

Proyectan pérdida de 20 mil empleos por eventual cierre de Huachipato

Trabajadores piden que Gobierno actúe de oficio para concretar la imposición de barreras arancelarias al acero chino, que permita viabilizar el futuro de la empresa y evitar una mayor merma laboral en la Región.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

Así avanzan los preparativos para el retorno del Mundial de Rally a Biobío

Felipe Horta, productor general de la carrera, entregó detalles de la preparación para la competencia, que vuelve a la zona a fines de septiembre. Más de tres mil personas trabajarán en labores de producción.

DEPORTES PÁGS.19-20

Diario Concepción

Domingo 17 de septiembre de 2023, Región del Biobío, N°5570, año XVI

EL 25 DE SEPTIEMBRE SE CONSIDERA COMO UNA FECHA CLAVE PARA DESTINO DE TRABAJADORES

Funcionarios Covid: gremios de salud esperan revocar despidos

Ministerios de Hacienda y Salud deben dar una respuesta. Agrupaciones ya han realizado manifestaciones.

El 25 de septiembre es el día límite para obtener respuestas concretas desde el Ministerio de Hacienda y el Ministerio de Salud sobre el futuro de los funcionarios

reclutados durante la pandemia.

Esto, de acuerdo a lo señalado por los gremios que llevaron a cabo un paro durante el 12 y 13 de septiembre, como medida de pre-

sión para evitar este escenario.

Según números oficiales que dio a conocer el Servicio de Salud Concepción, 528 personas fueron contratadas por la línea de hono-

rarios en esa red, quienes se concentran principalmente en los hospitales de Lota, Coronel, Traumatológico y Regional Guillermo Grant Benavente. CIUDAD PÁG.8



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

No hay obligatoriedad para que conductores se realicen chequeos médicos permanentes

Jornadas extensas, hasta atochamientos en la ruta, afectan el estado de salud de trabajadores. Sin embargo, no existe proyecto de ley que aborde las condiciones de salud de los choferes. CIUDAD PÁG.9



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

UdeC entregó reconocimiento a Jaime Vadell por su trayectoria en el TUC

Homenaje fue encabezado por la Vicerrectora Paulina Rincón González y tuvo lugar en el Teatro UdeC, tras la obra "No me deje hablando solo".

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.18

Los cambios que traerá implementación del Servicio de Biodiversidad de Áreas Protegidas

Su principal objetivo es dar una mirada y administración conjunta con recursos económicos destinados exclusivamente para las áreas protegidas.

CIUDAD PÁGS.6-7

EDITORIAL: LA ALTERNATIVA DE UN PUENTE MECANO EN LOS BATROS



#FUE TENDENCIA

Los seleccionados nacionales se enfrentaron a Samoa en su segundo duelo en el Mundial de Rugby 2023 en Francia, donde pese a los esfuerzos no lograron concretar el anhelado triunfo.

Sin embargo, la emoción del público al oír a Los Cóndores cantar el himno de Chile en el evento internacional fue aplaudida transversalmente, llenando las redes de elogios y diversas muestras de apoyo al elenco.

Gabriel Boric Font
@GabrielBoric

Los @Condore_rugby están dejando el nombre de Chile en lo más alto. Me ha tocado ver de cerca todo el empeño que le han puesto y no podemos sino agradecerles. ¡Grande Cóndores! Desde aquí estaremos alentando

Team Chile
@TeamChile_COCH
¡CON LA CABEZA EN ALTO!

Los Cóndores sucumbieron ante Samoa (43-10) en su segundo partido mundialista en Francia.

Los nacionales tuvieron buenos pasajes, pero no pudieron contrarrestar el poderío de los isleños.

¡A seguir creciendo @Condore_rugby!
El próximo sábado, Chile enfrentará a Inglaterra. #Vamos-TeamChile

Néstor Aburto
@NestorAburto2
Tantos años y tanta pasión de compañeros de colegio y amigos de la vida esperando por un momento como el de hoy. Gracias Los Cóndores. Himno nacional en un mundial de rugby; ¡Vamos Chile!

Emilia
@camilaemiliasv
Los cóndores dejando en nombre de Chile en alto y cantando nuestro himno nacional a todo pulmón #RugbyWorldCup

ENFOQUE

El arte de la resiliencia económica



CAROLINA ERICES
Académica Dpto. Ingeniería Comercial USM

En el vasto lienzo de la economía chilena, se ha esculpido una obra maestra de resiliencia, donde los intrincados desafíos se han fusionado con las pinceladas persistentes de crecimiento. En este segundo semestre de 2023, el óleo que representa la economía chilena despliega una escena alentadora de recuperación y expansión, como si los datos económicos fueran pigmentos frescos sobre un lienzo en blanco.

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) de agosto, con un aumento del 0,1%, añade tonalidades de estabilidad a los precios de los bienes y servicios de consumo. Esta baja inflación es un suave pincelada

Chile avanza con confianza hacia la recuperación económica, pero con prudencia y con un enfoque cuidadoso para mantener la estabilidad y el crecimiento.

zo que regala a los consumidores la habilidad de conservar la intensidad de su poder adquisitivo. Mientras tanto, los agentes económicos trabajan con destreza, como hábiles artistas, aplicando sus pinceladas en las políticas económicas y monetarias, creando un contraste armonioso en el lienzo económico.

En otra parte de esta obra, el Índice Mensual de Actividad Económica (IMACEC) de julio aporta vitalidad con un crecimiento del 1,8%, un indicador que ilumina una escena económica más amplia. Este crecimiento es como una explosión de colores, originado en diversos elementos, desde la reactivación de sectores clave como la minería, el turismo y la construcción, hasta las estratégicas pinceladas gubernamentales que impulsan la inversión y el consumo. La diversificación de la economía chilena es la base de su resiliencia, y el trazo del IMACEC es una representación vívida de esta diversidad.

Mientras tanto, en el rincón del realismo mágico financiero, la Tasa de Política Monetaria (TPM), fijada por el Banco Central de Chile en un 9,5% el 6 de septiembre, es como un lienzo en expansión, lleno de colo-

res vibrantes. Una tasa de interés más baja actúa como un rayo de luz, iluminando el camino de empresas y consumidores hacia préstamos e inversiones, generando un impacto positivo en la escena económica y pintando nuevas oportunidades de empleo.

Y en la esquina del empleo, la tasa de desempleo de julio, a pesar de su altura en el lienzo, muestra un suave descenso en comparación con meses previos. La economía chilena comienza a esculpir oportunidades de empleo, pero aún requiere trazos de políticas laborales activas y la capacitación laboral para completar la imagen de una recuperación económica completa.

Chile avanza con confianza hacia la recuperación económica, pero con prudencia y con un enfoque cuidadoso para mantener la estabilidad y el crecimiento. Aún se necesitan pinceladas adicionales que fomenten la inversión, el consumo y la generación de empleo. Con una dirección adecuada y un enfoque persistente, Chile está listo para capturar los brotes de primavera en su economía y fortalecer aún más su resiliencia en este segundo semestre de 2023.

Luis Serrano Arrieta

Luis Serrano Arrieta nació en Concepción, el 19 de marzo de 1871. Sus padres fueron Manuel Serrano Vásquez y Laura Arrieta Cañas.

Realizó sus estudios en el Liceo de Concepción, donde posteriormente realizó el Curso de Leyes, recibiendo de abogado el 11 de enero de 1893. En 1891 fue nombrado por el Presidente Balmaceda como su secretario privado, y el mismo año, fue elegido prosecretario del Congreso Constituyente.

Después de la revolución del '91, junto a su padre formó parte del primer directorio del partido Liberal Democrático, en 1893. Años después cambió de partido e ingresó al partido Radical.

En 1895 falleció su padre, lo que lo llevó a dedicarse a las tareas agrícolas en el fundo Minilque, de su propiedad, en el Departamento de Mulchén, allí adquirió expe-

riencias que le permitieron abordar problemáticas del momento en la producción de la tierra y las necesidades de la agricultura. Ese mismo año, asumió el cargo de relator suplente de la Corte de Apelaciones de Concepción. En 1896 fue nombrado profesor de Derecho Constitucional del Curso de Leyes del Liceo de Concepción cargo que desempeñó hasta 1899.

Se casó con Laura Infante Sanders el 16 de octubre de 1897, matrimonio del cual no tuvieron hijos.

Fue electo diputado por Concepción, Talcahuano, Lautaro y Coelemu para el periodo 1909-1912, y diputado reemplazante en la Comisión Permanente de Gobierno y Colonización y miembro de la Comisión Permanente de In-

dustria. Para el periodo 1912-1915 fue reelegido diputado por Concepción e integró la Comisión Permanente de Guerra y Marina y la de Policía Interior. En ambos periodos fue miembro del Comité Parlamentario de su Partido en la Cámara.

Entre los cargos ministeriales están haber sido nombrado ministro de Industria, Obras Públicas y Ferrocarriles el 27 de noviembre de 1918, hasta el 3 de mayo de 1919; ministro del Interior reemplazante, del 9 de julio de 1919 hasta el 22 de septiembre del mismo año. Su carácter e independencia, no le permitieron llegar a aceptar cargos que no ambicionó

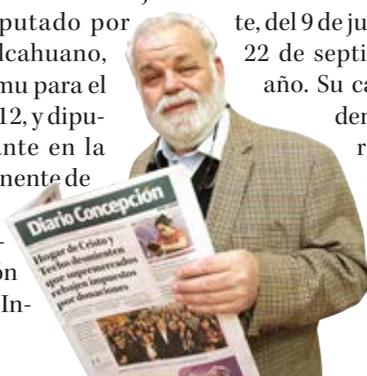
Para el periodo parlamentario de 1918-1921 volvió

a salir electo diputado por Concepción, siendo miembro de la Comisión Permanente de Gobierno. Para el periodo siguiente, entre 1921-1924 fue electo diputado por San Carlos siendo miembro de la misma comisión de Gobierno.

Gracias a su trabajo parlamentario, se logró conseguir los fondos necesarios para la reconstrucción del Liceo de Concepción; el ferrocarril con confluencia a Tomé y Penco y otras obras públicas relevantes en la zona.

En abril de 1930, fue nombrado intendente interino de Talca. Fue miembro del Club de la Unión. Una vez retirado de la política activa, vivió alternadamente entre Santiago y Concepción.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El panorama de congestión vehicular que se vive en la intercomuna es insostenible en muchos puntos. Transitar en horas punta, tanto en la mañana como cuando la mayoría de las personas sale de su trabajo por las tardes, sencillamente se vuelve un dolor de cabeza constante, y que parece no tener solución. Por eso, cualquier propuesta que se presente que pueda beneficiar en ese sentido es positiva, tal como la que se analiza con la instalación de un puente mecano que cruce el estero y humedal Los Batros, uniendo Boca Sur Viejo con Candelaria en San Pedro de la Paz.

La iniciativa es impulsada como alternativa para descomprimir el lado poniente de la comuna, y que ayude a solucionar en parte el problema de congestión vial y "ahogamiento" en la movilidad de miles de personas que tienen como única alternativa circular por la Ruta 160 y Avenida Pedro Aguirre Cerda para ir y venir desde Concepción. Sin embargo, un proyecto de estas características requiere sí o sí ser ingresado al Sistema de Evaluación Ambiental, lo que implica sumar al menos dos años para la realización de dichos estudios.

Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas, entiende que no es posible instalar esta solución de carácter provisorio sin tener que cumplir con la ley medioambiental. En esa línea, afirmó que "lo que ha estado en el tapete en estos últimos días y que lo han planteado distintos personeros públicos,

La alternativa de un puente mecano en Los Batros



Un proyecto así requiere sí o sí ser ingresado al Sistema de Evaluación Ambiental, lo que implica sumar al menos dos años para la realización de dichos estudios.

ha sido que en un contexto de emergencia, esto pudiera salvarse. Por lo menos, del conocimiento que nosotros tenemos de la normativa, no hay una excepcionalidad por situaciones de este tipo (...) El tema es que existe una normativa medioambiental que excluye la posibilidad de realizar una iniciativa en el humedal Los Batros, sin que previamente haya pasado por un estudio de impacto ambiental".

Esta solución vial provisorio terminaría demorando demasiado tiempo, generando la paradoja que la solución de corto plazo también termina tomando mucho tiempo. En caso de abrirse una opción y poder avanzar, el seremi de Obras Públicas recordó que en 2020 desde el MOP se traspasó de manera formal 79 metros de una estructura mecano al Serviu que impulsaba el proyecto. Por ello, y dada la naturaleza de las vías que uniría, la labor le correspondería al Ministerio de Vivienda y Urbanismo (Minvu). "Por un tema de tuición esas son vías urbanas, y corresponde directamente a la municipalidad y al Serviu, como actores públicos en el territorio", dijo Cautivo.

CARTAS

Tratamiento del linfoma

Señora Directora:

En las listas de espera, según datos del Minsal hasta el 31 de marzo de 2023, existen 449 casos GES de linfoma con retraso en sus garantías, con un promedio de 115 días de demora, y una mediana de 58. Esto es preocupante, debido a que el linfoma, al ser un tipo de cáncer, requiere ser abordado por un especialista, tanto en tiempo, como en forma.

