

Diario Concepción

Domingo 9 de febrero de 2025, Región del Biobío, N°6078, año XVII

COMBATE AÉREO Y TERRESTRE AL FUEGO

Biobío en Alerta Roja: evalúan toque de queda y Mulchén presenta mayor afectación por incendios

Municipios atentos a los siniestros, donde en muchos casos coinciden con la realización de eventos masivos.

Al cierre de esta edición, según el último reporte de incendios forestales de la Corporación Nacional Forestal (Conaf), se contabilizan 89 incendios

a nivel nacional, de los cuales 6 se encuentran en observación, 24 en combate; 38 controlados, con 20 extinguidos.

En total, son más de 6 mil hectáreas las afectadas en el territorio nacional. A nivel regional, son más de 1.424 las hectáreas consumidas. **CIUDAD PÁGS.6-7**



FOTO: RAPHAEL SIERRA

Ejecutan planes para evitar venta ilegal de alcohol en playas y ferias libres

CIUDAD PÁGS.8-9



Región: más de \$3 mil 500 millones en materia de cuidados proyecta el gobierno para 2025

POLÍTICA PÁGS.4-5

Ciencias Químicas UdeC: décadas de formación e investigación de impacto social y proyección

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.11-12



FOTO: INSTAGRAM JERESCHILE

Un campeón nacional ahora derrapará en la Región del Biobío: Jeremías Schiele

DEPORTES PÁG.18

EDITORIAL: DEBATE A PARTIR DE MARZO



#FUE TENDENCIA

A raíz de las altas temperaturas pronosticadas para el fin de semana, el Presidente Gabriel Boric anunció estado de emergencia preventivo para las regiones del Maule y Ñuble, debido a los riesgos de que se produzcan incendios forestales.

Asimismo, se estableció la medida de toque de queda nocturno en comunas de la Región de La Araucanía, "en los territorios en los que hemos observado estos indicios de incendios intencionales, de modo de resguardar la seguridad de las personas y tener mayor control sobre eventuales acciones delictivas", indicó el Mandatario.

Gobierno de Chile @GobiernodeChile

A raíz de la emergencia producto de los #IncendiosForestales en combate, @DPRLaAraucania informa que se ha determinado decretar toque de queda nocturno para 11 comunas de la Región de La Araucanía, entre las 22:00 horas de este sábado 08 de febrero y hasta las 06:00 horas del domingo 09 de febrero. Durante el Comité para la Gestión del Riesgo de Desastres, las autoridades revisarán la medida y se evaluará la extensión de la misma, lo que será informado oportunamente.

Gabriel Boric Font @GabrielBoric

Las temperaturas este fin de semana serán extremadamente altas en la zona centro sur. Por ello, he decidido declarar Estado de Emergencia de forma preventiva en las regiones del Maule y Ñuble, así como también toque de queda en comunas que próximamente serán detalladas. Esto nos permitirá contar con el apoyo del Ejército en patrullajes y durante las horas de toque de queda en la noche. Además hemos desplegado dos aviones tanqueros de gran capacidad, 26 aviones cisterna, 41 helicópteros y 3.000 brigadistas, pero lo más importante sin duda es que todas y todos colaboraremos en esta tarea: si ven humo, fuego o personas realizando actividades de riesgo, llamen al número 130 de Conafo a Carabineros. Es momento de cuidarnos, de cuidar a nuestras familias, comunidades y entorno.

Manuel Lobos G @mlobosg

Presidente @GabrielBoric decreta Estado de emergencia en Ñuble y Maule y establece toque de queda en La Araucanía por riesgo de incendios forestales. Detalles serán informados pronto en @Senapred

Red Geocientífica de Chile

@RedGeoChile TOQUE DE QUEDA | Se confirma las comunas que se aplicará esta medida. Comunas de Angol, Collipulli, Ercilla, Los Sauces, Lumaco, Purén, Renaico, Traiguén, Victoria, Perquenco y Galvarino, en la región de La Araucanía. La medida se aplicará entre las 22:00 y las 06:00 hrs. El Jefe de Defensa Nacional, general Alejandro Moreno, asumirá el cargo de la región.

ENFOQUE

Finanzas y vacaciones: ¿cómo planificarse mejor?

VERENA YÁÑEZ ANDRADES

Facultad de Cs. Económicas y Administrativas UCSC



Tener un plan de ahorros para las vacaciones, generar un presupuesto para organizar los gastos, planificar el itinerario de salida con anticipación, cotizar con tiempo la mejor alternativa de crédito (en caso de ser estrictamente necesario), son algunas de las recomendaciones para disfrutar tranquilamente del periodo estival.

Contar con un plan financiero durante las vacaciones es muy importante, ya que, nos permite tener un control presupuestario de nuestros

gastos y así evitar los desembolsos excesivos. Por otra parte, nos evita generar deudas innecesarias que nos lleven a recurrir a tarjetas de créditos o préstamos bancarios. Aquello también puede servir para tener recursos en caso de emergencias ante situaciones inesperadas y por último, reducir el estrés al saber que tenemos control sobre nuestras finanzas, permitiéndonos estar relajados y disfrutar plenamente de este tiempo de descanso.

Tener un plan de ahorros para las vacaciones, generar un presupuesto para organizar los gastos, planificar el itinerario de salida con anticipación, cotizar con tiempo la mejor alternativa de crédito (en caso de ser estrictamente necesario), son algunas de las recomendaciones para disfrutar tranquilamente del periodo estival.

En particular, se sugiere crear un cronograma de ahorro anual, que comience inmediatamente después de terminar las vacaciones y termine antes de comenzar las próximas. También, llevar un detalle de los gastos permitirá tener un control del presupuesto y nos ayudará a determinar si lo estamos cumpliendo o si debemos ajustarlo en caso de ser necesario. Si los planes son salir al extranjero, se recomienda planificar el itine-

rio de salida con anticipación, para así aprovechar los descuentos ofrecidos por las agencias de turismo.

Por último, la tarjeta de crédito puede ser una buena alternativa para solventar aquellos gastos no cubiertos por el presupuesto personal, siempre y cuando se utilice de forma responsable. Se recomienda usar solo una tarjeta de crédito para que no se genere desorden y sepa cuánto gastó en total.

Entre los errores más comunes durante este periodo se encuentran no definir un monto máximo de gastos, no contar con un plan de ahorros, gastar antes, en actividades innecesarias, el presupuesto destinado a las vacaciones y no cotizar previamente créditos bancarios, en caso de ser la única alternativa de financiamiento. A ello se suma no tener presente que las vacaciones son por un tiempo limitado y tomar decisiones apresuradas y a última hora podrían desequilibrar nuestro presupuesto.

Hay que tener en cuenta que la clave para ahorrar sin sacrificar la calidad de las vacaciones y tener una experiencia extraordinaria, está en planificar con inteligencia, priorizar lo esencial y buscar alternativas creativas para disfrutar cada destino. Aquí tiene algunas recomendaciones para tener unas vacaciones inolvidables y económicas.

Rodolfo Briceño Gamallo

Rodolfo Briceño Gamallo nació el 2 de diciembre de 1846 en la iglesia del Sagrario en Santiago. Sus padres fueron Juan de Dios Briceño Gatica y Victoria Gama-llo Vargas. Estuvo casado con Clorinda Vidal y Vidal con quien contrajo nupcias el 9 de marzo de 1874 en la iglesia de San Isidro en Santiago y con la cual llegó a tener once hijos.

Destacada personalidad penquista de fines del siglo XIX y comienzos del XX, Rodolfo Briceño y su esposa, se convirtieron en los principales mecenas de los artistas de la zona en aquella época.

Fue dueño de la Feria Concepción, más conocida por la gente de

la época como Feria Briceño, fundada en 1892, estaba ubicada en calle Irarrázaval frente a la plaza Acevedo. Allí se tranzó casi toda la agricultura y ganadería de la Región y de otras ciudades del sur de Chile, convirtiéndose en un centro económico relevante para el Bío-bío y la zona sur del país.

Briceño fue, además, intendente de la provincia de Concepción entre los años 1911 y 1918. En los últimos años de su gestión pública, la comunidad penquista solicitó al Presidente Juan

Luis Sanfuentes la creación de la universidad penquista. Rodolfo Briceño, en su calidad de máxima autoridad de la provincia, se integró y encabezó el comité pro-universidad y hospital clínico para Concepción. La Municipalidad de Concepción dispuso distinguir la memoria de este ilustre penquista, asignando su nombre a una calle de la población Prieto Cruz frente al cementerio general de Concepción, la cual permanece hasta hoy.

Rodolfo Briceño Gamallo falleció en 1921 en Concepción.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico*



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente y Representante Legal: Carolina Rosales Durán

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl

Web: www.diarioconcepcion.cl

X: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Tras el fin del año legislativo sin lugar a dudas que el cierre quedó marcado por la reforma de pensiones. Una iniciativa que se dilató durante varios años y que en la última etapa uno de las metas del Ejecutivo era, precisamente, consolidarla antes de febrero.

Ahora, en medio del receso, las interrogantes que han surgido es qué será lo primero que se deberá discutir a partir de marzo. Qué cosas son más prioritarias y urgentes para los parlamentarios locales.

Seguridad, fortalecimiento industrial y fraccionamiento pesquero son parte de los temas para comenzar marzo, según congresistas de la Región.

El senador Gastón Saavedra (PS) expresó que “una vez retomado el trabajo legislativo en marzo, será crucial abordar proyectos pendientes como la ley de fraccionamiento pesquero, la ley de incendios forestales y los obstáculos burocráticos para el desarrollo económico del país”.

Por su parte, la diputada Flor Weisse (UDI), manifestó que “las prioridades legislativas se centrarán en seguridad y proyectos clave para el desarrollo económico-social. Entre estos se incluye el Fortalecimiento Industrial en regiones como Biobío, impulsando infraestructura industrial local junto a colaboraciones estratégicas con sectores constructivos”. Además, Weisse destacó iniciativas agrícolas sostenibles y un fondo regional para capacitación laboral.

Debate a partir de marzo



Si bien la prioridad puede estar siempre en el ámbito de lo subjetivo, lo cierto es que estos próximos meses estarán condicionados, en buena medida, por el contexto de año electoral.

