

**UdeC y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España suscribieron convenio de colaboración**

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12-13



**Indap Biobío solicita \$400 millones para ayudar a productores afectados por incendios forestales**

Fabiola Lara, nueva directora regional de la entidad, también se refiere al trabajo que deberá realizar junto a la industria del vino y del turismo.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 14-15

# Diario Concepción

Sábado 21 de enero de 2023, Región del Biobío, N°5332, año XV

EN MEDIO DEL PARO DE LOS FUNCIONARIOS DE LA SALUD

## Más de 200 cirugías se suspenden durante enero en Concepción

Hospital Guillermo Grant Benavente vive compleja situación.

En medio de numerosas reuniones para definir cómo resolver las listas de espera y el paro de

la Fenats, el director de Gestión Asistencial de Servicio Salud Concepción, Javier Gamboa,

entregó un balance de las cirugías en la zona. "En el 2023 se han suspendido alrededor de

200 cirugías, que son reprogramadas producto de movilizaciones", dijo. **CIUDAD PÁG. 10**



"Presionar con temas de seguridad es dañar el país": Monsalve en Concepción

POLÍTICA PÁG. 4



**Rondas preventivas en la UdeC: hay positivo balance de la medida**

Trabajo entre distintos organismos que velan por la seguridad ha traído una recuperación de la seguridad.

CIUDAD PÁG. 9



**Feria Internacional de Arte Popular volvió al Parque Ecuador en una nueva edición**

CIUDAD PÁGS. 6-7

Luego de seis años realizándose en el Parque Bicentenario, en su 58ª versión, el evento volvió a su lugar de origen. Se coordinó presencia de Carabineros para evitar incidentes que alteren el orden público.





#FUE TENDENCIA

Una concurrida peregrinación de los devotos de San Sebastián hasta Yumbel, es lo que proyectan las autoridades de la Región del Biobío este fin de semana.

La festividad del mártir cristiano que se conmemora cada año los 20 de enero, en el santuario construido en 1.859 en Yumbel, es todo un evento para los habitantes y quienes promueven el turismo religioso que se genera en torno a la celebración de la fe en el sur de Chile.

**Seremitt Región del Biobío**  
**@MTTBiobio**

#AgendaMTT | La Seremitt @Lima\_Claudia70 y @Voceribiobio @EduardoVivancoG, inspeccionaron los buses que prestan servicio con destino a #Yumbel por la festividad de #SanSebastián.

La fiscalización de efectuó en el Terminal Collao y en el Estadio Municipal de Concepción

**JEDENABIPIO**

**@jedenabiobio**

Grupo de Tarea Biobío se desplazó a Yumbel donde rige EEC-E para apoyar los dispositivos de seguridad dispuestos para la comuna y los ciudadanos que están llegando a este lugar para la conmemoración religiosa de San Sebastián @Armada\_Chile @Ejercito\_Chile @EmcoChile

**Carabineros Región del Bío Bío**

**@CarabBioBio**

Un amplio despliegue preventivo mantiene Carabineros en #Yumbel para dar seguridad a quienes llegan a la comuna por la festividad religiosa de San Sebastián. Con patrullajes, tránsito y puntos fijos, permanecemos atentos a los requerimientos de la ciudadanía. #CarabinerosDeTodos

## ENFOQUE

## Su señoría ilustrísima



FRANCISCO FERNÁNDEZ SAGARDÍA  
Abogado-Colectiva Justicia en Derechos Humanos

El encargado de una tienda, imaginen la que quieran, que no abre a la hora, o el panadero que constantemente deja a los clientes sin pan en la mañana, o el conserje que siempre llega tarde, probablemente tengan la misma consecuencia en sus puestos de trabajo, perderlo. Nosotros los abogados y abogadas a los que se nos expira un plazo, perdemos la oportunidad procesal para que nuestros clientes puedan ejercer sus derechos, y así, el paciente enfermo pierde la hora, el alumno reprueba el examen, entre otros innumerables

*Lamentablemente nos estamos acostumbrando a que esto sea así, por exceso de carga dicen.*

Actualmente se discute en el Congreso el proyecto de reforma constitucional que permitirá a las FFAA proteger infraestructura crítica, agregando las fronteras nacionales dentro de esta categoría. De aprobarse esta reforma y disponer el ejecutivo que las FFAA se desplieguen en las fronteras, hay un desafío de DDHH a considerar y la experiencia de la Unión Europea sirve como referente.

Al proteger infraestructura crítica, la seguridad no es el único elemento que guía el actuar del Estado y de sus FFAA. El respeto, protección y promoción de DDHH pesa con el mismo valor. Por ejemplo, al proteger una cisterna de agua en contra de daños cometidos por personas, las FFAA deberán hacerlo respetando sus derechos. Sin embargo, en las fronteras, hay derechos que requieren una aplicación específica. Por ejemplo, para respetar el derecho a la vida familiar, debería permitirse el ingreso de un niño que va camino a reunirse con su madre; para respetar el principio de no devolu-

ción debiera permitirse el ingreso de una persona cuya vida peligra si es devuelto a su país de origen. Deberían también identificarse situaciones de especial vulnerabilidad, y otorgar la debida protección. El desafío está en que quienes controlen las fronteras estén capacitados, no solo para ejercer la seguridad nacional, sino que también, para respetar, proteger y promover los derechos específicos de las personas que controlarán.

La Unión Europea lleva años experimentado este desafío. Para proteger sus fronteras exteriores creó en 2004, una Guardia Europea de Fronteras y Costas (FRONTEX), compuesta por agentes bajo el mando de las autoridades nacionales de los países en que están desplegados. Los primeros años de su funcionamiento se caracterizaron por graves violaciones a DDHH, siendo varios de los Estados miembros condenados por la Corte Europea de DDHH. La regulación de FRONTEX ha sido modificada dos veces desde su origen y en cada modificación se ha incorporado

ejemplos que podríamos dar hasta aburrirnos.

Generalmente cuando reexaminamos sobre la existencia de ciudadanos de primera y segunda categoría lo hacemos teniendo en cuenta y observando un criterio económico. Pero a medida que he ido tomando contacto con los distintos grupos o personas nutridos en privilegios, me he convencido que más que económico, es una cuestión de poder, aunque muchas veces caminan de la mano.

Lamentablemente, en el mundo jurídico nos fueron incorporando desde la universidad a tener cierto temor reverencial respecto a algunos profesores que tomaban decisiones sin apearse a las normas, desde tomar exámenes sin cedulaario cuando el reglamento lo exigía, o simplemente ausentarse de clases sin dar motivos ni explicaciones. En casa de herrero cuchillo de palo si quieren ser más coloquiales. Y ese temor reverencial se mantiene aún en el ejercicio de la profesión, y es porque resulta difícil alzar la voz contra los incumplimientos de

las obligaciones de los magistrados, en los plazos para dictar sentencia, por ejemplo.

El recurso de protección, acción de protección para los más quisquillosos, tiene una naturaleza jurídica de urgencia y cautelar de derechos fundamentales porque impone la tutela urgente de una situación jurídica determinada. Dicho esto, y en relación a toda la challa anterior, que también es parte de la gesta, por cierto, hace aún más grave la tardanza en la dictación de los fallos por parte de los ministros de Corte Apelaciones, en primera instancia. Y lamentablemente nos estamos acostumbrando a que esto sea así, por exceso de carga dicen.

Quien opina en estas líneas, con un poco de pena y otro poco de rabia, espera junto a una distinguida colega, que un ministro redacte un fallo, que se encuentra en acuerdo hace tres meses y una semana. Junto con nosotros, los afectados por el daño a un humedal urbano, esperan con menos fe a un individuo al que lo ven como de primera categoría, y ellos se sienten de segunda.

## Fronteras como infraestructura crítica



VALENTINA RIOSECO  
Integrante Programa de Estudio Europeos UdeC

nuevo reconocimiento de derechos de personas migrantes y refugiadas. A ello se suma actualmente formación obligatoria de DDHH, un código de conducta gestionado por la Oficina de Derechos Fundamentales, un mecanismo de denuncia, un mecanismo de supervisión de uso de la fuerza y un foro consultivo sobre derechos fundamentales. Los principales focos de formación y supervisión son el respeto por el principio de no devolución y las labores de búsqueda y

rescate. A pesar de todo esto, las violaciones de DDHH en las fronteras exteriores de la UE siguen ocurriendo.

La reforma constitucional tiene por característica no restringir derechos esenciales. La propia experiencia de Chile y de la UE nos indican que, si se incorpora las fronteras como infraestructura crítica, el Estado enfrentará el desafío de ser capaz de promover, proteger y respetar los DDHH de las personas que cruzan dichas fronteras.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

Solo una residencia sanitaria sigue vigente en la Provincia de Concepción. Con un 79% de ocupación con pacientes Covid, el Hotel Terramar de Talcahuano es en este momento un punto de referencia para ir analizando el comportamiento de la pandemia.

Es que si hoy solo este recinto cumple las tareas de resguardo, en los momentos más críticos de la crisis sanitaria, la Región del Biobío alcanzó a tener 23 residencias de forma simultánea.

Esta evidente y considerable baja, explican desde el Ministerio de Salud responde justamente a la situación epidemiológica por la que pasa el país y la zona, y su cantidad de casos.

Cecilia Meliñam, jefa del Departamento de Planificación Estratégica de la Seremi de Salud, comentó que "las razones de cierre es que dada la situación epidemiológica, la cantidad de casos y la baja criticidad de los casos Covid, se procede a ingresar aquellos pacientes que no cuentan con las condiciones para realizar el aislamiento, no cuentan con red de apoyo y presentan condiciones de salud que no permite realizar el aislamiento en su domicilio (adultos mayores, pacientes crónicos, viven con personas que presenten esta situación).

Una situación que en una primera lectura se presenta como totalmente positiva en relación a todo lo ocu-

# Prevención y cuidado ante una alerta todavía vigente



**Vale la pena insistir y reiterar que el Covid-19 sigue siendo un problema donde todos deben colaborar. Prevención y cuidado: esa debe ser la tarea.**

rrido durante casi tres años en Chile, pero que no debe llevar a la población y autoridades a bajar la guardia, ya que la epidemia sigue presente. Con menos intensidad que hace un tiempo pero al final de cuentas vigente igual.

Ahora, la Alerta Sanitaria terminaría en marzo, por lo que se van adaptando poco a poco las estrategias para enfrentar las próximas condiciones. De hecho, desde la cartera de Salud no se descarta que en un futuro pueda abrirse otro hotel, en caso de aumentar la demanda de piezas. De acuerdo a datos del ministerio. En la semana del 12 al 18 de enero se observa un nuevo descenso de casos Covid-19 en comparación a la anterior, con una tendencia de más de 200 casos en los días de mayor concurrencia en la red asistencial, alcanzando una cifra que supera los 600 casos activos en la Región.

Datos más o datos menos, vale la pena insistir y reiterar que el Covid-19 sigue siendo un problema donde todos deben colaborar. Prevención y cuidado: esa debe ser la tarea.

## CARTAS

### Igualdad de género

Señora Directora:

Es indudable que, en los últimos cinco años, se ha visto un avance considerable en áreas como la tecnología y el ecosistema emprendedor, respecto de la igualdad de género. Hoy en día, el paradigma está cambiando gracias a iniciativas público-privadas que permiten liderazgos femeninos que suman una mirada diferente y combinan armónicamente el fondo y la forma del quehacer diario. Esto sumado a opciones de financiamiento que favorecen a estos liderazgos, provenientes, por ejemplo, de CORFO, ProChile o incluso empresas privadas como Amazon.

Sin embargo, según el reporte de GEM 2021-2022 para Latinoamérica, (Global Entrepreneurship Monitor), particularmente en el sector de TIC o industrial, como agrícola o minero, es 75% menos probable que una mujer inicie un emprendimiento o una startup, específicamente, es solo un 2,7% de mujeres que están iniciando un negocio en el área de las TIC, el sector que más mueve dinero de los venture capital alrededor del mundo.

