

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**Hermanamiento entre Región del Bío Bío y provincia de Hubei asegura intercambio académico y comercial**

POLÍTICA PÁG. 4



**Piloto Jorge Martínez será el embajador penquista en el WRC**

Alcalde Álvaro Ortiz oficializó ayer esta condición del casco local, que buscará ser protagonista en la fecha del mundial que se correrá en la zona.

DEPORTES PÁG. 21



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

# Diario Concepción

Sábado 4 de mayo de 2019, Región del Bío Bío, N°3980, año XI

CIRCULA CON LA TERCERA

EN FALLO UNÁNIME TRIBUNAL DE ALZADA PENQUISTA ACOGIÓ RECURSO DE PROTECCIÓN

## En histórico fallo, Corte ordena que guardadores sean evaluados para adoptar

Ministros consideraron el interés superior del niño, lo que allana el camino a familia Ruiz Araos. CIUDAD PÁG. 10

FOTO: LUKAS JARA M.



REC arrasa en rentabilidad, pero continuidad depende del Core

Los \$300 millones invertidos en la versión 2019, se triplicaron alcanzando la cifra récord en cinco años de \$955 millones. Las condiciones son favorables para su renovación. ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 12

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Segundo día de lluvias intensas y autoridades ya se "pasan la pelota" por obstrucción de colectores en calles

CIUDAD PÁG. 8

**Profesor Carles Ramió de la U. Pompeu Fabra habla de cómo la automatización y los robots pueden terminar la burocracia**

POLÍTICA PÁG. 6

**EDITORIAL: SALUD MENTAL DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS**



**Arnold Schirmer @ArnoldCarlos:**  
*En respuesta a @UOCT\_Biobio. Preocúpense del flujo tránsito, semáforos apagados y calles inundadas. Uds son control de tránsito no RR.PP.*



**Fredda Espinoza Mora:** *Todos los años la misma historia... jamás aprendemos de los desastres. Llueve en una zona donde es propia del otoño-invierno y la lectura es la de siempre... calles inundadas, autos detenidos y cortes de energía.*



*“Las cosas buenas hay que rescatarlas. Hoy estamos haciendo realidad un trabajo realizado en Bío Bío Week (2017)”.*  
**Jacqueline van Rysselberghe,**  
*senadora.*

ENFOQUE

A principio de los 90, Chile y Singapur formaban parte de un set de países caracterizados por su alto nivel de productividad de conocimiento, el cual es medido, en términos bibliométricos, por el número de publicaciones en revistas científicas de relevancia mundial. En aquel entonces, Singapur alcanzaba niveles de actividad científica a la altura de países como Holanda y Nueva Zelanda, mientras que Chile se encontraba en un grado de actividad menor, al nivel de España y Argentina.

En la actualidad, Chile cuenta con una cartera intelectual más desarrollada, superando a países como China y Japón, y dejando atrás a Singapur en muchas áreas del conocimiento. Lo anterior, parece ser un panorama favorable para el país, pero ¿qué sucede si hablamos de tecnología?

Hace 30 años, ambos países se encontraban en una densa nube de países caracterizados por desarrollar un número limitado de tecnologías

Ciencia y Tecnología: ¿Dónde está Chile?

**FELIPE FIGUEROA LARA**  
Centro de Estudios en Sistemas de Innovación (CIS2) Universidad de Concepción



de baja complejidad, es decir, fácilmente replicables. Hoy en día, Singapur ha superado esa barrera y se ubica dentro de los 20 países con mayor desarrollo tecnológico, y con un plan de gobierno que busca posicionarla como la nación más “inteligente” del mundo. Por otra parte, Chile recién comienza a diferenciarse dentro de la densa nube de la tecnología de baja complejidad, y el panorama a futuro no es muy prometedor.

Políticas de educación, infraestructura y, por sobre todo, inver-

sión en el capital humano, han sido algunos de los pilares del salto tecnológico alcanzado por Singapur, siendo un punto relevante dentro de ellos, la vinculación entre las universidades y la industria.

Esta vinculación lleva a que el objetivo de las casas de estudio sea desarrollar y aplicar tecnologías que permitan solucionar problemáticas reales, lo que conlleva no sólo a comprender y desarrollar ciencia, sino también, múltiples disciplinas plasmadas en produc-

tos tecnológicos y no en artículos científicos.

Es de esperar que, bajo ese enfoque, el desarrollo de publicaciones, y por lo tanto los indicadores científicos de Singapur, disminuyan, y también es de esperar que mientras las universidades de nuestro país sigan considerando el número de publicaciones como indicador productivo relevante, dejando de lado la vinculación con el medio y el desarrollo de tecnologías, Chile siga estando dentro de la misma nube de países de bajo desarrollo tecnológico.

Sin duda, lo anterior corresponde a un desafío importante para el Ministerio de Ciencia y Tecnología, el cual tiene como uno de sus objetivos, diversificar la cartera productiva del país con base en productos nacionales no relacionados con la industria extractiva, para lo cual un mejor portafolio tecnológico es fundamental. Es un panorama complejo, pero es de esperar que antes del año 2030, Chile visualice, por fin, su camino hacia la tecnología.

CARTAS

Renato Poblete

Señor Director:

Gran impacto causó el desgarrador relato de la teóloga Marcela Aranda, al hacer público los abusos sexuales, de poder y conciencia, sufridos a manos del cura Renato Poblete, ex capellán del Hogar de Cristo, quien la martirizó durante ocho años.

Estos abusos, ocurrieron en el mismo Hogar de Cristo, su propia casa y en lugares distintos. El cura la llevaba donde otros hombres para que la violaran, golpearan, mientras él miraba; también la obligó e hizo abortar en tres oportunidades.

Él, con su imagen de religioso e intelectual, que le dio prestigio, influencia y poder, logró amedrentar y someter a Marcela, quedando impune. Con el testimonio de la víctima, se conoció a este sacerdote, despiadado, sádico y lascivo, que actuó contrario a los principios éticos y morales. Estos hechos, vuelven a desvelar un patrón de abusos, que agudiza la desconfianza y crisis histórica en la Iglesia Católica de Chile.

Dérico Cofré Catrill

Invitación a los Partidos Políticos

Existen quienes sostienen que los políticos (y los partidos) somos meros catalizadores de la “voluntad de la gente”, que si “la calle habla” está orientando el camino que debe tomar el político. No adscribo a esa postura. Creo que los políticos (y los partidos) estamos llamados a adoptar posiciones de conducción y liderazgo de opinión, y no podemos limitarnos a ser el vaso conductor a través del cual transita una voluntad de masas.

He ahí la diferencia entre cargo y autoridad, entre Jefe y Líder. ¿Cuántos de quienes ocupan cargos públicos están hoy dispuestos a contradecir posturas populares, que ellos creen incorrectas, para impulsar una postura impopular bajo la convicción que es la correcta? ¿Cuántas veces hemos visto negación al diálogo por simples mezquindades políticas! Cuánto cuesta llegar a acuerdos, que se sabe que son buenos, para no aparecer concediendo un “pequeño triunfo” al “adversario político”. Cuán fácil es que alguien “quiera figurar”, pero cuán difícil es que alguien “tome el liderazgo”, por-



que ciertamente resulta más fácil intentar quedar bien con todos.

El único resultado posible de todo esto son ganancias de corto plazo, y tremendas pérdidas en el largo plazo. Y los que pierden son todos. Pierde Chile, al privársele de buenas políticas, y pierden los partidos, de la A hasta la Z, acá no hay vencedores ni vencidos.

En Bío Bío el panorama no es tan distinto. A veces se hace aparecer a los partidos de derecha como los únicos envueltos en una interminable dinámica de discusiones internas, pero cada partido tiene sus propios problemas, tanto en oficialismo como en la oposición. Sería infantil el negacionismo, como inútil pretender que todo se arregle con declaraciones por la prensa, son naturales y saludables las diferencias, pero debemos tener la capacidad de arreglarlas internamente, la gente espera aquello, pero también es infantil suponer que la oposición está fuerte y unida, pues ello no sólo no es cierto,

sino que peor aún, hoy por hoy carece de propuestas. Cada vez que algún dirigente de un partido opositor aparece en los medios trae una crítica en la carpeta, jamás una propuesta. En resumen, creo que los partidos, sin distinción, no hemos estado a la altura de lo que la segunda región de Chile espera de nosotros. Así de fuerte y así de claro.

Me gustaría ver (y creo que a la gente también) a los Presidentes de Partido en torno a una gran mesa discutiendo los grandes temas de la Región: el Metro, el Pacyt, la matriz productiva, desarrollo regional sostenible, etc., para intentar generar ideas que pudieran ser presentadas al Intendente, y que sirvan como insumo y aporte al devenir de la Región. Como decía el Ex Presidente Aylwin: “El capital político se tiene para gastarlo”, y desde la UDI formulamos esta invitación, acogiendo el llamado del Intendente Giacaman a “Dialogar hasta que duela”. Nuestra Región nos necesita.

Alejandro Reyes Schwartz  
Presidente regional UDI Bío Bío

Hijos

Señor Director:

Cualquier privilegio a los hijos del Presidente es un error, porque distrae las energías políticas del Gobierno descuidando a los otros hijos: sus

obras.