Reconocemos que en el sector público ha habido avances en el tratamiento de los pacientes con linfoma, si lo comparamos con las terapias que se utilizaban en la primera década de este siglo. Sin embargo, en los últimos años hay un estancamiento en el acceso a nuevas terapias de probada eficacia en los distintos tipos de linfomas que vemos en nuestra práctica, muy probablemente por una falta de actualización en las prestaciones del GES.

El Comité de Drogas de Alto Costo (DAC), de cierta manera, venía a suplir esta brecha, sin embargo e ha pasado algo muy similar, quedando muy desactualizado respecto a los tratamientos más modernos que existen para esta patología, donde los más perjudicados terminan

siendo los propios pacientes. En el Día Internacional del Linfoma, hacemos un llamado a las autoridades a generar las medidas que permitan una atención oportuna y de calidad a quienes esperan por su terapia.

*Doctor José Luis Viñuela - Hemato oncólogo, médico asesor
Víctor Flores, presidente
Agrupación Oncológica La Voz de los Pacientes*

Audición y Fiestas Patrias

Señora Directora:

¿Has pensado alguna vez en cómo celebran las personas con pérdida auditiva las Fiestas Patrias? Son momentos en que tradicionalmente las familias se reúnen y comparten. Sin embargo, pueden convertirse en un desafío para las personas que viven con esta condición.

Y es que los problemas relacionados con la disminución auditiva son mucho más comunes. Según datos del Ministerio de Salud, en Chile 1,1 millón de personas padecen hipoacusia, condición que generalmente es lenta y progresiva, pero que puede comenzar en cualquier etapa de la vida.

La dificultad para comunicarse

y participar en conversaciones puede llevar a la persona a sentirse aislada y sola, lo que puede tener un impacto perjudicial en su bienestar emocional. En ese contexto, la familia juega un rol fundamental. Además, son clave los chequeos preventivos y el uso de audífonos para mejorar la situación comunicativa suele ser una solución.

Dependiendo del espacio que tengamos, es importante reservar un lugar en la casa o área de fiesta como un "lugar tranquilo", es decir, libre de ruido de fondo.

La forma en que las personas se sientan en la mesa es más importante de lo que parece. Las mesas redondas, por ejemplo, permiten que las personas con algún grado de pérdida auditiva puedan seguir mejor las conversaciones.

Por otro lado, seguir una conversación en un lugar ruidoso con personas que hablan rápido o si hay una televisión encendida puede ser difícil. Es importante mirar siempre hacia la persona con la que se está hablando, articular bien las palabras y evitar que se superpongan las conversaciones.

*Luciano García
Fonoaudiólogo GAES Chile*



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

Esta medida busca agilizar y mejorar la comunicación entre los líderes comunales y funcionarios públicos.

“Se podrán tender puentes de forma más rápida entre la sociedad civil y las autoridades”. *María Candelaria Acevedo. Diputada PC.*

“Tendríamos tiempos exclusivos para abordar temas relevantes”. *Manuel Coloma s. Dirigente Vecinal de Talcahuano.*

CON 136 VOTOS A FAVOR, 1 EN CONTRA Y 1 ABSTENCIÓN

Avanza proyecto que agiliza reuniones entre dirigentes comunales y autoridades locales

Antonia Ortiz Hormazábal
contacto@diarioconcepcion.cl

La Cámara de Diputadas y Diputados aprobó y despachó al Senado un proyecto que establece un máximo de 15 días hábiles para que las autoridades, seremis y alcaldes, se reúnan con los dirigentes vecinales que hayan solicitado una audiencia.

Esta medida busca agilizar y mejorar la comunicación entre los líderes comunales y funcionarios públicos. Instancias que se van a gestionar a través de la Ley de Lobby.

De acuerdo a la iniciativa, si la autoridad no pudiese asistir a la audiencia, esta deberá delegar el cargo a otro funcionario de su dependencia para que lo reemplace y se pueda realizar la actividad. Esto debe ser previamente informado a los integrantes de la reunión.

La única crítica que los legisladores realizaron sobre el proyecto, hizo referencia hacia la facultad que tendría el alcalde de delegar la reunión a otra persona. Además, juzgaron que no existiría sanción sobre normas de obligatoriedad.

Diputadas de la Región del Biobío

María Candelaria Acevedo (PC), parlamentaria del distrito N° 20, evaluó positivamente el proyecto aprobado en la Cámara Baja, ya que agiliza la comunicación entre dirigentes y autoridades. “Se podrán tender puentes de forma más rápida entre la sociedad civil y las autoridades”, declaró la legisladora.

Lo que destacó de la medida es la manera en la que fortalecerá los lazos entre los agentes sociales y políticos, y afirmó que “las instancias de participación entre la ciudadanía en general, y las autoridades es algo que se debe dar y fortalecer, ya que así las necesidades generales y particulares de los territorios podrán llegar a oídos de quienes ostentamos algún cargo público”.

“Es importante dado que las or-

Iniciativa fue despachada por la Cámara Baja al Senado.
Representantes vecinales aprueban instancia.



ganizaciones de base son quienes mejor conocen sus territorios y por lo tanto son quienes pueden interpretar de mejor forma las necesidades de cada zona”, agregó.

Asimismo, la diputada Flor Weisse (UDI) opinó sobre la iniciativa recientemente votada. “Es importante reconocer y darles el espacio que deben tener los diri-

gentes. Se les pide a los municipios que no les cierren las puertas a los líderes vecinales cuando estos soliciten una audiencia, ya que son ellos los que presentan las inquietudes, y la forma de resolverlas es escucharlos”, afirmó.

De igual manera, estimó que el proyecto es una oportunidad para que los líderes comunales tengan

un espacio donde presentar sus propuestas. “Es una buena norma, debido a que pone un plazo para que se les reciba. Bajo una ley se obliga a las municipalidades de que los escuchen, también es una forma de que no exista discriminación”.

Dirigentes vecinales

Manuel Coloma es presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Talcahuano, la cual contempla 97 sedes. El dirigente valoró de manera positiva la aprobación del proyecto, y apuntó a que beneficia a los representantes locales, ya que las problemáticas que ellos presentan ante las autoridades no se debe atender como un favor, sino como una obligación de los políticos.

“Muchas veces tenemos que ser respaldados por alguien o no se nos toma en cuenta. Hemos esperado meses para que nos den reuniones y finalmente no somos recibidos”, afirmó.

Por otro lado, Coloma declaró que la relación con las autoridades nunca ha sido mala, pero estimó que la iniciativa los beneficia y llena un vacío que existía sobre la materia. “Tendríamos tiempos exclusivos para abordar temas relevantes. Habría un contacto más directo con las autoridades y podríamos solucionar los problemas que afligen a las diversas juntas de vecinos”.

Jeannette Fuentes, presidenta de la JJ. VV. de la 13-a Laguna Redonda, también se manifestó al respecto y postuló que es una iniciativa importante para los dirigentes territoriales tener una instancia regulada para discutir los proyectos que se presenten. “La comunicación que existe entre autoridades y vecinos no es mala, pero es poca”.

En conclusión, la presidenta dijo que “las problemáticas que hemos presentado han sido escuchadas, más no abordadas, ese es el dilema”. Mencionó también que se han reunido con autoridades para abordar el tema de la delincuencia en la zona, y si bien han sido escuchados y apoyados con Seguridad Ciudadana, la delincuencia no ha disminuido.

Vale indicar que la iniciativa fue derivada al Senado, luego de que las diputadas y los diputados votaran de manera positiva el proyecto: 136 a favor, 1 en contra y 1 abstención.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En la Región del Biobío la Universidad de Concepción fue uno de los epicentros de la intervención militar tras el Golpe de Estado de 1973, por lo mismo, la conmemoración de los 50 años del quiebre democrático tienen un sentido especial para la Casa de Estudios.

El pasado miércoles 13 de septiembre, en el Auditorio Universidad de Concepción se realizó el conversatorio 'Memoria, Derechos Humanos y Democracia. Un aporte desde una Universidad Pública', en el cual participaron el exrector de la Institución, Dr. Augusto Parra Muñoz; la Directora del Proyecto InES Género, Dra. Alejandra Brito Peña; y del académico de los Departamentos de Historia y de Administración Pública y Ciencia Política, Dr. Armando Cartes Montory.

Los expositores dieron cuenta de cómo la Universidad fue tomada por la Dictadura desde el 11 de septiembre de 1973, interviniendo ésta con acciones como el cierre de las carreras de Periodismo y Sociología, además del mantenimiento de la carrera de Pedagogía en Historia, pero eliminando asignaturas relativas a la historia social chilena.

Pero asimismo, explicaron cómo se mantuvieron firmes en la convicción democrática de la Universidad de Concepción, la cual fue clave para la lucha contra la dictadura y la reconstrucción democrática.

Uno de los que sufrió con esto fue el Dr. Augusto Parra, quien en 1981, por razones estrictamente políticas fue privado de su calidad de Profesor Titular de la Casa de Estudios por decisión del Rector delegado por la Dictadura, Guillermo Clericus Etchegoyen.

El exrector relató cómo era hacer clases en la Facultad de Derecho, las que siguió haciendo como profesor asociado en esos años. Eran momentos donde al interior de las aulas incluso habían soplones:

"Hubo una resistencia de carácter estrictamente universitario que se vio en las aulas. Los Académicos sabíamos que estábamos bajo control permanente, recibíamos recados, advertencias, con frecuencia, sin embargo, lo que mandó en las aulas de



ACTIVIDAD EN CONMEMORACIÓN DE LOS 50 AÑOS DEL GOLPE DE ESTADO

Exrector Parra y académicos compartieron relatos de la sobrevivencia cultural de la UdeC a la Dictadura

Augusto Parra Muñoz, Alejandra Brito Peña y Armando Cartes Montory conversaron sobre cómo desde las aulas la Universidad de Concepción resistió la intervención de los militares en la Institución.

esta Universidad fue un porfiado ejercicio de la libertad de cátedra y de conciencia", dijo.

Armando Cartes Montory, quien durante la dictadura estudió en la Facultad de Derecho y fue alumno del Dr. Parra, contó cómo eran esas clases:

"De él (Dr. Parra) aprendí la valentía profunda y la tolerancia. Un día estábamos en clases, habían tremendas protestas fuera de Derecho, estudiantes contra carabineros, gritos, palos y bombas. En eso entró una lacrimógena por la ventana, quebró el vidrio y todos salimos corriendo, mien-

tras que don Augusto, con la mano en la espalda, sin moverse, sin pestañear, dijo 'no están dadas las condiciones, jóvenes, vamos a suspender la clase'", afirmó.

Por su parte, la Dra. Brito, explicó cómo la producción de conocimiento fue intervenida:

"Las carreras de Ciencias Sociales en las universidades chilenas fueron en su mayoría cerradas, porque eran peligrosas, era el espacio en el cual se generaban ideas que se podían transformar en estrategias políticas. Es interesante pensar que las carreras de Historia no se cierran; ¿Qué hace que aún en dictadura que una carrera altamente politizada no se cierre? La respuesta la dice la misma disciplina: la Historia

se transforma en el principal mecanismo a partir del cual se instalan deliberados discursos. Es decir, la dictadura cívico-militar necesita un dis-

curso histórico que legitime el régimen", señaló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Amplía plazo de postulación de concurso ya iniciado:

Director/a Regional Biobío
Junta Nacional de Auxilio
Escolar y Becas - JUNAEB

Postulación hasta el 25 de septiembre de 2023

Infórmate y postula
adp.serviciocivil.cl

6

ministerios deberán hacer modificaciones en sus potestades producto de este nuevo servicio.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA

Una mirada y administración conjunta con recursos económicos destinados exclusivamente para las áreas protegidas, es el objetivo de esta nueva institucionalidad que corrige la dispersión administrativa en esta materia.

EN DIARIO OFICIAL SE PUBLICÓ LEY QUE LO CREA

Potentes cambios traerá implementación del Servicio de Biodiversidad de Áreas Protegidas

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

Diversas modificaciones se darán en numerosos servicios y secretarías regionales ministeriales a raíz de la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP) que fue publicada este 6 de septiembre en el Diario Oficial, bajo la Ley 21.600. Este nuevo servicio unificará todas las acciones que se lleven a cabo en torno a la protección de la biodiversidad.

El seremi de Medio Ambiente de la Región del Biobío, Óscar Reicher, explicó parte de las implicancias que tendrá esta nueva institucionalidad. "Hoy las áreas protegidas están bajo la administración de al menos seis ministerios distintos, por ejemplo, Bienes Nacionales, Economía, Agricultura, Cultura, entre otros".

Con esta nueva ley habrá una mirada y administración conjunta con recursos económicos destinados exclusivamente para las áreas protegidas, administrados por un organismo público cuya única misión es cuidar estas áreas, explicó Reicher, y agregó que se corrige dispersión administrativa.

Con esta ley se crean instrumentos de gestión, no sólo crea una institución pública, detalló el seremi de Medio Ambiente, sino que entrega herramientas para el avance en la protección de la biodiversidad.