El diputado Roberto Arroyo (PSC) señaló que “nuestro foco debe estar en responder a las verdaderas preocupaciones ciudadanas: seguridad pública contra bandas organizadas e inmigración descontrolada”. Además, el parlamentario criticó las propuestas gubernamentales sobre aborto libre y eutanasia por estar, según él, alejadas del interés general.

Por su parte, el vicepresidente de la Cámara Baja, Eric Aedo (DC), indicó que este año será intenso debido al contexto electoral, pero enfatizó proyectos sobre crecimiento económico como normas sobre uso legalizado fuerza policial, además de reformas al sistema sanitario comprometidas previamente, resaltando así la necesidad de equilibrar las demandas sociales con los desafíos políticos.

Y si bien la prioridad puede estar siempre en el ámbito de lo subjetivo, lo cierto es que estos próximos meses estarán condicionados, en buena medida, por el contexto de año electoral.

CARTAS

Educación

Señora Directora:

Las distintas opiniones que se ven a diario en los medios de prensa sobre el estado actual de la educación en Chile muestran principalmente críticas a la arquitectura del sistema y los resultados magros que se obtienen, comparándonos con Singapur, Finlandia o Alemania.

Y lo cierto es que Chile no sólo está lejos de dichos países geográficamente, sino también sociocultural, histórica y económicamente. Por lo que, hacer esas comparaciones responden a las mismas lógicas de comparar a los colegios más caros de Chile con los colegios de zonas más vulnerables, como si los contextos y subjetividades no existieran.

Debemos ser siempre críticos y autocríticos, pero debemos poner en los análisis la perspectiva multidimensional, que no sólo involucra una franja de tierra de 4.500 km. con una realidad muy distinta entre uno y otro extremo.

Asimismo, los flagelos sociales de la delincuencia, microtráfico, drogadicción y violencia intrafamiliar son parte de los problemas

que a diarios deben enfrentar los y las profesoras, no sólo en Chile, sino como bien lo muestran los informes de la UNESCO y la OMS, también en toda América Latina.

De ahí que, debemos pensar en qué estamos haciendo como sociedad y qué políticas aprobamos en mejora del bienestar social para discutir los resultados en la educación. Porque como muestran todos los estudios, no es posible mejorar académicamente y desarrollarse cognitivamente, sino tenemos condiciones mínimas de bienestar social, involucrando nuestra casa, nuestro barrio y nuestra escuela, para seguir el modelo ecológico de Bronfenbrenner.

En este marco, me parece oportuno, aprovechar este tiempo de vacaciones y de ocio, donde se puede reflexionar y pensar con calma, sin la presión de las exigencias diarias que uno tiene durante el año, hacer una invitación a poner ideas que nos ayuden a situar las problemáticas en sus contextos específicos, donde se visualicen las necesidades de las escuelas, que hoy van mucho más allá de la sola presencia de un equipo docente de excelencia. Las escuelas son mu-

chas veces, y sobre todo en las zonas aisladas de nuestra geografía, los únicos centros comunitarios que reúnen a la población, por lo que atender sus necesidades es atender las necesidades de esos apartados territorios.

Muchas veces pensamos la escuela poniendo de ejemplo un colegio ciudadano, masivo y de una infraestructura acorde. Pero la realidad dista mucho de eso, y cuando damos opiniones tan generales dejamos fuera los esfuerzos incansables de muchos y muchas profesoras a lo largo de país para que sus estudiantes terminen de buena forma el año escolar, a pesar de las limitaciones que sus propias familias le generan a ese Niño, niña o adolescente.

Eliseo Lara Órdenes/Unab

Calor

Señora Directora:

En estos días de calor extremo no nos olvidemos del estado de nuestras mascotas. La tenencia responsable trata mucho de estos escenarios.

María José Valdebenito



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.

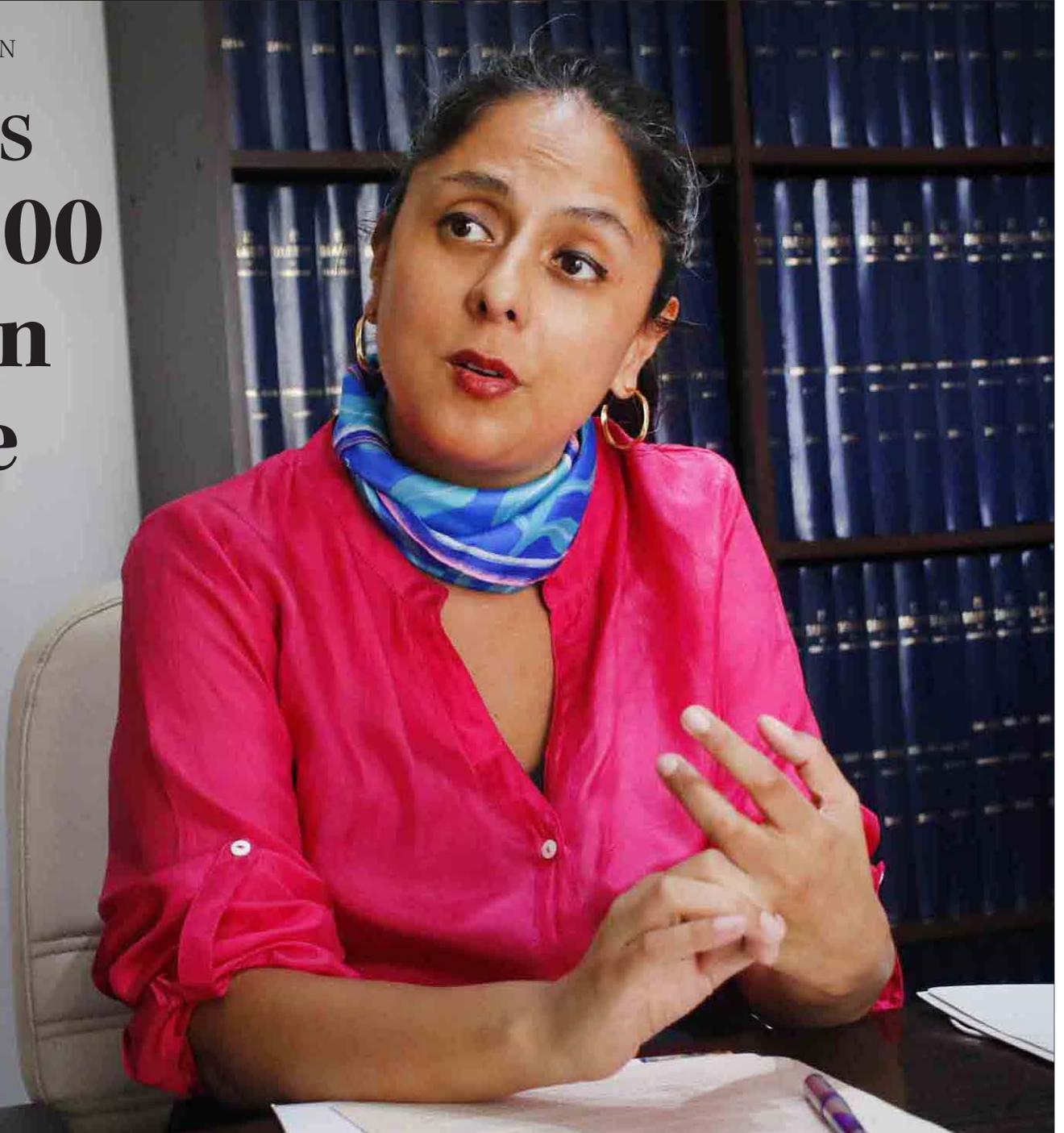
La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

3 comunas

tendrán centro de cuidados en la Región durante este año, y comenzará a construirse también 2 más en Chiguayante y Santa Juana.

ENTREVISTA CON DIARIO CONCEPCIÓN

Región: más de \$3 mil 500 millones en materia de cuidados proyecta el gobierno para 2025



Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

A encabezar una relevante inauguración en la Región del Biobío, llegó a la zona la subsecretaria de Servicios Sociales del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, Francisca Gallegos. El trabajo en terreno que fue destinado al sistema Chile Cuida, el primer Centro de Cuidados de la Región fue puesto en marcha en Curanilahue con una capacidad para 120 personas que requieren cuidado y 120 cuidadores o cuidadoras.

-¿Qué nos puede contar sobre lo que será el funcionamiento de ese centro?

-Estamos muy contentas de estar acá en la Región difundiendo el Sistema Nacional de Apoyos y Cuidados, Chile Cuida porque este centro será parte de la red. Esperamos dejar en este gobierno

La subsecretaria de Servicios Sociales del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, Francisca Gallegos, se refirió a los planes de este año para el Biobío, con fuerte foco en la Red Local de Apoyos y los Centros Comunitarios.

100 centros a lo largo de todo el país. Ya inauguramos el primero en Biobío en Curanilahue, estamos prontos con San Rosendo, Los Ángeles que llevan sobre el 80% de avance en las obras de construcción y se va a sumar además Chiguayante y Santa Juana, cuyas obras deberían empezar dentro de este primer trimestre.

En Curanilahue es un centro urbano y por tanto vamos a atender a 120 personas cuidadoras y personas que requieren cuidados. Tenemos algunos centros rurales, que son más pequeñitos, que bus-

can atender a 60 personas que cuidan y personas que requieren cuidados.

-¿En qué consistirá la rutina en este Centro de Cuidados?

-El sello de los centros Chile Cuida es construir comunidades que cuidan en donde todos nos involucramos en el cuidado. Las familias, el Estado, los municipios, pero también las comunidades y, por cierto, los privados. Son una infraestructura de alto estándar que tienen un salón dedicado a las personas cuidadoras, en la cual ellas van a recibir talleres de salud

mental, van a poder participar de programas de nivelación de estudios o programas de intermediación laboral o emprendimiento, eso en función de las necesidades que levanten. Pero para que una persona que cuida pueda estar disponible y con tranquilidad de participar de esos talleres, tiene que saber que su persona querida, que es cuidada por ella, está siendo atendida. Y por tanto, en ese mismo centro, pero en la sala de al lado, va a haber una sala de estimulación, de rehabilitación y de encuentro también para las

personas que requieren cuidado, van a funcionar de manera diurna. Dentro de los servicios dirigidos a las cuidadoras, también hay operativos que puedan requerir, operativos del registro civil, operativos de salud, operativos de atención oftalmológica.