José Luis Hernández Vidal

Fiscalía e Iglesia

Señor Director:

¿Era necesario firmar un acuer-

do entre la Fiscalía y la Conferencia Episcopal respecto a cómo debe proceder la justicia en los casos de abuso sexual? ¿Acaso los protocolos existentes no son suficientes para enfrentar los delitos cometidos por sacerdotes? ¿O la Iglesia necesita procedimientos

legales distintos a los que se somete el resto de los chilenos?

Me parece que hemos llegado demasiado lejos, las señales dadas por el ministerio público indignan a la ciudadanía

Rodrigo Reyes Sangermani



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Salud mental de los estudiantes universitarios

Como suele resumirse en todos los medios, la sobrecarga académica de los estudiantes universitarios se ha tomado la agenda, hasta desplazar por un momento los movimientos feministas, por su obvia mayor transversalidad, mientras el movimiento feminista no tiene otra barrera que los tiempos para corregir injusticias históricas y presentes de absoluta justicia y de cada vez más amplia visibilidad, el problema del exceso de trabajo de los estudiantes y sus consecuentes problemas de salud mental, tiene muchas aristas, no todas contributivas al argumento principal.

Como elemento de base de esta situación, hay que considerar una circunstancia de difícil negociación; la posibilidad de bajar las exigencias, lo que podría esgrimirse como el centro del problema y, en consecuencia, el remedio más elemental, sin embargo, por sobre la aparente comodidad de este recurso, está la obligación formativa de las casas de altos estudios de garantizar las competencias de sus egresados.

A poco andar se conoció el resultado de la primera encuesta nacional realizada en esta materia, auspiciada por Conicyt y realizada por una docente de la U. Católica de Temuco, aplicada en ese plantel y en las universidades de Concepción y de Tarapacá. Los datos indican que 44% de los alumnos acudió (33%) o está asistiendo (11%) a terapia psicológica. En tanto, 46% tiene síntomas depresivos, 46% muestra ansiedad, 54% padece estrés y 30% tiene los tres problemas a la vez.

Ha quedado, entonces, instalado el desafío es mantener el estándar profesional, al mismo tiempo que las instituciones de educación superior se ven enfrentadas a variables que ya estaban siendo debidamente diagnosticadas,



**Los datos indican que 44% de los alumnos acudió (33%) o está asistiendo (11%) a terapia psicológica.**

**En tanto, 46% tiene síntomas depresivos, 46% muestra ansiedad, 54% padece estrés y 30% tiene los tres problemas juntos.**

pero con medidas remediales en diversos niveles de implementación, la realidad ha dejado en evidencia la diversidad de los estudiantes, diferentes en muchos aspectos que antes existían en mucha menor medida y que se observan con fuerza ahora, con el mayor acceso a los estudios superiores.

Se puede señalar cuales son esas diferencias, relevantes para explicar la percepción de mayor exigencia en los estudios, para empezar, la base formativa al ingresar, que si es insuficiente va a significar mucho más esfuerzo, el nivel de escolaridad de las familias, particularmente relevante en un alto porcentaje de jóvenes que son la primera generación de universitarios, por otro lado, el perfil de la juventud actual, sus expectativas de rápido y abundante éxito, su limitada capacidad para lidiar con la frustración, el uso de su tiempo libre, el alto consumo de alcohol y drogas.

La misma encuesta revela que del mismo modo como un 44% de los estudiantes ha solicitado tratamiento psicológico, un 23% declara consumo de alcohol una a cuatro veces cada semana, 13,5%, con igual frecuencia, marihuana, y 9,5% drogas psicotrópicas.

Se ha aludido la falta de adecuado trato por las instituciones, falta de acompañamiento, insuficiente apoyo, académicos sin la debida vocación por docencia, o competencias pedagógicas, interesados, más bien, en la investigación, de decidido mayor peso para sus carreras académicas.

La repercusión de estos factores en la salud mental de los estudiantes universitarios es la consabida punta del iceberg, subyacen toda suerte de problemas, no sólo académicos, sino sociales, cuya complejidad, las protestas de los estudiantes, ha obligado a poner sobre la mesa como un debate ineludible.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



### RARO



### EN EL TINTERO

## Para no enterrar la cabeza en la arena

Winston Churchill, en una frase muy repetida, aconsejó a estudiantes en Harrow; "never, ever, give up", no rendirse jamás. Hay tiempos así, que invitan a tirar la toalla y alguien tiene que invitarle a uno a seguir adelante a pesar de un horizonte negro y sin luz típica de fin de túnel.

Puede pasar cuando los pastores maltratan a los corderos, cuando los encargados de la vigilancia se ocupan en robar, cuando los custodios de las buenas prácticas se especializan en hacerlas mal, sólo que hábilmente escamoteadas del ojo público, cuando los que sustentan campañas anticorrupción tienen tejado de vidrio.

Los jóvenes, particularmente, sin la dudosa ventaja de haber perdido la ilusión, sin el aprendizaje avanzado de escepticismo, escriben airados carteles, exclaman frases incendiarias que describen situaciones inaceptables, aunque se sorprenderían al saber que no están haciendo otra cosa

que repetir consignas antiguas y no pocas obsoletas. Muchos terminan por separarse y dejar esa realidad abandonada, fuera de sus vidas.

Lo malo es que, de esa manera, dejan amplios espacios para un reducido, pero muy motivado grupo que tiene sus propias ideas de cómo debería marchar el mundo, especialmente para ellos, mientras los que se rindieron se encuentran de sopetón que hay nuevas reglas que no se sospechaban, que hay que bailar al ritmo de una música rara.

A esas alturas no hay de qué quejarse, los que abandonan la cancha no tienen derecho a reclamar como se juega en ella, ya que para tenerlo hay que poner las otras reglas en juego y, para eso, hay que estar allí, para tener pastores decentes, jueces imparciales y autoridades probas y dignas de respeto.

PROCOPIO

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
**Director:** Francisco Bañados Placencia (I)  
**Gerente General y Representante Legal:** Claudio Suárez Eriz

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción  
**Teléfonos:** (41) 2232200, (41) 2232236  
**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl  
**Twitter:** DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

**Oficina Comercial en Santiago:** (2) 23350076  
**Suscripciones:** 600 8372372 opción 2  
**Declaración de intereses** en www.grupocopesa.cl/declaracion  
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.



## Política



### Ortiz pide a Giacaman acelerar proyectos con financiamiento aprobado

Una reunión protocolar sostuvieron este viernes el intendente Sergio Giacaman y el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz.

Durante el encuentro, que se extendió por cerca de 20 minutos, el jefe comunal pidió a

la autoridad regional acelerar proyectos patrocinados por la casa edilicia y que ya se encuentran con recursos aprobados, entre estos, se encuentra el Museo de la Memoria de Concepción.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Con el fin de potenciar los lazos comerciales y académicos iniciados hace 15 años, la Región del Bío Bío firmó un acuerdo de hermanamiento con la provincia china de Hubei.

Durante la ceremonia, que se extendió por cerca de una hora, ambas regiones demostraron a los cerca de 60 invitados, las bondades de este acuerdo y el porqué se deben invertir.

Hubei sacó a relucir el ser la sede de las dos empresas más importantes en la elaboración de fibra óptica (entre ellas Fiberhome), además de tener un crecimiento anual cercano al 8%.

Todo lo anterior fue visto en carne propia por una delegación de cerca de 80 personas, quienes participaron en reuniones y visitas a universidades, puertos, centros logísticos, entre otros. Viaje que se realizó durante la gestión de Rodrigo Díaz.

#### Hermanamiento

Durante la ceremonia, ambas autoridades firmaron este convenio, el que permitirá reafirmar los lazos entre ambas naciones.

El intendente Sergio Giacaman comentó que “esto es un trabajo que ha realizado el estado de Chile durante varios gobiernos y mi labor ha sido recoger esas buenas prácticas y ejecutarlas el día de hoy. Es una oportunidad muy importante para la Región, la academia, la industria, ya que se abre un nuevo mercado. Esta provincia tiene similitudes con el Bío Bío, por lo que estamos viendo el fruto del trabajo de varios gobiernos”.

La Vicepresidenta del Comité Permanente del Congreso Popular Provincial de Hubei de la República Popular China, Wang Ling, en tanto, valoró que el acuerdo, puesto que “para la Provincia de Hubei significa la apertura y la cooperación amistosa con Chile. “Nosotros vamos a ofrecer plataformas para los intercambios para nuestros empresarios, igual que oportunidades entre las universidades de Hubei y Bío Bío”.

#### Visión comercial y Hubei Week

Quienes también participaron en el encuentro fueron miembros del sector comercial y agrícola, quienes se mostraron contentos con este acuerdo.

Sergio Alborno, presidente de Fecomtur, comentó que esto permitirá a un grupo de empresarios de la zona realizar en las próximas semanas una misión a Hubei. “Nosotros estamos mostrando diferencias tecnológicas tremendas con ellos, estamos atrasados. Nosotros tenemos deficiencias y



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

RELACIONES PARADIPLOMÁTICAS SE INICIARON EL AÑO 2004

# Hermanamiento entre Bío Bío y Hubei asegura intercambio académico y comercial

En la ceremonia participaron una delegación asiática y una nacional, las que reafirmaron los lazos que se han venido estrechando sobre todo después del Bío Bío Week 2017 en Wuhan. Además, ratificaron concreción de un Hubei Week en la zona.

#### FRASE



**“Es una oportunidad muy importante para la Región, la academia, la industria, ya que se abre un nuevo mercado”.**

Sergio Giacaman, intendente de la Región del Bío Bío.