Madeleine Valderrama

### Institucionalidad Ambiental

Señora Directora:

Se ha convertido en casi una tradición que cada Presidente se salte, de un modo u otro, la institucionalidad ambiental. Lo hizo Lagos con Alumysa, Bachelet con Hidroaysén, Piñera con Barrancones y ahora lo hace Boric con Dominga. Los casos no son iguales, pero todos tienen en común que no se dejó a las instituciones funcionar libremente, sino que fueron objeto de un orden político desde más arriba.

Este gustito es caro. Y no me refiero a la inversión que deja de entrar al país, sino al deterioro progresivo a las instituciones. Mucho caudal se ha hecho acerca de tecnificar la institucionalidad ambiental. Pero la señal que se da con este tipo de situaciones es justamente la contraria. Para despolitizarla lo primero que se debe hacer es no intervenir en sus procedimientos, reglados por lo demás. El perfeccionamiento del SEIA como un todo que actualmente se discute pierde relevancia cuando esto ocurre.

Si aspiramos a un desarrollo sustentable, debemos cuidar las instituciones y dejar que -realmente- funcionen, sin intervención alguna. ¿Será esto posible?

Alejandro Ruiz Fabres

### Fondos generacionales

Señora Directora:

Una buena idea de la reforma previsional es la propuesta de fondos generacionales, los cuales reemplazarían a los 5 multifondos de AFPs (A, B, C, D y E).

Los fondos generacionales consisten en 10 fondos, en donde la asignación del fondo dependerá de la edad del afiliado, según el tiempo faltante para pensionarse.

La principal diferencia de los fondos generacionales con los multifondos, es que el afiliado no tiene la facultad de cambiarse entre ellos, pero tiene la ventaja de administración de sus ahorros previsionales a largo plazo, y en particular que efectivamente la persona tenga un mayor riesgo cuando joven, y que el riesgo de inversión vaya disminuyendo a medida que se acerca a la edad de pensión, o en otras palabras, se elimina el riesgo que un afiliado no esté en el fondo correcto para su edad, por ejemplo, que una persona joven esté en el fondo E, o que un afiliado en edad de pensión esté en el fondo B.

Eduardo Jerez Sanhueza



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

La comisión de Seguridad aprobó recientemente el proyecto de ley que tipifica el delito de Crimen Organizado.

Monsalve destacó que, pese a los buenos resultados que ha generado el Estado de Excepción, el problema de violencia no está resuelto.

El subsecretario estuvo en la comuna de Santa Juana para evaluar medidas del Gobierno en torno a los incendios forestales.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, estuvo en la Región cumpliendo una agenda de trabajo que incluyó reuniones con representantes de transportistas, contratistas forestales y una visita a la comuna de Santa Juana, acompañado del su colega de Desarrollo Regional, Nicolás Cataldo.

No obstante, y como es habitual, el representante de Interior también ahondó en variadas materias ligadas a la cartera. Habló, por ejemplo, del proyecto de protección de Infraestructura Crítica, así como de la mesa de seguridad que impulsa el gobierno y de la cual se espera participen los sectores de oposición. Igual adelantó que el gobierno seguirá recurriendo al Estado de Excepción que actualmente rige en las provincias de Arauco, Biobío y la región de La Araucanía.

Sobre lo primero, Monsalve recalco que se trata de una política nacional, más allá de que en algún momento la herramienta haya sido requerida para la situación de violencia en la Macrozona Sur y ahora su prioridad esté en abordar los problemas de ilegales en el norte. Por ello, enfatizó, se requiere del apoyo de todas las instituciones que forman parte del Estado.

“Si se ingresan armas o drogas por la frontera norte, esas armas y esas drogas llegan a la Región de Biobío, por tanto, nadie podría decir que lo que ocurre en el norte es un problema del norte. Se trata de un problema país. La pregunta entonces es: ¿hay alguna institución que tenga que estar ajena a los problemas del país? Yo creo que ninguna”, sostuvo Monsalve.

En esta línea, y a propósito de los cuestionamientos del comandante en jefe del Ejército, Javier Iturriaga, y que encontraron eco en algunos parlamentarios de la derecha, Monsalve hizo un llamado a la “Cámara de Diputados para que el proyecto sea despachado durante enero, pues ocurrido eso, el Presidente Gabriel Boric, a través de un decreto, pedir la colaboración de las Fuerzas Armadas en el control y la seguridad de las zonas fronterizas”.

El proyecto sobre Infraestructura Crítica era parte de un conjunto de iniciativas que estaban siendo trabajadas en la denominada Mesa de Seguridad, de la cual se restó la oposición, a propósito del caso “indultos”. Pese a ello, dicha instancia se retomará y el subsecretario, consultado al respecto, comentó que “las oposiciones” tienen diferentes herramientas para cumplir con su



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MONSALVE reiteró la decisión del gobierno por hacer frente al crimen organizado.

SUBSECRETARIO DEL INTERIOREN CONCEPCIÓN:

# Monsalve: “Presionar con temas de seguridad es dañar el país”

En medio de negociaciones por sacar adelante una política de seguridad pública, la autoridad llamó a las instituciones del Estado y a los sectores de la oposición a apoyar las iniciativas impulsadas por el Ejecutivo.

rol, como presentaciones a Contraloría o al Tribunal Constitucional. También, recordó, la fallida acusación contra el ministro de Desarrollo Social, Giorgio Jackson.

“¿Se tiene que usar, justamente, la comisión de seguridad que busca un acuerdo de interés nacional para presionar al gobierno? Nosotros creemos que no. No se presiona al gobierno con una medida de esta naturaleza, pues se daña al país”, comentó el subsecretario.

### Seguro para transportistas

Monsalve estuvo en el Biobío para entregar detalles sobre un seguro, que el Gobierno trabajó junto a Ban-

co Estado, y al que podrán transportistas y contratistas forestales que sean objeto de algún hecho delictivo en las rutas de las regiones de Biobío, Las Araucanía y Los Ríos.

El seguro, según se explicó, cubrirá a vehículos pesados y equipo móvil forestal, cuando sean objeto de algún incendio, choque o enfrentamiento; robo, hurto o responsabilidad civil. En definitiva, como manifestó Monsalve, se trata de “un seguro por riesgo político”.

La iniciativa fue valorado por los transportistas. “Los tiempos se han cumplido. Ha habido un trabajo con el gobierno que a veces se torna tenso, pero en esta oportuni-

dad, hay un avance. Pues no existía el aseguramiento de las herramientas de trabajo y hoy eso está disponible”, dijo Freddy Martínez, presidente de la Federación de Camioneros del Sur.

Y, a propósito de los buenos números que ha experimentado la Macrozona Sur, es decir, han bajado los hechos de violencia, ha mejorado en la inversión y el Plan Buen Vivir ha experimentado avances, el subsecretario Monsalve comentó que el Estado de Excepción, el mismo que ya ha sido prorrogado por 15 veces, se mantendrá.

“Es cierto, la situación ha cambiado de manera significativa.

## \$65

### mil millones

considera el presupuesto de la nación para hacer frente al crimen organizado.

### 45 días de Estado de Excepción

El Senado aprobó recientemente la reforma que permite la posibilidad de extender el Estado de Excepción por 45 días, a contar de la sexta prórroga sucesiva del mismo. El proyecto pasó a segundo trámite en la Cámara.

Pero, ¿está resuelto el problema? No”, enfatizó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Política

INDICACIÓN QUE ELIMINA EL CARGO SERÁ INGRESADO EN MAYO AL CONGRESO

# Subdere ratifica fin de la Delegación, pero habrá otro cargo en su reemplazo

En su paso por Biobío, la autoridad dijo que de todas maneras alguien debe coordinar el trabajo de los seremis. Igual se refirió a la polémica entre Ñuble y Biobío por el traslado de desechos domiciliarios.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Uno de los temas que más llamó la atención durante la ceremonia donde la Asociación de Gobernadores Regionales de Chile (Agorechi) oficializó el cambio en la presidencia de la instancia, fue el convenio que firmó con el Gobierno y, particularmente, el compromiso de presentar indicaciones al Congreso, en mayo de este año, para terminar con el cargo de delegado o delegada presidencial.

De hecho, el tema fue valorado por los gobernadores en orden a destacar la importancia de que la máxima autoridad regional es electa por la ciudadanía.

En su visita de la Región del Biobío, el subsecretario de Desarrollo Regional (subdere), Nicolás Cataldo, junto con ratificar dicho compromiso, clarificó que lo anterior se enmarca en la creación de un ministerio de Seguridad y Convivencia Ciudadana (proyecto de ley que ya está en el Congreso), lo que se traduciría en la creación de un nueva secretaría regional ministerial (seremi). Aunque también habló de una figura que estaría encargada de coordinar en el territorio al resto de los seremis.

“¿Mutar a una seremi? Es precisamente eso lo que estamos trabajando, cuál va a ser la figura más adecuada y cuáles van a ser las competencias. Al crearse el ministerio de Seguridad todo lo que tiene que ver con orden y seguridad pasa a este ministerio y a su representante regional. Y todo lo que tiene que ver con gobierno Interior tendrá que quedar en una nueva figura que, además, va a co-

## \$7

### mil millones

implica trasladar los desechos domiciliarios de cuatro comunas a Chillán Viejo. La Subdere aportará con un tercio del gasto.

### Trasposos de servicios

Otro de los compromisos del gobierno con Agorechi, tiene que ver con avanzar en el traspaso de servicio completos a los gobiernos regionales.

ordinar al conjunto del gobierno en la Región”, explicó el subdere.

Es por lo anterior que Cataldo enfatizó que “estamos en la fase de diseño, con el compromiso de presentar la indicación en mayo”.

Recalcó, además, que previo a dicha presentación, habrá un espacio de diálogo con los gobernadores y gobernadoras.

Y es que, agregó, las autoridades regionales entienden que se trata de un trabajo, en el que influirá la voluntad del Poder Legislativo, por ello, guardó mesura al momento de ser consultado por una fecha estimativa para este eventual cambio administrativo. Otro tema que será clave, será el traspaso de servicio completos a los gobiernos regionales. Lo anterior, en vez de competencias como ha ocurrido hasta ahora.



CATALDO confirmó el trabajo que se está realizando con los gobernadores regionales.

### Rellenos sanitarios

En su anterior visita la Región del Biobío, el subsecretario Cataldo participó en la firma de un convenio para aportar con recursos a los municipios que serán afectados por el cierre del relleno sanitaria Hidronor a fines de marzo, motivo por el cual deberán trasladar sus desechos a otra región, eventualmente Ñuble, lo que encarecerá sus gastos.

Sin embargo, lo anterior se produjo antes que autoridades de Ñuble y, particularmente desde el municipio de Chillán Viejo, donde se emplaza uno de los rellenos sanitarios,

manifestara su rechazo a recibir las basuras de las comunas del Biobío.

“Está pendiente, cual va a ser el destino de la deposición final. Efectivamente ha habido una discusión con Chillán Viejo. Tenemos que conversar también con Los Ángeles, es una tarea en la que están los gobiernos comunales, también el Gobierno Regional y, por cierto, nuestra delegada quien encabeza este trabajo, de parte nuestra, aquí en la Región. Hemos avanzado”, comentó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Crear un nueva división en los gobiernos regionales

Nicolás Cataldo aludió a varias materias referidas a descentralización que esperan poder trabajar con los gobernadores regionales. Y, en esa línea, junto con mencionar la posibilidad de traspasar servicios, aludió a la posibilidad de crear una nueva división al interior de los gobiernos regionales.

“Tenemos competencias a nivel comunal, es razonable pensar en armonizar un sistema completo en todos

los niveles en que el Estado tiene que actuar. Esto significa la posibilidad de armas planes, programas, incluso, con contar con divisiones de Prevención del Delito para poder ordenar mejor el lineamiento del quehacer regional, respecto a la política nacional respecto de la Prevención del Delito”.

Por cierto, que todo lo anterior implica un proyecto de ley y, por tanto, discusión legislativa.



## Ciudad

Mainor López Santino, expositor mexicano: “nos encanta Concepción y Chile. Estamos padre”.

17 camiones Foodtrucks estarán presentes con diversas cartas gastronómicas.

Países como el Perú, Cuba, Argentina, Guatemala, Colombia y Turquía estarán presentes en la feria.

Sebastián Rojas Guerstein  
Contacto@diarioconcepcion.cl

En la inauguración de la gran feria penquista, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, solo tuvo que mencionar “volvimos al parque ¿ve?”, para que la ceremonia estallara en aplausos y sonrisas.