"Sin ir más lejos crea por primera vez en Chile el Fondo Nacional de la Biodiversidad que está destinado a financiar proyectos de conservación principalmente fuera de las áreas protegidas del Estado, tales como actividades de investigación, capacitación, restauración, control de amenazas, acciones de conservación de especies, prácticas productivas que sean sustentables y entre otras actividades de gestión privada para la conservación", sostuvo, añadiendo que aquellas personas que tengan terrenos importantes para la conservación y que los deseen destinar a la conservación podrán optar a financiamiento a través de este Fondo Nacional de la Biodiversidad, el que se conformará por donaciones, herencias y recursos que se han destinados por la ley de presupuesto, aportes provenientes tanto de entidades públicas como privadas.

En materia de fiscalización, el servicio vigilará el cumplimiento de los planes de manejo de las áreas protegidas, de las obligaciones de los propietarios y administradores de áreas protegidas privadas, así como de todas las actividades que se desarrollen en las áreas protegidas, explicó la autoridad de Medio Ambiente en la Re-



FOTO: ARCHIVO/DIARIO CONCEPCION.



gión. “La ley establece una clasificación de infracciones desde leves, graves, gravísimas y las gravísimas que pueden ser sancionadas con multas de hasta 15.000 Unidades Tributarias Mensuales (UTM), la restitución total de los beneficios obtenidos como área protegida privada, caducidad de la concesión o el permiso sin derechos de indemnización y la prohibición temporal de ingreso a áreas protegidas entre 5 y 15 años”.

Modificaciones en servicios

En cuanto a los servicios que se verán modificados, Óscar Reicher mencionó que tanto para el Ministerio de Medio Ambiente como para Conaf habrá modificaciones relevantes en su grupo de profesionales. “La dotación de funcionarios que tienen estas instituciones para la administración de áreas protegidas va a ir pasando a este nuevo servicio, la ley ordena el traspaso al Servicio de Biodiversidad de todo el personal de la Corporación Nacional Forestal que preste servicio exclusivamente para la administración y gestión del área protegida”, dijo.

Para esto se han fijado plazos que deberá ser a los tres años desde el inicio del funcionamiento del servicio. “El proceso de instalación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas va a ser gradual y se inicia con el decreto con fuerza de ley que se está redactando de manera conjunta entre el Ministerio de Hacienda y Agricultura y Medio Ambiente”.

Para el término de esta redacción hay un plazo de un año, así se produce la publicación de este decreto

con fuerza de ley y, en él, se definirá la fecha de entrada de funcionamiento del servicio.

Servicio de Evaluación Ambiental

Desde el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), nivel central, señalaron que la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas es una buena noticia y que en materia de evaluación de impacto ambiental participará como una instancia relacionada. Como ente técnico deberá pronunciarse en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental acerca de los impactos en la biodiversidad de los proyectos, incluyendo las medidas para mitigar, restaurar o compensar estos impactos.

“En particular la ley N° 21.600 prevé que el MMA dictará un Reglamen-

to que definirá los criterios y estándares para determinar si las medidas de compensación de biodiversidad son adecuadas”, expusieron.

El nuevo servicio, según indican desde el SEA, colaborará en la evaluación ambiental también con una mirada más general, pues deberá promover la coordinación entre las medidas de compensación de los diversos proyectos y actividades con el objeto de tener las ganancias reales en biodiversidad.

Centro Eula

El director del Centro de Ciencia Ambientales Eula, Dr. Ricardo Barra, indicó que nuevo servicio es un paso correcto para la adecuada protección de la biodiversidad. “En estos años hubo muchos esfuerzos para implementar este servicio y

Con esta ley se crean

instrumentos de gestión, que entregan herramientas para el avance en la protección de la biodiversidad.

hubo consultas a la comunidad científica aunque no con la intensidad deseable. En lo personal no participé del proceso, pero entiendo que colegas del Centro Eula sí participaron”, manifestó.

Barra comentó que la Región del Biobío es la única en el país que tiene una Estrategia Regional de Biodiversidad antes de esta nueva institucionalidad, por lo que estamos más avanzados. “Las prioridades ya están establecidas, como por ejemplo, la protección de los humedales”, estableció.

Sin embargo, es necesario un mayor esfuerzo entre el Estado, la investigación e incluso el sector privado. “Para que este nuevo servicio pueda cumplir a cabalidad su mandato, la inversión en protección en Chile es muy baja cuando se compara con los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (Ocde). En nuestro país se invierte un poco más de un dólar por hectárea de área protegida. Esperamos que con esta nueva institucionalidad esto pueda cambiar”, observó Ricardo Barra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

Septiembre: unidad y memoria



Septiembre nos convoca. Es el mes de la Patria libre y soberana, que le debemos a hombres y mujeres quienes pospusieron sus visiones sociales y políticas por un objetivo mayor: la construcción de la Nación y la instalación de la primera Junta de Gobierno, un 18 de septiembre de 1810.

Nos convoca celebrar en torno a nuestros emblemas y tradiciones, y renovar la contagiosa esperanza colectiva de fraternidad y de unidad, que nos llama a mirar el futuro con necesaria generosidad y optimismo para avanzar en una Patria que sigue clamando Justicia Social. Septiembre nos extiende sus brazos para alcanzar esa Patria justa y buena para todos.

Es eso lo que nos invita a seguir trabajando por un Chiguayante más moderno y próspero, fundado en obras para una mejor calidad de vida y en un territorio fecundo que permita el desarrollo pleno y aquel futuro esplendor. Desde Chiguayante, construimos un Chile más justo, democrático y armónico.

Hoy también es tiempo de agradecer a quienes, desde sus territorios, buscan un mejor país y reconocer en hombres, mujeres, familias e institucionalidad, la verdadera vocación pública que transforma realidades y construye bienestar para todos.

José Antonio Rivas Villalobos
Alcalde de Chiguayante

Ciudad



FOTO: CC

FUNCIONARIOS COMENZARÍAN A DEJAR FUNCIONES

Gremios de la salud esperan **revocar** despidos de “**honorarios Covid**”: 25 de septiembre es fecha clave

A fin de mes se debe concretar una respuesta por parte de los ministerios de Hacienda y Salud. Vale recordar que las agrupaciones de trabajadores han realizado paros y marchas.

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

El próximo lunes 25 de septiembre es el día límite para obtener respuestas concretas desde el Ministerio de Hacienda y el Ministerio de Salud sobre el futuro de los funcionarios reclutados durante la pandemia del Covid-19.

Esto, de acuerdo a lo señalado por los gremios que llevaron a cabo un paro durante el 12 y 13 de septiembre, como medida de presión para evitar este escenario.

Tanto la Federación de Trabajadores de la Salud (Fenats) como la Confederación Nacional de Profesionales Universitarios de los Servicios de Salud (Fenpruss) señalan que no existen respuestas respecto a la ordenanza del Gobierno para reducir de manera desescalada el número de contratos de funcionarios que ingresaron a los centros de salud durante la pandemia a través de honorarios.

Esa medida, producida por el término de la alerta sanitaria el pasado 31 de agosto, cesaría de sus funciones a 6 mil 347 funcionarios a nivel nacional de aquí a fin de año, dejando a 6 mil 70 en

sus puestos de trabajo, de acuerdo a cifras recogidas por La Tercera.

En Biobío, la Fenats calcula cerca de 2 mil “trabajadores Covid” que se desempeñan en los Servicios de Salud regionales desde la crisis sanitaria. Respecto a números oficiales que dio a conocer el Servicio de Salud Concepción, 528 personas fueron contratadas por la línea de honorarios en esa red, quienes se concentran principalmente en los hospitales de Lota, Coronel, Traumatológico y Regional Guillermo Grant Benavente.

La determinación desescalada indica, en detalle, que en septiembre será un 40% los que dejarán su ocupación, mientras que, de la cantidad restante, un 60% también lo hará en octubre.

25 de septiembre

Sin embargo, luego de las movilizaciones las autoridades se comprometieron a mostrar avances en dicha fecha autoimpuesta. Aquello abre la esperanza en los dirigentes. Evelyn Betancourt, presidenta regional de Fenats, explicó que “lo único que nos ha informado nuestra confederación na-

cional es que el Minsal citó a los gremios a una reunión el 25 de septiembre, por tanto, tendremos que esperar esas definiciones para tomar las medidas sindicales que continúen”.

La dirigente profundizó que “hay personal que ya está notificado que se va a fin de mes. Eso sigue en pie. Por eso esperamos la reunión. Tenemos la esperanza que se de pie atrás a la decisión pero, si no, vamos a tener que seguir con nuestras acciones gremiales”.

Pavel Guiñez, coordinador zonal de Fenpruss, confirmó que “soluciones concretas no tenemos, pero sí un compromiso de parte de Hacienda. Nos recibieron el miércoles cuando hicimos una movilización hasta La Moneda. Ellos se comprometieron a tener una agenda de trabajo de aquí al 25 -una mesa- para tener ese día avances concretos. Debiera ser una reunión”.

De igual manera, Guiñez espera que “podamos mantener los honorarios este año y hacer las gestiones para que pasen a ser dotación permanente, siendo incluidos en la Ley de Presupuestos que debe aprobar el Congreso”.

Servicios de Salud

El Minsal declinó el entregar novedades. Asimismo, desde las distintas redes han preferido esperar determinaciones desde el nivel central. En ese sentido, por ejemplo, el Servicio de Salud Concepción optó por no referirse al tema debido a que este está siendo abordado desde las carteras de Gobierno junto a los gremios de salud.

Sin embargo, han dado señales de su intención de mantener a la mayor cantidad de trabajadores posibles para apoyar en áreas claves.

Su director, Víctor Valenzuela, manifestó en agosto que “todas estas personas son funcionarios nuestros; han estado más de dos o tres años con nosotros y queremos que muchos de ellos se queden (...) Lo que debemos enfrentar es la tarea de cómo nos acomodaremos de aquí a fin de año para llegar a una cantidad de personas (con las) que podamos completar las brechas históricas que tenemos”.

De igual manera, Pavel Guiñez y Evelyn Betancourt sostienen que existe una intención manifiesta para ese fin.

“Todos han reconocido que los ‘funcionarios Covid’ son necesarios para dar continuidad a las prestaciones de salud. Quieren mantener el 100% porque cumplen funciones de carácter clínicas. Esperamos que los diferentes directores también presionen para que se pueda mantener el personal. Sin embargo, tampoco pueden hacer mucho porque las definiciones son de la autoridad superior”, puntualizó Betancourt.

Finalmente, Guiñez expresó que están intentando presionar para saber las nóminas de funcionarios que saldrían en el primer corte porque “creemos que hay criterios que debieran ser priorizados”. “Las prioridades del Ministerio son cuatro áreas: complejización de camas UCI y UTI, Urgencias, Hospitalización domiciliaria y Laboratorios. Pero pensamos que hay que considerar otras áreas clínicas que tienen que ver con Imagenología y listas de espera en Morbilidad”, finalizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

A PROPÓSITO DE ÚLTIMOS INCIDENTES EN LA ZONA

Dirigentes del transporte confirman que no hay obligatoriedad de chequeos médicos permanentes en conductores

Jornadas extensas, hasta atochamientos en la ruta, afectan el estado de salud de trabajadores. No existe proyecto de ley que aborde las condiciones de salud.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Marcelo Contreras Belmar
contacto@diarioconcepcion.cl

La salud de los choferes de locomoción colectiva se ve ligada a una jornada laboral que les implica pasar extensas horas frente al volante, siendo su único movimiento el de los brazos, junto al de las piernas con los pedales para conducir, sin caminar; permaneciendo sentados gran parte del día, lo cual puede afectar al largo plazo o causar otro tipo de enfermedades que se desarrollan con la falta de movimiento físico.

Debido a la experiencia que vivió el conductor de 38 años de la línea San Pedro del mar, derivada de un paro cardiorrespiratorio que sufrió mientras manejaba durante su jornada laboral, se abrió un debate sobre la salud de los trabajadores que permanecen largas horas al día sentados sin actividad física.

Leyes y obligaciones laborales

A nivel legislativo, no existe una ley que exija exámenes clínicos preventivos a los trabajadores del transporte público, solo se realizan frente a renovaciones de licencias de conducir y seguros de trabajo. La falta de estos chequeos evita que se logren identificar problemas de salud que puedan afectar tanto su vida laboral como personal.

Así lo explicó el senador por la Región del Biobío y presidente de la Comisión de Transporte y Telecomunicaciones de la Cámara Alta, Enrique Van Rysselberghe. “Actualmente no existe ningún proyecto de ley que aborde el tema de las condiciones médicas de los choferes de la locomoción colectiva. A nivel normativo, sólo existen los requisitos propios de la licencia profesional y que deben ser cumplidos cada vez que esta se renueva”, detalló.

“De la misma forma, cada empresa debería tener chequeos médicos periódicos para cumplir con los seguros privados que debieran tener para sus máquinas y servicios. Pese a lo anterior, este tema será planteado al ministerio para que sea abordado en las próximas licitaciones del transporte público que se realizan a nivel nacional y, particularmente, en nuestra región”, concluyó el senador.