**“Para la Provincia de Hubei significa la apertura y la cooperación amistosa con Chile”.**

Wang Ling, vicepresidenta del Congreso Popular Provincial de Hubei de la República Popular China.



**“La firma de este convenio es el hito más importante de esta relación. Esto demuestra la madurez de la relación”.**

José Miguel Stegmeier, presidente de Socabio.

debemos superarnos”.

Mientras que José Miguel Stegmeier, de Socabio, indicó que “la firma de este convenio es el hito más importante de esta relación. Esto demuestra la madurez de la relación y debemos seguir trabajando en la exportación de nuestros productos y lograr tener inversiones de ellos acá”.

En tanto, la senadora Jacqueline van Rysselberghe adelantó que durante el mes de junio viajará al gigante asiático, con el fin de seguir estrechando lazos y concretar en la zona la “Hubei Week”. “Fui invitada como senadora por la zona y pretendo agilizar la concreción de esta Hubei Week”, manifestó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# MAMÁ TU FORMA DE CRIAR MERECE UN REGALO!

HASTA  
**50%** de dcto.  
ESTE SÁBADO  
Y DOMINGO  
EN LAS MEJORES  
MARCAS



Hasta  
**50%**  
descuento

**AMPHORA**  
carteras, calzados,  
marroquinería y  
chaquetas de cuero  
y sintético.

**TODOPIEL**  
productos  
seleccionados

**WADOS**  
productos  
seleccionados

Hasta  
**40%**  
descuento

**Block**  
productos  
seleccionados

**FLORES**  
por compras de  
3 unidades o más.  
20% dcto en  
toda la tienda.

**VOLCOM**  
productos  
seleccionados

**30%**  
descuento

**FOSTER**  
toda la tienda.  
excluye jeans básicos

**H&M**  
en compras sobre  
\$45.000

**GUESS**  
toda la tienda

**new balance**  
toda la tienda

**25%**  
descuento

**Levi's**  
todo mujer

**Leonisa**  
toda la tienda

**RIP CURL**  
vestuario y  
accesorios mujer

**PERRY ELLIS**  
LIFE READY SINCE 1976  
toda la tienda.  
excepto joyas  
y perfumes

**20%**  
descuento

**umbrale**  
toda la tienda

**bubba**  
Essential Bags  
toda la tienda

**SKECHERS**  
artículos seleccionados

**MATTHEW**  
toda la tienda

Revisa más descuentos en **Mallplaza.cl**

Promoción válida sólo sábado 4 y domingo 5 de mayo de 2019.  
No acumulable con otras promociones. Bases legales en [www.mallplaza.cl](http://www.mallplaza.cl)

  
**mallplaza**



# Política

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Un sistema burocrático automatizado e implementado por robots puede funcionar a la perfección”, comentó Carles Ramió Matas, profesor de la de la Universitat Pompeu Fabra, quien hace unos días estuvo en la Universidad de Concepción, invitado por el Departamento de Administración Pública y Ciencia Política en el marco de la “XV Conferencia Anual de la Red Inpaé”.

En su trabajo, el académico ha profundizado en el análisis de nuevos escenarios que impondrá la robotización, automatización e inteligencia artificial en la sociedad futura y cómo esto se efectuaría a los servicios públicos e instituciones estatales. Justamente, de este y otros temas habló con Diario Concepción.

“La inteligencia artificial, la robótica, en la administración pública, puede tener como mínimo dos grandes beneficios. El modelo burocrático nunca ha sido bien implementado, porque lo han implementado las personas. Los empleados públicos tenemos dos problemas, que somos humanos y cometemos errores, y en ocasiones utilizamos las reglas burocráticas en función de nuestros intereses persona-

CARLES RAMIÓ MATAS, PROFESOR DE CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA:

## “Un sistema implementado por robots podría ser perfecto”

Responsable de una extensa bibliografía sobre administración e inteligencia artificial, el académico adelanta los efectos de la revolución 4.0 en el sector público.



FOTO: CARLA ALARCON

### FRASE

**“La administración pública no es un sitio para crear empleos, eso le corresponde al sector privado”.**

**“Hace 11 años, cuando se presentó el Iphone, nadie pensó que se crearían un millón 200 mil puestos de trabajo. La tecnología crea puestos de trabajo”.**

**“Estimaciones radicales apuntan a que el 60% de los puestos de trabajo se perderán”.**

ra, incluso superior, pero a costes mucho más reducidos”, comentó.

Y es que el académico plantea un escenario del que quizás se habla muy poco (casi nada), pero ante el cual hay que estar preparado. A nivel global, en la revolución 4.0, comentó, existe un debate mundial sobre la pérdida de puestos de trabajo. “Las estimaciones más conservadoras dicen que los próximos doce o quince

años van a desaparecer el 30% de los puestos de trabajo (...). Otras, mucho más radicales, apuntan a que serán el 60% de los puestos de trabajo los que se perderán. La Oede lo estima en un 55%”, comentó.

Pese a lo anterior y en lo referido a la administración pública, cree que todo son ventajas, pues los que reciben el beneficio, los ciudadanos, que son los mismos, la financian.

“Un empleado público se puede preocupar de quedar sin puesto de trabajo, pero yo estaría más preocupado si trabajara en la empresa privada, pues ahí se hacen los cambios sin anestesia. En el sector público, los cambios se realizan con mucha más sensibilidad social (...). En el caso de España, con el impacto de la robotización, estimo habrá una pérdida de trabajo del 30%, de aquí a doce años. Aunque tenemos una ventaja, tenemos una administración pública muy envejecida, en el caso de ustedes, les llegará más tarde”, dijo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



### DECRETO N.º 31 – CT 2019

1. Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en calle F. Bilbao entre Pasaje 1 y Calle Montt Comuna de Concepción con el objeto que la empresa Constructora Manzano y Asociados Ltda RUT: 78.564.510-3 ejecute faenas de pavimentación y urbanización por mandato de Serviu, por 60 corridos desde la fecha de entrega de terreno.
2. Establése que la empresa Constructora Manzano y Asociados Ltda, deberá confeccionar, instalar y mantener durante toda la faena, toda la señalización que dispone el capítulo V del Manual de Señalización de Tránsito del Ministerio de Transportes.
3. Se deja establecido que durante las faenas se mantendrá la conectividad de calle Errazuriz, pasaje 1, y el tramo de Calle Francisco Bilbao desde pasaje 1 al poniente
4. Dispónese que la empresa Constructora Manzano y Asociados Ltda deberá publicar el presente decreto en un diario de Circulación regional antes del inicio de las faenas, conforme a lo establecido en el artículo 172 de la ley N.º 18.290, Ley de Tránsito. Adicionalmente dicha empresa deberá otorgar todas las facilidades a vehículos policiales, de emergencia, residentes, como también condiciones de desplazamiento seguro a peatones, manteniendo confinada las áreas de faenas.
5. Encomiéndese el control a lo dispuesto en el presente Decreto Alcaldicio a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

POR ORDEN DEL ALCALDE  
ANOTESE, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y ARCHIVECE

PABLO IBARRA IBARRA  
SECRETARIO MUNICIPAL

SERGIO JOSE MARIN ROJAS  
DIRECTOR DE TRANSITO

les y corporativos (...). Segunda ventaja, la administración pública entrega servicio a los ciudadanos y cada vez tienen que entregar más servicios, y cada día tienen menos recursos. Bueno, lo robots permitirían entregar servicios de igual calidad que aho-

### José Antonio Kast realiza gira por el Bío Bío

Durante dos días estuvo en la Región el líder de Acción Republicana, José Antonio Kast.

En la gira participó en encuentro con jóvenes de la zona, además de visitar comunas correspondientes al Distrito 21, que es representado en el Congreso por el diputado de RN, Cristóbal Urruticoechea, quien en varias ocasiones ha demostrado cercanía con el ex candidato presidencial.

Con respecto a esto, Kast



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

indicó que “hay varios diputados con los que hemos generado un buen entendimiento desde lo social, con una mirada amplia y tratando de no perjudicar la relación que tienen con sus par-

tidos. No queremos generar tensión en Chile Vamos”.

El líder de AR insistió en que el movimiento no es de ultraderecha, sino que representa “ideas de gente con sentido común”.





# RALLYSTAS SOMOS TODOS

9 AL 12 DE MAYO / CONCEPCIÓN



**Mobil 1**™

 MITSUBISHI MOTORS

 EL MERCURIO

 Red Bull

MITTA



**COPEC**®

Proyecto financiado con donaciones que se encuentran acogidas a los beneficios tributarios establecidos en la Ley del Deporte. Mobil y Mobil 1 son marcas y nombres de productos usados aquí son propiedad de sus respectivos dueños.



## Ciudad



### Suspenden clases para el viernes 10 de mayo por Rally

La Seremi de Educación del Bío Bío confirmó la suspensión de clases para cinco comunas del Gran Concepción por la realización del Rally Mundial.

De acuerdo al seremi Fernando Peña, la determinación se debió a que “ese día se pueden producir trastornos en el tránsito, lo que podría impactar en el tránsito

de los niños”.

La medida se aplicará a los establecimientos municipales y particulares subvencionados de las comunas de Concepción, Talcahuano, Chiguayante, San Pedro de la Paz y Hualpén. En tanto, Peña pidió a los recintos particulares sumarse a la suspensión de clases.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Clases suspendidas, calles anegadas y cortes de suministro eléctrico son las principales consecuencias de las lluvias que han caído desde el jueves en Bío Bío.