Y es que, en agosto del 2022, la Municipalidad de Concepción realizó una encuesta donde miles de personas participaron para definir el nuevo emplazamiento de la Feria Internacional de Arte Popular “Doctor Guillermo Aste Pérez”. Del total de 7 mil participantes, el resultado fue claro y contundente: un 89% se inclinó por el Parque Ecuador.

### Fiesta en la ciudad

Y es que hablamos de la feria más grande y antigua que se realiza en el país. Con sus inicios que nos remontan a 1965, en la actualidad constituye un verdadero “orgullo penquista”, al contar con 135 expositores y recibir la visita de aproximadamente 200 mil personas.

Al respecto, el alcalde Ortiz expresó que “esta feria es parte de nuestra vida, es parte de nuestra historia. Como ciudad histórica, patrimonial y creativa. (...) Este evento es también una invitación a seguir valorando esta ciudad, nuestra ciudad, cuna libertaria de Chile, cuna del rock y de grandes figuras”.

De los 135 stands de artesanos nacionales y extranjeros, usted podrá encontrar compatriotas de distintos rincones del país, así como a artistas de Perú, Cuba, Argentina, Guatemala, Paraguay, Colombia, Bolivia, Ecuador, México y Turquía.

Además, existirá una contundente oferta gastronómica con la presencia de 17 camiones Foodtrucks que ofrecerán una variada carta culinaria.

La carpa donde se albergará el corazón de la fiesta penquista, constituye 3.400m<sup>2</sup> y se encuentra a las faldas del Cerro Caracol, a un costado de las canchas de tenis y teniendo un acceso en su mitad a la cascada del parque.

Y donde hay vida cultural y social, no puede faltar una parrilla artística. Es por eso que la feria tendrá una cartelera que iniciará hoy con la presentación de los Chanco en Piedra.

Seguirá el sábado 28 con la obra de teatro “La Pérgola de las Flores” versión penquista, el domingo 29 con el tributo a Soda Stereo por Prófuagos y cerrará el 5 de febrero con el tributo a Pink Floyd por parte de Brain Damage.

Durante estos días se conocerán los demás artistas locales que acom-

pañarán la cartelera de espectáculos durante la semana.

El artesano y coordinador de los expositores presentes en la feria, Carlos Maldonado, se sinceró dando las

gracias por devolverlos al parque y “hacer de la artesanía, estas dos semanas, la reina madre de esta fiesta. Esta feria es la más grande porque tiene alma, tiene algo que nos une”.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

SE LLEVA A CABO EN CONCEPCIÓN DESDE 1965

# Feria Internacional de Arte Popular volvió al Parque Ecuador en una nueva edición

Luego de seis años realizándose en el Parque Bicentenario, en su 58<sup>va</sup> versión, el evento volvió a su lugar de origen. Se coordinó presencia de Carabineros para evitar incidentes que alteren el orden público.

# 135

## expositores

estarán presentes en esta nueva edición de la Feria. Vienen de distintos puntos de Chile y el extranjero.

Se espera a más de 200 mil personas

Se espera la concurrencia de miles de personas en la feria.

### Sea responsable

Como todo gran evento, la seguridad y preocupación por los desechos es inherente. Al respecto, el alcalde Ortiz afirmó que junto con su equipo tuvieron varias reuniones con vecinos aledaños al Parque Ecuador para brindarles información sobre las medidas.

En efecto, se coordinó junto a Carabineros y a la Delegación Presidencial, una gran presencia de seguridad, donde se contrató a una empresa de seguridad privada que trabajará en conjunto al contingente policial y a los funcionarios de Seguridad Ciudadana.

“Así que esperamos que cuando estemos bajando a cortina el domingo 5 de febrero de esta versión de la feria, sean muy buenos recuerdos y sean resultados positivos desde el punto de vista económico”, añadió Ortiz.

Respecto al posible comercio ambulante, el alcalde que “todo lo que se ha coordinado es para tener una feria lo más ordenada posible. Sabemos que muchas veces vienen personas de manera ilegal a vender sus productos”.

Terminó por decir que el tema del comercio ambulante es una tarea permanente y duradera que hay que enfrentar.

Quien también estuvo presente fue el diputado ecologista Félix González, quien expresó que “esperamos que todo se traduzca en buen comportamiento de la gente en relación a los desechos”.

Según el alcalde Ortiz, se espera que la feria se siga realizando en el Parque Ecuador, a pesar de que se evaluará su versión en curso: “volvimos por la identidad, la cercanía y el lado romántico, porque la mayoría de las versiones se han realizado acá”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Ciudad

SE EXTENDERÁ HASTA EL PRÓXIMO 5 DE FEBRERO

## Expositores de 10 países tendrá la feria más grande del sur de Chile

La carpa que albergará la fiesta penquista abarca 3.400m<sup>2</sup> y se encuentra en faldeos del Cerro Caracol. Además, durante los días de exposición habrá presentaciones de músicos nacionales y locales.

**HAY EXPOSITORES** de Perú, Cuba, Argentina, Guatemala, Paraguay, Colombia, Bolivia, Ecuador, México y Turquía.

**LA PRIMERA JORNADA** contó con la presencia de cientos de asistentes, incluyendo a la esposa de quien creó la feria.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



EL ALCALDE Álvaro Ortiz encabezó la ceremonia de inauguración.

### PubliNota

## DIVISIÓN DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO DEL GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO REAFIRMA SU COMPROMISO CON LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA



El jueves se realizó la primera reunión presencial entre la División Desarrollo Social y Humano, del Gobierno Regional, y las organizaciones que participan de distintos programas impulsados por la Unidad de Participación Ciudadana, de esa misma repartición.

El encuentro, realizado en la Corporación Desarrolla Biobío, fue presidido por el jefe de la División de Desarrollo Social y Humano, Simón Acuña Medi-

na, la encargada de la Unidad Participación Ciudadana, Tamara Vidal Vera, y en ella asistieron representantes de distintas fundaciones y agrupaciones que están trabajando en proyectos que involucran recursos por más de \$1.650.000.000.-

Simón Acuña indicó que “buscamos a través de estos programas, integrar transversalmente el enfoque de participación ciudadana, llegar a

los distintos territorios y propender a la asociatividad como base para el fortalecimiento de la gobernanza democrática en la Región del Biobío”.

Las organizaciones que participaron en la reunión fueron la Fundación Horizonte Ciudadano, Fundación Mi Hogar Asuncionista, Fundación En Ti, Corporación Impulsa Biobío, la Fundación Educación Financiera y la Municipalidad de Penco.



## Ciudad

FENÓMENO SE MANTENDRÁ HASTA LA JORNADA DEL LUNES

# Municipios piden más patrullajes en el borde costero por las marejadas

Pablo Carrasco Pérez  
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El nuevo aviso de marejadas anormales ha generado preocupación por lo vivido días atrás en Pingueral, donde un padre y sus dos hijos fueron arrastrados por el oleaje.

Y pensando en no tener que vivir nuevamente una tragedia como esa, es que al menos dos de los municipios de la zona, han reforzado el trabajo de difusión y prevención, considerando que este fin de semana miles de personas llegarán hasta el borde costero y las playas.

Así, desde la municipalidad de Hualpén, se afirmó que están usando distintas vías de comunicación para dar a conocer a la comunidad, tanto de manera virtual como en terreno, que hay que ser extremadamente cuidadoso ante el fenómeno de las marejadas.

“Aumentamos una campaña de difusión que ya existía, con mensajes en redes sociales propias y externas, en sitio web, instalación de letreros en playas”, se sostuvo.

Pero además, desde el municipio hualpenino se agregó que hay preo-

**En Coronel y Hualpén reconocen trabajo con la Armada, pero existe preocupación tras lo ocurrido en Pingueral.**

**Más patrullajes, campañas en redes sociales son parte de las medidas ante un nuevo fin de semana.**

ocupación por sectores que si bien no están habilitados para el baño son muy concurridos en verano y donde más de una vez han ocurrido accidentes, por ello se planificó pensando en estos puntos.

“Nos coordinamos y tuvimos reunión tanto con nuevo Capitán de Puerto de San Vicente, como con nuevo Comisario de Carabineros de Hualpén. Aumentando las rondas y Fiscalización por Playa Lengua, Río y Playa Desembocadura, Rocoto, Los Burros, Escaleras, Chome, Perone, Ramuntcho, Los Cuervos”

### Coronel

En tanto, el municipio de Coronel precisó que llevan tiempo realizando un trabajo de coordinación en materia de seguridad, que

incluye a la armada, esto porque cuentan con uno de los balnearios más visitados como lo es Playa Blanca, en ese contexto y dada la contingencia de las marejadas, se solicitó aumentar los patrullajes.

“En este caso como municipio le hemos solicitado especial énfasis en las marejadas que han sido anunciadas y la Armada, estamos seguros, va a cumplir con el rol que le corresponde, para poder tomar las medidas preventivas”, respondió el alcalde (s) Javier Valencia.

La autoridad comunal agregó que en términos de señalética el balneario cuenta con ella, pero específicamente sobre marejadas no. Por ello, a la campaña de difusión que están realizando para recordarle a los veraneantes los cuidados que hay que tener en y con la

playa, van a buscar la manera de incorporar información permanente sobre este tema.

“Vamos a buscar otro tipo de soportes permanentes que estén dando cuenta de la necesidad de tomar ciertas medidas considerando en este caso las marejadas”, planteó Valencia.

### Cuidado

En tanto, la Armada reiteró su llamado a extremar los cuidados en el borde costero durante estos días, debido a marejadas anormales que se presentarán en buena parte de la costa nacional, incluyendo por cierto, la de Bio Bio.

Fue a través del capitán de Puerto (s) de Lirquén, capitán de Corbeta Francisco Requena que se pidió a la comunidad, ser responsables y

evitar peligros en el borde costero.

“La autoridad marítima le recuerda a la comunidad que está vigente un aviso de marejadas anormales entre Arica y Chiloé que se extenderán hasta el lunes 23 de enero inclusive. Hacemos un llamado a los turistas que visiten el borde costero para que planifiquen su viaje tomando en consideración los avisos vigentes y a interiorizarse de los peligros existentes en las playas, el autocuidado es fundamental para no tener accidentes”, señaló Requena.

El oficial naval recordó que las personas pueden estar informadas de la situación que existe en el borde costero mediante una aplicación para teléfonos móviles.

“Pueden descargar la aplicación ‘playas habilitadas’ de la Directemar, donde encontrarán recomendaciones sobre avisos de marejadas, por último evitar acercarse a las rompientes o sacar fotos cerca de ellas”, cerró el representante de la autoridad marítima.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

### Rescate Marítimo al 137

Ese es el número al que hay que dar aviso ante una situación de emergencia en la zona costera o el mar.

### Alta asistencia a playas

se espera este fin de semana en los principales balnearios del Gran Concepción, lo mismo que en ríos y lagos.

**PATRULLAJES** en el borde costero realizará la Armada debido a las marejadas.





## Ciudad



**LOS PERSONEROS** se reunieron en dependencias de la Defensoría Regional.

## Jedena del Biobío se reúne con defensor regional

En dependencias de la defensoría Regional se reunieron el comandante en Jefe de la Segunda Zona Naval y Jefe de Defensa Nacional, contraalmirante Daniel Muñoz, y el defensor regional, Osvaldo Pizarro, con el objetivo de coordinar una serie de actividades interinstitucionales.

Pizarro valoró la visita y destacó el trabajo que se viene realizando con las Fuerzas Armadas y de Or-

den público, en el marco de sendos convenios suscritos con la Armada, el Ejército y Carabineros. “Nuestra experiencia con instituciones como Carabineros y el Ejército, en la Región, ha sido altamente provechosa tanto para potenciar el trabajo conjunto en materias de promoción, respeto y protección de los derechos humanos”, sostuvo el defensor regional.

El contralmirante Muñoz, indicó

que es necesario conocer “cuál es la dinámica de funcionamiento de la defensoría de la Defensoría Penal Pública, nosotros como miembros de las Fuerzas Armadas somos, por supuesto, respetuosos del Estado de derecho y también tenemos que velar por aquellas instancias que existen para poder defender a nuestra gente para cuando hay procesos judiciales en curso, investigaciones de por medio”.