Declaraciones de dirigentes

En relación a lo anterior, dirigentes de la locomoción colectiva del Gran Concepción expresaron sus opiniones frente a esta situación que afecta la salud de los trabajadores del transporte intercomunal.

Arturo Giusti, presidente de la Federación Gremial Interregional del Transporte de Pasajeros explicó que “en realidad, nunca se han realizado

exámenes de salud previos al contrato de algún conductor al margen de que su licencia y su salud sean las indicadas para tal efecto”.

Por su parte José Coronado, vocero regional de la Coordinadora de Conductores de Chile dijo que aparte del natural estrés que conlleva esta función a eso se suma las condiciones del tránsito y calidad de las calles. “Por ejemplo en las calles Chacabuco, Roosevelt, Juan Bosco se implementaron ciclovías que angostar la calzada. Se mantienen tacos enormes en esas calles con todo el desplazamiento que va hacia el sector poniente de la ciudad. Esto genera problemas en el conductor, al verse sobrepasado por estos tacos que ya son habituales”.

“Si tú tienes que cumplir un horario vas a tratar de avanzar rápido, si no, pierde vueltas lo que significa que vas a terminar más tarde tu turno tu trabajo, terminando su recorrido al-

rededor de las 10 pm, esto por intentar cumplir la cantidad de vueltas que exigen las empresas para validar el día de trabajo y a partir de eso puedes permanecer de 14 a 16 horas atrás del volante”, concluyó el vocero regional.

Exámenes preventivos

Los problemas tanto personales como laborales que involucran la salud de los trabajadores a nivel nacional pueden solucionarse o prevenirse. Institutos de salud están abiertos a realizar exámenes a quienes pertenezcan a dichas asociaciones.

En su gran mayoría, dichas instituciones realizan evaluaciones ocupacionales de salud apelando a las medidas preventivas de la salud, donde realizan evaluaciones a sus condiciones médicas e identifican los factores de riesgos, tanto personales como de exposición en su área de trabajo, de cada trabajador. Desde las organizaciones correspondientes a la salud como la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) y el Instituto de Seguridad Laboral (ISL) estas evaluaciones contribuyen a la gestión de una cultura preventiva dentro de las organizaciones laborales.

Estos exámenes tienen como finalidad determinar si el estado de salud fue ocasionado por el ambiente laboral, ya sea por exposición a algún elemento, sobre exigencia en los tiempos trabajados o por una condición personal. Con estos diagnósticos se puede prevenir accidentes tanto para el hacendado como para otras personas, si el trabajo implica involucrarse con público.

Estas evaluaciones médicas, según las entidades correspondientes como ACHS e ISL entregan una vigencia de validez que tienen los exámenes médicos, siendo de 3 años para trabajadores y trabajadoras menores a los 40 años, 2 para quienes tengan una edad igual o superior a 40 hasta los 55 años y una validez de 1 año a quienes son mayores a 55.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO:ENAP

Realizan feria de reciclaje en Hualpén

La Escuela Blanca Estela de Hualpén celebró esta semana la "Feria Ambiental", una actividad dirigida a estudiantes de la institución pública, la que estuvo enfocada en educación sobre reciclaje, reutilización y protección del medio ambiente. El evento fue organizado, en el establecimiento, por las empresas ENAP y Bio Bío Recicla.

Los niños/as participaron de una serie de actividades lúdicas y dinámicas, como juegos interactivos y demostraciones prácticas sobre

cómo reutilizar objetos cotidianos. Por ejemplo, se realizó la instalación de bicicletas estáticas que mezclan el deporte con la ayuda al planeta, ya que estas están configuradas para generar energía sin la necesidad de estar conectados a enchufes eléctricos.

La alumna de enseñanza básica, Mía Salas, dijo que "lo que más me gustó fueron las bicicletas, donde podemos hacer actividad física mientras reciclamos de forma fácil y entretenida. Sobre todo, saber

que podemos hacer distintos juguetes como los trompos (que hicieron durante la actividad), sabiendo que estamos reciclando y ayudando a no contaminar más".

La actividad forma parte del programa Puntos Limpios desarrollado por ENAP, que busca promover la conciencia ecológica en las comunidades y las escuelas locales. El evento no solo educó a los niños sobre reciclaje y sostenibilidad, sino que también les mostró cómo pueden ser agentes activos de cambio en su entorno.

ESTÁN EN PROCESO DE INSERCIÓN LABORAL EN DIVERSAS LÍNEAS DE TRANSPORTE PÚBLICO

Conductoras profesionales reciben certificación en emotiva ceremonia

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Las participantes del Programa Piloto de Formación Laboral de Mujeres Conductoras del Transporte Público recibieron su certificación como Conductoras Profesionales en una ceremonia realizada en el Aula Magna de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Fueron 37 mujeres quienes completaron el proceso iniciado en marzo, y que comprendió un total de 316 horas de formación. Estas se dividieron en 200 horas de capacitación técnica en escuelas de conducción para la obtención de licencia A3, más 116 horas de contenidos transversales, donde destacó formación en desarrollo personal, género y trabajo, manejo del estrés y atención de público.

Tras cuatro meses de capacitación, actualmente el programa se encuentra en proceso de inserción laboral. Según indicó la coordinadora del programa, Erna Ugarte, "cerca del 70% de las participantes egresadas ya cuenta con su licencia profesional. De este grupo, ya hay 3 conductoras trabajando formalmente en líneas de transporte como Sol Yet y Nueva Llacolén; mientras las demás están cursando su práctica en líneas como Las Galaxias, Tucapel, Chiguayante Sur, Sotrapel, Riviera Biobío y Transportes Tomé".

"Esto nos enorgullece profundamente, ya que es una muestra de que alcanzamos la meta de autonomía económica e inserción laboral del programa", agregó la coordinadora, precisando que el otro 30% de las participantes, se encuentra rindiendo exámenes teóricos y prácticos para obtener la ansiada licencia.



FOTO:TPH

Programa, pionero en la formación de mujeres conductoras del transporte público, terminó las capacitaciones de manera exitosa. Actualmente, un 70% de las mujeres egresadas cuentan con su licencia.

Programa Pionero

El Programa Piloto de Formación Laboral de Mujeres Conductoras del Transporte Público cuenta con financiamiento del Gobierno Regional del Biobío. Su objetivo principal es la generación de puestos de trabajo formales mediante la incorpora-

ción de mujeres al transporte público, un sector tradicionalmente masculinizado.

Además, busca posicionar el oficio de manera profesional, para que sea valorado por la comunidad, incentivando a utilizar el transporte público. Por último, busca disponer de un modelo piloto de capacitación a mujeres como conductoras de locomoción colectiva.

"Dentro de las características diferenciadoras, tenemos que el programa está pensado como un proceso de acompañamiento que inicia cuando las participantes son seleccionadas. A continuación, hay un equipo profesional que está con ellas permanentemente desde que empiezan los aspectos formativos, tanto transversales como las horas

que se desarrollan en la escuela de conducción, hasta completar su inserción laboral que considera acompañamiento los primeros 2 meses", mencionó Ugarte.

"Este es un programa pionero. Este proyecto busca un espacio para las mujeres en un servicio que mayoritariamente es prestado por hombres, desde una lógica de ofrecer un mejor servicio, resolver las brechas que hoy existen, en el sentido de que faltan conductores, y por tanto la calidad del servicio que perciben los habitantes de la ciudad no es la que se requiere para quienes desarrollan actividades laborales y de estudio", agregó la coordinadora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA



MUCHOS HOGARES mantienen diseño original sin rejas, lo que permite grandes vistas a visitantes.

DESDE LOS AÑOS 90'S

Tranquilidad y áreas verdes: *Colón 9000 se luce en el comienzo de Hualpén*



Con calma y colores aparece este barrio hualpenino. Imponentes fachadas y espacios públicos se dejan ver hacia todas las direcciones.

CANCHAS Y PLAZAS hacen de este lugar residencial un espacio de conexión con el entorno y para toda la familia.

GRANDES CASAS destacan en cada paso que se da por Colón 9000, las que mantienen su calidad desde fines del siglo pasado.



CÉNTRICA POBLACIÓN se ubica cercana a centros de salud, colegios, avenida Colón y la Vega Monumental.

NACIDA EN LA DÉCADA DE 1990 el conjunto habitacional crece día a día, al igual que otros sectores de la comuna.

horas es lo recomendado esperar entre comidas para dar tiempo a que el proceso digestivo se cumpla adecuadamente.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La comida protagoniza en Fiestas Patrias y los excesos se vuelven una preocupación, con especial foco en calorías y alzas de peso como consecuencia del festejo que este 2023 durará casi una semana.

Un riesgo que puede ser relevante en lo estético o fisiopatológico, pero no es el único de los consumos masivos de alimentos o alcohol, tampoco el más agudo ni más problemático a corto plazo: otras condiciones son motivo frecuente de malestares de diversa intensidad y visitas a urgencia en estas fechas, por lo que evitar esas situaciones para no opacar la celebración debe ser el objetivo.

Rodrigo Buhring, jefe del Magister en Gestión de Alimentos y académico del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), explica que básico es saber que “el sistema digestivo está diseñado para procesar una cantidad limitada de alimentos en cierto tiempo, por lo que comer mucho y en poco tiempo puede provocar que sea incapaz de digerir adecuadamente”.

Ante ello se “genera una indigestión”, precisa el nutricionista. Se puede manifestar con hinchazón abdominal, dolor, náuseas y reflujos. De estos aclara que “entre otras causas, se producen porque se libera gran cantidad de ácidos digestivos que pueden salir del estómago y llegar al esófago, generando sensación de ardor que puede provocar daños al esófago en casos severos”.

Además, resalta que preparaciones como carne asada, choripán, empanada, dulces chilenos, mote con huesillo, terremoto y bebidas alcohólicas se unen por ser típicos de estas fiestas y por su composición alta en azúcares, sodio, grasas saturadas y calorías.

Son nutrientes críticos, sobre los que advierten los sellos en los alimentos y por razones que no sólo son el aumento de peso corporal: “el exceso de grasa saturada, sodio y azúcares puede representar un problema en sí, sobre todo en quienes tienen alguna enfermedad crónica puede generar un problema mayor”, afirma. Porque la ingesta masiva genera sobrecarga y puede asociarse a descompensaciones en condiciones como diabetes e hipertensión, cuyo control también depende de la dieta.

“Y con el alcohol se puede generar una sobrecarga metabólica del



FOTO: ARCHIVO/ ISIDORO VALENZUELA M.

CELEBRACIONES SE EXTENDERÁN CASI UNA SEMANA

Excesos en Fiestas Patrias: cuidado más allá de las calorías

La ingesta masiva de alcohol o de comidas altas en grasas o azúcares es normal estas fechas, pero tiene riesgos como indigestión o intoxicación manifestados en cuadros de distinta intensidad y gravedad.

La manipulación de los alimentos

es crucial cuidado para mantener la inocuidad y asegurar que el consumo de productos no sea dañino.

hígado que degrada al alcohol y causar daño al órgano e indirectamente por los riesgos asociados al consumo elevado de alcohol como mareos, pérdida de sensibilidad motora y cambios conductuales”, destaca Buhring. Efectos que acarrear otros peligros de distintos niveles de gravedad como caídas, accidentes viales o situaciones de violencia.

Inocuidad

Otra arista es la inocuidad de los alimentos, que su consumo no implique riesgos por contaminación con diversos agentes y descomposición que provoque una enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Son cuadros de desarrollo rápido, incluso pocas horas tras el consumo, y pueden acarrear desde problemas de poca complejidad a requerir hospitalización por su gravedad.

“Alimentos que tienen proteína (carnes), alta cantidad de agua y los que deben ser cocinados, habitualmente enfriados y posteriormente recalentarse pueden ser riesgosos, por lo que prácticamente todos los alimentos que habitualmente se consumen en estas fechas tienen alto riesgo potencial (de descomponerse)”, asegura el académico.

Prevención y atención

Lo importante es que los problemas se pueden evitar.

Para prevenir excesos y malestares un consejo básico de Buhring es “es tener claro qué, cuántas veces y cuánto se va a comer, y según ello intentar variar, distribuir y moderar el consumo”. Ello se puede dar en función de saber la cantidad de eventos a los que se asistirá, por ejemplo.

“Hay que tratar de esperar al menos 4 horas entre una comida y otra para facilitar un buen proceso digestivo”, apunta. Y es crucial incluir vegetales en las comidas y beber suficiente agua.

En torno las intoxicaciones releva el cuidar el proceso de manipulación de alimentos y parte con comprar o consumir en sitios con resolución sanitaria, pues da garantía de vender productos en buen estado.

Además, es crucial resguardar la cadena de frío en transporte y almacenamiento, además del lavado de manos y limpieza de superficies y utensilios antes de preparar los distintos alimentos y entre cada preparación para prevenir contaminación cruzada entre los productos. La cocción adecuada, mantener las condiciones óptimas para la conservación al almacenar tras el consumo y no consumir productos expuestos condiciones de contaminación y descomposición (como la intemperie) son otras medidas básicas.