El intendente del Bío Bío, Sergio Giacaman, confirmó que no hay ríos ni esteros con problemas ni rutas cerradas. “Tuvimos que lamentar accidentes y en términos generales la situación está controlada”.

Giacaman agregó que en Concepción hay 300 personas afectadas por las lluvias, para las que ya se está coordinando ayuda. No hay damnificados, por lo que no ha sido necesaria la habilitación de albergues. También agregó que ha habido cortes de energía eléctrica en la comuna de Quilaco, con 117 clientes, en los que se está trabajando para reponer el servicio.

El gobernador de Concepción, Robert Contreras, informó que se trabaja para recabar información sobre las 300 personas afectadas, para entregarles el apoyo necesario. “Se solicitó el reporte a todos los municipios a través de la Onemi, para así evitar una inundación con otro sistema frontal”.

#### Un punto complejo: 21 de mayo

Ayer, jueves, cayeron 35 milímetros de lluvia y el *peak* fue entre las 15 y las 16 horas, cuando en sólo una hora precipitaron 13 milímetros. “Eso generó anegamientos en varios sectores de la Región, por lo que se realizó un esfuerzo por parte de algunos servicios del gobierno para colaborar en la desobstrucción de esos puntos”, dijo el intendente Giacaman. Recordó que personalmente supervisó lo ocurrido en el paso nivel de la Vega Monumental.

El seremi de Vivienda, James Argo, explicó que ese paso nivel fue uno de



**LAS CALLES ANEGADAS** fueron una de las consecuencias de la lluvia en Concepción.

LLUVIA CAUSÓ COLAPSOS EN PRINCIPALES VÍAS DE CONCEPCIÓN

# Inundaciones y suspensión de clases por sistema frontal

Uno de los principales problemas se vivió en el paso de 21 de mayo, frente a la Vega Monumental. En Coronel, 26 establecimientos suspendieron sus clases.

los puntos más críticos en cuanto a inundación. “Pero eso no tiene que ver con la obra, como muchas personas pensaban, la obra se realizó adecuadamente, sino que pudimos constatar junto al equipo del Serviu, que tenía que ver con un tema de manten-

ción. Detectamos muchas hojas y basura en los colectores en 21 de mayo, por lo que reiteramos el llamado que realizó el intendente y la Onemi para que se realicen las manten-

Concepción”.

Sin embargo, consultado el alcalde Álvaro Ortiz por lo ocurrido señaló que “no voy a responder a un debate político al que me quieren llevar las autoridades y que no tiene altura de miras. Ese es un comentario que no tiene asidero”. Agregó que los equipos de emergencia estuvieron desplegados toda la jornada con más de 150 personas trabajando en las calles.

#### Clases suspendidas

El seremi de Educación, Fernando Peña, confirmó que en la provincia de Concepción se suspendieron las clases en los Liceo Leopoldo Lucero González y Andalién, en Concepción y el liceo Anita Serrano, en Talcahuano, además de la Escuela Especial de Tomé y Escuela Fundo Chanco. En Coronel, se vivió la peor situación, con clases suspendidas en 26 establecimientos y 12 jardines infantiles.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



UN EQUIPO DE SERVIU concurrió al paso nivel 21 de mayo para revisar los colectores de aguas lluvias.

SE ES PERA QUE LAS LLUVIAS se extiendan hasta este domingo.



## Ciudad

PRIMERA ENTREVISTA AL NUEVO SEREMI DE VIVIENDA Y URBANISMO, JAMES ARGO

# “La misión es avanzar en la integración social”

Ximena A. Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien el cambio de cartera de Bienes Nacionales a Vivienda generó en el abogado de 31 años, James Argo, sentimientos encontrados, pues había generado fiato con el equipo y avances en el área, aseguró que el nuevo nombramiento reconoce la labor que desempeño desde marzo de 2018.

Al comparar las carteras, ve a Vivienda como un ente más grande, tanto en la inversión como en proyectos, por lo que tiene claro que son múltiples desafíos a cumplir en urbanismo, vivienda y campamentos.

Las tareas son amplias, pero cree que la experiencia adquirida en Bienes Nacionales permitirá agilizarlas, por ejemplo, en materia de loteos y de beneficios que entrega Vivienda, a través de postulaciones, a quienes tienen su título de dominio.

Además, Argo sabe de campamentos, pues mientras estudió en la Universidad de Concepción fue voluntario de la Corporación Calcuta, entre 2009 y 2011, y luego, entre 2011 y 2013, de Desafío Levantemos Chile. “Es un desafío muy bonito colaborar en esta área, que fue la que me encantó para estar en el servicio público”.

### Plan definido

Para este año, según explicó, tienen como misión avanzar en proyectos de integración social. “Estamos con un llamado en curso, el cierre de presentaciones de proyecto es el 31 de Mayo y estimamos que ingresarán 26 proyectos, es decir, 5.000 nuevas viviendas”.

A ello, se suma el inicio de obras de 19 proyectos seleccionados en 2018, que suman 3.746 viviendas y una inversión de \$46.700 millones, que a juicio de Argo, reactivarán la economía porque crean 9.250 empleos. “Esta es la segunda Región, después de la Metropolitana, que sumó 6.127 (...), el cupo ori-

**Ya están en construcción 19 proyectos de 2018 que suman 3.476 viviendas. Con el llamado de este año, se espera sumar 5.000 soluciones habitacionales.**

ginal nuestro era de 1.991, tuvimos un alza de 88%, gracias a la buena ejecución que tenemos acá como Ministerio y Serviu”.

En cuanto a campamentos, quieren cerrar 16 este año entre Ñuble y Bío Bío, y en los tres años de gestión sumar 60 entre ambas regiones.

La tarea es vital, si se considera que el catastro de 2018 determinó que en la Región hay 138 asentamientos, de los que el año pasado lograron cerrar 21, 15 en Bío Bío y seis en Ñuble.

Además, para mejorar la calidad de vida de la gente, Argo detalló que están impulsando la aislación térmica y sistemas de ventilación en viviendas nuevas, de manera que no tengan los clásicos problemas de humedad o de hongos.

Según comentó, la Región está próxima a contar con un plan de descontaminación atmosférica, lo que implicará elevar aún más los estándares en las viviendas, buscando evitar los riesgos de condensación y ofrecer un mayor confort técnico.

### Proyectos emblemáticos

En cuanto al desarrollo urbano, según explicó, la cartera quiere fortalecer el principio de la ciudad integrada, que, según dijo, va más allá de la integración social, ya que buscan desarrollar proyectos que se asocien e impulsen la creación de servicios para la comunidad, comercio, transporte y áreas verdes.

Aseguró que continuarán realizando proyectos de áreas verdes, tarea que espera sea parte de una política pública que se institucionalice, que tenga intervención clara e incluya definiciones y orientaciones.

La cartera se involucrará, también, en temas de regeneración urbana, Ribera Norte, Michaihue y en Aurora de Chile.

En cuanto a los corredores de transportes que mejoran los desplazamientos y la calidad de vida, el seremi destacó que ya cuentan con la resolución satisfactoria del Ministerio de Desarrollo Social para el par vial

Collao y que ahora deberán incluirlo en el presupuesto. Eso sí, se deberá ejecutar por tramos, pues su costo total es de \$41.000 millones.

Destacó, también, que se encuentra en obras el paso sobre nivel del sector Los Laboreos en Coronel, incluido en la última fase del corredor de transporte de esa comuna. La obra tiene un costo de \$10.131 millones y se espera que culmine el segundo semestre de 2020.

Ahora, Vivienda está preparando la licitación del corredor de transportes de Talcahuano, que tiene un costo de \$13.622 millones y se licitará el tercer trimestre de este año.

La iniciativa que se desarrollará por Colón, entre el Puente Perales y Las Golondrinas, tendrá ejecución tomará 22 meses.

### Plan regulador

La modificación al Plan Regulador Metropolitano de Concepción está en proceso de análisis de las observaciones que realizó la comunidad en el proceso de consulta pública, realizado entre noviembre y diciembre de 2018, que sumó 180 observaciones distintas, realizadas por 900 personas que obtendrán respuesta a sus inquietudes.

Según explicó Argo, esperan que el análisis esté terminado durante el primer semestre de este año, para luego realizar los ajustes al instrumento, reingresando los antecedentes a la Seremi de Medio Ambiente, municipios y Core durante el segundo semestre.

Además, esperan avanzar en el apoyo a planes reguladores comunales que se están desarrollando, como es el caso de Tomé, Curanilahue, Alto Bío Bío y Arauco.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## PubliNota

# CIENCIA SIN FICCIÓN TV

El año 2018 sentó las bases para que el gran Concepción sea reconocido como la capital científica de Chile. En el estreno del día nacional de la ciencia, varios eventos de divulgación y participación científica tuvieron lugar en la zona, lo cual permitió que profesionales de la ciencia, la tecnología, las ciencias sociales y medios de comunicación se encontraran en un ambiente en común, pero no para hablar entre ellos, sino para comunicar sus experiencias y trabajos con la población no científica.