EFFECTIVOS POLICIALES RECORREN RECINTO UNIVERSITARIO

# Rondas preventivas en la UdeC: hay positivo balance de la medida

El trabajo mancomunado, entre distintos organismos que velan por la seguridad en la UdeC, ha traído una recuperación en la percepción de seguridad de miles de personas que transitan a diario por el campus Concepción.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La reunión de coordinación sostenida entre el Rector UdeC, la delegada presidencial, el alcalde de Concepción y las máximas autoridades de Carabineros y Policía de Investigaciones de Chile, sostenida el 6 de diciembre de 2022 en la casa de estudios penquista, estableció que, a partir del lunes 12 de diciembre, empezarán las rondas preventivas en la Universidad de Concepción.

A más de un mes de implementada la medida, la Directora de Servicios de la Universidad de Concepción, Evelyn Vásquez Salazar, realiza un balance de esta medida que fue establecida a raíz de distintos ilícitos que se cometieron al interior de la casa de estudios penquista y que provocaron la inquietud de la comunidad.

Vásquez considera que Carabineros ha hecho un trabajo más que positivo. “Están viniendo bastante seguido al campus, tanto en días hábiles como los fines de semana. Andan en bicicleta, pasan a registrarse con los guardias para constatar que se están haciendo estos recorridos y han ingresado al interior de las dependencias de manera tal de colaborar con la seguridad de los espacios”, apunta.

Cabe destacar que los guardias UdeC han estado apoyando constantemente este proceso. Con este trabajo mancomunado, los niveles delictuales del campus han bajado



**CARABINEROS** en bicicleta recorre el Campus UdeC.

notoriamente.

Las rondas preventivas han traído tranquilidad. “Lo que hemos percibido es que quienes nos visitan se sienten más tranquilos al interior. Hemos recuperado los espacios, los del Foro particularmente, hoy en día se puede transitar en los horarios que antiguamente había un poco más de percepción de inseguridad”, explica Vásquez.

En tanto, la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner Vicencio, manifiesta que “hemos realizado todas las coordinaciones para que las policías puedan colaborar con la seguridad en el campus de la UdeC, lugar que es visitado por muchas personas y sus familias”.

Estas rondas preventivas no tienen fecha de caducidad. Se están evaluando periódicamente. “Du-

rante marzo, donde vuelven los y las estudiantes, lógicamente vamos a tener mucha mayor presencia de personas en el campus, lo que lamentablemente atrae a quienes estén delinquiendo. Esperamos que se mantengan las rondas preventivas”, concluye la Directora de Servicios UdeC.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Primera feria de prevención de agresiones al personal en Tomé

Con una alta participación se realizó en las dependencias del Hospital de Tomé la Primera Feria de Prevención de Agresiones al Personal del Servicio de Salud Talcahuano.

La jefa del Departamento de Calidad de Vida Laboral y Bienestar del SST, Carolina Contreras, explicó que se trató de “una instancia piloto y como una de las actividades agendadas de este año de la Mesa de Prevención en esta materia, la que está activa desde el 2018 con toda la red del SST, APS y el área hospitalaria”.

Los profesionales y referentes del Hospital de Tomé, del Servicio de Salud Talcahuano, Subsecretaría de Prevención del Delito y del ISL, difundieron recomendaciones de seguridad, cuidados y contactos de ayuda.

“El protocolo establece que un funcionario al ser víctima de una agresión tiene que primero dar notificación a su jefatura. Luego, se envía de forma inmediata los antecedentes a Prevención de Riesgo”, detalló el Encargado Unidad Calidad de Vida Laboral, Gestión y Desarrollo de las Personas del Hospital de Tomé, Francisco Moreno.



## Ciudad

SERVICIO DE SALUD PLANIFICA CÓMO ENFRENTAR LAS ABULTADAS LISTAS DE ESPERA

# Más de 200 cirugías se han suspendido en lo que va del 2023 en Concepción

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

En medio de numerosas reuniones para definir cómo resolver las listas de espera y el paro de la Fensats, el director de Gestión Asistencial de Servicio Salud Concepción, Javier Gamboa, entregó un balance de las cirugías en la zona.

“En el 2023 se han suspendido alrededor de 200 cirugías que son reprogramadas producto de movilizaciones. Este año ha sido un poco más duro, incluso, en ese sentido. Se ha incrementado en algunos puntos críticos del hospital la participación en movilizaciones”, dijo.

“En total en el 2022 tuvimos cerca de 740 cirugías que no se pudieron realizar, de ellas cerca de 318 no fue por las movilizaciones. El resto de ellas, sí”, precisó Gamboa.

Es decir, un total de 422 cirugías electivas, no pudieron llevarse a cabo por falta de personal a propósito de las paralizaciones.

Las listas de espera, son una problemática en la que el Ministerio de Salud ha puesto la mirada, y que se ha visto afectada profundamente por la emergencia sanitaria ocasionada por el Covid-19, pero los numerosos procesos de huelga en los distintos hospitales han mantenido el avance en el despeje de estas nóminas estancado, explicó Javier Gamboa y agregó: “En 2022 y 2023 hay una cantidad de protestas que sobrepasan las 11. Eso incrementa el gasto en tener que contratar trabajadores extra. Y tenemos que reclutar personas que tengan cierta formación, no es cualquier personal el que puede ingresar a un pabellón, capacitar no es una cosa automática, y el impacto va por varias líneas”. Para el facultativo y directivo del Servicio de Salud Concepción, es un hecho que las movilizaciones contribuyen al aumento de las listas de espera. “En el Hospital Traumatológico que son siete pabellones, tienen un pabellón funcionando. Implementan, no permanentemente y con la mejor intención, un segundo pabellón con los profesionales. Entonces funcionan dos pabellones, no a la misma intensidad que lo harían un día habitual, impactando absolutamente en los pacientes y en la generación de listas de espera”, comentó.

### Los pacientes

El subdirector de Gestión Asistencial, reflexionó sobre la situa-

Listas de espera cada vez más aumentadas es la compleja situación que vive el Hospital Guillermo Grant Benavente, las que se suman al Servicio de Salud Concepción producto de las cirugías suspendidas a raíz de movilizaciones.



FOTO: HGGB

SERVICIO DE SALUD planifica acciones para enfrentar incremento de las listas de espera.

### “Hubo acciones contra el personal

de reemplazo y eso mermó el interés de las personas que estaban. Buscan evitar que llegue alguien para que se note el efecto de la movilización”, señaló Javier Gamboa, respecto de eventos ocurridos en el Hospital Guillermo Grant Benavente.

## 422

cirugías del año pasado no se llevaron a cabo exclusivamente por efecto de las movilizaciones.

ción de los pacientes. “Hay una sobrecarga emocional en ellos, yo desarrollé mis labores clínicas en el Servicio de Oncología en la Unidad de Cuidados Paliativos y ahí uno

veía cómo los ingresos en la unidad aumentaban proporcionalmente con la imposibilidad de tener su diagnóstico pronto, a ratos el tener un biopsia oportuna permite hacer tratamiento y un paciente que no puede lograr eso, igual tiene un efecto en su expectativa de vida importante”.

En el caso de Orieta Aravena, paciente del sector Palomares de Concepción. “Yo tenía que operarme de la vesícula, tenía un pólipo”, contó. En el año que tardó en recibir hora para ser intervenida, el tamaño de

esa anomalía había aumentado, el equipo de gestión logró que fuera operada en el Hospital del Lota, ya que era el lugar donde podrían atenderla más rápidamente. “Yo no conocía Lota, tuvieron que internarme una noche antes para que alguien me pudiera ir a dejar al hospital, pero se hizo. Yo sabía que era por los paros y ahora estoy en lista de espera, de nuevo, por una hernia”, indicó la paciente.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciudad

SE INSTALÓ EN 2019

# Llaman a cuidar remozado hito “Concepción” que se ubica en el Parque Ecuador

Estructura instalada para rendir homenaje al centenario de la UdeC, fue remodelada y quedó nuevamente a disposición de la comunidad.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de los trabajos de remodelación del hito “Concepción”, que se ubica en el Parque Ecuador, a la altura de calle Castellón, la estructura quedó a disposición de la comunidad.

La obra fue instalada por el municipio penquista, en el marco del centenario de la Universidad de Concepción, en mayo de 2019. Lo anterior, para rendir homenaje a esta destacada casa de estudios superiores de la Región del Biobío.

### Letras corpóreas

Se trata de las letras corpóreas de Concepción que se instalaron

en esta área verde ubicada a los pies del Cerro Caracol, donde la letra “I” representa el Campanil de esta emblemática institución penquista.

Letrero identitario de la capital regional que lamentablemente había resultado dañado y rayado, pero que tras los trabajos de mantenimiento y restauración liderados por el equipo municipal de Servicios a la Comunidad hoy luce completamente remozado.

“Cuando instalamos este hito hace cuatro años fue un regalo para la Universidad de Concepción en su cumpleaños número cien, pero también fue un regalo para toda la ciudad, pues representa una postal identitaria de Concepción y quere-



FOTOS: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN



mos que se mantenga así por mucho tiempo. Es por eso que reiteramos el llamado para que entre todas y todos lo cuidemos, le demos un buen uso y no lo rayemos” manifestó el alcalde Álvaro Ortiz Vera.

El jefe comunal agregó que “estamos trabajando en diversas acciones para recuperar espacios públicos en nuestra ciudad con el objetivo de tener entornos amigables y seguros al servicio de la comunidad, pero para seguir avanzando en esta tarea necesitamos la colaboración de todas y todos”.

Los trabajos de recuperación consideraron limpieza, pintado y tratamiento de restauración para dejar en óptimas condiciones las letras gigantes, a lo que se sumarán trabajos de hermoejamento del entorno. Asimismo, el municipio

4

años

suma en el lugar, el hito que homenajea los 100 años de la Universidad de Concepción.

está trabajando en la mantención y reparación de los juegos infantiles del Parque Ecuador, reiterando el llamado a darles un buen uso para que se encuentren habilitados de forma permanente.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Ciencia & Sociedad

El CSIC de España es la principal entidad pública dedicada a promover la investigación en el país.

La institución posee un centenar de centros en toda España y convenios con universidades del mundo.

Más de 1.500 investigadores trabajan al alero del CSIC y en sus institutos con infraestructura de punta.

# 5

## años

es la vigencia inicial del convenio entre la UdeC y el CSIC.

Natalia Quiero Sanz  
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Multiplicidad de espacios para potenciar el quehacer institucional, la generación de conocimientos y formación de capital humano es lo que propiciará la alianza entre la Universidad de Concepción (UdeC) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España.

Las entidades oficializaron este martes su voluntad de trabajar juntas con la firma de un memorándum de entendimiento entre el rector de la UdeC Carlos Saavedra y Alejandro Cifuentes en representación del CSIC, en un acto en la Casa Enrique Molina.

El documento establece el marco para desarrollar las actividades dentro de la colaboración, que tiene vigencia inicial de cinco años, entre las que se considera la oportunidad de ejecutar proyectos, intercambio científico, estancias de estudiantes e investigadores y diversas instancias formativas como congresos y cursos.

### Internacionalización

El doctor Saavedra relevó la trascendencia de la colaboración en el contexto de fortalecer la internacionalización de la UdeC como uno de los principales objetivos estratégicos con una política institucional presentada hacia fines de 2022.

Al respecto, manifestó que "la internacionalización es parte y preocupación de nuestro quehacer institucional e Iberoamérica es un área estratégica de colaboración. Compartimos idioma, historia, encuentros, desencuentros y estas historias de desarrollo común nos plantean también esfuerzos significativos en temas emergentes que tienen que atender nuestros países".

"Este convenio refuerza el carácter internacional cada vez más importante en ciencia e investigación y hacerlo con la Universidad de Concepción es un placer, porque sabemos muy buenas referencias, así que van a ser posibles muchas colaboraciones en un futuro", sostuvo el Cifuentes, profesor de investigación del CSIC, donde dirige el Laboratorio de Alimentómica en el Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL).

"Es muy importante para el CSIC ha-



ALEJANDRO Cifuentes y Carlos Saavedra firmaron el convenio este martes.