Se eligió a la comuna de Curanilahue porque tiene niveles de pobreza y de vulnerabilidad muy importantes, tiene más de 3.000 personas que hoy podrían estar realizando tareas de cuidado no remuneradas.

-¿Cuál será la inversión que se proyecta para la Región del Biobío en materia de cuidados?

-Para la Región del Biobío se proyecta una inversión de \$3.500 millones durante 2025, solamente en lo que refiere al programa de Red Local de Apoyos y Cuidados y los Centros Comunitarios de Cuidados. A eso, se suman otros programas de cuidados a cargo del Servicio Nacional de Adulto Mayor (Senama) y del Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis), entre otras iniciativas. Esto continúa en trabajo con la Dirección de Presupuesto, como es habitualmente al inicio del año.

La ley de presupuestos del año 2025 aprobó un incremento para Chile Cuida del 37%, es decir, esto es pasar de cerca de 94 mil millones a cerca de 135 mil millones para todo el país. Acá en la región, que es una de las más grandes de nuestro país, ya que tenemos cerca de 150 mil personas que realizan potencialmente trabajo de cuidado no remunerado.

-¿Cuál es la realidad de los cuidados en el país?

-Chile Cuida busca poner como un problema público, los cuidados. Y creo que lo más importante, es partir definiendo qué son los cuidados. Y ahí nosotros identificamos todas aquellas tareas diarias que permiten el bienestar de una persona. Lo que hemos visto es que en Chile existen más de un millón de personas que realizan tareas de cuidado no remuneradas. Es decir, que no reciben ningún salario por realizar esa actividad.

Un 85% de las personas que realizan tareas de cuidado no remuneradas son mujeres. Pero, además, si le ponemos un rostro, son mujeres que se han dedicado por mucho tiempo a cuidar. Estos días conocí a una mamá que había cuidado por 47 años a su hija, ahí la relevancia que tiene para la sociedad poder, inclusive, pensar en



el futuro de nuestro país.

-¿Cuáles son los objetivos que se lograrán con este sistema?

-Para construir Chile Cuida, hemos aunado las voluntades de 24 ministerios. En primer lugar, está la conducción del Ministerio de Desarrollo Social junto con el Ministerio de Equidad de Género, porque ya hemos visto que, en su mayoría, son mujeres las que realizan las tareas de cuidado. Otro aliado estratégico es el Ministerio de Salud. Y ahí es fundamental, principalmente por las atenciones que requieren quienes tienen algún grado de dependencia, pero también por el circuito de deriva-

ciones a diferentes tipos de atenciones y prestaciones de salud que se requieren.

Concretamente tenemos tres metas: Primero, aumentar la cobertura de la red local de apoyo y cuidados, es decir, pasar de 7.000 hogares que teníamos en el año 2024 a cerca de 30.000 hogares durante el año 2025 a 75.000 hogares durante el año 2026, eso significa atender a todas las familias que hoy en el Registro Social de Hogares tienen dependencia severa o una persona como tradicionalmente se llamaba postrada; Segundo, estamos construyendo la red de centros Chile Cui-

da, la meta es llegar a 100 y el 2025, ya tenemos financiamiento para llegar a 70 centros. Por eso es tan importante la inauguración en Curanilahue, porque es el primero en la Región del Biobío, pero da el puntapié inicial también a seguir convocando a los alcaldes y alcaldesas a que puedan tener y acceder a un centro. Y tercero, queremos que Chile Cuida sea una política de Estado y no dependa del color político del gobierno de turno y por eso es vital el avance el proyecto de ley que consagra el derecho al cuidado.

-¿De qué manera se apoya actualmente en su estado de salud a los o las cuidadoras?

-Aquí hay un punto que es bien clave, el principal servicio de Chile Cuida es la Red Local de Apoyos y Cuidados. Es una atención domiciliaria en la cual un equipo de profesionales se dirige al hogar de las personas que requieren cuidado y que cuidan, y les hacen un plan diagnóstico, actualmente está presente en 11 comunas de la Región del Biobío. Se define qué requiere la persona con dependencia: Un psicólogo, un kinesiólogo, un terapeuta ocupacional, inclusive un peluquero podólogo va al domicilio. Y a las personas que cuidan se les devuelve el tiempo, a través de un asistente de cuidado que se dedica a atender a la persona querida que es cuidada por ella. Ese asistente de cuidado va a permitir que se le libere el tiempo a la persona cuidadora y con ese tiempo ella pueda ir a sus atenciones de salud mental, a sus atenciones en el caso de que lo requiera de especialidad y también participar de los centros comunitarios. Entonces, hay atenciones que son domiciliarias porque estamos llegando a más hogares con la Red Local gracias al aumento del presupuesto de un 37% para este año, pero además estamos construyendo comunidades que cuidan a través de los centros comunitarios donde vamos a tener actividades y talleres de atención colectiva.

Sabemos que hay cerca de 150.000 personas en la Región que estarían realizando tareas de cuidado, pero apenas llevamos 20.000 es un número importante, pero nos queda y necesitamos convocar a todas y todas las personas para que obtengan su credencial.

Actualmente 11 comunas en Biobío

cuentan con el servicio de la Red Local de Apoyos y Cuidados de Chile Cuida, con el aumento de la inversión se espera incorporarán más.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

0,15

hectáreas afectadas había en Punta de Parra, al cierre de esta nota.

DESPLIEGUE TERRESTRE Y AÉREO DE EQUIPOS DE EMERGENCIA

Biobío en Alerta Roja: evalúan toque de queda y Mulchén presenta mayor afectación por incendios

Eduardo Bascuñán Gangas
contacto@diarioconcepcion.cl

Al cierre de esta edición, según el último reporte de incendios forestales de la Corporación Nacional Forestal (Conaf), se contabilizan 89 incendios a nivel nacional, de los cuales 6 se encuentran en observación, 24 en combate; 38 controlados, con 20 extinguidos.

En total, son más de 6 mil hectáreas las afectadas en el territorio nacional. A nivel regional, son más de 1.424 las hectáreas consumidas.

En el caso local van 732 incendios, lo que significa un 17% menos en comparación a la misma fecha de la temporada pasada.

Además, se registran 2 mil 615 hectáreas consumidas: un 32% menos frente a la misma fecha del periodo 2023-2024.

Pese a esto, la situación es compleja dadas las características climáticas en cada una de las zonas del Biobío; desde la costa a la cordillera.

La situación más compleja

Decretados por mandato Presidencial el estado de emergencia preventivo para Ñuble y Maule; en la Región del Biobío se vive una ola de calor intensa que según reportes oficiales, se podrían incluso llegar a sentir temperaturas mayores a 39°.

Al cierre de esta nota los escenarios más complejos seguían siendo Mulchén, con más de 1.200 hectáreas dañadas, y el sector de Punta de Parra en Tomé, donde decenas de personas tuvieron que ser evacuadas desde la playa, de acuerdo a Carabineros.

El alcalde mulchenino, José Miguel Muñoz, aseveró que “teníamos la esperanza de que bajarán un poco los focos estos que estaban ya indicados, que eran los más complejos. No se pudo hacer eso, ahora aumenta un poco el calor en la tarde y se hace más complejo poder opacarlo. Sin embargo, están Conaf y CMPC, activamente trabajando en los sectores, tam-

Pese al escenario de las últimas horas, la Región sigue con un 32% menos de hectáreas quemadas, de acuerdo a reportes en línea de Conaf. Municipios están atentos al desarrollo de los siniestros, donde en muchos casos coinciden con la realización de eventos masivos.

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE MULCHÉN



bién estamos con apoyo aéreo”.

“Sin embargo, tenemos la tranquilidad que son praderas, obviamente hay bosques que se han estado quemando, ya llevamos sobre más mil hectáreas que se han ido quemando en este incendio. Así es que puedo decir con tranquilidad que hasta el momento no tenemos desgracias que lamentar, ni tampoco viviendas involucradas en este incendio”, afirmó la autoridad comunal.

La Ruta Chiguayante-Hualqui también se vio afectada durante la tarde de este sábado.

Posible toque de queda

Al cierre de esta nota se evaluaba la posibilidad de Toque de Queda para la zona, medida que sí fue adoptada en otros puntos del país.

El jefe de Defensa en Biobío, contraalmirante Arturo Oxley, aseguró que “preliminarmente no tenemos previsto un toque de queda, pero esto podría cambiar (...) eso va a ser evaluado con todo el equipo de la Región. Si hacemos algo de esto, sería evidentemente en razón de tener la evidencia de que en algún área estarían provocándose estos incendios de forma deliberada. De hacerlo, ojalá sea lo más evaluado posible, esa sería mi intención”.

Además, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) actualizó la Alerta Roja para la Región del Biobío por calor extremo. “De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), se mantienen vigentes los siguientes alertamien-

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



tos meteorológicos”, afirman en el comunicado.

Según los datos de la DMC, se proyectan temperaturas desde los 28 hasta los 30° en el Litoral, mientras que en la Cordillera de la Costa, en el Valle y en la Precordillera la temperatura bordeará entre los 37 y 39°.

Planes de contingencia

Es que las condiciones para que se desarrolle y propague un incendio forestal en el Biobío son altas. Además, en el territorio son varios los eventos masivos que están próximos a realizarse y con ello también, deben contar con los resguardos necesarios y planes contingencia activos.

En el caso de la fiesta del Changai en Hualpén, la celebración se realiza cada año en la caleta Chrome y durante esta temporada tiene programado realizarse entre este 8 y 9 de febrero.

Ante ello, el evento cuenta con la autorización de la Delegación Presidencial del Biobío, previo pronunciamiento de la 4ta Comisaría de Hualpén, además de la Prefectura de Talcahuano N° 30.

En medio de este escenario, la celebración cuenta con un Plan de Contingencia aprobado por el di-

rector de Seguridad Pública del mismo municipio. En dicho documento, se detalla que tanto Carabineros como Bomberos y también la Armada de Chile son algunas de las instituciones participantes.

Además, el plan estipula que ante un eventual caso de incendio forestal, “dependiendo de las condiciones del siniestro, se evacuará al público, siguiendo las recomendaciones de Bomberos”.