El consumo de alcohol también debe moderarse, limitando a una copa o porción de la bebida, en un consumo que debe asociarse con la responsabilidad de no conducir vehículos.

Y si los cuidados no bastaron, llama a atender la presencia e intensidad de síntomas que pueden alertar de una intoxicación para evaluar la necesidad de consultar en urgencia. Entre estos resalta el dolor estomacal y de cabeza, calambres musculares o abdominales, náuseas, vómitos y diarrea. Particularmente con la ingesta masiva de alcohol, la pérdida de consciencia es una situación que puede ser muy grave.

Especial alarma hay en adultos mayores, niños y mujeres embarazadas, grupos más vulnerables a las complicaciones del cuadro, como también deben tener agudeza quienes sufran una patología crónica de base.

Ciencia&Sociedad

Viene de pág. 12

La salud animal también es un tema para preocuparse durante estas Fiestas Patrias, tal como la humana, debido a que las mascotas son importantes y consideradas como integrantes de la familia para gran parte de las personas, por lo que quieren hacerles parte de los festejos.

Y si alguien cree sano o apropiado ofrecer a sus perros o gatos algún trozo o resto del asado o de las empanadas durante estas celebraciones nacionales, “bajo ningún punto de vista” es la tajante recomendación del médico veterinario Sergio Cofré, director del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Concepción (UdeC) en su sede de Chillán.

Es habitual y lo recomendado por los especialistas que perros y gatos consuman su alimento especial, pellets, y también es habitual que las personas deseen consentirles con algo distintos en el contexto de celebraciones importantes. Así que no extraña y sí preocupa que son las Fiestas Patrias una de las épocas en que “aumentan las consultas veterinarias por indigestiones, cuadros de vómitos o diarreas agudos, malestar abdominal”, advierte el académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

Y ello es porque es común que tutores les entreguen y/o sobrealimenten con restos de las comidas tradicionales, como también está la posibilidad que en un descuido los animales consuman restos que están a su alcance en mesas o cayeron al piso.

Diversos riesgos

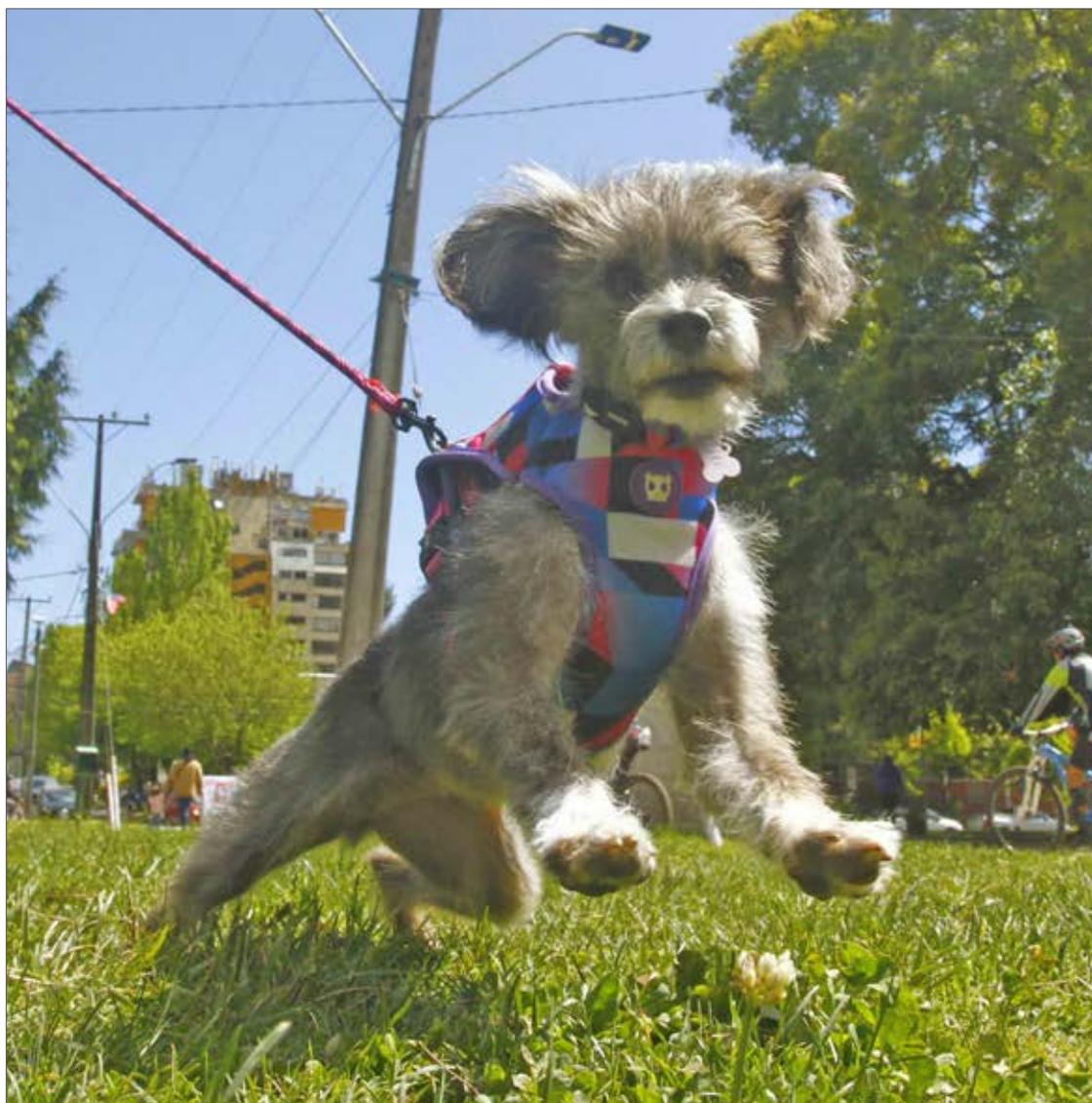
La razón de la preocupación, síntomas y riesgos es que las preparaciones que hacen parte de la alimentación humana incorporan una serie de aditivos en altas concentraciones y productos que pueden ser dañinos para perros y gatos, cuyo sistema digestivo y fisiología es distinta a la humana.

Particularmente, aclara que “los aliños y cierto grupo de componentes pueden tener un rol irritativo en la mucosa gástrica y provocar transgresiones alimentarias”. Esos cuadros se asocian a los signos clínicos descritos.

Eso describe claramente a platos tan típicos de la cocina criolla como empanadas de pino, carnes asadas y longanizas. Por ende, el especialista dice que si la mascota come este tipo de productos hay riesgo de que “se genere un desbalance en su flora intestinal y se provoquen cólicos, flatulencia, vómitos y diarrea de aparición súbita”.

Esto también puede pasar con

Comida humana: riesgo inherente para la salud animal que no se puede olvidar en el festejo



Señales de alerta

Vómitos, decaimiento, falta de apetito, fiebre o exceso de saliva son signos clínicos asociados a los cuadros gastrointestinales o intoxicaciones en las mascotas que el médico veterinario y académico de la UdeC Alan Labra enfatiza detectar y atender rápidamente.

Ante su presencia, la indicación básica es acudir de inmediato a alguna clínica veterinaria, porque es el espacio donde habrá un profesional capacitado para evaluar, diagnosticar y definir el abordaje más apropiado en cuanto al uso de fármacos idóneos o la necesidad de hospitalización, por ejemplo.

Y es desde allí que el especialista releva lo impor-

tante que es no automedicar a la mascota, tal como se recomienda en materia de salud humana.

“Muchas veces, si los tutores ven que su perro o gato presenta algunos signos como vómitos o molestias en general, les dan medicamentos de prescripción humana. O sea automedicación, que obviamente no es aconsejable, porque si el cuadro se presenta es porque amerita exámenes para descartar dolencias o complicaciones mayores. Además, la administración de medicamentos humanos como el paracetamol o ibuprofeno pueden ser tóxicos para las mascotas”, concluye.

vía aérea o intestinal como perforaciones u obstrucciones que pueden tener consecuencias de distinta severidad. En estas situaciones, advierte, se produce dolor y la urgencia de que el cuerpo sea extraído a través de procedimientos invasivos y que requieren anestesia general.

Detenerse en la cebolla y ajo, muy presentes en las recetas criollas como el pino de las empanadas, también importa. Estos vegetales están prohibidos para las mascotas, debido a que su composición contiene sustancias que al metabolizarse se vuelven tóxicas para los animales, particularmente a nivel sanguíneo.

Al respecto, Cofré aclara que los signos clínicos de las intoxicaciones se relacionan con el consumo y cantidad, por lo que no se trata de que con un pequeño trozo vaya a producirse un cuadro grave, pero eso no implique restar cuidados en torno a que no consuman estos alimentos.

Según la evidencia disponible, se ha determinado que la ingesta de una dosis de cebolla superior al 0,5% del peso del animal puede producir un cuadro de intoxicación, sea crudo o cocido el vegetal.

Los cuidados

Así que no hay que dar a las mascotas restos de platos propios de Fiestas Patrias ni de huesos de regalo o snacks. Y es que nunca hay que ofrecer comida humana a perros y gatos.

Por el contrario, Alan Labra, académico de la Facultad de Ciencias Veterinarias UdeC, enfatiza en la importancia de que no salgan de su dieta normal y mantengan la alimentación especial para prevenir cualquier malestar y riesgo de transgresión o accidentes.

En esa línea y en caso de querer consentir con un snack, existe una amplia variedad en las tiendas especializadas que se pueden adquirir y ofrecer sin riesgos. Además, los perros son omnívoros y por ello menciona como opción saludable el ofrecer vegetales como apio, zanahoria o manzana (sin ningún aditivo). En el caso de dar carnes, sostiene que no debe estar aliñada ni contener huesos.

Desde allí, comenta que es importante siempre tener el cuidado de no dejar al alcance de perros y gatos ningún tipo de comida ni alcohol. Además, llama a advertir a invitados a las celebraciones en las casas de no dar comidas a perros ni gatos. Así como no hay que olvidar de mantener siempre la atención al comportamiento de animales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

los huesos que están en distintos cortes de carne o el pollo y que de manera habitual se ofrecen a mascotas, sobre todo a perros. Y en este elemento está inherente el riesgo de accidentes a nivel de la

GOBIERNO APUESTA POR CREAR UN PLAN REGIONAL DE REACTIVACIÓN PRODUCTIVA CON UN CAMBIO DE LA MATRIZ

Proyectan pérdida de 20 mil empleos por eventual cierre de Huachipato

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

Trabajadores piden que Gobierno actúe de oficio para concretar la imposición de barreras arancelarias al acero chino, que permita viabilizar el futuro de la empresa y evitar una mayor merma laboral en la Región.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Daniela Dresdner Vicencio, delegada presidencial de Biobío, señaló que “hemos tomado con mucha preocupación la situación de Huachipato, por eso es que hemos creado un comité de reactivación productiva que implique tomar este problema desde su origen y desde su fondo, y hacernos cargo de la situación económica de la Región”.

Además, indicó que “la idea es que este comité de reactivación productiva reúna a las distintas instancias que pueden tener algo que hacer respecto de la situación no solo de Huachipato. Hemos visto que hay otras empresas que también están pasando por problemas similares y, por lo tanto, aquí lo que tenemos que sacar justamente es un plan que ayude a la reactivación productiva de la Región que no implique más pérdidas de trabajo”.

Consultada acerca de las proyecciones de la industria regional tras los problemas conocidos en Huachipato y Fanalozza, entre otras, Daniela Dresdner dijo que “hemos dicho que hay dar una mirada de reconversión de la matriz productiva que sin duda es algo que tiene que venir a propósito de las conversaciones que tengamos como región”.

“Hemos tomado un acuerdo, todas las partes existentes: apoyar a Huachipato. Por los 20 mil puestos de trabajo, por los más de 130 millones de dólares que inyecta a la economía de la Región y porque es parte de nuestro ADN, necesitamos colaborar”, afirmó el gobernador regional, Rodrigo Díaz.

Los trabajadores

Héctor Medina, presidente del Sin-

cato 1 de Huachipato, consultado sobre las expectativas de los trabajadores respecto de soluciones al problema que podría terminar con el cierre de la empresa, afirmó que “contamos con el apoyo de senadores, diputados, el Gobierno, a través del seremi de Economía y del Trabajo; el Gobierno Regional y su equipo, de los consejeros regionales, los alcaldes de Concepción, Álvaro Ortiz, y de Talcahuano, Henry Campos. Además, sentimos el respaldo de toda la Región donde el área ejecutiva de la empresa ha estado abierta a participar en todos los encuentros”.

Medina, además, fue enfático en señalar que “desde que tengo uso de razón, que puedo decir que esta crisis ha sido la más grave de todas las que he sido testigo como dirigente y trabajador. Hablamos de que podrían haber más de 20 mil empleos afectados, directos 3.300; indirectos 9.600 y asociados a la encadenamiento productivo hay otros 7.300, es decir, en total unos 20.200 empleos”.