ALIANZA SE IMPULSÓ DESDE LA FACULTAD DE FARMACIA

# UdeC y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España suscribieron convenio de colaboración

Esta semana, la casa de estudios y la principal institución española oficializaron su voluntad de trabajar juntas con la firma de un documento. Desarrollo de proyectos, intercambio científico, estancias de estudiantes e investigadores y actividades formativas son parte de las acciones que se podrán realizar.

ber podido suscribir por primera vez este convenio que va a ser el marco para que muchas facultades de la UdeC puedan interaccionar con centros del CSIC", relevó la doctora Elena Ibáñez, profesora de investigación del CIAL-CSIC.

### Desde Farmacia

Es que el convenio se impulsó desde la Facultad de Farmacia, cuyo decano es doctor Ricardo Godoy. Particularmente, por acción de la doctora Claudia Mardones, directora del Programa de Doctorado en Ciencias y Tecnologías Analíticas. Y es en el contexto del estamento y su programa de postgrado que se da la implementación de la colaboración.

La iniciativa comenzó su gestación en una estada que hizo Mardones a España, donde se contactó con Alejandro Cifuentes, de quien conocía su quehacer en la investigación en alimentos y lo vio como oportunidad de avanzar en el fortalecimiento de la línea de investigación de "Desarrollos Analíticos en Alimentos y Agroindustria", como se decidió en el plan de desarrollo del doctorado.

"Acordamos este convenio, quedamos que partiera con un curso y firmáramos el acuerdo que implica la cooperación en distintos términos", comentó la académica.

Esa primera acción se materializó dentro de la Escuela de Verano 2023 de UdeC, con "New sustainable processes, advanced analytical techniques and foodomics" ("Nuevos procesos sostenibles, técnicas analíticas avanzadas y alimentómica") que impartieron Elena Ibáñez y Alejandro Cifuentes.

"Es altamente ventajoso haber suscrito en este memorándum de entendimiento, que esperamos que después se materialice en otras acciones y más específicas con otros convenios. Porque desde este punto de partida podemos generar nuevas sinergias en otras áreas del quehacer y no sólo de la Facultad de Farmacia, sino de la Universidad de Concepción", declaró el decano Ricardo Godoy.

Justamente, todos los implicados en la formalización e implementación del convenio, que tiene como foco específico un trabajo entre el CIAL y la Facultad de Farmacia con su doctorado, aseguraron que certeramente va a trascender de fortalecer una línea de investigación, para impactar en las diversas líneas del programa y el estamento como también impulsar que se puedan generar otros convenios e instancias que involucren a otras facultades e institutos que son parte del CSIC.

Por lo pronto, la actividad que se proyecta en el corto plazo es la visita de estudiantes del doctorado UdeC al CIAL de España.



## Ciencia & Sociedad

# Alianza de impacto para potenciar la investigación local en salud y alimentos

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Concretar el convenio entre la UdeC y el CSIC, desde el quehacer del CIEL y la Facultad de Farmacia es todo un hito, no sólo porque suma en el fortalecimiento del postgrado e internacionalización, sobre todo por la trascendencia de la entidad española.

Es que el CSIC es una agencia estatal del Ministerio de Ciencia e Innovación de España y su rol es promover la investigación científica y tecnológica en la nación, pero desde allí también en otras naciones.

Elena Ibáñez, investigadora del organismo aseguró que “el CSIC es la institución pública de investigación más importante de España y tenemos convenios con muchas universidades del mundo. Nosotros venimos del área de la ciencia y tecnología de los alimentos, pero hay ocho áreas científicas dentro del Consejo”.

“En el CSIC abarcamos todas las áreas del conocimiento, desde humanidades hasta técnicas y de ciencia, con institutos distribuidos por toda España. Somos del orden de 1.500 investigadores trabajando para el CSIC”, precisó Alejandro Cifuentes sobre el Consejo que dijo que “es el quinto organismo dedicado exclusivamente a la investigación a nivel mundial en cuanto a repercusión, trabajos, citas, etcétera”.

De ahí que el decano de la Facultad de Farmacia Ricardo Godoy definió al recién suscrito como el primer convenio de esta envergadura que establece el estamento y valoró tanto el impacto para avanzar en el propio quehacer y de otras áreas que pueda propiciar a futuro este vínculo.

### De vanguardia e impacto

Más de un centenar de institutos y centros de punta funcionan al alero del CSIC, de forma independiente o en colaboración con universidades, como el CIAL que se adscribe a la Universidad Autónoma de España, y que es un edificio de cuatro pisos con equipamiento vanguardista para abordar las áreas científicas y tecnológicas en torno al análisis de alimentos

Infraestructura de primer nivel de la que estudiantes del Doctorado en Ciencias y Tecnologías Analíticas UdeC podrían hacer uso para desarrollar las investigaciones en el marco de sus proyectos de tesis en un contexto de ciencia de vanguardia con apoyo de expertos tan reconocidos en la disciplina como los propios Elena Ibáñez y Alejandro Cifuentes.

Claudia Mardones conoció al ex-

REPRESENTANTES del CSIC y la Facultad de Farmacia participaron de la reunión en que se formalizó el convenio.



### CIAL y Facultad de Farmacia UdeC

son las entidades específicas con las que se inicia la implementación del convenio de colaboración.

perto cuando ella trabajaba en su tesis doctoral en España y por su trayectoria decidió activar el vínculo que dio vida a la colaboración desde el interés de potenciar la línea de investigación “Desarrollos Analíticos en Alimentos y Agroindustria”, que aborda aspectos de la alimentación y salud, y que la académica definió como completamente ligadas y vitales para el bienestar y calidad de vida de las personas.

Agregó que varios integrantes del plantel académico “trabajan biorefinería, economía circular, y aprovechamiento de recursos o desechos, y ese es el camino que tenemos que seguir hoy para hacer un desarrollo sustentable y sostenible”. Es de los grandes retos de la sociedad contemporánea en pos de asegurar la prosperidad para toda la humanidad y planeta altamente dañado por la acción humana, que impulsa Naciones Unidas con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de su Agenda 2030, para lograrlos dicho año.

Por ende, se desarrollan trabajos y generan conocimientos o soluciones con alto potencial de impacto social, que abordan problemas reales del presente y de cara al futuro para

la comunidad local y global. “Esa es la mirada que queremos darle a nuestro programa y graduados, y a nuestra Facultad de Farmacia”, sostuvo.

### El programa

La visión con que se plantea ha consolidado al doctorado, siendo altamente valorado como programa y la calidad de la formación de capital humano avanzado. Este 2023 celebra sus dos décadas de trayectoria, por lo que el convenio y curso con los especialistas españoles se enmarcan como hito dentro de este hito. Su creación por decreto fue en 2003, si bien las clases comenzaron a impartirse en 2005, teniendo a la fecha 35 graduados.

“Ha sido un programa innovador desde el punto de vista de los desarrollos analíticos y las líneas de investigación, porque siempre se ha buscado potenciar el desarrollo de química analítica instrumental al servicio de la resolución de problemas de nuestros territorios y sociedad en torno a salud, medioambiente y alimento, primordialmente”, manifestó la doctora Claudia Mardones, pues estos fenómenos son la base de

las tres líneas de investigación principales del doctorado”.

Desde allí aseveró que “al unir la analítica y los problemas, hacemos de un programa para profesionales que quieren aportar más allá de publicar un trabajo y resolver una problemática que efectivamente afecta a las personas y nuestra población”. Por esta mirada y formación, aseguró que “hemos tenido muy buena acogida de nuestros graduados a nivel de universidades”.

Y el decano Ricardo Godoy relevó que “eso ha sido reflejado en los resultados de la acreditación y en el último proceso dieron 6 años”. Actualmente el doctorado está acreditado hasta 2025, cuando debe ejecutarse otro proceso por parte de la Comisión Nacional de Acreditación, pero el trabajo de cara a la nueva evaluación es constante al alero del plan de desarrollo que se establece para mantener e idealmente mejorar los estándares y la acreditación posterior. Y esos objetivos aportará real y potentemente el convenio con el CIAL-CSIC.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FONDOS PARA FAMILIAS CAMPESINAS DE SANTA JUANA, NACIMIENTO Y YUMBEL

# Indap Biobío solicita \$400 millones para ayudar a productores afectados por incendios forestales de enero

Nelson Ojeda Sazo  
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

Desempeño en el área de planes ambientales, coordinación del Proyecto Conservación Especies Amenazadas de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entre otras labores, son parte de la trayectoria de Fabiola Lara, nueva directora regional del Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap) en el Biobío.

Un inicio en el cargo marcado por los grandes incendios forestales, y donde la primera tarea ha sido gestionar los recursos necesarios con el nivel central, para ir en ayuda de familias campesinas afectadas por la destrucción de las llamas.

De acuerdo a la representante local de Indap, el monto solicitado es cercano a los \$400 millones. Cuestión que debería tener una respuesta próximamente.

Junto a ello, Lara comenta que el sector vitivinícola, la participación de jóvenes, mujeres y comunidades indígenas también serán claves en el desarrollo de esta administración.

“Necesitamos atraer jóvenes ya sea para temas de producción de hortalizas, pero también enfocados en turismo rural”, comenta.

## Campesinos afectados

**-¿Al asumir el cargo, qué fue lo primero que tuvo que calificar como prioridad inmediata?**

- Llevo aproximadamente 3 semanas en el cargo. Lo primero que me tocó asumir fue el tema de los incendios forestales que se generaron en las comunas de Santa Juana, Nacimiento y Yumbel. Después del catastro que Indap hizo, post incendios, se realizó una aceptación para 42 usuarios (afectados) y en mayor número para las personas de Santa Juana.

Se genera el Comité de Emergencia para la declaratoria de emergencia agrícola, que es una gestión que se realiza a nivel regional para enviar a nivel nacional, para que

**Fabiola Lara, nueva directora regional de la entidad, también se refiere al trabajo que deberá realizar junto a la industria del vino y del turismo.**

FOTO: FACEBOOK MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA



## FRASE

**“Estamos evaluando la red viñatera en Nacimiento como también en Yumbel”**

**“Tenemos que aumentar la participación de mujeres en la agricultura”**

**“Los jóvenes también han sido un tema, ver cómo podemos cautivarlos para que ellos no se vayan de los sectores rurales”**

nos puedan aprobar fondos. En eso se traduce la primera gestión de la primera semana.

**-¿Estos fondos significan ayuda en dinero o asistencia técnica?**

-Asistencia técnica y principalmente inversiones, porque ese dinero se baja para apoyar a la recuperación de la principal actividad productiva que perdió el agricultor o agricultora.

Entonces, se van a financiar, por ejemplo, cercos perimetrales; obras manuales de riego, para las personas que tenían invernadero. La idea es poder recuperar lo que ellos tenían al momento del incendio, y

también se pone a disposición un equipo para evaluar el tema de riego en Santa Juana.

**-¿Cuánto significa esto en monto total?**

-Aproximadamente son \$400 millones. Solicitamos esa cantidad, pero está súper escaso el fondo nacional de emergencia, y esto hay que resaltarlo porque estamos recién a mitad de enero, aún queda febrero, marzo y abril para temas de incendios. Entonces, el financiamiento va principalmente dirigido a las personas que perdieron su principal actividad productiva.

(En los próximos días) voy a recibir la resolución que me aprueba

los fondos para próximamente estar bajando la cantidad de dinero de distintas áreas para que de ahí se empiece a hacer la entrega de dinero e insumos a los agricultores, después los agricultores compran sus materiales y rinden.