Cabe mencionar, que respecto de las capacidades de recursos humanos y técnicos ante este tipo de eventualidades, el Municipio de Hualpén tiene considerado a más de 100 funcionarios disponibles para tal evento. Particularmente bomberos son 8 funcionarios, un camión bomba que estará presente todo el evento y un Equipo Gersa, que estará disponible durante la mañana.

Además, una información relevante que levanta el informe, es que la caleta Chrome no dispone de una vía alternativa de emergencia, ya que tanto el acceso como la salida se realizan por el mismo camino.

Carnaval

Otro evento masivo que se desarrolla en el Biobío es el Carnaval de

Verano de San Rosendo, el que debe concluir este domingo a las 21:30 horas.

Al respecto, el alcalde de la comuna, Rabindranath Acuña, afirmó que en caso de algún incendio aledaño al territorio, “el plan, que está a cargo el Consejo de Seguridad y del Comité de Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid), que está constituido por varias instituciones, entre esos Carabineros, Bomberos, la Corporación Nacional Forestal (Conaf), la Municipalidad, la Delegación Presidencial del Biobío y también la comunidad”.

“Y existe la contingencia como para poder aplicar el golpe único, que básicamente implica una estrategia en la cual llegamos todos a atacar ese incendio para que en los primeros 20, 30 minutos puedan ser mitigados los efectos”, aseveró.

Acatar y cumplir

Rabindranath Acuña, también es presidente de la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (AMRBB), quien bajo aquel título, observa el panorama de un eventual toque de queda o un estado de emergencia, posiblemente proyectado por las autoridades de defensa.

“Ante todo, los municipios de la

región del Biobío, somos colaboradores del Estado de Chile en el desarrollo de nuestras comunidades y entendemos que un toque de queda en una decisión mayor que en justa razón deben estar analizando nuestras autoridades, así es que nosotros, insisto, con el criterio general de que somos colaboradores de las decisiones del Estado, evidentemente estamos llamados a acatarlas y por tanto ser también garantes de que estas se van a cumplir”, aseguró Acuña.

Anuncio Presidencial

Fue el propio Presidente, Gabriel Boric, quien dio a conocer las medidas extremas para los puntos con los estados más severos a propósito de los siniestros de las últimas horas.

“En razón de estas condiciones, decidí innovar y tomar la decisión de establecer estado de emergencia preventivo para Ñuble y Maule. Para ello, hemos destinado dos Jedena con el objetivo de contar con el Ejército en labores de patrullaje”, confirmó el Mandatario.

Asimismo, estableció toque de queda durante la noche para sectores de La Araucanía, “en los territorios en los que hemos observado estos indicios de incendios intencionales, de modo de resguardar la seguridad de las personas y tener mayor control sobre eventuales acciones delictivas”.

Incluso desde gremios del Biobío solicitaron que se evalúe la ampliación zonal del toque de queda, en razón de “los altos índices de intencionalidad en algunas comunas” del Biobío.

La declaración fue emitida por la Cámara de la Producción y el Comercio (CPC) Biobío, la Agrupación Agrícola del Biobío (Socabio), la Asociación gremial de pequeños y medianos industriales de la madera (Pymemad), la Corporación Chilena de la Madera (Corma) y la Asociación de Contratistas Forestales, luego de la alocución del Presidente Gabriel Boric.

“Como gremios de la Región del Biobío, valoramos la reacción del Presidente de la República al decretar el toque de queda en las comunas más afectadas por los incendios y al establecer el Estado de Emergencia en otras regiones que también enfrentan las consecuencias de esta grave situación”, comienza diciendo el documento.

Mulchén es la comuna más

afectada de las últimas horas. Suma más de 1.300 hectáreas quemadas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Lucía Vásquez Roa
contacto@diarioconcepcion.cl

EN EL BIOBÍO

Municipios ejecutan planes para evitar venta ilegal de alcohol en playas y ferias libres

La llegada del verano y el aumento de actividades al aire libre, como ferias rotativas y visitas a playas, han impulsado a las municipalidades de Talcahuano, Tomé y Concepción a reforzar sus estrategias para prevenir el consumo y la venta de alcohol y drogas en estos espacios.

Con el apoyo del Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda), la Seremi de Salud y otras instituciones, estas comunas han implementado medidas específicas para garantizar la seguridad y el bienestar de todos, promoviendo entornos libres de sustancias ilícitas.

En la costa

En Talcahuano, las playas son uno de los principales puntos de atención durante la temporada estival.

Frente a eso, desde el municipio recalcaron que “está prohibido tanto el consumo como la venta de alcohol en el borde costero. En caso de detectar infracciones, se realizan denuncias inmediatas a Carabineros o a la policía marítima”.

Además, se llevan a cabo fisca-

En época estival aumenta la oferta de bebidas en el sector costero. Senda y Minsal, también, implementan controles.

lizaciones conjuntas con la Armada y Carabineros como parte del Plan Comunal de Seguridad Pública. Estas acciones buscan disuadir conductas inapropiadas y garantizar que las playas sean espacios seguros para toda la familia.

“Nuestro objetivo es prevenir situaciones que puedan poner en riesgo a los visitantes, especialmente a niños y adolescentes”, señalan desde la Municipalidad

del puerto.

Las ferias rotativas, que suelen congregarse a un gran número de personas, también son objeto de especial atención.

En Tomé, se han intensificado las campañas preventivas durante eventos masivos, poniendo énfasis en sensibilizar sobre los riesgos asociados al consumo de sustancias.

Simultáneamente, se realizan operativos sorpresa para detectar posibles puntos de venta clandestina de alcohol o drogas. “No toleramos ningún tipo de comercio ilegal en nuestras ferias. Si detectamos irregularidades, actuamos inmediatamente con las autoridades competentes”, afirman desde el municipio tomeño.

Protocolos Frente al Consumo Detectado

Cuando se identifica a una persona bajo los efectos del alcohol o drogas en playas o ferias, las comunas cuentan con protocolos claros para actuar rápidamente. En Talcahuano, por ejemplo, se contacta directamente a Carabineros o a la policía marítima según corresponda.

Por su parte, la municipalidad de Tomé busca no solo sancionar sino también orientar a las perso-

nas afectadas hacia programas de apoyo o tratamiento si es necesario. “No solo queremos sancionar; también buscamos ofrecer alternativas para quienes necesitan ayuda”, enfatizan.

Educación Preventiva

La prevención no solo pasa por la fiscalización; también implica educar a la comunidad sobre los riesgos asociados al consumo de sustancias en espacios públicos. En ambas comunas, Senda Previene lidera campañas educativas que incluyen talleres informativos en ferias rotativas y actividades recreativas en playas orientadas a niños y jóvenes.

“Queremos que las familias disfruten estos espacios sin exponerse a riesgos innecesarios”, comentan desde el Servicio Nacional. Para ello, se han desarrollado iniciativas como puntos informativos móviles que recorren las playas y ferias entregando material educativo y promoviendo estilos de vida saludables.

Las organizaciones comunitarias juegan un rol crucial en estas estrategias preventivas. En Talcahuano, los Grupos Barriales Preventivos trabajan activamente para identificar problemáticas locales relacionadas con el consumo y proponer soluciones adaptadas a cada sector. “La participación ciudadana es esencial para fortalecer nuestras acciones preventivas”, señalan desde el municipio.

Desde la Municipalidad penquista han destacado el compromiso de la prevención del consumo de alcohol y drogas, especialmente ante las alarmantes estadísticas nacionales e internacionales.

El equipo de Senda Previene está implementando diversas estrategias enfocadas en fortalecer la prevención comunitaria y fomentar la asociatividad interinstitucional para intervenir en contextos que representan riesgo. Se trabaja con énfasis en lo educativo, familiar y laboral mediante talleres, charlas y actividades variadas.

Además, el personal encargado recibe capacitación periódica sobre cómo manejar situaciones relacionadas con el consumo de sustancias, asegurando una respuesta adecuada ante cualquier eventualidad.

La efectividad de las medidas se evalúa mediante instrumentos específicos aplicados tras cada acción ejecutada; aunque los recursos son limitados, se busca maximizar el impacto promoviendo redes colaborativas e involucrando activamente a las familias.

Las organizaciones comunitarias juegan un papel fundamental en la elaboración, ejecución y evaluación de las distintas estrate-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

gias preventivas. Su participación asegura que estas acciones sean pertinentes al contexto local, permitiendo un mejor abordaje de las problemáticas relacionadas con el consumo.

Asimismo, se han establecido alianzas con instituciones educativas para fomentar una cultura preventiva entre los jóvenes mediante diversas actividades. En caso de detectar personas bajo los efectos del alcohol o drogas durante eventos públicos, se realiza un primer acercamiento para evaluar su situación y brindar información sobre atención disponible.

El municipio de Concepción también promueve actividades

informativas dirigidas especialmente a niños, adolescentes y sus familias sobre los peligros del comercio ilegal. Ante casos detectados de venta clandestina, se fomenta la denuncia anónima junto a la Brigada Antinarcóticos.

Impacto del Consumo de Alcohol en Chile

Durante el año 2024 se realizaron en la región un total de 12 fiscalizaciones, las que dejaron 3 sumarios.

Desde el seremi de salud estiman que el 13% de las muertes anuales en Chile están relacionadas con el consumo de alcohol, lo que equivale a 36 muertes diarias.

Este problema no solo afecta la salud pública; también repercute negativamente en la productividad laboral e incrementa los índices de criminalidad y violencia.

Además, desde la secretaría regional detallan que el gasto económico asociado al consumo excesivo se estima en 1.5 billones de pesos anuales. Los costos directos en atención sanitaria representaron el 5,5% del presupuesto del sistema público en 2018 y equivalen al 220% del ingreso total por impuestos específicos al alcohol recaudados en 2015.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTOS: RAPHAEL SIERRA

EN PENCO

Villa El Aromo

Fue fundada en 1968. Se caracteriza por sus grandes espacios verdes.



1959

se fundó el Instituto Central de Química en la UdeC, donde se reconoce el origen de la que hoy es la Facultad de Ciencias Químicas, que también integra a las Ciencias de la Tierra.