El presidente del Sindicato 1 de Huachipato aportó también que “hacemos compras locales y regionales por más de 130 millones de dólares, de las cuales el 48% es a las pymes”. En esta línea, explicó que lo que piden concretamente es que “se actúe de oficio, que el Presidente Boric sea quien tome la determinación y diga el porcentaje que se dará de sobreprecio”.

Otro punto importante para el mandamás de los trabajadores del Sindicato 1 de Huachipato es que “hacemos reuniones mensuales donde se nos da información de la manera más transparente para del



Estado (financiero e inversiones) en que se encuentra la empresa donde conocemos las cifras de 'pe a pa', sin omisión de ningún tipo que tenga que ver con el resultado y desarrollo de la compañía”,

El dirigente gremial recordó las

salvaguardias obtenidas anteriormente. “Fue una sobre tasa que se puso al acero chino para entrar al país para salvaguardar nuestros intereses, afectados por una competencia desleal por parte del gigante asiático. En una oportunidad nos



dieron un 30%, un 9% y un 5% y ahora opino que debería ser alrededor de un 25%. Si comparamos lo que pasa en naciones europeas junto con EE.UU. sus barreras arancelarias son de casi un 100%”.

Hay que mencionar que de acuerdo a cifras oficiales entregadas por el grupo CAP S.A., en 14 años la Siderúrgica Huachipato ha acumulado pérdidas por más de US\$ 1.000 millones lo que explicaría en parte la crítica situación de la compañía.

Gremios productivos

Tras el anuncio de un eventual cierre de las operaciones de la acerera, la Agrupación de Organizaciones Productivas del Biobío, AGOP, solicitó formalmente al Gobierno un pronunciamiento sobre la necesaria protección a la industria nacional de acero que se encontraría afectada por parte de productores internacionales, que colocan el producto en el mercado chileno un 40% más barato.

Es así como AGOP, que está integrada por Asexma Biobío, Asem, CChC Concepción, Corma Biobío -Ñuble, Irade, Pescadores Industriales del Biobío, Pymemad y la Unión de Gremios Pymes Biobío, pidió a las autoridades y parlamentarios locales intervenir ante el gobierno central y lograr que se apliquen salvaguardias al acero importado, y así tomar medidas concretas para evitar los enormes impactos sociales y económicos que significaría el cierre de la siderúrgica de Huachipato.

En tanto, Álvaro Ananías, presi-

dente de la Cámara de la Producción y del Comercio, CPC Biobío, destacó “como CPC Biobío nos preocupa que esta empresa ancla de nuestra Región se vea afectada por la competencia desleal de países como China, lo que se viene arrastrando desde hace varios años y consideramos que es el momento que el Gobierno tome acciones decididas para proteger nuestra industria del acero y toda su cadena de valor”.

El presidente de la multigremial también hizo un llamado al Gobierno “para que actúe de oficio solicitando a la Comisión Nacional Encargada de Investigar la Existencia de Distorsiones en el Precio de las Mercancías Importadas, que abra una investigación, y así el Estado pueda tomar medidas provisorias que permitan resguardar a Huachipato ante este escenario y se logre dilucidar lo que está afectando a la industria”.

El presidente de CPC Biobío explicó que China no ha logrado recuperar las tasas de crecimiento pre pandemia y el área de la construcción en ese país está enfrentando desafíos que han provocado la quiebra de muchas empresas. “Por lo tanto, insumos como el acero y otros, que se producen de manera excesiva, están invadiendo mercados internacionales y afectando a países como el nuestro. No es menor considerar que las cerca de 3 millones de toneladas diarias que China produce es el equivalente a lo que Chile consume en un año”.

Por su parte, Henry Campos, al-



calde de Talcahuano expresó que “hoy día hay que entender la importancia que tiene la actividad industrial no solo en Talcahuano, sino que en la Región del Biobío. La Siderúrgica Huachipato entrega 3.300 puestos de empleo directos y de manera indirecta otros 7.600 puestos e incidentalmente son cerca de 9.600 más. Por lo tanto, la importancia actual que tiene en la incidencia laboral es muy grande, estamos hablando de más de 20 mil trabajadores ligados a esta compañía de algu-

nas manera”. La primera autoridad comunal de Talcahuano añadió que “el Gobierno tiene que tomar una decisión política y económica importante para defender el empleo y la capacidad productiva regional, donde entendemos que la medida es aplicar salvaguardias para el acero de producción nacional imponiéndose cuotas a las importaciones de este producto”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

GORE apoyará a emprendedores de Chiguayante

El Gobierno Regional del Biobío concretó la entrega de dos furgones y un camión multipropósito a la municipalidad de Chiguayante en una ceremonia que, además, incluyó la inauguración de un Cowork municipal que funcionará en las dependencias de la ex escuela Alemania, ubicada en el sector Valle la Piedra.

Los vehículos entregados, dos minibuses y camión ampliroll re-

querido por la Dirección de Aseo y Ornato, implican una inversión de \$230 millones 444 mil. En tanto, el centro de trabajo, "Parque Nonguén", es parte del proyecto "Brotá" ejecutado por Irade y que tiene como objetivo vincular a los municipios con emprendedores y microempresarios para el desarrollo de sus capacidades y fomento productivo.

El administrador regional, Iván

Valenzuela, explicó que "todos estos proyectos que se han levantado tienen un objetivo específico y concreto que es mejorar la calidad de vida de la comuna, pero también de la Región del Biobío". Agregó que la concreción de los proyectos es posible gracias al trabajo de los equipos municipales y el apoyo del Consejo Regional, instancia que aprueban la mayoría "de ellos por unanimidad".

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



Mujeres de la pesca industrial piden más consideración en nueva Ley de Pesca

"Nosotras representamos a trabajadoras que día a día aportan con esfuerzo y dedicación a una producción de alimentos indispensables para la sociedad, basada en productos del mar. Somos el corazón de estas plantas de proceso, pero invisibilizadas, no reconocidas." Con la nueva ley queremos que haya un compromiso real de reconocimiento", expresó Paola Sanhueza, presidenta de la Asociación Gremial de Trabajadoras Pesqueras del Biobío y agregó que la aspiración es ser escuchadas y que la nueva normativa traiga equilibrio entre los sectores artesanal e industrial, con una ley que ponga foco en los trabajadores y así cuidar la estabilidad laboral, empleabilidad y la independencia económica que tanto ha costado obtener.

La Asociación Gremial de Trabajadoras Pesqueras del Biobío espera que tanto trabajadoras como trabajadores de la pesca industrial sean considerados por las empresas y las autoridades de gobierno a la hora de tomar decisiones. Esperan ser valoradas como protagonistas de la economía y de la cadena alimenticia nacional.

POR MEDIO DE LA TERCERA VERSIÓN DE "DESAFÍO CONEXIÓN"

IncubaUdeC conecta a jóvenes talentos con el mundo laboral

Durante 15 semanas, 22 estudiantes de la UdeC trabajarán en equipos formados de forma multidisciplinaria para resolver problemas planteados por municipios de Chillán, Cañete, San Rosendo, Laja, Negrete, Nacimiento y Collipulli.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción y la Compañía manufacturera de papeles y cartones, CMPC, firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de desarrollar una alianza de largo plazo y mutuo beneficio estructurada en tres pilares: el desarrollo de la industria del futuro, el desarrollo de nuevos talentos y la creación y aceleración del emprendimiento y la innovación, acuerdos que se materializan en iniciativas como el Desafío Conexión. Es así como este año, durante 15 semanas, por medio de la tercera versión de "Desafío Conexión", 22 estudiantes de la Universidad de Concepción trabajarán en equipos multidisciplinarios para resolver problemas planteados por los municipios de Chillán, Cañete, San Rosendo, Laja, Negrete, Nacimiento y Collipulli que participan en el programa.

"Para nosotros desde IncubaUdeC que apoyamos todo lo que tiene que ver con actividades de emprendimiento es muy importante articularnos con la comunidad y que nuestros estudiantes también puedan aplicar lo que han aprendido en sus diferentes carreras, resolviendo desafíos en los que se reúnen en equipos multidisciplinarios y pueden de esa manera, aportar desde sus diversas perspectivas a una problemática común que tienen los municipios de las diversas regiones participan-



FOTO: INCUBAUDEC

tes", señaló Beatriz Millán, directora ejecutiva de la Plataforma de Apoyo al Emprendimiento Tecnológico de la UdeC.

En tanto, Paula Aguirre, subgerente de Proyectos Transversales de Asuntos Corporativos de CMPC destacó la relevancia del programa. "A través de Desafío Conexión estamos facilitando la vinculación de futuros profesionales con problemas y desafíos reales, como los

planteados este año por las siete comunas que son parte de la iniciativa. De tal manera que con el apoyo de los estudiantes, sumado el respaldo de la universidad y de la empresa, esperamos obtener buenas propuestas y que sean de utilidad y sustentables para las municipalidades".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Momentos complejos y duros como el terremoto y tsunami del 27F, el período pandémico o el estallido social, dieron como fruto una miscelánea cantidad de expresiones artísticas, como una manera de canalizar los sentimientos que brotaron de aquello.

Desde comienzos de mes que se han desplegado en diferentes puntos de la ciudad, diversas expresiones artísticas -desde la música, pasando por la fotografía, pintura, hasta el teatro- que tomaron como inspiración y contexto los 50 años que cumplió este 2023 el Golpe de Estado.

LAS PROPUESTAS ARTÍSTICAS Y CULTURALES QUE HAN SURGIDO EN MOMENTOS COMPLEJOS DE NUESTRA HISTORIA

¿Es el arte una de las herramientas más poderosas en tiempos de crisis?

Paulina Torres Díaz
contacto@diarioconcepcion.cl

Es difícil encasillar el funcionamiento del arte en la expresión humana en una sola palabra. Dependiendo del momento, puede ser una forma de catarsis, una oportunidad para fugarnos, un grito y una estructura para la construcción de una comunidad.

Con los momentos repletos de dificultades en la historia de una sociedad, también se encuentran las obras que las amortiguan o desafían, o que incluso pueden tener como inspiración esas complejidades. Recordemos que, en Chile, se han dado escenarios como la dictadura militar, el terremoto del 27 de febrero, el estallido social o la pandemia, que trajeron una efervescencia artística no solo profesionales, sino de toda persona que necesitaba expresarse a través del arte.

El arte en el Chile complejo

“Hay muchas partes de la historia que no se contó o no se visibilizó, y en ese cuerpo de invisibilidades es donde las artes son los primeros campos atacados por su capacidad simbólica, de resistencia y de poder denunciar estos hechos históricos”, comentó Natascha de Cortillas, docente de la Universidad de Concepción, performista y artista visual.

A esto, agregó que, simultáneamente a estos impedimentos de los espacios creativos, se generan zonas paralelas donde el arte simboliza un espacio de fuga y cobijo para las personas.

Así mismo, Pablo Gaete, director de Balmaceda Arte Joven sede Biobío, comentó: “Es mejor porque a veces el lenguaje confunde, lo verbal tiende a ser un poco agresivo cuando hay cierto ambiente de poca tolerancia. En cambio, cuando hay belleza detrás de la expresión, puede generar un consenso y el mensaje se asume mejor”.

Los artistas destacan que la dictadura militar generó di-

Los espacios creativos se han cerrado en diferentes puntos llenos de complejidad de la historia chilena. Sin embargo, de todas maneras las manifestaciones artísticas surgen con fuerza para acompañar, superar, protestar y sanar en ese tipo de momentos.



versas situaciones complejas donde la colectividad decidió unirse para poder expresarse, ya que tenían a un otro que estaba en la misma situación. Para el caso del estallido social, el arte fue un lugar para las personas comunes -no profesionales del arte- que necesitaban y deseaban manifestarse. Diferente a lo que pasa con el terremoto del 27 de febrero de 2010, que estuvo marcado con expresiones artísticas después del suceso que servían como

acompañamiento y soporte. “No sé si el arte ayuda a sanar momentos de dolor, pero sí al menos los acompaña y amplía la visión. Permite mostrar conflictos sociales y humanos con diversas posibilidades y resoluciones. También permite la sensibilidad y la conexión con lo más sutil”, expresó Valentina Durán, dramaturga y actriz penquista.

Acerca del funcionamiento de la concentración de pensamientos y emociones a través de relatos visuales, Francisco Bruna, artista plástico y docente UdeC, indicó: “Yo creo que el arte es una manifestación humana sensible de una comunidad o de un país entero. Y cuando comienza a tener una relevancia a nivel social, se transforma en una herramienta de comunicación”.

Ahora bien, hay una concepción bastante comentada que considera a estos puntos espinosos de la historia como algo “positivo”, porque es un impulsador de mayores ideas creativas. Con respecto a esto, Natascha de Cortillas aclaró: “Podemos decir que es un círculo. Obviamente, en momentos de dificultad el ejercicio creativo de poder salir adelante se amplifica porque nece-

sitamos salvarnos de aquello en lo que estamos. El arte, al final, es la fórmula que me permite salir de allí. Pero, si pensamos que necesitamos el trauma para volvernos un ser creativo, entonces me parece nefasta esta relación”.