Con más de 5000 asistentes al evento, Ciencia sin Ficción demostró que la ciencia puede ser un panorama, si se comparte de la forma correcta. Así, hoy nos encontramos a días del inicio de un nuevo capítulo en la divulgación científica del Gran Concepción. Ciencia sin Ficción llega a la televisión de la mano de sus organizadores; Fundación Chile 2100 con el decidido apoyo del Comité de Desarrollo Productivo Regional - Corfo Bío Bío, a través de las pantallas de TVU.

La ciencia es tendencia. Escucharla, verla, opinar sobre ella con conocimiento y sin ser científico, es algo que se está abriendo paso gracias a iniciativas de divulgación de este tipo. Estas producciones nos llevan, como sociedad, a equilibrar un poco la balanza en lo que a distribución de información se refiere, ya que constantemente nos vemos expuestos a noticias, datos o afirmaciones que, en sus titulares, llevan puesto “según estudio” y que sólo pretenden desinformar, asustar y apelar al morbo de las masas para ser validados como contenido; más aún cuando vemos que el presupuesto para el desarrollo científico en Chile no cumple con los estándares de países en vías de desarrollo.

Debemos agradecer el apoyo decidido y esencial del Comité de Desarrollo Productivo Regional - Corfo Bío Bío, que de manera quizá vanguardista, visualiza la comunicación de la ciencia y la tecnología como necesaria para unirla a emprendimientos e innovaciones que puedan nacer desde nuestra región para soluciones nacionales e incluso globales. Ciencia e investigación regional que pueden resultar en emprendimientos e innovaciones de impacto mundial es, seguramente, el camino al desarrollo de nuestro país. El capital humano existe en nuestra región, y así esperamos comunicarlo.

Ciencia sin Ficción por las pantallas de TVU es un hito que espera distribuir la información de manera equitativa y de forma sencilla. Es una afirmación de que el público para este contenido existe y que está esperando por más. Esperamos, como Fundación, poder llenar las expectativas de los que nos han apoyado y de nuestros seguidores. Llevar ciencia al escenario fue un desafío enorme, llevarla a las casas a través de la televisión será también toda una aventura.

GONZALO PADILLA FERNÁNDEZ  
DIRECTOR CIENTÍFICO FUNDACIÓN CHILE 2100





## Ciudad

# 21

## meses

lleva B. a cargo del matrimonio Ruiz Araos, donde llegó cuando tenía cinco meses.

**Pese a que manifestaron**

el deseo de adoptarlo, Sename no los consideró y postuló a otras tres parejas para ser sus padres.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

“¡Mamá, mamá!”, le dijo el pequeño B., de casi dos años y medio, a Vilma Araos, su madre guardadora desde que él tenía cinco meses, cuando atendió el llamado de Diario Concepción. Luego de que ella le concedió su deseo de tomarlo en brazos, pudo atender el teléfono.

“Cuando me confirmaron la noticia, yo sólo lloraba y lloraba. Esto, es un paso gigantesco para nosotros y esto fue por el bien superior de nuestra guagua, nada más”, dijo Vilma Araos, tras la confirmación de que la Corte de Apelaciones acogió el recurso de protección presentado por ella y su esposo, Favio Ruiz, para ser evaluados como padres adoptivos del niño, a quien cuidan desde que tenía cinco meses.

La acción legal, interpuesta en contra del juzgado de Familia y del Sename, pretendía ese objetivo, luego de que el Sename no los consideró en el proceso de adopción del pequeño, hoy de dos años y cinco meses, y presentó tres carpetas de matrimonios al tribunal de Familia de Concepción, para ser los padres adoptivos del niño, el que finalmente seleccionó a otro matrimonio. Esto, pese a que Vilma Araos y Favio Ruiz manifestaron al Programa de Familias de Acogida su deseo de adoptarlo.

Fue la sala integrada por los ministros Carola Rivas, Camilo Álvarez y el abogado integrante Luis Ubilla, la que tomó la decisión en forma unánime, tras establecer que en el proceso de adopción debe primar el interés superior del niño, ya que ha estado por más de 21 meses a cargo del matrimonio Ruiz Araos.

“El fallo ordena que los recurrentes sean sometidos al proceso de idoneidad para la adopción del niño, cuyos resultados deben ser comunicados al juzgado de Familia. Se deja sin efecto la resolución de ese juzgado que no los tuvo como parte en el proceso de adopción. Este matrimonio pidió tener la oportunidad y la Corte les ha dado esa oportunidad”, dijo la ministra



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EN FALLO UNÁNIME TRIBUNAL DE ALZADA ACOGIÓ RECURSO DE PROTECCIÓN

# Corte ordena que guardadores sean evaluados para adoptar

**La resolución ordenó que el matrimonio Ruiz Araos continúe con el proceso de idoneidad. Ministros consideraron que debía primar el interés superior del niño.**

Rivas, quien presidió la sala, la que además anuló el proceso de vinculación que se iba a realizar con la familia designada para adoptarlo.

“Hay que dejar en claro que para la familia que había sido seleccionada, su legítimo derecho de adoptar tiene que ceder en pro del interés su-

perior del niño”, precisó la jueza.

El fallo, además, consideró “ilegal y arbitraria” la decisión adoptada por el tribunal de Familia “en base a un acta que reguló el procedimiento de adopción de menores y que esta Corte estima que se aparta de la legalidad vigente y de la ley de adopción, al punto de

que la ministra que les habla estuvo por dejar sin efecto aquella acta, porque considera que no da efectividad a los derechos de niños y adolescentes que merecen ser adoptados”.

Rivas aclaró que el matrimonio Ruiz Araos mantiene el cuidado personal de B. y debe someterse a la evaluación para ser padres adoptivos, proceso que ya había comenzado tras la interposición de este recurso.

El abogado de los guardadores, Cristian Echayz, manifestó su conformidad con la resolución de la Corte. “Es un fallo contundente, donde se acogen todos nuestros argumentos. Creo que lo principal fue que se consideró el interés superior del niño”.

A Favio Ruiz la resolución lo sorprendió trabajando, camino a Los Ángeles, sin señal de celular, por lo que recién se enteró del fallo en la tarde. “Estoy feliz, porque hubo justicia. Desde siempre dijimos que queríamos adoptarlo y ahora tenemos la posibilidad. Ahora me voy a casa, para poder celebrar con mi familia”, finalizó.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Actividades Dirección de Extensión UdeC // MAYO 2019

www.extensionudec.cl

41-2204419 / 41-2203835

direxten@udec.cl

Extensión UdeC

@ExtensionUdeC

@pinacoteca\_udec

APP Pinacoteca disponible para iOS y Android

## RECORDAR

EXPOSICIÓN HASTA EL 10

### GREGORIO DE LA FUENTE LA CONCEPCIÓN DE UN MURAL



Bocetos, fotografías y objetos  
Sala 3, Casa del Arte

## RECORDAR

EXPOSICIÓN HASTA EL 10

### EL GABINETE DEL PERRO BLANCO



Obras de Héctor León San Martín  
Sala David Stitchkin UdeC, Galería Universitaria

## RECORDAR

EXPOSICIÓN HASTA EL 10

### EFEECTO MARIPOSA



Obras de Tere Ivanovic  
Sala 5, Casa del Arte

## MIÉ 8

CINE MIRADOC

### DIOS

Auditorio Artes y Humanidades UdeC  
18:00 hrs.  
Segunda función: Jueves 9 de mayo  
Sala David Stitchkin, 18:00 hrs.



Revisa nuestras actividades en  
**PINACOTECA UDEC**

\*Sala UdeC David Stitchkin: Barros Arana #631, Galería Universidad de Concepción (subterráneo)

\*Auditorio UdeC: Facultad de Humanidades y Arte



Economía&Negocios

|                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INACER</b><br>Octubre-diciembre <b>3,8%</b><br><b>IPC</b><br>Marzo <b>0,5%</b><br>Anual <b>2%</b><br><b>TPM</b><br>Desde 31/01/2019 <b>3,0%</b> | <b>UNIDAD DE FOMENTO</b><br><b>\$27.680,57</b><br><b>UTM MAYO</b><br><b>\$48.595,00</b> | <b>BOLSAS DE VALORES</b><br>Ipsa 5.132,32 <b>-0,18%</b> Igpa 26.097,01 <b>-0,12%</b><br><b>MONEDAS EXTRANJERAS</b><br>Dólar Observado <b>\$678,68</b> Euro <b>\$759,74</b><br><b>COMMODITIES</b><br>Celulosa NBSK (US\$/Ton) <b>1.070</b> Cobre (US\$/libra) <b>2,80</b><br>H. de pescado (US\$/Ton) <b>1.580</b> Petróleo(US\$/libra) <b>61,95</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Los resultados preliminares de REC, Rock en Conce, son contundentes. No sólo por los 180 mil espectadores que llenaron el Parque Bicentenario durante el mes de marzo en dos días, sino que también por el gran impacto económico indirecto.

Con apenas \$300 millones, se lograron generar \$955 millones ( que podría aumentar, ya que faltan datos de Transbank). Este punto es clave para el Gobierno Regional, que necesitaba cuantificar la rentabilidad con números duros y aplacar los ruidos que dejaban entrever que la continuidad estaba en entredicho, dado que la edición 2018 gastó más de \$1.300 millones.

“Trajo un retorno positivo de 3,18 pesos por cada uno invertido. Eso nos permite y hace estar muy contentos. Quiero decir, aprovechando que está el alcalde, el seremi de Economía y los medios, que el REC es parte ya de la historia, del presente y del futuro de la Región. Y, por supuesto, que este proyecto lo voy a apoyar con toda mi fuerza”, dijo el intendente regional, Sergio Giacaman, asumiendo el respaldo.