ÁREA ESTÁ EN LAS CARRERAS Y DISCIPLINAS FUNDACIONALES DE LA CASA DE ESTUDIOS

Ciencias Químicas UdeC: décadas de formación e investigación de impacto social y proyección

Este 2025 se celebran los 65 años de la Facultad que alberga al que hace 50 años se transformó en el primer Doctorado de la institución que ha sido clave en la creación y transmisión de conocimientos de frontera y que abordan problemas reales, con una calidad que hoy le hacen gozar de ser el primer y único programa doctoral a nivel institucional con 9 años de acreditación.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

A mediados del siglo XX una decisión cambió el modelo y rumbo de la Universidad de Concepción (UdeC), pasando del foco sólo en hacer docencia y formación profesional a también investigar y generar conocimientos. Visión moderna para la época que adoptó el segundo rector, David Stitckin, fundando los Institutos Centrales en distintas áreas que centralizaron a especialistas para organizar y especializar la formación e incentivar la investigación por la que hoy se reconoce en distintas disciplinas.

Y la química, que también involucra a las ciencias de la Tierra, ha tenido rol histórico clave desde ser carreras y disciplinas fundacionales. Es que en 1959 se creó el Instituto Central de Química, reconocido como origen de la Facultad de Ciencias Químicas que alberga al primer doctorado de la casa de estudios y el único que tiene 9 años de acreditación, el de Ciencias mención Química, llevando adelante una labor formativa y científica que alcanza a miles de futuros profesionales cada año, impacta a la sociedad y lidera a nivel local e internacional.

Son hitos con los que este 2025 se celebran los 65 años de la Facultad y los 50 del Doctorado, que recientemente se conmemoraron con ceremonias donde se reconoció a quienes han formado parte de la historia, y especialmente relevante fue el homenaje a Bernabé Rivas, primera persona en obtener el grado de doctor en la UdeC donde es profesor emérito e hizo su carrera por la que se ha destacado en Biobío y el mundo, dándo-



FOTO: UDEC

le su nombre al Laboratorio de Desarrollo de Polímeros del Departamento de Polímeros, también único a nivel nacional.

De hoy al futuro

Desde la historia de más de seis décadas se impulsa el quehacer presente y proyecta el futuro, para siempre seguir creciendo, asegurando el doctor

Eduardo Pereira, decano de la Facultad de Ciencias Químicas que desde 1993 existe bajo ese concepto.

Y es que lo que partió como una innovación en un Instituto Central y doctorado hoy ya son cinco departamentos, tres carreras de pregrado (Geología, Licenciatura en Química y Químico Analista), tres postgrados y presta servicios a toda a la UdeC. "Te-

nemos alrededor de 700 de estudiantes de pregrado propios y alrededor de 80 de pregrado propios. Pero, mantenemos el modelo del Instituto Central de Química y todas las químicas de la Universidad las dicta la Facultad de Ciencias Químicas, por tanto atendemos aproximadamente a 45 carreras y a 6 mil estudiantes cada semestre", precisó.

A la par hay gran reconocimiento científico en productividad y sobre todo trascendencia de trabajos en diversas áreas que llevan adelante integrantes del plantel, con el horizonte de abordar desafíos reales y mejorar la calidad de vida de las personas e impactar a la sociedad.

"Si hoy gozamos la Facultad que tenemos es porque hace décadas atrás hubo personas que se la imaginaron así e hicieron las cosas para ello. Por eso, trabajamos pensando en responder la contingencia y también tomar decisiones que en 30 años más nos permitan estar en una posición de privilegio tanto a nivel nacional como internacional como hoyes", manifestó el decano.

En este sentido enfatizó que "el crecimiento de la Facultad se debe en gran parte a la investigación y en ello fue clave el Doctorado: sin ese programa no seríamos lo que somos hoy, capta estudiantes desde que se inició, quienes en términos bien concretos soportan la investigación a través del desarrollo de sus tesis".

Para seguir la trayectoria siempre en ascenso y trabajar en el presente para el futuro el plan estratégico para los próximos cinco años que está en elaboración aborda metas y desafíos.

Uno es "generar nuevas ofertas académicas y nuevos programas de magíster, por ejemplo, tenemos en ciernes el magíster en ciencias geológicas", apuntó.

También está llegar con las ciencias químicas y de la Tierra a escolares que definió como "semilla de los futuros científicos y científicas". "Hemos desarrollado el programa Nexos, que ha sido muy exitoso y recibimos del orden de 2 mil escolares de enseñanza básica y media cada año en dependencias de la Facultad, donde vienen a visitar laboratorios, hacer experimentos, y recorrer museos", destacó.

Y se busca aumentar la cantidad de académicas para avanzar en equidad de género, para lo que la Facultad fue una de las piloto del sello de Naciones Unidas.

FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS UDEC



Seis potentes líneas de investigación y una acreditación de 9 años por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA), el primero y único con esta cantidad dentro de la UdeC y el único de Química en Chile con esa acreditación, posicionan hoy al Doctorado en Ciencias mención Química y consolidan la certera visión de autoridades y especialistas de antaño sobre las decisiones a tomar y el camino a trazar para crear el primer programa de Doctorado de la Universidad, impulsando una trayectoria que ha llevado a distintos liderazgos.

La historia partió con el interés de fomentar la investigación y crear los Institutos Centrales, para lo que se estableció la política fue enviar a académicos a doctorarse al extranjero. Al regresar había una masa crítica interesada en crear programas de esta índole, llevando adelante un trabajo que hizo realidad el Doctorado que fue el segundo en Química para Chile, antecedido sólo por la Universidad de Chile, y apoyado desde la propuesta a la consolidación por académicos de instituciones alemanas donde gran parte de los doctores habían ido a formarse. El decreto que lo oficializó data de 1974 y en 1975 partió el postgrado de la UdeC, junto con cuatro magíster.

El primer doctor

Y así Bernabé Rivas llegó a formar parte de esta iniciativa y protagonizar la historia como el primer doctor de la UdeC, que integró desde sus estudios de pregrado hasta ahora como

Desde el primer doctor UdeC al mayor nivel de acreditación

profesor emérito.

“Fue una opción de vida”, destacó el doctor Rivas, “lo llevo en mis orígenes, me gusta buscar respuestas a interrogantes, quise estudiar bioquímica y mi compromiso era desarrollarme en investigación, por eso hice tesis y no clínica que era la otra posibilidad, y al terminar quería estudiar un postgrado y se dio la oportunidad de ingresar al Doctorado en Ciencias Químicas que estaba iniciando, lo que también fue todo un desafío”, relató.

“En una época donde ni había proyectos de investigación o fondos externos de apoyo, aquí la componente más fuerte de apoyo era el Instituto Central de Química y la Universidad, y de Alemania a través de becas, y el constante intercambio con profesores de Alemania. Varios de los cursos que tuve fueron dictados por profesores que venían desde Alemania”, recordó.

Y así obtuvo su doctorado, delineando una muy destacada carrera científica que inició en su pregrado y continúa hasta ahora como profesor

emérito de la UdeC adscrito al Departamento de Ciencias Químicas.

Al respecto contó que “mis primeros años fueron de hacer investigación en la búsqueda de polímeros con actividad biológica, por ejemplo, polímeros de liberación prolongada que tuvieran la incorporación de algún fármaco. Luego fui evolucionando hacia la obtención de materiales poliméricos que tuvieran impacto en el medioambiente removiendo contaminantes ya sea metales pesados, metaloides y antibióticos, y también en algún tipo de envase inteligentes pensando en alimentos”.

Y su motivación es “hacer investigación que tenga impacto en la sociedad en mejorar la calidad de vida de las personas, que es lo que más me importa”. Y siempre con la docencia y formación de futuros profesionales e investigadores en pre y postgrado como parte fundamental de su quehacer.

Es que aseguró que es lo más trascendental, incluso por sobre logros

2022

recibió

la acreditación por 9 años el Doctorado en Ciencias Químicas UdeC, el primero y único en la casa de estudios y el único de Química en Chile con esa cantidad de años acreditados.

Doctor Bernabé Rivas

“Al terminar mi tesis de pregrado quería estudiar un postgrado y se dio la oportunidad de ingresar al Doctorado en Ciencias Químicas que estaba iniciando, lo que también fue todo un desafío”.

científicos y académicos que ha acumulado en el transcurso de su larga carrera que ha hecho primordialmente en la UdeC. Entre ello se destaca que ha liderado tanto el Departamento como la Facultad, recibió el Premio Municipal de Ciencias de la Municipalidad de Concepción, fue nominado por la UdeC para Premio Nacional de Ciencias, ha publicado más de 500 artículos en revistas de alto impacto, adjudicó 11 patentes, ha dirigido más de 30 tesis y actualmente codirige una, fue reconocido entre el 2% de los mejores científicos en su área y ahora recibió a su nombre para el Laboratorio de Desarrollo de Polímeros.

El Doctorado

Y desde el doctor Bernabé Rivas ya se han graduado 178 especialistas y en alto porcentaje extranjeros en el Doctorado de Ciencias Químicas, programa que dirige la doctora Gina Pecchi.

Catálisis y Adsorción; Química Teórica y Computacional; Química Inorgánica, Bio-Inorgánica y Organometálica; Química Analítica; polímeros Sintéticos y Naturales; y Diseño, síntesis y aplicaciones de moléculas orgánicas, son las seis líneas de investigación que llevan adelante en el doctorado: “Las líneas de investigación están todas consolidadas, todas se han mantenido en el tiempo y tienen líderes en cada área, y todas están enfocadas al concepto de sustentabilidad”, destacó la doctora Pecchi.

La alta calidad del programa queda demostrada por sus 9 años de acreditación obtenidos en 2022, de la mano de la internacionalización que ha permeado desde los inicios y cada vez más robustecida, desde apoyos y colaboraciones hasta graduados extranjeros.

En este contexto sostuvo que “la mayor fortaleza de nuestro programa es el claustro de profesores que son competitivos con proyectos externos, muchos liderazgos, centro de investigación, instituto milenios. Eso hace que los alumnos salgan con un grado de preparación adecuado y ha permitido que estén en nuestra Facultad y 8 reparticiones de la UdeC, además a lo largo de todo el territorio nacional trabajando en universidades y a nivel internacional”.

Para seguir en esa senda la académica enfatizó que lo que es un gran hito es también un gran desafío, la acreditación, responsabilidad que se asume desde el trabajo diario para la mantención o aumento en el próximo proceso (el máximo que da la CNA son 10 años).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

640 mil

empleos genera el sector, en todo el país, según dirigente.