La importancia del arte

Los artistas anteriormente mencionados comparten el mismo sentir acerca de la trascendencia de esta herramienta, pero específicamente, la relevancia mayor que debería tener en el sistema educacional.

En los colegios y universidades se enseña la historia chilena, y sin duda, verán algunos de los sucesos que han sido mencionados, pero acerca del arte que lo rodea y nace de estos, es casi nulo. Los entrevistados concuerdan en que sería ideal para ellos que los jóvenes supieran lo poderosas que pueden ser las artes en forma de colectividad, o el compañerismo que genera. Además de la ayuda que puede ser para el desarrollo de la persona individual.

Natascha Cortillas explicó que “el arte produce campos simbólicos, exagera un mundo de sentidos, amplifica la capacidad de vincularnos con hechos históricos. Nos fortalece como seres autónomos, creativos y con capacidades propias. Por lo mismo, creo que hay una deuda general con el ejercicio del arte en el modelo educativo. Se está poniendo el foco en áreas productivistas y no en el desarrollo del ser y de la persona”.

Toda la angustia, dolor, pesar, ansiedad, que se han generado en diversos puntos de la historia, han estado acompañados del arte. Y no es exagerado decir, en base a los testimonios expuestos, que la expresión artística es uno de los instrumentos más importantes para superar o protestar ante cualquier escenario complejo que pueda enfrentar una determinada sociedad

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Un sentido homenaje rindió la UdeC al destacado actor Jaime Vadell, quien fue parte del período de esplendor del Teatro de la Universidad de Concepción (TUC), agrupación que tuvo su debut en 1945 con *La zapatilla prodigiosa*, de Federico García Lorca, dirigida por el entonces académico de Derecho, David Stitckin Brannover, quien más tarde se convertiría en Rector.

El reconocimiento institucional fue encabezado por la Vicerrectora Paulina Rincón González y tuvo lugar en el Teatro UdeC al término de la obra *No me deje hablando solo*, que dirige Rodrigo Bastidas, en la que Vadell comparte escenario con Héctor Noguera, Coca Guazzini, María José Necochea y Nicolás Mena.

“Este es un homenaje a un tremendo actor que, junto a un elenco maravilloso, dieron vida a lo que fue el TUC, que se cerró en 1973, y lo hacemos en el contexto de la apertura de nuestra carrera de Teatro. Volvemos a tener una escuela; el anuncio de la apertura (de la carrera) y de la admisión para el próximo año es muy emocionante”, indicó la Dra. Rincón.

La Vicerrectora puso en contexto la relevancia que tiene para la UdeC volver a impulsar las artes escénicas que, a través del TUC, fue una importante herramienta de vinculación con el medio.

“La UdeC es la número uno en los ranking que miden vinculación con el medio dentro del país, pero más allá de eso nosotros nacimos vinculados con el medio, nacimos por la necesidad de Concepción y las comunas cercanas de tener una universidad regional cuando el Estado no respondía a esas demandas ciudadanas. Han pasado los años y uno de los legados del Rector David Stitckin tiene que ver con todo el desarrollo de las artes y en especial de las artes escénicas”, señaló.

La Vicerrectora, junto al Dr. Alejandro Bancalari Molina, decano de Humanidades y Arte -unidad de la que depende la nueva carrera-, entregó un galvano recordatorio al actor, quien agradeció el reconocimiento, calificándolo como un homenaje a la agrupación.

«Este es más bien un homenaje a lo que fue el TUC, a ese teatro que hizo cosas muy buenas, que fue reconocido como un teatro original, creador, creativo y que además fue hecho por una generación muy brillante, porque allí hubo grandes actores y actrices, grandes compañeros de trabajo», dijo Vadell.

En sus palabras celebró la iniciativa de la UdeC de poner en marcha la carrera de Teatro, por todo lo que aporta la formación en artes



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

HISTÓRICA FIGURA DE LAS TABLAS NACIONALES

UdeC reconoce a actor Jaime Vadell por su trayectoria en el TUC

El homenaje fue encabezado por la Vicerrectora Paulina Rincón González y tuvo lugar en el Teatro UdeC al término de la obra “No me deje hablando solo”, que dirige Rodrigo Bastidas, en la que Vadell comparte escenario con Héctor Noguera, Coca Guazzini, María José Necochea y Nicolás Mena.

escénicas a las personas y la sociedad. “Las escuelas de teatro ayudan mucho a la sociabilidad de las personas, porque es un trabajo necesariamente hecho en comunidad; con respeto a lo que piensa al otro, escuchando al otro y poniendo las cosas en forma racional, razonable y sensible y eso es algo necesario hoy, mañana y siempre. Y eso lo tiene que promover una universidad, lo tiene que promover toda la intelectualidad del país”, aseveró el artista.

En la oportunidad, al Directora del Departamento de Español y coordinadora de la nueva carrera, Patricia Henríquez Puentes, reseñó la

trayectoria de Jaime Vadell dentro del TUC.

La académica recordó que el actor se incorporó al elenco en 1958, participando en cuatro de los seis montajes estrenados ese año: *La soga* (Patrick Hamilton); *La voz de la tórtola* (John van Druten); *Una mirada desde el puente* (Arthur Miller) y *Zamora* (Georges Neveux).

Por otro lado, se refirió a los aportes de la agrupación al teatro nacional, señalando que sentó las bases de las actuales escuelas del país y que a su alero existía un proceso de formación profesional a cargo de los mismos actores y actrices.

“Ese proyecto artístico-formativo, levantado a pulso por el elenco en su conjunto y respaldado por las autoridades universitarias de ese entonces, fue truncado en 1973, una consecuencia más del trágico Golpe de Estado sufrido por el país”, detalló la Dra. Henríquez.

“Cincuenta años más tarde, acaso como un símbolo de la vida y el movimiento que no pueden ni deben olvidarse, el proyecto se retoma para dar forma a la carrera de Teatro de la Universidad de Concepción”, indicó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Habrà una aplicaci3n m3vil

Ya està a disposici3n la app Rally Chile Biobío, donde se puede encontrar toda la informaci3n del evento.

Un gran equipo de trabajo

Cerca de 3.200 personas trabajarán en la cita, entre ellos 1.100 carabineros, 670 bomberos, más de 200 cronometristas y 67 scrutineers (comisarios deportivos).

MUNDIAL DE RALLY RETORNA A LA ZONA LUEGO DE CUATRO AÑOS

Así se prepara la vuelta a la zona de la gran fiesta tuerca del mundo

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Luego de cuatro años, la fiesta del Mundial de Rally (WRC) vuelve a Chile. Un evento que es mucho más que una cita deportiva, pues le trae muchos beneficios económicos y turísticos a la Región. Felipe Horta, productor general de la prueba, entregó detalles de cómo va la preparación para la cita, que se realizará del 28 de septiembre al 1 de octubre en diferentes comunas de Biobío.

“El Mundial de Rally terminó recientemente su etapa en Grecia, y el triunfo de Kalle Rovanpera es una noticia de cierta forma importante para Chile. Cuando en mayo de 2019 ganó la categoría RC2, en ese minuto con 17 años, en la partida protocolar hice mención y dije que probablemente sería campeón del mundo en unos años más, cosa que hoy ya es. Ahora, tiene una diferencia de puntos importante y se podría dar que fuera campeón otra vez acá, en nuestra carrera, que es muy relevante desde lo deportivo”, señaló Horta en primer lugar.

Además, indicó que “otro tema muy importante es la participación de Alberto Heller en el equipo oficial Ford en un auto híbrido, que es una tecnología que lleva a Chile por primera vez, pues se ocupan desde el año pasado en el campeonato mundial. Otra novedad es que estamos importando, a través de Copec, el combustible que será sintético, no fósil ni que viene del petróleo, que es un producto en desarrollo desde el punto de vista tecnológico”.

Gran trabajo logístico

Sobre la carrera en sí, Horta detalló que “hay 55 inscritos entre pilotos nacionales y extranjeros, la partida protocolar cambiará de locación, desde Concepción al Polideportivo de Los Ángeles, el jueves 28 de septiembre. Los tramos del viernes, que están en

Felipe Horta, productor general de la fecha del WRC en Chile, se refirió a todo el trabajo logístico que se desarrolla de cara a la prueba, que se llevará a cabo del 28 de septiembre al 1 de octubre.



FOTO: ARCHIVO/ RAPHAEL SIERRA P

OTT TÄNAK fue el gran ganador de la primera vez que el WRC estuvo en la zona, en 2019.

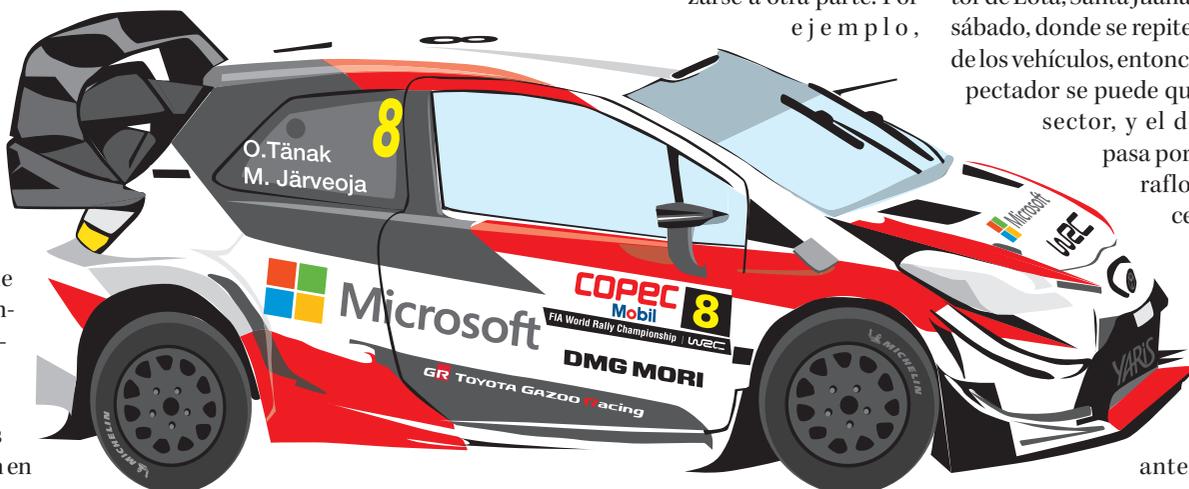
Pulpería, Rere y Río Claro, igual se van a repetir, y eso es lo bueno de esta carrera. Algunos tramos se hacían una sola vez, y la gente iba, veía pasar los autos y debía desplazarse a otra parte. Por ejemplo,

quienes vayan a Rere, en el segundo tramo del día, te quedas ahí y los ves pasar dos veces”.

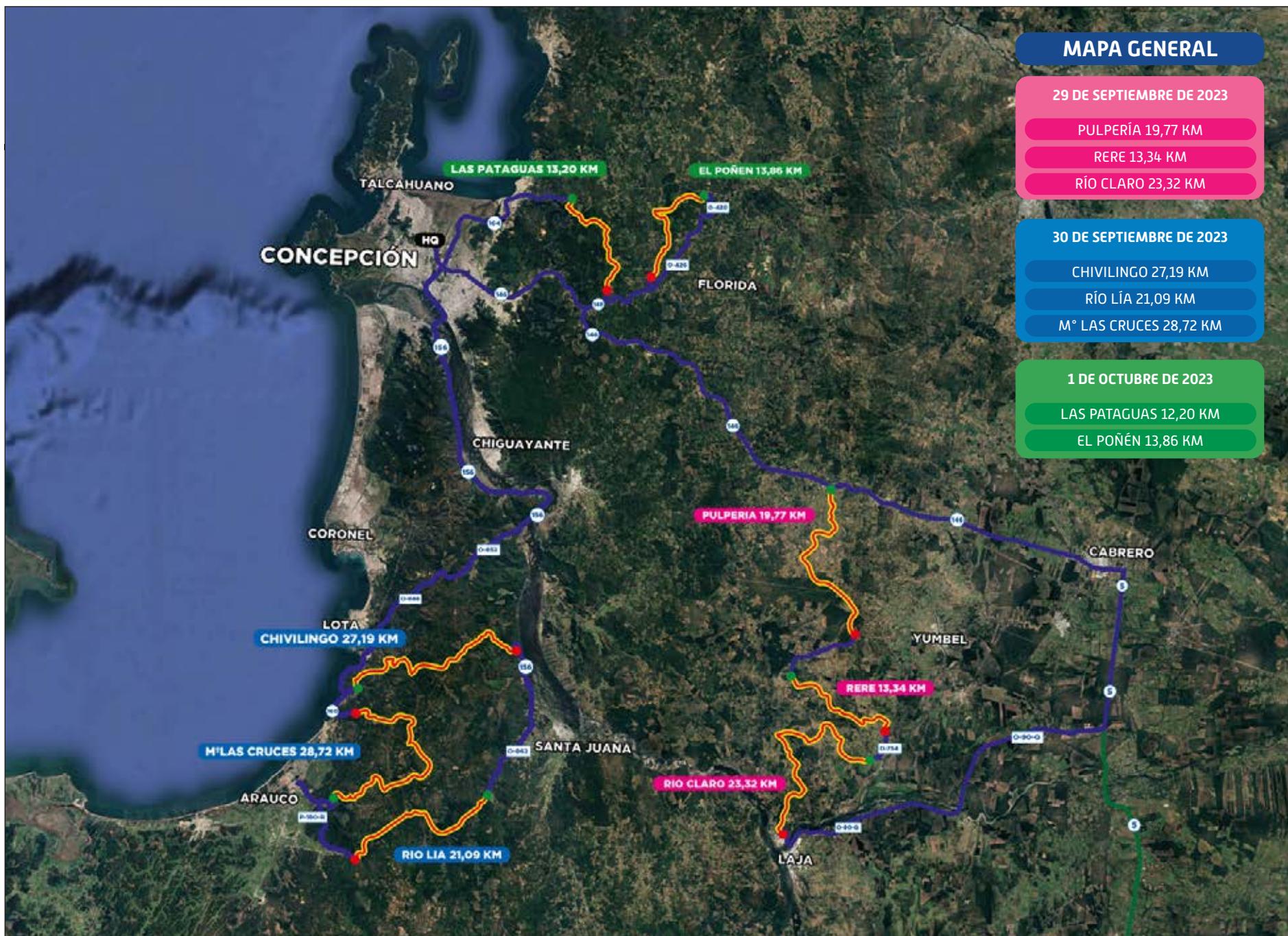
En esa línea, agregó que “luego, te vas a tres tramos que son en el sector de Lota, Santa Juana y Arauco el sábado, donde se repiten los pasos de los vehículos, entonces como espectador se puede quedar en un sector, y el domingo se pasa por Penco, Miraflores y Concepción, muy cerca de la ciudad, donde se da la misma lógica de los anteriores. En-