Sin embargo, hay un pero. Que el presupuesto es bianual y que su edición 2021 y 2022 dependerá de lo que voten los consejeros regionales (cores).

La última vez que las autoridades regionales abordaron el REC le dieron el vamos para el 2019 y 2020.

De ahí que este informe sea de suma importancia para despejar de una buena vez que este espectáculo es ya parte de la cultura penquista y regional, con estadísticas que respaldan su rentabilidad social.

“Ustedes saben que el Gobierno Regional vota de forma bianual este presupuesto REC. Este 2019 (que ya se hizo) y 2020 ya están aprobados. El intendente ya lo dijo, por tanto, toda discusión pasa por una de carácter presupuestaria con los consejeros regionales, quienes son, finalmente, los que aprueban este tipo de iniciativas”, subrayó Gutiérrez.

**“No es de ningún gobierno”**

El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, y el intendente Sergio Giacaman, a pesar de tener colores políticos diferentes, comparten su pasión por la música.

Dato anecdótico: Pablo Giacaman, hermano de la primera autoridad regional, fue miembro original de la banda De Saloon en sus inicios, tiempos en que el alcalde Ortiz acompañaba a los músicos en calidad de asistente (roadie).

Es por ello que está confiado que el

LOS \$300 MILLONES DE INVERSIÓN SE TRIPLICARON ALCANZANDO \$955 MILLONES

REC arrasa en rentabilidad, pero continuidad depende de los consejeros regionales

Tras dar a conocer informe, el intendente Sergio Giacaman asegura que está dando su apoyo. El seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, añade que los cores serán clave para la aprobación de la versión 2021 y 2022. La presidenta de estos, Flor Weisse, declaró que los números son una buena señal. El alcalde Álvaro Ortiz enfatizó que el festival no es de ningún gobierno, sino que de los espectadores.

INFOGRAFÍA: ANDRÉS OREÑA P.

FOTO: LUKAS JARA M.



recién asumido intendente (lleva sólo semanas en el cargo) dará el patrocinio necesario para que REC permanezca en el tiempo, sin pasar por cuestionamientos.

“Este evento no es propiedad ni del gobierno anterior ni de este ni de los que vendrán. Este REC, este encuentro gratuito, de calidad, el más masivo en Chile, tiene un sólo dueño, que son los miles y miles de ciudadanos”, opinó el alcalde Álvaro Ortiz con fuerza, quien incluso jugó con la idea de que más adelante el escenario nacional e internacional cuente con tres o más días.

“Son las personas las que piden y esperan que sus autoridades y el mundo privado estén a la altura de las circunstancias para poder organizar cada año un mejor evento. Queremos agradecer a esas más de 180 mil personas que llegaron en alguna de las dos jornadas a presenciar el REC, pero, también, a las miles y miles que a través de diversas plataformas en diversas partes del mundo pudieron escuchar cada uno de los grupos y artistas”, destacó Ortiz.

**¿Qué dice el Core?**

La presidenta del Consejo Regional, Flor Weisse, indicó que el documento que ayer se entregó es un buen argumento para que se siga aproban-

do. “Este año tuvo una buena eficiencia de los recursos, dado los últimos indicadores económicos. Hasta ahora el ánimo es positivo (...) distinto hubiera sido si el impacto era negativo. No es que esté decidido, porque no es momento de tomar la decisión, pero sí hay un avance importante para ello”.

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



# Economía & Negocios

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

MÁS AMIGABLE EL PROCESO DE COMPRAVENTA

## Penquistas lanzan primera plataforma blockchain inmobiliaria

**Sistema online permite bajar costos.** Además, se puede pagar con monedas digitales, como Bitcoin o Ethereum.



FOTO: SIDORO VALENZUELA M.

Una plataforma que permite a sus clientes conocer el proceso de compra de una vivienda, desde la firma de su promesa de compraventa hasta la entrega de su propiedad, es lo que desarrolló inmobiliaria Madesal en conjunto con Purplex. El sistema hace más confiable el proceso y disminuye los costos operacionales.

El gerente comercial de la inmobiliaria, Felipe Alcérreca, destacó que los compradores de casa y departamentos podrán hacer seguimiento a todo el proceso de compra y todas las partes del negocio podrán ver la documentación y revisar el estado de avance de la compra en las comunas de Concepción, Santa Juana y Penco.

El CEO y fundador de Purplex, Cristóbal Pereira, detalló que al desarrollar esta plataforma transaccional tuvieron en cuenta que quien adquiere una vivienda, para vivir o invertir, necesita confiabilidad, requiere saber a ciencia cierta donde están sus documentos y en qué etapa está el proceso. Explicó que la plataforma se encuentra desarrollada sobre tecnología blockchain, una base de datos descentralizada que es segura y que permite dar esa con-

fianza necesaria para los clientes. "Es una red de computadores conectados que permiten generar una cadena de bloques (blockchain), lo que aporta confiabilidad, ya que hay muchos ojos o vigilancia sobre cada etapa del proceso", y aseguró que el sistema ya está disponible para quienes compren en inmobiliaria Madesal.

La notaria Ramón García accedió a participar como parte de esta cadena y se espera el cierre de contrato "con una de las entidades financieras más relevantes del mercado", dijo el ejecutivo. Se espera incorporar a todos los actores del proceso, como los conservadores de bienes raíces y las direcciones de obras mu-

nicipales, entre otros. Cristóbal Pereira destacó que este es el camino para lograr la trazabilidad en cualquier proceso, incorporando también la posibilidad de poder adquirir una propiedad sin importar si este es pagado con monedas digitales como el Bitcoin o Ethereum.

Comentó que el proceso se está haciendo en paralelo al lanzamiento de la plataforma de Marketplace, que transformó la web de la inmobiliaria en una tienda de compras amigable, para revisar los proyectos según los intereses del usuario. Una vez que la persona ha accedido al Marketplace en madesal.cl y eligió su casa, es posible pagar la reserva y así estar al tanto día a día de los cambios en los trámites y de las gestiones que debe hacer o documentación que debe aportar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Vive

## el Rally Mundial en el Bío Bío

Infórmate y conéctate con:

Diario  
Concepción

www.diarioconcepcion.cl

tvu

www.tvu.cl

Todos los domingos  
contenido especial  
Rally Mundial  
en el Bío Bío

Todos los martes  
a las 18.30 horas  
por pantallas de TVU,  
Comunidad Rally

Auspician:



## Economía & Negocios



HUACHIPATO (CAP Acero) esperaba un nuevo antidumping a China.

### Asimet: seguirá apoyando “el derecho de las empresas frente a la competencia desleal”

Frente a la decisión de la Comisión Antidistorsiones de precios, que resolvió poner término a la tasa provisional del derecho antidumping a las importaciones de acero mexicano, rechazando la denuncia presentada por las industrias nacionales CAP (Huachipato) y AZA, el gremio, que reúne a los industriales metalúrgicos metalme-cánicos, recalcó que la libre competencia “debe desarrollarse sobre la

base de reglas comerciales parejas para todos”. En una declaración pública, Asimet enfatizó que la aplicación de medidas antidumping es un mecanismo internacional, sugerido por la OMC, que permite a las industrias locales poder corregir distorsiones que atentan contra la libre competencia.

“Chile tiene una de las fronteras más abiertas del mundo y como Asimet apoyamos la libre com-

petencia (...).

En ese sentido, recalamos que continuaremos apoyando todas aquellas medidas destinadas a evitar las prácticas de competencia desleal que, entre otras graves consecuencias, han contribuido a la desindustrialización del país, con los serios efectos negativos que ello trae aparejado, como las pérdidas de trabajo calificado en Chile”, señala la declaración. (SM).

CLAUDIO MAGGI, DIRECTOR DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EXPLICA NUEVO PROGRAMA QUE SE PROMUEVE DESDE INCUBAUDEC

# 3T+I ofrece herramientas claves en el desarrollo de estrategias competitivas

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A partir del 30 de mayo y hasta el mes de noviembre, se extenderán los Talleres de Tendencia Tecnológica más Innovación (3T+I), que se promociona desde IncubaUdeC.

Para saber más acerca de la importancia y en qué consistirá el programa 3T+I, Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la Universidad de Concepción, en entrevista con este medio entrega los detalles.

- ¿En qué consiste el Programa UdeC 3T+I?

- Es un programa promocionado desde IncubaUdeC, que ofrece a las empresas actualizar conocimientos y competencias de áreas tecnológicas, digitales y de innovación, todas ellas fundamentales para desarrollar estrategias competitivas dentro de cada organización.

- ¿Qué motivó la creación del programa?

- Básicamente, potenciar en este recientemente habilitado espacio, más la relación entre universidad y empresa, promoviendo una mejor comprensión de las tendencias tecnológicas que están cambiando fuertemente los escenarios competitivos y, a partir de ello, promover oportunidades de colaboración para la innovación empresarial.

- ¿A quiénes está dirigido el programa?

- A líderes de cambio en las organizaciones que requieran de recursos y herramientas a través de Talleres de Tendencia Tecnológica más Innovación (3T+I) en las tecnologías vigentes.

- ¿Con qué periodicidad se realizarán los talleres?