FOTO: CEDIDA



TEMPERARUTAS SOBRE 30 GRADOS EN VARIOS PUNTOS DE LA REGIÓN

Biobío: sector turismo en alerta tras cierre total de parques y reservas por incendios forestales

Eduardo Bascuñán G.
contacto@diarioconcepcion.cl

“Se vienen días difíciles, en algunas áreas se puede llegar a 40 grados de temperatura, por lo mismo, con Conaf hemos decidido cerrar, este fin de semana, nuestros parques y reservas nacionales entre las regiones de Valparaíso y la Provincia de Malleco, en el caso de la Región de La Araucanía”, afirmó el Ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela.

Es que particularmente en la Región del Biobío se viven momentos críticos por las altas probabilidades de incendios forestales, junto a los que están en desarrollo. Por lo que incluso se han decretado alertas rojas en el territorio.

La Federación de Empresas de Turismo de Chile (Fedetur) solicita buscar otras alternativas para prevenir los siniestros, y frente a la determinación adoptada por el Ministerio de Agricultura.

El cierre de los parques y reservas nacionales instó a que la Federación de Empresas de Turismo de Chile (Fedetur) emitiera un comunicado haciendo un llamado a “no sacrificar el turismo y buscar otras alternativas para prevenir los incendios forestales”.

En la misiva, Fedetur afirmó que “ante el aumento de las temperaturas pronosticadas para estos días en gran parte del país, Conaf anun-

ció que cerrará por segunda vez los parques nacionales este fin de semana, desde Valparaíso a La Araucanía, como medida para prevenir incendios forestales”.

Cabe señalar que la decisión del Minagri, también se adoptó en enero y en un contexto similar, “lo que ha levantado cuestionamientos de la industria del turismo por el impacto que tiene esta decisión para el sector y para los turistas en ple-

na temporada alta”, aseguran en el comunicado.

Ante esto, en el documento, el gremio turístico asegura ser una industria que le interesa que se prevengan estos siniestros porque “Chile es un destino de naturaleza”, pero afirman que “las autoridades deben buscar otras alternativas preventivas y no sacrificar el turismo”.

Al respecto, Jaime Guazzini, presidente de Fedetur, indicó que “hace un par de semanas nos reunimos con Conaf para abordar varios temas, y uno de esos fue la necesidad de explorar otros mecanismos para prevenir incendios forestales durante el verano que no involucren el cierre de los par-

ques nacionales, ya que esa medida provoca un gran daño al sector en plena temporada alta, considerando que muchos turistas tienen programada y pagada con bastante anticipación su asistencia a estos recintos, y reprogramar esas visitas no es sencillo, especialmente para los turistas extranjeros, que tienen programadas las fechas hace meses”.

La principal molestia del sector radica en que las medidas se anuncian encima de las fechas que se aplicarán, “lo que no permite a las empresas y tour operadores adoptar alternativas frente al cierre”.

“El cambio climático y el aumento de la temperatura es una realidad a la cual nos debemos adaptar, y por lo mismo, lo razonable es que el Estado establezca acciones para abordar este fenómeno sin afectar el funcionamiento de los sectores productivos, como el turismo, que genera 640 mil empleos y es un motor de desarrollo para las economías locales”, puntualizó Jaime Guazzini.

Parques y reservas cerradas

Según el listado de parques y reservas cerradas, informadas por la Corporación Nacional Forestal y el Ministerio a cargo, son 33 los sitios que tienen clausuradas sus entradas.

En el Biobío, se detallan el Parque Nacional Laguna del Laja, Reserva Nacional Isla Mocha, Reserva Nacional Ralco, Reserva Nacional Altos de Pemehue y el Parque Nacional Nonguén.

Consultada la entidad forestal (Conaf) respecto de la crítica de Fedetur, desde la Corporación se afirmó que “ante el pronóstico de calor extremo y riesgo inminente de incendios forestales anunciado para los próximos días en distintas zonas del país, Conaf ha decidido resguardar todas las áreas silvestres protegidas del Estado, de tal manera que la medida más efectiva para lograr ese objetivo es a través de su cierre total”.

“En la región del Biobío se ha decretado una alerta roja regional por altas temperaturas, y es por ello que llamamos encarecidamente a la comunidad a extremar todo tipo de precauciones, para evitar posibles catástrofes”, se afirmó.

Impactos

Ahora bien, respecto de la crítica de Fedetur de no sacrificar el turismo, la directora regional del Servicio Nacional de Turismo, Maritza San Martín, aseguró que “el



Entre el 6 y el 9 de febrero,

la Región del Biobío registrará temperaturas sobre los 39 grados, vientos que podrían superar los 50 km/h y una humedad relativa inferior al 10%, condiciones propicias para la propagación del fuego.

cierre de parques nacionales y reservas en plena temporada alta supone un fuerte impacto para el turismo, ya que estos espacios naturales son destinos clave para miles de visitantes que buscan disfrutar de la biodiversidad y los paisajes de la región”.

“No obstante, comprendemos que esta medida responde a la urgencia de proteger territorios vulnerables y, sobre todo, de salvaguardar la seguridad de las personas, así como la flora y fauna nativa, ante el creciente riesgo de incendios forestales”, afirmó la directora regional del turismo.

Pese a lo anterior, San Martín, afirma comprender y compartir la preocupación del sector turístico respecto de “la necesidad de explorar estrategias de prevención más equilibradas, que permitan minimizar los riesgos sin paralizar completamente la actividad turística”.

“Es fundamental avanzar en medidas que fortalezcan la educación ambiental, la vigilancia y el control del uso del fuego en zonas sensibles, asegurando que la protección del entorno natural y el desarrollo

del turismo puedan coexistir de manera responsable, especialmente en los periodos de mayor afluencia de visitantes”, concluyó Maritza San Martín.

Ante todo, está la prevención

Desde una perspectiva similar, el seremi de Economía, Fomento y Turismo de la Región del Biobío, Javier Sepúlveda, corroboró el impacto negativo en la industria.

“Efectivamente, el cierre de parques nacionales tiene un efecto sobre la actividad turística (...) en el caso de la región del Biobío, es principalmente la zona de Antuco, en torno al Parque Nacional Laguna del Laja, la que puede haberse afectada, pero para ver si eso afecta al desempeño turístico de la región en su conjunto, hay que considerar que hay otros elementos”, expresó el titular de economía.

En la mirada de Sepúlveda, “la Región del Biobío tiene varios destinos turísticos que son bien frecuentados durante la temporada estival. Antuco por supuesto que es relevante, pero hay destinos tan relevantes también como la zona del Salto del Laja, la zona de Alto

Biobío, la zona de destino Angostura, entre las comunas de Santa Bárbara y Quilaco, también, en la Provincia del Biobío, también en la Provincia de Arauco, está fuertemente reactivado el turismo gracias a las mejoras en seguridad”.

El seremi de Economía, considera que otros destinos, tales como el lago Lanalhue, el lago Lleu Lleu, son “predilectos para el turismo en la provincia de Arauco, y para qué decir, la provincia de Concepción, en donde todo lo que tiene que ver con su cultura gastronómica, en torno a las caletas típicas en la costa de Concepción, también generan un dinamismo turístico”.

No obstante, la autoridad económica del Biobío confirma que la decisión de Conaf y el Minagri, porque “ante todo está la prevención de los incendios forestales, que sabemos han generado pérdidas tremendas, no solo materiales, sino importantes pérdidas de vidas como lo fue en los incendios del 2023, (...) por lo tanto, lo correcto es hacer prevención de esta forma.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

SEGÚN HACIENDA

Casi 300 comentarios recibió consulta ciudadana sobre Actividades Económicas Medioambientalmente

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con 294 comentarios planteados por 50 personas cerró la consulta ciudadana abierta por el Ministerio de Hacienda para recoger opiniones y observaciones sobre el Capítulo 4 del "Anteproyecto del Sistema de Clasificación o Taxonomía de Actividades Económicas Medioambientalmente Sostenibles de Chile (T-MAS)", referido a los criterios técnicos de selección para evaluar cuándo las actividades económicas se realizan de manera medioambientalmente sostenible y cuándo no. El formulario estuvo disponible durante un mes en la web institucional.

La T-MAS busca proporcionar una herramienta que permita homologar e identificar de forma clara las actividades económicas sostenibles, fortaleciendo la transparencia y alineación con los objetivos ambientales y de desarrollo sostenible; y contribuir a impulsar inversiones sostenibles que contribuyan de manera efectiva a los compromisos ambientales y climáticos del país. Este sistema es fundamental para promover la estandarización de la información disponible en los distintos mercados y facilitar la toma de decisiones sobre la base de criterios comunes.

El desarrollo del Anteproyecto de la T-MAS es liderado por el Ministerio de Hacienda desde 2021 y se ha construido a través de un proceso participativo e inclusivo, que ha contado con la colaboración de organismos internacionales como el



Hubo un 56% de participación femenina y mayor interés en el rango etario de 31 a 40 años, seguido del de 51 a 60 años (24%).

BID, la CAF, la GIZ y el PNUD; y el apoyo técnico de entidades como Implementa Sur, Center for Clean Air Policy (CCAP) y más de veinte consultores expertos sectoriales. A esto se suma la participación de so-

56%

de participación fue femenina.

bre 400 personas y entidades a través de talleres, entrevistas y grupos técnicos.

Esta consulta ciudadana generó un 56% de participación femenina y mayor interés en el rango etario de 31 a 40 años, seguido del de 51 a 60 años (24%). El proceso despertó gran interés en el sector privado, del que provino 74% de los participantes. Por localización geográfica, 77% reside en la Región Metropolitana; y le siguen con 6% cada una las regiones de Valparaíso y Los

Lagos.

En un plazo de 45 días hábiles tras el cierre de la consulta, se publicará un informe final que analizará y sistematizará las observaciones recibidas. Este informe será clave para enriquecer y perfeccionar el Capítulo 4 de la T-MAS, asegurando que esta herramienta cumpla con las necesidades locales y se alinee con los estándares internacionales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Producción de huevos de consumo aumentó interanual 2,5%

En diciembre de 2024, la producción de huevos para consumo en Chile experimentó un aumento interanual del 2,5%, pasando de 339.250.539 a 347.655.794 unidades, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Respecto a la clasificación por color, el volumen de producción de huevos blancos se acrecentó un 5,7% (equivalente a 13.454.994 unidades), mientras que la producción de hue-

vos de color disminuyó un 4,8% (equivalente a 5.049.739 unidades).