tonces, hay una información más adecuada para el público y su acceso a la carrera. En 2019, era más extensa en kilometraje, llegábamos hasta el tramo de Puma, que fue considerado de los mejores, pero ir y volver eran cerca de 400 kilómetros. Ahora, será una carrera más eficiente en distancias y movilidad de público”.

El productor general del WRC igualmente destacó que “estamos descentralizando el rally no sólo llevándolo a Biobío, sino que también en la propia Región, llevando la protocolar a Los Ángeles, que es un hito importante, con una ciudad con muchos adeptos, Pedro Heller



Continúa en pág. 20



Viene de pág. 19

de allá también (...) En lo logístico, esta versión tiene un aparataje y una complejidad mayor que en 2019. De hecho, están llegando a puerto, en San Antonio y Valparaíso, del orden de 90 contenedores de 100 pies cada uno que traen equipamiento, cocinas, refrigeradores, los talleres, todo lo que tiene que ver con la ingeniería de los autos, las carpas. El equipo Toyota, para sus tres autos, trae 110 personas, Ford vendrá con 140”.

Horta también señaló que “otro tema es que desde que se incorporó empresas Arauco como auspiciador, con su concepto Bosque Abierto, hemos ido pensando y diseñando el rally hacia el futuro para que el público que vaya viva una experiencia más cómoda y vea la carrera de mejor forma. Para 2024, porque este es un contrato de dos años, la idea es establecer zonas de público asociadas a cada una de las comunas de la Región. En esta carrera tendremos 10 comunas por donde pasará la carrera y 16 en total, incluidos los enlaces. La idea es integrar este evento, para que ojalá se pueda quedar

el Mundial de Rally sea una herramienta comercial, deportiva, de difusión, de inclusión, de gratuidad que se maneje año a año dando muchos beneficios, entre ellos la reactivación de la economía”.

Ya parten labores en terreno

Si bien queda tiempo para el inicio de la competencia, los temas de producción hace rato se están trabajando, y la próxima semana ya comenzará en terreno mismo.

“Ya estamos trabajando con movimientos de tierra, con zonas de estacionamiento frente al Casino, y el 20 de septiembre empiezan a ingresar equipos, aparatajes. El ingreso es gratuito, como todo el evento, aunque hay zonas de hospitalidad que tienen mejores instalaciones en la ruta, con secciones donde la gente puede ir y comprar comida, por ejemplo. Son zonas vip, con carpas, calefacción, transmisión satelital, comida todo el día, buenos baños. Pero igual puedes estar al lado de esa zona de forma liberada, llevas tus cosas, tu comida, tu carpa y lo puedes seguir también. Cualquier deporte de nivel mundial, para disfrutarlo, lo normal es pagar un boleto, y acá no es así. Hay otras carreras, como Es-

tonia, donde sí se cobra y el 60% de los ingresos es por temas de tickets para ver la carrera y estacionamientos”, dijo Horta.

Además, destacó que “están todos los pilotos inscritos, ahora viene la revisión técnico-administrativa, que entiendo es el día 26 de septiembre. La mayoría empieza a llegar el domingo 24, otros el sábado 23. Los equipos arriendan una infinidad de cosas, consumen muchos servicios y ahí entran las productoras locales y prestación de servicios de un montón de gente que estamos contratando”.

En ese sentido, agregó que “vamos a trabajar con estudiantes de Inacap como scrutineers, que son comisarios deportivos validados por FIA que tiene la misión de estar en el parque de asistencia, cuando cada auto entre en régimen de cronología de asistencia para reparación, hay un montón de cosas que están prohibidas. El scrutineer es un inspector de ITO que hace firmar un documento cuando el auto entra y se queda observando todo lo que se hace con el auto, se le indica también todo lo que está prohibido y si ve algo que se realiza deben tomar fotos y videos y emitir un informe

que se le entrega a la dirección de carrera. Eso puede derivar en una penalización de acuerdo a qué falta sea. Serán 67, cronometristas más de 200, carabineros 1.100, bomberos 670. Habrá cerca de 3.200 personas involucradas en la producción del evento. En 2019 tuvimos más de 2.000 acreditados”.

El productor también contó que en esta ocasión se contará con una importante herramienta tecnológica. “La idea es que el público llegue con muchas horas de anticipación, los caminos van a estar abiertos para el ingreso de gente hasta la medianoche del día previo a la carrera, excepto algunos tramos que estarán indicados como caminos alternativos. Por ejemplo, en la mitad del tramo de Rere o de Pulpería hay caminos alternativos que te llevan a la ruta donde pasará el rally, esas rutas se podrán revisar en una APP que la estamos terminando de diseñar, se puede bajar ya, se llama Rally Chile Biobío. Te da los horarios, muestra los mapas a través de Waze, cuánto te demoras en llegar a un punto determinado desde tu ubicación actual”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CHILE CAYÓ 43-10 ANTE SAMOA

Los “Cóndores” pelearon con dientes y uñas, pero al final pagaron el esfuerzo

Pese a jugar un primer tiempo de alto nivel, el equipo nacional sufrió una nueva derrota en el Mundial de Rugby, que se disputa en Francia. Los chilenos mejoraron respecto al debut con Japón, pero terminaron cediendo ante el poderío físico de los isleños.



FOTO: WORLD RUGBY VIA GETTYIMAGES.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

El deporte es mucho más que competencia. Bien lo sabían los antiguos griegos, que le dieron beneficios morales y espirituales que según ellos, contribuían a la formación completa del ser humano.

A eso seguramente apeló la selección chilena de rugby, que cayó 43-10 ante Samoa, en su segundo partido del Mundial de Rugby 2023, disputado este sábado en Burdeos. Y es que la derrota pasa a ser una anécdota cuando se está jugando por primera vez la cita máxima de la ovalada, cuando todo es ganancia y sumar experiencia.

Se vio en las caras de los jugadores nacionales cuando el XV samoano realizó su tradicional “Siva Tau”, ceremonia que, tal como los “All Blacks” de Nueva Zelanda, es su grito de guerra previo a cada duelo. Lejos de intimidarse, el ros-

UN PRIMER TIEMPO a gran nivel jugó Chile, que en el complemento sintió el rigor físico del partido.

tro de los chilenos era de estar disfrutando el momento, masticando cada segundo que les entregue este torneo.

Así salieron también en los primeros minutos en el estadio Atlántico, donde pese a partir en desventaja por el penal convertido por el experimentado Christian Lealifano, se dieron maña para anotar su segundo try en el certamen a través de Matías Dittus, tras un veloz ataque. La conversión de Santiago Videla ponía sorpresivamente arriba a los “Cóndores” por 7-3, para felicidad de los cientos de hinchas chilenos que llegaron al recinto.

Los isleños reaccionaron en la jugada siguiente con otro penal, pero los nacionales respondieron de la misma forma con una patada de Matías Garafulic para dejar a Chile en ventaja de 10-9. Hasta ahí había partido, porque aunque al culminar el primer tiempo Samoa

estaba arriba 19-10, el trámite aun era parejo.

Para seguir creciendo

Pero el costo físico de aquello terminó por pasarle la cuenta a los nacionales, frente a un rival caracterizado por ir demoliendo jugada a jugada a sus adversarios. Tres ensayos antes del minuto 52 dejaba las cosas 32-10 para los isleños, que se despidieron con un nuevo try en los 80' para el definitivo 43-10, que dejó a Chile colista del Grupo D.

No fueron citados para este compromiso los “Cóndores” penquisitas Iñaki Gurruchaga y Cristóbal Game, que seguramente esperarán su oportunidad en el próximo partido frente a Inglaterra, uno de los candidatos al título, duelo que se jugará el próximo sábado en Lille.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ERICO SOTO

Aprendizaje y entusiasmo en Burdeos

Por estos días, en Francia se respira rugby. En un ambiente festivo, en que las sedes del Mundial dan cuenta del fervor que este deporte despierta en un país donde su selección es una de las favoritas para levantar por primera vez la copa, Chile cumplió este sábado su segundo e histórico partido, con una nueva derrota ahora a manos de Samoa.

El moderno Estadio Matmut Atlantique, casa del Girondis de Burdeos (segunda división del fútbol francés), se puso a tono para recibir a cerca de 40 mil espectadores. La mayoría chilenos, que anticiparon las fiestas patrias y se reunieron antes del juego a las orillas del Garona, a comer empanadas y darle el último aliento a los Cóndores.

Hablar de Burdeos no era algo nuevo para el hincha deportivo nacional: en Francia 98 albergó el recordado empate entre la Roja de fútbol con Italia: dos goles del Matador y el recordado arbitraje de Bouchardau. Claro que no fue en el mismo estadio, pues en 2002 entró en reparaciones y ahora el Atlantique, al norte de la ciudad, es la apuesta de lujo para los espectáculos deportivos.

En el juego, los Cóndores querían mostrar una mejor cara que la del debut, pero los errores y faltas se volvieron a repetir. A pesar de ser locales en las tribunas, con un público que vibró con el himno y el ceremonial estilo haka de los Manu Samoa (Siva Tau), y que alcanzó a entusiasmarse con otro inicio encendido de los rojos, con try incluido que incluso les permitió ponerse en ventaja.

Las indisciplinas que habían costado caro ante Japón, regresaron en forma de penales en el primer tiempo. A pesar del resultado, que se fue abultando en el complemento, quedó la sensación de que los Cóndores nuevamente lo dieron todo. La gente en el estadio coincidía en que los partidos del Mundial incluso han sido mejores que las últimas presentaciones mostradas en casa, lo que agradeció con una ovación final.

Al final, entre tirones, calambres y selfies con las familias, se fue el segundo partido de los Cóndores en Francia, con la frente en alto y la certeza de que queda aprendizaje y el desafío de la masificación de un deporte capaz de representar al país en instancias cruciales.

Érico Soto Monsalve
Especial desde Burdeos

Entretención & Servicios

Santoral: Roberto Belarmino

EL TIEMPO

HOY  **7/12**

LUNES  5/13 MARTES  7/13 MIÉRCOLES  10/12

LOS ÁNGELES  3/13

RANCAGUA  8/13

TALCA  6/14

SANTIAGO  9/14

CHILLÁN  3/14

ANGOL  5/11

TEMUCO  4/10

P. MONTT  2/8

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



	VARIEDAD		FUEGUINOS	CONCILIO	AUXILIO	DEBILIDAD	DOBLE DE DE	SUBLEVO	
	ALIANZA						LETRA GRIEGA		
	CEDIERON DURO				IMPAR NADA				PULIRA
HUMILLADO		OBVIO	CESTO GRANDE DE PESCA	LAMBDA DRIADES	CEDO ERRORES		CUNA DE ABRAHAM ANTES INV.		
						COMIDA LEGAMO			
	OSTENTACION					MUJER ASTUTA			
	EL HIJO DE DIOS CIENO					RIPIO EN CAOS TAPIZ DE JUDO			
				ADIEN OREIA EN TAMPA			2 DE LAS 5		
BLANDO					CORTEZA DE ENCINA LA MUDA				
DE MODA			SACIADO CERVEZA LIGERA						
LIAR					SODIO LITIO			FIN DE FOTO	
SEMEJANTE				ALTURA PEQUEÑA CINCO					

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:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Sermecoop	Ahumada
	• Av. Chacabuco 153	• 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	Higueras	
	• Alto Horno 714	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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