**Empresas podrán actualizar conocimientos y competencias de áreas tecnológicas, digitales y de innovación. Pueden participar emprendedores dueños de start up, con antigüedad no superior a 3 años.**

- Los talleres se realizarán semanalmente, jueves y viernes, desde el 30 de mayo hasta noviembre del año en curso.

- ¿En qué lugares se realizarán los talleres?

- En aulas y auditorio del edificio Incuba-Emprendo UdeC de la universidad de Concepción.

- ¿Cuáles serán los horarios?

- El jueves de 15:00 a 18:00 horas y viernes de 09:00 a 12:30 horas.

- ¿Quiénes pueden participar?

- Supervisores, mandos medios, ejecutivos, gerentes o administrativos de medianas y grandes empresas. Además, pueden participar emprendedores dueños de start up,

con antigüedad no superior a 3 años.

- ¿Qué deben hacer quiénes quieran asistir?

- Pueden encontrarnos en el sitio web de IncubaUdeC o solicitar información a admisión al mail phinajosa@udec.cl.

- ¿Qué temas serán abordados

#### FRASE

**“Los talleres se realizarán semanalmente, jueves y viernes, desde el 30 de mayo hasta noviembre del año en curso”.**

**“(Pueden participar) Supervisores, mandos medios, ejecutivos, gerentes o administrativos de medianas y grandes empresas”.**

**“En total, son veinte talleres, clasificados en cuatro áreas distintas; Tecnología, Data Science, Gestión Tecnológica para la Innovación, Intra Emprendimiento y Ecosistemas”.**

**en los talleres?**

- En total, son veinte talleres, clasificados en cuatro áreas distintas; Tecnología, Data Science, Gestión Tecnológica para la Innovación, Intra Emprendimiento y Ecosistemas.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Economía&Negocios

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El uso de las estufas a pellet aún no se ha logrado masificar en Concepción, reconocen distintos distribuidores, aunque sí advierten de un avance a partir de dos años atrás, pero aún lejos de lo que se comercializan en ciudades como Temuco o Puerto Montt.

El encargado de la sucursal Concepción de estufas Palazzetti (fotografía), Juan Bustos, así lo reconoció, quien añadió que en la zona poseen siete modelos a la venta, que van desde los \$770.000 a los \$2.700.000 (\$2.600 la bolsa de pellet de 15 kilos, con precio especial por volumen).

Consultado por cómo diferenciar un buen pellet, Bustos dijo que este debe tener un color más bien claro.

Sobre las ventajas de la combustión de pellet, el personero reconoció que es un proceso más limpio que quemar leña, básicamente, porque el tema del porcentaje de humedad está controlado, no así la leña, que para tener un uso óptimo para el medio ambiente, debe tener un secado de al menos medio año.

“Estas estufas a pellet pueden ser monitoreadas a distancia, programarse y la irradiación de calor es más parejo al interior de la vivienda, gracias al ventilador que incorpora. Y hoy están cada vez más compactas y generan más calorías, siendo más eficientes que las estufas a leña tradicionales”.

“Recambia tu estufa”

A modo de ejemplo, durante 2018, Easy vendió más de un millón de estufas y calefactores, y para este año se proyecta un crecimiento



SU COMBUSTIÓN ES MÁS AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

Estufas a pellet se abren paso en Concepción

Su penetración en el mercado penquista ha sido más lenta en comparación a otras ciudades del sur. Son más caras, pero poseen ventajas comparativas indiscutidas frente a las a leña.

\$700 mil

a sobre los \$2 millones y medio puede costar un modelo de estufa a pellet para uso residencial.

2018

sólo en tienda Easy, a nivel nacional, se vendieron más de un millón de estufas y calefactores.

to cercano al 14%. El gerente de Venta de Empresa de Easy, Cristian Jure, informó que las más vendidas son las estufas eléctricas y las estufas a leña o pellet, pesando 35% de las ventas, respectivamente.

“La tendencia hoy es la tecnología Wifi a través de una aplicación vía remota. En la calefacción a leña, el foco será el calefactor a pellet, un combustible limpio sin restricciones para ser usado en todo Chile, dado su bajo nivel de contaminación y que adicionalmente tiene una gran potencia de calefacción”.

Jure explicó que tienen personal capacitado para asesorar a los clientes en la alternativa de calefacción más adecuada a sus necesidades según la superficie a temperar, en base a eficiencia y ahorro. Además, a través de “Recambia Tu Estufa” en Easy ofrecen hasta 30% de descuento en este inicio de temporada.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN SÁBADOS  
MAYO 2019

Elige Capacitación Superior  
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Desarrollo Laboral

|                                                                    | Código Sence | Horas | Inicio     | Término          | días    | horario            | valor      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------|------------------|---------|--------------------|------------|
| Actualización en Legislación Laboral                               | 1237957510   | 8     | 25 de Mayo | 01 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 112.000 |
| Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral                   | 1237972185   | 8     | 25 de Mayo | 01 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 96.000  |
| Introducción a las Herramientas de Lean Manufacturing              | 1237962279   | 8     | 25 de Mayo | 01 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 80.000  |
| Técnicas de Primeros Auxilios Básicos, RCP y Actualizaciones IAAS  | 1237962926   | 8     | 25 de Mayo | 01 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Técnicas de Operación y Uso Especializado de Drones                | 1237970063   | 12    | 25 de Mayo | 08 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 130.000 |
| Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar (RCP)                       | 1237938380   | 16    | 25 de Mayo | 15 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 96.000  |
| Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores              | 1237950931   | 16    | 25 de Mayo | 15 de Junio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral                     | 1237949109   | 24    | 25 de Mayo | 01 de Julio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral                         | 1237949524   | 24    | 25 de Mayo | 01 de Julio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral                     | 1237941532   | 24    | 25 de Mayo | 01 de Julio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral                       | 1237944274   | 24    | 25 de Mayo | 01 de Julio      | Sábados | 10:00 a 14:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo              | 1237966581   | 40    | 25 de Mayo | 03 de Agosto     | Sábados | 09:00 a 14:00 Hrs. | \$ 220.000 |
| Técnicas de Entrenamiento para Facilitadores de Aprendizaje        | 1237951958   | 54    | 25 de Mayo | 10 de Agosto     | Sábados | 09:00 a 14:00 Hrs. | \$ 270.000 |
| Técnicas de Electricidad y Mantenciones Eléctricas de Baja Tensión | 1237940074   | 80    | 25 de Mayo | 28 de Septiembre | Sábados | 09:00 a 14:00 Hrs. | \$ 400.000 |

“Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico”;

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES  
www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefermandez@udec.cl  
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl





# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl



## Segundo concierto Sinfónico de la temporada Centenario



ANA ESPINA y Pedro Montecino.

La Corporación Cultural Universidad de Concepción y su Orquesta Sinfónica presentaron el segundo concierto de la temporada centenario, que se llevó a cabo en las dependencias del Teatro UdeC y que fue dirigido por el maestro chileno Rodolfo Fischer. El programa contempló tres composiciones, dos internacionales y una del compositor chileno Rodrigo Farías, además de contar con la presencia de la mezzosoprano chilena-sueca, Luciana Mancini.



CARLOS TRAVERSO y Rodrigo Alarcón.



LAURA y Milena Palma.



CARLA CONTENTE y Roxana Valenzuela.



CARLOS TAPIA y Rodrigo Klaassen.



RAMÓN PAREDES, Paula Fredes y Cristián Fuenzalida.

## Exposición: Piedra, Papel y Tijera

Vicente y Petra Gajardo presentaron sus obras en el Caballo Verde, en una exposición compartida de pinturas y esculturas que representan distintas visiones que se manifiestan artísticamente, por medio de las formas y texturas.



JUAN CANCINO, Carmen Morales y Vicente Gajardo.



SARA HERRERA, Renate Laemmermann y María Eugenia Rivera.



ISAAC CUBA y César Uribe.



PETRA GAJARDO y Carmen Azocar.



Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

UdeC fue reconocida a nivel nacional por solicitud de patentes de invención



BARBARITA LARA y Gloria Montenegro.

CHRISTIAN SCHMITZ, Andrea Rodríguez, Marcela Angulo y Darcy Fuenzalida.



MARCELA ANGULO, José Ramón Valente, Andrea Rodríguez y Ximena Sepúlveda.



HENRY CREW, Bryan Matthew, Rogelio Campusano y María Pilar Rivera.



JOSÉ RAMÓN VALENTE, Esteban Figueroa y Andrés Couve.



ESTEBAN FIGUEROA, Andrea Rodríguez, Ximena Sepúlveda y María José García.



MILLARAY VILLABLANCA, Sylvianne Adloff, Pamela Cánovas y Adriana Fernández.

Exposición: “Rojo y Amarillo, los colores de la Fe”

Monseñor Fernando Chomali, inauguró la muestra fotográfica realizada por el matrimonio de misioneros franceses de Fidesco, Sylvianne y Sthéphane Adloff. La exposición fotográfica “Rojo y Amarillo, los colores de la Fe”, muestra, en 54 fotografías, la festividad de San Sebastián de Yumbel y estará expuesta en la Sala de Exposiciones del Arzobispado de Concepción hasta el 17 de mayo.



HEIDI HAUGEL, Louis Haugel, Sylvianne Adloff y Stéphane Adloff.



ROCÍO DOMÍNGUEZ, Katherine Inostroza y Darío Pastene.