Durante el mismo período de análisis, el número de gallinas en postura a nivel nacional aumentó un 2,0% en comparación con diciembre de 2023, alcanzando un total de 14.433.819 aves.

En relación con el peso de los huevos, destacaron las clasificaciones extra grande (entre 61 a 68 gramos) y grande (54 a 61 gramos).

Los huevos blancos de tamaño extra grande decrecieron un 1,5%, mientras que los de tamaño grande incrementaron un 0,3% en comparación con el mismo mes del año anterior, alcanzando un total de 75.610.509 y 69.758.255 unidades, respectivamente. En la producción de huevos de color, por otro lado, los de tamaño extra grande disminuyeron un 11,2%, al igual que los de tamaño grande, que se redujeron un 1,0% respecto al mismo mes del año anterior, resultando un total de 31.168.655 y 35.373.477 unidades, respectivamente.

“La mayoría de nosotras enfrentamos de partida la informalidad y la falta de acceso al mundo laboral”.
Rocío Peña, cantante.

“Las artistas aún tenemos mucho recorrido por hacer, todavía falta un trabajo notorio de género”.
Paola Aste, coreógrafa e intérprete de danza.

“Me gustaría hacer cambios estructurales en los modos de pensar de las escuelas de arte, los fondos concursables del Ministerio de Cultura”.
Natasha de Cortillas, artista visual.

EL DESAFÍO DE LOGRAR EQUIDAD CULTURAL

Mujeres en las artes: hay avances, pero quedan barreras por derribar

Damari Saavedra Cifuentes
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el pasar de los años, los espacios para la participación y visibilización del trabajo de las mujeres en el ámbito artístico-cultural han aumentado. Este progreso ha sido posible gracias a iniciativas y propuestas impulsadas por las propias artistas. Sin embargo, aún queda camino por recorrer. A pesar de los avances, la problemática de la desigualdad de género sigue vigente y requiere cambios estructurales para ser erradicada.

El año pasado, se llevó a cabo el proyecto “Nosotras en la Música”, instancia que reunió a alrededor de 70 mujeres trabajadoras de la música de la Región del Biobío. Esta iniciativa, impulsada por la organización de creadoras del Festival Internacional de Mujeres Músicas (FIMM) de Concepción, sirvió como espacio de conversación, debate y trabajo en torno a la desigualdad estructural que enfrentan las mujeres en el arte. “La mayoría de nosotras enfrentamos de partida la informalidad y la falta de acceso al mundo laboral. Tenemos muy pocas oportunidades de trabajo como artistas por la falta de diversificación local”, afirmó Rocío Peña, cantautora nacional y encargada del proyecto.

Por otra parte, la preocupación por la equidad y paridad de género en la industria musical es evidente. Según un estudio realizado por Ruidosa entre 2016 y 2018, las mujeres representaban menos del 10% de los números artísticos en las parrillas de festivales de música en Latinoamérica. Pese a este resultado, durante los últimos años, la discusión sobre la representación femenina en escenarios ha tomado mayor fuerza, impulsando cambios en la organización de eventos masivos. “Cuando se plantea un concierto, un evento masivo, distintas instituciones feministas están atentas a que ese plano equitativo suceda en el escenario. Antes ni se hablaba, ni siquiera se ponía en discusión, hoy en día sí. Hay mujeres atentas, estamos muy atentas”, expresó Canarito, can-

A pesar del progreso en la visibilización y participación femenina en el ámbito cultural, la brecha de género sigue presente. Artistas de distintas disciplinas reflexionan sobre los cambios logrados y los desafíos pendientes para alcanzar una real equidad en la industria.



FOTO: RAPHAEL SIERRA

tante y actriz que se presentó el año pasado en el festival REC.

En este sentido, su participación en el REC 2024 es un reflejo de esta evolución. En la versión anterior, más del 40% de la programación estuvo conformada por bandas lideradas o compuestas por mujeres, un esfuerzo que la organización destacó como parte de su compromiso con la equidad en la música.

No obstante, la situación no es exclusiva de la música. Otras disciplinas artísticas también reflejan una brecha de género. En los Premios Presidente de la República 2024 a las Artes Escénicas Nacionales, la danza fue representada únicamente por Ximena Pino, destacada bailarina y maestra con más de 60 años de trayectoria, quien fue la única mujer en su disciplina en recibir el galardón. Esto pone en evidencia la escasa presencia femenina en los premios y la dificultad que enfrentan las mujeres en la danza para acceder a espacios de visibilización.

“Las artistas aún tenemos mucho recorrido por hacer, todavía falta un trabajo notorio de género. Los hombres son los que resaltan y los que siguen resaltando como si no existieran mujeres capaces”, comentó Paola Aste, destacada coreógrafa e intérprete.

Por su parte, Juanita Toro, bailarina y coreógrafa penquista con 59 años de trayectoria, ha sido testigo de la evolución del rol de la mujer en las artes escénicas. “En algunas



artes, el cambio es considerable, en las artes visuales o especialmente en la fotografía, el rol de la mujer era muy limitado. Siempre era la ayudante, pero casi nunca la protagonista del arte y afortunadamente, esto ha ido cambiando”, dijo.

Cambiar estructuras

Tal como se mencionó, al principio era muy difícil encontrar obras hechas por mujeres, pues en aquellos tiempos, el campo de las artes visuales era liderado por hombres. “Los museos están llenos de retratos de mujeres, pero ninguno de ellos está hecho por mujeres. Éra-

mos inspiración de muchas cosas, pero nunca la enunciación de eso. Siempre hemos estado produciendo obra y conocimiento en el campo de las artes”, explicó la artista visual, Natascha de Cortillas.

Si bien las barreras persisten, los datos muestran una evolución en la participación de las mujeres en

proyectos culturales. Según el informe “Estadísticas Culturales. Informe Anual 2023”, elaborado por el Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio junto al Instituto Nacional de Estadísticas (INE), la cantidad de proyectos seleccionados por mujeres en Fondos Concursables del ámbito Cultural en 2023 alcanzó la cifra más alta registrada, con un 22,2% (1.458 proyectos), en comparación con el 17% (1.119 proyectos) en 2019.

Este avance, aunque significativo, no resuelve del todo las desigualdades dentro del sector cultural. El cambio debe ocurrir desde la estructura misma del sistema: transformar las políticas culturales y asegurar que los espacios de toma de decisiones sean ocupados por nuevas voces, con ideas frescas, innovadoras y, sobre todo, con perspectiva de género. “Me gustaría hacer cambios estructurales en los modos de pensar de las escuelas de arte, los fondos concursables del Ministerio de Cultura, en cómo funcionan los museos. Cómo incorporar este campo epistémico a todos los campos de producción donde las mujeres cruzamos. Sé que es algo ambicioso hoy, pero es un deseo”, cerró Cortillas.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Estadio Español organiza su primera Duatlón

Para el sábado 8 de marzo quedó finalmente agendada la primera Duatlón organizada por el Estadio Español de Chiguayante.

Se trata de una competencia de carácter recreativo, que pretende convocar a decenas de

familias y amigos en torno a la naturaleza y el aire libre.

La cita comenzará a las 9:30 de la mañana, y se desarrollará en modalidades de duplas y categorías. Las inscripciones están abiertas.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Fue en agosto del año pasado cuando se desarrolló una de las paradas más vistosas del circuito motor en dos ruedas del país, con el Raid Enduro Cañete 2024. La segunda edición del evento convocó a un total de 282 raidistas-endureros llegados desde todo el país, que bajo la lluvia protagonizaron una verdadera fiesta en los bosques de Nahuelbuta.

Aquella es la carta de presentación del Club Enduro Cañete, organizador de la competencia y que, en esta temporada 2025, pretende redoblar la apuesta, para que la Región se convierta en epicentro de las motos chilenas.

Para eso ya están preparando la tercera versión del certamen, donde pretenden aumentar la cantidad de participantes que esta vez no serán solo nacionales, sino que también internacionales.

Pero no solo eso, porque están haciendo crecer su grupo de pilotos y, en lo que es el gran golpe del año en la especialidad, aseguraron el concurso de uno de los grandes especialistas en Chile. Se trata de Jeremías Schiele, joven figura nacional y que viene de ser protagonista en los Six Days, la prueba madre y con mayor historia del enduro mundial.

Soñando en mayúscula

“Estamos apuntando a cosas grandes, a campeonatos nacionales e internacionales. Para eso nos federamos y ya trabajamos por desafíos de alto nivel”. Las palabras del presidente del Club Enduro Cañete, Alexis Estrada, dan cuenta de los planes que se vienen para este año.

“El raid que hicimos el año pasado fue catalogado como el mejor evento del sur de Chile por los mismo pilotos y el ambiente del deporte. Ahí nos dimos cuenta que estábamos para cosas importantes, hicimos una competencia sin fines de lucro, priorizando la calidad y los resultados están a la vista. Notamos la motivación de la gente por asistir, pilotos de Arica a Punta Arenas”, destacó.

A partir de esos resultados, es que para esta temporada, Estrada apunta aún más alto. “Este año será el destape, es la tercera versión y seguro superaremos las cifras de pilotos y el nivel; hasta tendremos un show artístico. Esperamos unos 600 pilotos tanto de Chile como del extranjero, será en junio y ya estamos trabajando en los detalles”, aseguró.

Es esa misma línea de crecimiento la que, según el dirigente, selló el arribo del casco, Jeremías Schiele. “Él ya está incorporado a nosotros, lo



FOTO: INSTAGRAM JERESCHILE

EL TALENTO DE Jeremías Schiele viene a sumarse a uno de los mejores clubes del motociclismo en el país.

JEREMÍAS SCHIELE ATERRIZA EN LA ZONA

Un campeón nacional derrapará tierras locales

A contar de este año, el medallista de oro en los Six Days integrará el Club Enduro Cañete, que está apostando por una temporada histórica.

haremos oficial muy pronto y por supuesto que estamos muy orgullosos porque nunca en la Región habíamos tenido un campeón nacional de

motocross, de enduro, seleccionado nacional y con medalla de oro en los últimos Six Days de Francia, Portugal e Italia”, manifestó sobre el deportista que llega para sumarse a los casi 40 exponentes que componen la agrupación.