**-¿Cuáles serán los principales focos de su labor como directora regional?**

-Como Indap a nivel nacional tenemos enfoques transversales que nos abren las puertas para poder trabajar con los pueblos originarios. Acá en la Región del Biobío te-





VRIM UdeC

Dirección de  
Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca  
Universidad de Concepción

ENERO 2023



Universidad  
de Concepción

ESCUELA  
DE VERANO  
UDEC 2023

Voces,  
Imaginarios  
& Territorios



SÁBADO 21 ENERO Foro UdeC / 20:00 h

## LOS JAIVAS



DOMINGO 22 ENERO Foro UdeC / 20:00 h

## ANDREA MOTIS

Trompetista, saxofonista  
y cantante española  
+ Big Band Derecho  
UdeC



ÚLTIMOS DÍAS

Hasta el domingo 22 de enero

## FILB

Feria Internacional  
del Libro Biobío

[filbiobio.cl](http://filbiobio.cl)

## EXPOSICIÓN

### BIENAL CONCEPCIÓN ARTE & CIENCIA PRESENTA EXPOSICIÓN ITINERANTE EN LA CASA DEL ARTE UDEC

El viernes 13 de enero llegó a la Casa del Arte la exposición "Zona Costera", de la Bienal Concepción, Arte & Ciencia. La muestra se presentará en la Casa del Arte en el contexto de la Escuela de Verano UdeC «Voces, imaginarios y territorios».

En un esfuerzo interuniversitario (UdeC, UBB y UCSC) Bienal Concepción, Arte & Ciencia nació en su versión piloto en 2019, como un espacio de reflexión y activación inter y transdisciplinaria, que buscaba gatillar de forma creativa la generación de proyectos y conocimientos para abordar los desafíos socio-ecológicos que enfrentamos hoy

La primera versión de la muestra estuvo abierta al público durante octubre de 2022 en el Centro de Extensión de la Universidad Católica de la Santísima Concepción y fue visitada por cientos de estudiantes de educación básica, secundaria y universitaria de Concepción y sus alrededores. Acogida por la Pinacoteca de la Universidad de Concepción, esta segunda versión podrá ser visitada durante todo el verano del 2023.

"Zona Costera es una muestra colectiva que reúne siete obras seleccionadas a partir de la Convocatoria Sudamericana que lanzó la Bienal como parte de los preparativos de su primera versión. Participan seis artistas chilenos provenientes de diversas regiones del país, un artista italiano residente en Chile, una artista argentina y otra catalana residente en Brasil", explican desde la Bienal.



Por otro lado, también señalan que "el guión curatorial de la muestra fue desarrollado en diálogo con las y los artistas, la directiva y equipo curatorial de la Bienal, buscando con ello enlazar estas siete obras, conectando sus diversas materialidades, paisajes representados, escalas, métodos, conceptos, y tipos de conocimientos, teniendo como hilo conductor las diferentes formas del agua".

El curador de la Pinacoteca UdeC, Samuel Quiroga Soto, explica que esta exposición es relevante ya que participan tres instituciones universitarias participando en este proyecto, entre ellas la Universidad de Concepción. "Como Pinacoteca, al ser parte de esta casa de estudios, tenemos el deber de respaldar esta interesante exposición interdisciplinaria, que sin dudas fortalece la escena artística local", señala.

El montaje está disponible al público en la Sala 3 de la Casa del Arte UdeC, donde se mantendrá durante todo el verano de 2023.

## OTRAS EXPOSICIONES EN CASA DEL ARTE

### Diálogos e imaginarios

Pinacoteca UdeC

/ Sala Tole Peralta, Casa del Arte

### Las imágenes de Escámez:

Ilustraciones, grabados y pintura,  
1945-1973

Pinacoteca UdeC

/ Sala Sala Julio Escámez, Casa del Arte

### Intervención de la Colección

Colonial

Pinacoteca UdeC

/ Sala Marta Colvin, Casa del Arte

### Canción para mi bosque muerto

Sandra Santander

/ Sala CAP, Casa del Arte





## Economía & Negocios



FOTO: INDAP BÍO BÍO

Viene de pág. 14

nemos comunidades indígenas, por lo tanto son actores importantísimos dentro de esta nueva administración. Tenemos que ver cómo los podemos apoyar en temas a nivel de agricultura familiar, campesina y pueblos originarios.

Los jóvenes también han sido un tema, ver cómo podemos cautivarlos para que ellos no se vayan de los sectores rurales y dejen los campos. Necesitamos atraer jóvenes ya sea para temas de producción de hortalizas, pero también enfocados en turismo rural. Estamos viendo la forma de poder generar capacitaciones que tributen a que estas personas también puedan profesionalizar el rubro. Tenemos la necesidad de levantar el turismo.

Lo otro, es la participación en la elaboración de política que tenga pertinencia territorial. Si vemos una necesidad de levantar alguna política específica nosotros también lo tenemos que trabajar con la Seremi de Agricultura, ver cómo los podemos apoyar para que los procesos sean más fáciles de llevar en los sectores rurales.

El género también es transversal, tenemos que aumentar la participación de mujeres en la agricultura. No solamente el número de agricultores, sino que en instancias que tributen a que estas mujeres puedan

### Valle del vino regional

Indap buscará y definirá cuál valle regional será el que se tomará como guía para potenciar la actividad, en el Biobío.

### Participación de mujeres

La participación de mujeres en la toma de decisiones del área agrícola será uno de los ejes de la administración.

tener y tomar decisiones. Entonces, enfocado a mujeres con participación y toma de decisiones en instancias que sean importantes para la Región.

Y el último enfoque territorial, es un lineamiento que también me corresponde generar y que ese enfoque territorial tiene que ir de la mano con la conservación de la biodiversidad.

**-Otro tema importante que une a la producción y al turismo es la actividad vitivinícola, la que quedó muy despotenciada tras la separación con el territorio de Ñuble y con ello el Valle del Itata, ¿ha conversado con productores o con la llamada Mesa del Vino?**

-El tema viñatero se quedó con la Región del Ñuble. Hay una marca territorial con el Valle del Itata como productor de vino y eso es ampliamente conocido por todos. Entonces, la idea que tenemos en Biobío es replicar esa marca en algún valle que podamos identificar o en alguna cuenca o territorio que permita generar esa marca en los vinos, que se pueden elaborar en la Región. Y como potencial estamos evaluando la red viñatera en Nacimiento como también en Yumbel. Y eso nos hace también sentar las bases para poder promover acciones de asociatividad y cooperativismo entre las distintas familias que tienen viñas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Senado amplió cobertura de Pensión Garantizada Universal

En condiciones de cumplir su trámite de promulgación como ley de la República quedó el proyecto que modifica la ley que crea la pensión garantizada universal PGU. (Boletín 15625-13), luego que la Sala del Senado otorgara su respaldo unánime a la iniciativa.

En lo fundamental la iniciativa permitirá llegar a las personas de 65 años o más pertenecientes al 90% de la población de Chile, sumando así 70 mil nuevos beneficiarios a la PGU.

En la actualidad, la PGU que reemplazó a los beneficios de vejez del Pilar Solidario, contempla un universo de unas 2 millones 400 mil personas, sin embargo, diversos senadores y senadoras hicieron ver algunos desafíos en cuanto a la focalización, porque cerca de 200 mil potenciales beneficiarios no han logrado ser contactados para la asignación, lo que resulta "frustrante" pues "los recursos están disponibles", señalaron.

Otro aspecto que fue relevado durante el debate fue que el beneficio se asigna a mujeres mayores de 65 años, pese a que legalmente jubilan antes. El proyecto plantea que este texto empezará a regir desde el tercer mes de publicada la ley, y el informe financiero proyecta que en el primer año el mayor gasto fiscal sería de \$107.886 millones, periodo en que

estiman que habrá 73.220 nuevos beneficiarios. Para el segundo año el informe financiero proyecta un mayor gasto por \$140.339 millones y 71.380 beneficiarios adicionales. En régimen estiman un mayor gasto por \$168.670 millones para 76.070 nuevos beneficiarios, esto es desde el sexto año en adelante.

"Hay que hacer un esfuerzo proactivo para encontrar a las 51 mil personas que son beneficiarios que no lo saben o no han postulado porque no saben cómo hacerlo. Hay que tomar en serio el problema de la edad de jubilación. No es justo que se incentive la jubilación a los 65 años y sean los 60, la real edad de jubilación", dijo la senadora Claudia Pascual. Por su parte, la senadora Isabel Allende, dijo que "me parece relevante poder avanzar en esta PGU. Creo que también nos queda pendiente que avancemos en una reforma previsional estructural, ese sistema mixto y que adultos mayores tengan una vida digna.

"La PGU es una extraordinaria iniciativa que se genera por las divergencias de un acuerdo previsional. Creo que otro de los temas que debemos hacernos cargo es la situación de las mujeres que cumplen 60 años y no están consideradas en el beneficio", agregó el senador, Luciano Cruz-Coke.

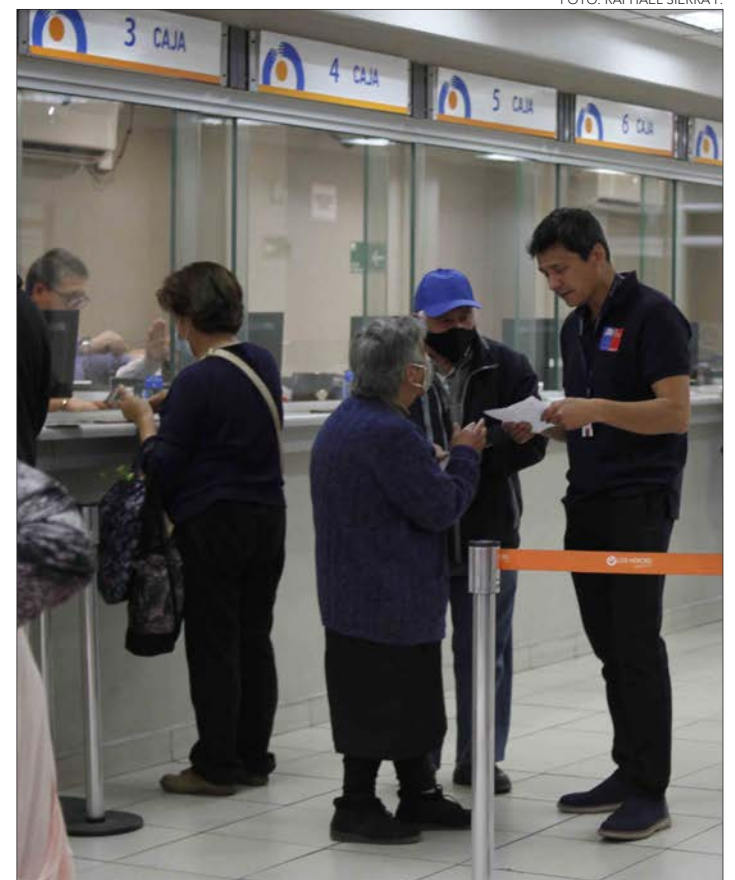


FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Cultura & Espectáculos

Por las redes sociales del municipio penquista, se irá actualizando la parrilla programática de artistas.

Los grandes conciertos se realizarán sólo los próximos tres fines de semana, en el escenario ubicado a la altura de Lincoyán.

Previo al show de Chanco en Piedra de hoy, se destaca la presentación a las 18.00 horas de la banda penquista de reggae Adreade.

EVENTO SE EXTENDERÁ HASTA EL 5 DE FEBRERO

# Bandas tributo y Chanco en Piedra serán parte de la Feria Popular de Arte

Cita familiar vuelve al Parque Ecuador de la mano de destacados conciertos gratuitos y abiertos a toda la comunidad. Complemento artístico de los más de 130 stands que configuran la carpa del evento.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras casi cerca de ocho años de ausencia del centro de la ciudad, la jornada de ayer se inauguró en el Parque Ecuador, la versión 58 de la Feria Internacional de Arte Popular de Concepción. Uno de los hitos familiares imperdibles de la época estival que en esta oportunidad tendrá poco más de 130 stands de expositores locales, nacionales y foráneos.

Un elemento que tradicionalmente se complementa con lo que ofrece la carpa central del evento, es la parrilla de artistas que se presentan en el escenario anexo -ubicado en el Parque Ecuador altura calle Lincoyán- que se instala en uno de los costados de la feria. Espacio que en esta edición viene potenciado y concentrado, principalmente, los fines de semana partiendo hoy a las 19.00 horas con la banda nacional Chanco en Piedra, quienes serán teloneados por los créditos locales de Adreade.