¿Y por qué un piloto del nivel de Schiele elige al Club Enduro Cañete? El presidente de la institución lo tiene claro. “Llega por la mística que tenemos en nuestro team. Cuando vino el año pasado, ‘Jere’ quedó encantado por lo que somos como

equipo, lo comentaba a todos de nuestra pasión. Y por eso nació de él ser parte de nuestro club, lo que por supuesto es motivo de satisfacción. Nos gustan las cosas grandes, esperamos que nos aporte mucho, y que siga dejando al país en lo más alto. Y ojo, porque no será el único, tenemos sorpresas ya que varios pilotos más nos avisaron que se vienen. Por algo será”, sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TERCERA FECHA DE COPA CHILE

Huachipato busca seguir con la racha visitando al siempre duro O'Higgins

A partir de las 18:00 horas, el conjunto acerero intentará sumar su tercera victoria consecutiva en lo que va de certamen, ante los rancaguinos.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Que tiene un plantel corto, que dejó partir a sus principales, que es candidato a pelear de medianía de tabla hacia abajo. Muchos son los comentarios respecto a este Huachipato 2025. Sin embargo, el conjunto acerero viene acallando cualquier desconfianza a punta de triunfos en el torneo Copa Chile, donde suma dos victorias consecutivas y ningún gol en contra.

Temuco primero, que debió lamentar un contundente 5-0 y Rangers después, cayendo 2-0, fueron las víctimas del equipo de Jaime García en este comienzo de torneo que los tiene como líderes absolutos del Grupo F, con seis puntos.

No quieren parar

Una racha que el conjunto siderúrgico está empeñado en continuar esta tarde, cuando desde las 18:00 horas visite a O'Higgins, en duelo que se desarrollará en el estadio Municipal Jorge Silva Valenzuela, en San Fernando.

Los rancaguinos vienen de igualar 1-1 en su visita a Deportes Temuco, resultado que los dejó segundos con 4 unidades. Números que para el técnico de Huachipato, Jaime García, no dicen demasiado considerando el nivel de su rival de hoy.

“Los triunfos no me nublan, para mí es lo que hay que hacer en casa, poder estar con tu gente y ganar, y ahora vamos a jugar contra O'Higgins, un equipo de la misma categoría. Afuera yo siempre trato que mis equipos jueguen y tengan

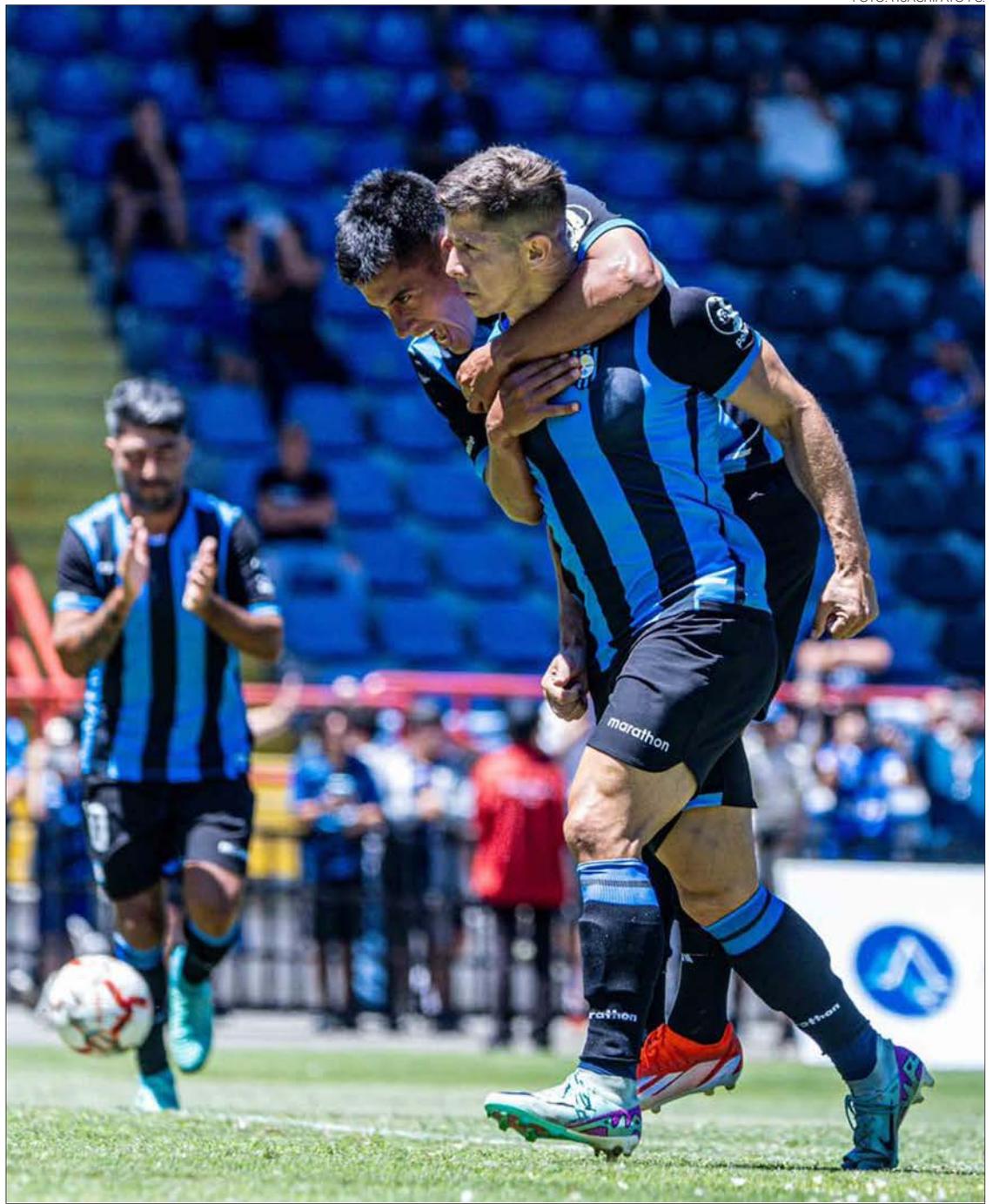


FOTO: HUACHIPATO FC

Estadio: Jorge Silva Valenzuela, San Fernando
Horario: 18:00 horas

O'HIGGINS	HUACHIPATO

personalidad”, manifestó el DT, que si bien valora el positivo inicio de torneo, reconoce que su vista mira al torneo de Primera División.

“Me estoy preparando para el campeonato, pero tomando una buena responsabilidad porque (Copa Chile) entrega un cupo para copa. Tengo un plantel grande, amplio, puede que por ahí falte una pieza o dos piezas. Pero siempre mantengo el objetivo súper claro, no me compro esto de ir ganando, porque el técnico gana gana, y todo bien;

pero pierde y...”, sostuvo García.

En cuanto a las cosas a mejorar de cara al duelo de hoy, el entrenador aspira a pulir detalles en el juego. “Más que nada ir mejorando las debilidades que tengo, tratar de minimizar los errores. Hay que salir haciendo que este equipo tenga personalidad y que crea en sus capacidades, ir a arriesgar hacia adelante, nunca atrás”, cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

UN MARCADOR DE 7-3 en el global logró Naval sobre Tigre en el torneo.

Naval goleó y avanzó en el Octogonal

Naval de Talcahuano aseguró su presencia en semifinales del Octogonal del Bío-bío tras derrotar 4-1 a Tigre de San Rosendo, en duelo jugado en el estadio El Morro.

Tras un inicio donde el meta visitante era figura, Bryan Paredes a los 39' abrió la cuenta luego de conectar un tiro libre de Ignacio Sepúlveda que dio en la barrera. A los 42' el "Nacho" fue factor otra vez cuando robó un balón en tres cuartos de cancha y partió la contra que acabó con el 2-0 de Diego González.

Estadio: El Morro

	4		1
NAVAL		TIGRE SAN ROSENDO	
GOLES			
39' B. Paredes 42' D. González 57' y 66' I. Sepúlveda		52' J. Riquelme	

Recién iniciado el complemento, en los 52', llegó el descuento visitante con una chilena de Jonathan Riquelme. Pero Naval no quería sorpresas y cinco minutos después apareció Sepúlveda para conectar en área chica.

Todo se definió en los 66', cuando otra vez Sepúlveda apareció en la boca del arco para marcar el 4-1, decretando la goleada navalina que ahora espera rival del ganador de la llave entre Lota Schwager y Cabrero.

Entretención & Servicios

Santoral: Rebeca

EL TIEMPO

HOY  **16/30**

LUNES  15/23 MARTES  12/31 MIÉRCOLES  11/22

LOS ÁNGELES  15/38

RANCAGUA  16/34

TALCA  15/40

SANTIAGO  16/34

CHILLÁN  15/40

ANGOL  16/34

TEMUCO  11/32

P. MONTT  11/25

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



BRETES		ILESO		CIUDAD PERUANA	VINO A AMÉRICA	BEATA	
HABILITAR DIFUNTO					TITUBEO	RIO SUIZO	
AGUA MAPUCHE				DESEE ANHELAR			TRAS CU PALOTE
LUNA LLENA	RIVAL	CLARAS	VOCAL ES EN BOSTON	AREA UNION ESPAÑOLA	ONCE ARABE	VOCAL ISLA DE HAWAI	BAILE LIEBRE AUSTRAL
EMBOTARALA						TELA PANAMEÑA PAPEL	
HONGOS DIVISA			LA PRIMERA	YODO RADIO	60 MINUTOS FURIA		
		"VAMPIROS" LABOR					
				LETRA GRIEGA RECINTO			
ES REY DE BATANEA	MANILLA OSMIO				LAMBDA ACUDE		
ELOGIO			V CENTRO DE ALMA				
LA NADA	TAPAR AREA						
SOBA							

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbio:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	(Atención durante las 24 horas)
Setop Pharma	Ahumada
• Barros Arana 289	• Av. Juan Bosco 501
	Cruz Verde
	• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO
Cruz Verde
• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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