“Obviamente, la idea es que no sólo sea la feria -la carpa y los 3.000 metros cuadrados- sino que también actividades que puedan potenciar la visita al espacio y los stands de los diferentes artesanos y artesanas. La idea también es que dentro de la semana igual tengan es-



FOTO: FACEBOOK CHANCHO EN PIEDRA

**ESTE 2023** la banda nacional Chanco en Piedra celebrará 30 años de historia musical, recorrido de grandes hits que hoy sonarán fuerte en el Parque Ecuador.

pacio otras manifestaciones artísticas, es algo que está viendo el equipo de producción para que el talento local cuente con un escenario donde presentarse”, destacó Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción.

Tras este puntapié musical inaugural de la jornada sabatina, la programación artística continuará el

domingo 29 de enero con la banda Prófugos, tributo a Soda Stereo; y el domingo 5 de febrero con Brain Damage, tributo a Pink Floyd. Ambos conciertos serán a las 19.00 horas con entrada liberada.

“Me parece muy bien que este evento haya vuelto al Parque Ecuador, la comunidad así lo quiso y que

también es parte de nuestra tradición como penquistas. Si bien este parque nunca se ha dejado, tiene que ver este retorno con la recuperación de los espacios desde las artes y la cultura. Es interesante el destacar y relevar a los artesanos, que son ellos los que llevan adelante las prácticas territoriales y las materializan en algo concreto, en arte que se puede compartir con la gente”, apuntó Orly Pradena, seremi de las Culturas quien fue una de las invitadas al corte de cinta de la feria.

El cuarteto nacional Chanco en Piedra regresa a la zona tras su destacado paso, en noviembre del año pasado, por la séptima versión del Festival REC, oportunidad en que aprovecharon de repasar sus casi 30 años de historia musical. Por su parte, Prófugos se presentó en Concepción en diciembre pasado junto a Dios Salve a la Reina en el Gimnasio Municipal de Concepción, ocasión en que abordaron parte del repertorio de Soda Stereo y Cerati.

Por último, Brain Damage vuelve a Concepción con el espectáculo “Dark side of the moon. 50° anniversary tour”, el cual han presentado durante el verano en distintas ciudades del país.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: KAREÉN FREDES



**INEINO** será uno de los artistas locales invitados a la especial jornada al aire libre, en que también estará Javi Urrea y Rocío Peña.

## Parque Metropolitano Cerro Caracol tendrá hoy jornada familiar musical

Hoy desde las 14.30 horas, el Parque Metropolitano Cerro Caracol será el escenario de una amena y entretenida jornada musical familiar, organizada por la Corporación Cultural Leufü.

Es así que se darán cita media docena de diversos artistas locales, evento que busca generar espacios de encuentro ciudadano en torno al

arte y la cultura.

En detalle, se presentarán en el anfiteatro natural del Cerro Caracol, los payasos “Coki y Pongui”, los músicos Javi Urrea, Rocío Peña e Ineino, además del show con instrumentos reciclados “Musiclaje”. Esto será complementado por la exhibición de dos producciones por parte del colectivo dedicado al resca-

te del patrimonio audiovisual, “Memoria Fílmica”.

“Todas las presentaciones son pensadas para la familia, tenemos dos shows infantiles, además de excelente música y cine. Actividades gratuitas y pensadas en disfrutar con arte local el principal pulmón verde de nuestra ciudad”, dijeron desde la organización.



## Cultura & Espectáculos

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras intensas semanas de muchas actividades, la Escuela de Verano UdeC 2023 "Voces, imaginarios y territorios" está en su recta final. Y dentro del programa para sus últimas jornadas, uno de los destacados es el concierto que dará el grupo Los Jaivas, hoy desde las 20 horas en el Foro UdeC.

La legendaria agrupación, como parte del final del evento, se presentó en las tres sedes de la UdeC: el jueves estuvo en el Polideportivo de Los Ángeles y ayer en el campus chillaneco de la casa de estudios. El concierto incluirá un repaso por los principales éxitos de la banda.

Estas presentaciones no estaban anunciadas en el programa original de la Escuela, y Rodrigo Piracés, director de Extensión y Pinacoteca UdeC, aseguró que la idea es "darle un regalo a la comunidad, así que lo teníamos como una sorpresa. Cuando ya se supo que venían a Los Ángeles se anunciaron los tres conciertos, de una banda que es emblemática en la música nacional. Tenerlos en el Foro también es muy significativo, y esperamos que toda la familia pueda disfrutar de este espectáculo".

El cierre de los eventos masivos tendrá lugar mañana, también en el Foro. A contar de las 20 horas, se presentará Derecho UdeC Big Band junto a Andrea Motis, ocasión en que la artista mostrará el material de "Lopholes", su última producción lanzada el año pasado.

### Lo que trae la Filb

Entre hoy y mañana también llegará a su fin la segunda versión de la Feria Internacional del Libro Biobío (Filb), que tendrá una nutrida cartelera en ambas jornadas.

A las 12 horas, en el escenario Marta Brunet, habrá lecturas poéticas con Ignacio Vásquez, Morales Monterrios, Ismael Gavilán y Rodrigo Piracés. A la misma hora, en el escenario Gonzalo Rojas, se presentará el libro "Vigencia del socialismo... Y Marx tenía razón", de Ana Dall Orso Sobrino y Edgardo Condeza Vaccaro.

A las 16.30 horas, en el escenario Marta Brunet, tendrá lugar una presentación de obras y mesa de reflexión "Ecos del encierro", con las autoras Lilian Flores, Eva Débia y Victoria Ramírez Llera, y en el mismo horario, pero en el espacio Gonzalo Rojas, se llevará a cabo la charla «Artemisa: el futuro de la presencia humana en la luna», con el astrónomo UdeC, Ricardo Demarco López, quien dará a conocer el programa de vuelo espacial liderado por la Nasa para el año 2024.

En el cierre de la jornada se contemplan tres actividades: una conversación con el escritor mexicano Jorge Volpi y el autor nacional Clemente Riedemann (18 horas, escenario Gonzalo Rojas), un recital poéti-



LOS JAIVAS realizaron una mini gira como cierre de la Escuela, que también los tuvo en Los Ángeles y Chillán.

FOTO: FACEBOOK LOS JAIVAS

GRUPO SE PRESENTA HOY A LAS 20 HORAS EN EL FORO

# Al ritmo de Los Jaivas empieza a bajarse el telón de la Escuela de Verano UdeC

Además del concierto de la destacada banda nacional, el programa del evento contempla otras actividades hasta mañana, principalmente en el marco de la Feria Internacional del Libro Biobío.



EL ESCRITOR MEXICANO Jorge Volpi será parte de una conversación con el autor nacional Clemente Riedemann, hoy a las 18 horas.

co de Jaime Huenún (18 horas, escenario Marta Brunet) y la presentación del libro "Bluebells", de Francisca Solar (19 horas, escenario Marta Brunet).

Para mañana, el programa del Filb contempla en su primera franja el lanzamiento de los cómics "El dios del olvido" y "Más Respeto al Cogotero" de Ediciones Ariete, al mediodía en el escenario Gonzalo Rojas. A la misma hora, pero en el escenario Marta Brunet se llevará a cabo la presentación del libro "Signos vitales" de Damsi Figueroa, y en ese mismo espacio, a contar de las 12.45 horas, se realizará la lectura poética del libro "Roto".

Alas 14 horas, en el espacio Marce-

la Paz, se llevará a cabo el taller infantil "Come cometas", y a las 15 horas en el escenario Gonzalo Rojas se lanzará el cómic "El Brujo" y "Lautaro: El Ascenso", editados por el Salón de la Historieta y Ediciones SM, respectivamente.

A las 16.30 horas, en el escenario Marta Brunet, comenzará la conversación "En diagramación: Dramaturgia del Sur. Nueve obras inéditas de Roberto Navarrete Troncoso", editado por Patricia Henríquez, Daniel Pereira, Nicolás Masquiarán y Juan Pablo Amaya. A esa misma hora, en el espacio Gonzalo Rojas, se presentará el libro "El Cuento de Dono y Vita", obra de títeres de la Compañía 60 Deditos de la Ucs.

La Filb culminará con dos actividades, desde las 18 horas: un recital poético-musical con Rosabetty Muñoz y Horacio Durán (escenario Gonzalo Rojas) y la presentación del libro "No la mires a los ojos" de Pablo Illanes (escenario Marta Brunet).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes



FOTO: DANIEL GONZALEZ

### Comienza el Internacional de Ajedrez de Chanco

Este sábado y domingo Biobío será epicentro del ajedrez nacional, con la segunda versión del Campeonato Internacional de Chanco.

El evento se vestirá de pantalones largos con la presencia confirmada del gran maestro

Pablo Salinas, a quien podría sumarse el campeón chileno, Cristóbal Henríquez.

La competencia se jugará en la Reserva Nacional Federico Albert, con múltiples premios por categoría totalizando \$2 millones.

**Samuel Esparza Muñoz**  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Atrás quedó la segunda ventana de la BCL Americas, donde la Universidad de Concepción cumplió su mejor actuación internacional y haciendo historia para el cesto chileno, luego de derrotar a domicilio a Obras Sanitarias de Argentina.

El presente del quinteto auricielo indica que deberá retornar al ámbito local, haciendo su debut en la Liga Nacional de Básquetbol (LNB) visitando al CD Valdivia esta tarde. El Coliseo Municipal Antonio Azurmendy, en la lacustre comuna, será escenario del atractivo compromiso a partir de las 20:30 horas de este sábado.

Duro encuentro para el Campanil que, de esta manera, dará comienzo al sueño del tricampeonato frente a uno de los equipos fuertes del circuito criollo y que mejores números ostenta como dueño de casa.

#### El 'Tri' como gran meta

Consciente del difícil estreno que les espera se mostró el técnico del Basket UdeC, Cipriano Núñez, quien se refirió a la importancia de comenzar de buena manera para afianzar desde ya el sueño del tricampeonato.

"Nos estamos preparando para el debut, sabemos lo duro que será, pero tenemos una meta, un objetivo. Estamos claros de que los rivales estarán muy duros contra nosotros, y eso nos lleva a prepararnos con mayor seriedad aún. El equipo está bien, con algunos jugadores un poco tocados, resentidos, pero en general bien y con la esperanza de empezar con el pie derecho nuestra participación en la Liga Nacional", manifestó.

Sobre el rival de hoy, el entrenador reconoció su poderío y calidad. "Valdivia viene bien, ganó los dos primeros partidos. Además en su casa siempre es difícil ya que el público es factor también. Por eso hay que mentalizarse y tratar de llegar lo mejor posible", sostuvo.

Sobre las expectativas para el torneo, teniendo como precedente tan amplia cantidad de éxitos en la temporada recién pasada con bicampeonato de la LNB, y los títulos de la Supercopa y Copa Chile, Cipriano Núñez fue sincero, asumiendo el favoritismo. "Venimos en una racha donde hemos logrado varios títulos, y la presión la tenemos, los rivales nos quieren ganar. De eso se trata, es lo que queremos, lo que nos gusta y estamos mentalizados en poder luchar por el tricampeonato", sentenció.



FOTO: ARCHIVO / JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ CLUB DEPORTIVO VALDIVIA

**UN DISPUTADO DUELO** se espera para esta tarde en Valdivia, con lo que será el debut de la UdeC en la Liga Nacional de Básquetbol 2023.

UDEC SE ESTRENA EN LA LIGA NACIONAL DE BÁSQUETBOL 2023

# El bicampeón regresa a la cancha, que parta la fiesta

El quinteto auricielo visitará a Valdivia en su debut en el máximo torneo del país, donde apunta a la hazaña del tricampeonato. Ya está a la venta un sistema de abono.

2

#### Triunfos suma

Valdivia luego de vencer de visita a CEB Puerto Montt y también como forastero al cuadro de Puerto Varas.

#### UdeC abre venta de abonos

Luego del encuentro de esta tarde en Valdivia, el quinteto auricielo retornará a Concepción donde este domingo se estrenará como local, recibiendo a AB Temuco desde las 20:00 horas en la Casa del Deporte, por una nueva fecha del certamen nacional.

De cara a este y todos los compromisos que se vienen en esta desafiante temporada, el CD Universidad de Concepción puso a la ven-

ta un sistema de abonos, con el fin de fomentar la asistencia de público cada vez que juegue como anfitrión.

La oferta incluye la temporada completa de la LNB que se disputará durante el primer semestre de este 2023, considerando fase regular y playoffs. Pero no solo eso, porque además el abono abarca el torneo Copa Chile, que se jugará el segundo semestre y donde los auricelos defienden la corona.

Los precios y detalles de la oferta se pueden ver en la dirección <https://ticketplus.cl/events/abonos-basket-udec>. A modo de ejemplo, el valor de preventa para asistir a todos los partidos de local de la temporada en galería general, está con casi un 50% de descuento, valor que estará vigente hasta el 24 de enero

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

¿CUÁL SERÁ LA FORMACIÓN?

# Así se proyecta el Deportes Concepción de César Bustamante

Morados cuentan con 17 jugadores de momento para la próxima temporada. Todos tienen el visto bueno del entrenador, que ya empieza a perfilar un once titular en base al plantel con el que cuenta.



Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde su llegada a Concepción, César Bustamante comenzó a trabajar en conjunto con la dirigencia un nuevo equipo lila para, esta vez, pelear por el único cupo de ascenso que otorga Segunda División.

A la fecha, ya son 17 los integrantes que tiene el equipo creado casi a su imagen y semejanza, con 13 refuerzos -la mayoría los dirigió antes- más la renovación de Gabriel Vargas, Lautaro Rigazzi, Claudio Fernández y Sebastián Torres.

Si bien el ex estratega de General Velásquez ha señalado que no se cierra a un esquema en específico, de acuerdo a las incorporaciones asoma la posibilidad de un 4-4-3 con un rombo en el medio, o bien, un 4-3-3, ambos dibujos que ya supo utilizar en el conjunto verde.

### Arquero

El llamado a ser el titular, sin duda, es Brandon Obregón. El colombiano fue el jugador que más minutos sumó en Velásquez el año pasado y cuenta con la confianza del DT. Se espera que llegue a préstamo un guardameta suplente.

### Defensa

La línea de cuatro aparece como la conformación ideal momentáneamente para la zaga. En ese sentido, Rodrigo Padilla sería el lateral derecho titular, tal cual lo era en el cuadro de San Vicente de Tagua Tagua. Por el otro lado, pese a que

### Tiene una oncená y seis suplentes

Los morados cuentan con dos chilenos de 25 años, otros cinco mayores a esa edad y un extranjero de 22.

### Todavía hay cupos disponibles

El estratega morado puede contar con dos forasteros más: uno libre de edad y otro sub 21. También queda espacio para un nacional sobre 25 años.

Mauro Lopes aseguró poder jugar por toda la banda, fue presentado como lateral izquierdo y se vislumbra como la mejor opción de acuerdo a los actuales futbolistas del "Conce". Ambos, seguramente, tendrán protagonismo en ofensiva.

Por el centro, el "león" tiene nombres interesantes: Lautaro Rigazzi, Claudio Fernández, Diego Muñoz y Diego Zambrano. Este último, debido a su campaña personal en Iberia,

debería ser el elegido para jugar junto con Rigazzi, uno de los pocos que quedaron del 2022 y que tuvo pasajes destacados el año pasado.

### Mediocampo

En el centro de la cancha es donde, por ahora, Deportes Concepción tiene mayor variedad de futbolistas. Tanto es así, que podría armar una especie de rombo con Cristhian Collao como el jugador más defensivo. Y a sus lados, Eduardo Vilches y Gabriel Castillo con funciones de recuperación pero también creativas.

Más adelante, jugando de enlace, en el papel quien será elegido por César Bustamante es Patricio Troncoso, también titular en su última temporada en el "General". Eso sí, el nacido en Cobroloa sufrió una fractura diáfisis distal de tibia izquierda durante el amistoso frente a Universidad de Concepción de este viernes. Según informó Deportes Concepción, será sometido a operación y luego se definirá su tiempo de recuperación.

En ese caso, Francisco Tapia resulta ser el reemplazante natural, y aportaría también en otro gran detalle: los equipos deben cumplir con la regla sub 21, donde al menos un miembro del plantel de 21 años o menos tienen que disputar el 70% de los minutos efectivamente jugados por su club.

Asimismo, cabe la posibilidad de

optar por tres hombres en la zona de volantes y añadir el restante en ofensiva, tal como se hizo frente al Campanil. Otro que buscará pelear un puesto es Sebastián Torres.

### Delantero

Si el planteamiento es con dos atacantes, lo más lógico en cuanto a peso goleador es utilizar a Gabriel Vargas en conjunto con Ignacio Pinilla, quien trae buenos registros goleadores en sus últimos ciclos.

De otro modo, el director técnico puede probar con Gabriel Vargas como referencia de área y dos compañeros a sus lados. Allí aparecen Cristián Valenzuela y el juvenil Matías Fredes, además del propio Pinilla, quien tendría que acomodarse en una banda.

### Ya probó en cancha

Durante la mañana de ayer D. Concepción jugó dos duelos contra UdeC en Hualpén. En el primero cayó por 0-3 y en el segundo se impuso por 4-3.

Y realizando una mezcla entre futbolistas de la serie de proyección y estelares, considerando también el tiempo de trabajo que tiene cada uno, formó con: Obregón; Padilla, Zambrano, Muñoz, Yáñez (proyección); Vilches, Castillo, Troncoso; Valenzuela, Pinilla y Vargas. Después, Miranda (proyección); Fernández, Rigazzi, Roa (proyección), Lopes; Torres, Collao, Vera (proyección); Caro (proyección), Fredes y un jugador no oficializado.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

FERNÁNDEZ VIAL SIGUE SUMANDO NOMBRES

# Veterano central quiere ser el líder de la nueva zaga vialina

Almirante oficializó la llegada de Claudio Muñoz, central de 41 años que trae un buen ritmo competitivo en el Campeonato Ascenso. También anunció a otro defensor.

Christopher Cortez Alarcón  
contacto@diarioconcepcion.cl

La aurinegra será su décimotercera camiseta como futbolista profesional. Tiene 41 años y vuelve a Segunda División, categoría en la que supo ser campeón hace no mucho tiempo. A pedido de Jonathan Orellana y del gerente deportivo, Fernando Lazcano, Claudio Muñoz jugará en Fernández Vial el 2023 luego de estar algunas semanas entrenando con el Sifup.

Ya vistió los colores de Melipilla (en dos ocasiones), Ferroviarios, Barnechea, Palestino, Unión La Cautina, Cobresal, Santiago Morning, Coquimbo Unido, Trásandino, Colchagua, General Velásquez y Deportes Recoleta.

En la zona, también tuvo un paso por Huachipato durante 2013, donde dijo presente en 12 ocasiones por el Campeonato Nacional, una jugando Copa Chile y otra a nivel internacional con la Copa Libertadores.

A pesar de su edad, el defensor central trae un importante pasar deportivo, habiendo jugado 22 partidos en la irregular campaña de los recoletanos en el pasado campeonato de Primera B.

De hecho, fueron 20 como titular, uno ingresando en el minuto 15 y otro en el 63'. Se ausentó en ocho encuentros, principalmente en la parte media de la temporada, ya que jugó 10 de los 12 choques de la parte final.

En su palmarés posee tres títulos: dos de Primera B con los "potros", en 2004 y 2006, y uno con los albiazules en Segunda 2021.

### Ya son dos defensas

Durante la tarde de este viernes Fernández Vial también presentó a Diego Subiabre, lateral derecho proveniente de Deportes Puerto Montt.

Con 26 años, dejó la tienda sureña luego de debutar allí profesionalmente y vestir sus colores du-



FOTO: DEPORTES RECOLETA

### Con 41 años ha jugado en 12

equipos en tres distintas categorías del país. Con Melipilla fue campeón dos veces y con Recoleta una.

rante seis temporadas entre 2016 y 2022. Únicamente salió durante 2020 para jugar en San Antonio Unido de la división en que jugará con Vial.

Vio acción en 18 compromisos durante la pasada temporada, con nueve como titular y 915 minutos. De esa forma, completó 133 partidos con los delfines.

Ambos jugadores se unen al director técnico Jonathan Orellana y al primer fichaje, Nery Veloso. El "inmortal" suma tres nuevos rostros para afrontar Segunda División y Copa Chile 2023.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: TEAM CHILE

## Biobío lidera trabajo de la selección de remo

Bajo la atenta mirada del head coach nacional, Bienvenido Front, se encuentra trabajando la Selección Chilena Adulta de Remo, de cara a los importantes desafíos de la temporada.

Hasta el 3 de febrero se mantendrá concentrada, en el Centro de Alto Rendimiento de Valdivia, la delegación nacional compuesta por 22 deportistas procedentes de varios lugares del país y que fueron escogidos tras superar las duras evaluaciones del último Open realizado en Curauma.

En el grupo destaca la presencia de varios exponentes de la Región del Biobío, cuyo objetivo más próximo es clasificar a los Juegos Panamericanos de Santiago 2023, oportunidad que tendrán a disposición en el selectivo que se llevará a cabo a mediados de abril.

### Firmes en carrera

El contingente regional es encabezado por las campeonas suramericanas Antonia y Melita Abraham, junto a sus hermanos Alfredo e Ignacio (todos del Club Miramar). A ellos se suman los palistas locales Antonia Pichot (Club Regatas San Pedro); Felipe Cárdenas, César Abaroa y Francisco Lapostol (CDE Inger), además de Nahuel Reyes, Matías Cárcamo y Leopoldo Schulz (Club de Remo Llacolén).

"Hemos hecho trabajos de alta intensidad, larga duración y de mucho volumen. Estamos entre-

### En abril saldrán los clasificados

Del 15 al 20 de abril se desarrollará el selectivo clasificatorio a los Juegos Panamericanos.

nando para poder ganarnos un cupo al Pre Panamericano. Junto a ello, mis metas son mejorar las marcas, perfeccionarme técnicamente y superarme", expresó desde Curauma, Matías Cárcamo.

Por su parte, el técnico del Llacolén, Víctor Baeza, sostuvo que, "tener deportistas seleccionados, nos demuestra que nuestro proceso de formación y especialización es óptimo en relación a los requisitos de la federación. Lo mejor es que los más pequeños se ven reflejados en ellos, asumiendo elementos de responsabilidad y compromiso que son bastante altos para su edad".

"Los requisitos para acceder a la selección nacional juvenil o adulta son bastante altas, por ello y considerando que la masificación de este deporte aumentó en los últimos años, es un grupo realmente selecto el que ingresa a los procesos selectivos. Sin embargo, gracias al apoyo de los profesionales que trabajan en la rama, el apoyo institucional y familiar, sabemos que tendremos representantes en el corto y mediano plazo", cerró Baeza.



# Entretención & Servicios

Santoral: Inés

EL TIEMPO

HOY  **12/22**

DOMINGO 12/23    LUNES 14/19    MARTES 15/20

LOS ÁNGELES  11/30

RANCAGUA  13/30

TALCA  12/31

SANTIAGO  13/30

CHILLÁN  11/31

ANGOL  9/29

TEMUCO  10/26


P. MONTT  10/22

## 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



	ALOCADO		PERCIBIRIA	TRIBU PIGMEA PONEDERO	ASIDEROS	CHA	SUPLICAS
						IR INVERT. RADIO	
	APODO			LICOR ARABE ATOMOS			
	APAREJO DE PESCA					101 PIEDRA GRINGA	
	SURCAIS						
GOMA DURA		PIEDRA FINA	CENTOLLA IBERA	RIO EGIPCIO SANIES	TEXTUAL VOCAL		
					CONNATURAL JERGA		EXISTIA
PERIODO				CERIO ENTERA	UNO EN OHIO CAMPEON		
"EDUARDO"			"PESADA" OSARIO			EDAD VOCAL	
PLAÑIDERA					SIN GRACIA TAPIZ		
			SOFA SIN VOCAL TRES		500 SIAMES		
DESORDEN VOCAL		ZAGUAN EN ESTE LUGAR		AUTILLO AREA			
REFERIRAS							
CIUDAD DEL PERU			PALITO MITAD DE M	MELAZA TRAS CU			
					MITAD DE CIENT		

## TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b>	Ahumada
Lincoyán	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Lincoyán 530	
<b>SAN PEDRO</b>	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
<b>CHIGUAYANTE</b>	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
<b>TALCAHUANO</b>	
Salcobrand	
• Autopista 7001	

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### MEDIO

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

### EXPERTO

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