SUSAN RÍOS, Carmen Montecinos y Ana María Bilbao.



ALEJANDRA ROSENDE y Carlos Cotzen.



## Cultura&Espectáculos

### Escénica en Movimiento sella alianza con UdeC con miradas a la difusión de la danza

En el contexto de lo que fue el Día Internacional de la Danza, el centro cultural Escénica en Movimiento y la UdeC, a través del Departamento de Vinculación con el Medio, firmaron un convenio que apunta a la difusión de la disciplina en la comunidad estudiantil.

Un acuerdo que se comenzará a desarrollar este 2019 y cuyo término quedó abierto. “Para nosotros es bastante bueno, ya que nos permi-

te generar vinculación y programación desde ahora y hacia adelante”, acotó Camila Contreras, bailarina y una de las mentes detrás de la formación y creación de Escénica en Movimiento.

La intérprete escénica detalló sobre esta importante alianza que “tenemos la idea de generar actividades en la UdeC, principalmente, de difusión de la danza contemporánea, formación de audiencias

para los estudiantes y de formación en danza. Esos serían como los ejes principales del acuerdo”.

Desde el 2010 que Escénica en Movimiento inició su trayecto por la senda de la danza, alcanzando un gran reconocimiento local y también nacional, produciendo obras de gran nivel como, también, generando importantes instancias de formación. Desde 2012, opera como un centro cultural.



CLAUDIA MUÑOZ, vicerrectora de Vinculación con el Medio, y Camila Contreras, una de las creadoras del centro cultural, firmaron el acuerdo.

EN LA GALERÍA DE ARTE EL CABALLO VERDE

## Muestra “Piedra, papel y tijera” hace el cruce de obras entre padre e hija

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Un encuentro inédito entre las propuestas artísticas de padre e hija fue abierto al público durante esta semana en la galería de arte El Caballo Verde. Se trata de la muestra “Piedra, papel y tijera”, que une por primera vez los trabajos del reconocido escultor José Vicente Gajardo con su hija Petra Gajardo.

“Esta exposición junto a mi papá marca un tiempo, un lugar, un significado para mí. Padre e hija se encuentran en un espacio vacío, para llenarlos de encuentro, amor y afecto mutuo por un oficio que nos une como artistas, la pureza. Lo simple, un lenguaje que aprendí a través de sus ojos y se incorpora en mi de manera genuina, para abordarlo con un carácter personal”, detalló la joven artista.

Mientras que para Gajardo, esta exposición es “un reencuentro de amor público, profesado, mantenido, extendido a través de un oficio elegido y compartido por ambos. En donde las dificultades y asperezas propias de este quehacer, así como los sueños y los pequeños logros obtenidos, se transforman en experiencias, estímulos que nos hacen y nos harán cómplices en la vida”.

Una muestra itinerante que ya ha pasado por Santiago y Talca, y que luego de Concepción se instalará en Linares y regresará nuevamente a Talca. “Este recorrido ha resultado bastante interesante, ha sido una gran experiencia realizada en espacios distintos, con mundos, perspectivas y realidades muy distintas. Aunque siempre pienso que este tipo de muestras, más allá

La exposición, de carácter itinerante, congrega por primera vez las propuestas artísticas de José Vicente Gajardo con su hija Petra Gajardo.



ESTA FUSIÓN DE MATERIALIDADES y visiones artísticas, que se da por primera vez, se replicará en Linares.

#### Un juego que queda en familia

El título de la muestra hace un guiño a la relación padre e hija como, también, a la materialidad de las obras.

de la experiencia, se comparten miedos y la expectación de mostrar los trabajos compartidos, que en esta ocasión se cruzan a través de diferentes materialidades. Estamos felices de emprender esta aventura juntos y con ganas de continuar haciendo cosas juntos”, sostuvo el experimentado artista.

#### Relación de larga data

Con más detalle, “Piedra, papel y tijera” está configurada por 10 trabajos. “Son dos obras mías, que en realidad se conforman de cinco piezas, tres fragmentos conforman una pieza y dos otra. En general, nos potenciamos bien el uno del otro, quedan muy bien las obras, pese a que él trabaja la piedra y yo con hilo, se

comunican bien los trabajos. No se toman ni se ‘comen’ entre sí, por el contrario, se comunican muy bien entre ellas”, comentó Petra.

La artista describe su trabajo como “una obra que une la trama, la línea, el hilo, la puntada en un lenguaje sinuoso y sutil que da cabida a diferentes conceptos y cambios visuales”.

No es casual que Gajardo traiga esta muestra al Caballo Verde, ya que viene a reconfirmar y seguir profundizando el estrecho vínculo que posee con el espacio penquista, relación que se arrastra por más de 20 años. “Generalmente expongo en esta galería hace ya bastantes años. Desde que egresé de la UdeC fui uno de los primeros artistas que la sala apoyó, diría el único de Concepción. Ya desde Santiago, año 1985 que presento mis trabajos aquí, siendo más de cinco las exposiciones individuales que he mostrado y ahora esta en conjunto con mi hija. Es una relación con este espacio, que es casi desde siempre y que guarda relación con sus orígenes”, manifestó el escultor.

“Piedra, papel y tijera” permanecerá montada hasta principios de junio en la galería de El Caballo Verde (Caupolicán 321, local 5). Una invitación abierta y con entrada liberada para todo público, de martes a sábado.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: UDEC

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Cultura&Espectáculos

VICENTE Y FRANCO ESPINOZA

# Dos hermanos unidos por su talento y pasión por la música

A su corta edad, niños oriundos de Contulmo ya han tenido experiencias en el extranjero.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Como en la vida, los caminos de Vicente y Franco Espinoza también van de la mano. De 16 y 13 años, respectivamente, desde su natal Contulmo han forjado una historia donde el talento, la pasión y la constancia han sido protagonistas.

Vicente toca el violín desde los 8 años, mientras Franco hace lo propio con el violonchelo, desde que te-



FOTO: CEDIDA

AMBOS integran actualmente la Orquesta Regional Juvenil del Bío Bío.

nía 5. Ambos, además, tienen un excelente promedio de notas y, mientras son parte de la Orquesta Regional Juvenil del Bío Bío, postulan a becas para perfeccionarse en el extranjero.

Eleonora Moreno es psicóloga y encargada de proyectos musicales del Liceo Nahuelbuta de Contulmo, donde estudian los hermanos, y se refirió a sus promisorias carreras.

“Vicente se prepara para postular a una pasantía en Moscú, Rusia, que consistiría en la participación en masterclass y en música de cámara. Franco, el menor, quedó aceptado en la Orquesta Regional Juvenil del Bío Bío. Para él es un gran logro, dado que tiene 13 años y fue seleccionado”, comentó.

Además, señaló que “ambos participarán en el Festival Internacional de Música de los Siete Lagos en

Villa La Angostura, Argentina, en su versión 2020 (febrero-marzo). También, han participado en masterclass con maestros internacionales (norteamericanos, latinoamericanos y europeos), en pasantías en Estados Unidos y en Argentina el presente año”.

Moreno, también, comentó que “independiente de lo anterior, están postulando para incorporarse a la gran Orquesta Iberoamericana que se conformará en El Salvador, en junio, y que reunirá jóvenes músicos de Chile, El Salvador, Guatemala y otros países”.

La psicóloga, igualmente, destacó la importancia de desarrollar esta faceta musical, en una comunidad pequeña y donde cuesta más surgir. “Estar y vivir en Contulmo, sin dudas, condiciona enormes esfuerzos, tanto personales como familiares. No obstante, ambos sacrifican su comodidad en pro del amor que sienten hacia la música, y viajan semanalmente, fines de semana, para asistir a sus clases y participar en los ensayos de la Orquesta Regional. Eso demuestra la gran pasión y compromiso que tienen para desarrollar sus potencialidades”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

04 MAY  
23 HRS

**FIESTA 80'S**  
con Rodolfo Roth

marinadelsol.cl

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE

10 MAY  
23 HRS

**FIESTA A FONDO**  
con DJ Isabella Serafini

marinadelsol.cl

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE



Deportes



Ramírez, Baeza y Tapia: acereros de selección

Pese a perder el puesto en la zaga con José Rojas, el central acerero, Nicolás Ramírez, fue convocado la semana pasada a la selección Sub 23 que jugará el torneo Esperanzas de Toulon el próximo mes. Aquel micro ciclo de entrenamientos, se repetirá el próximo lunes y martes, teniendo a dos acereros más en la convocatoria: Ignacio Tapia y Nicolás Baeza. Víctor Retamal, esta vez, no fue llamado por el entrenador Bernardo Redín.

Estadio: CAP Acero  
Hora: 20:00  
Árbitro: Fabián Aracena

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |
| HUACHIPATO                                                                                                                                                  | DEP. IQUIQUE                                                                                                                                       |
| Y. Urrea<br>J. Bizama<br>F. Pereyra<br>J. Rojas<br>N. Baeza<br>C. Sepúlveda<br>J. Altamirano<br>B. Palmezano<br>F. Barrientos<br>C. Martínez<br>A. Blondell | S. Pérez<br>H. Berríos<br>M. Blásquez<br>M. Zenteno<br>W. Piñones<br>D. Fernández<br>B. Leal<br>C. Gainza<br>M. Cubillos<br>R. Castro<br>E. Pernía |
| DT<br>N. Larcamón                                                                                                                                           | DT<br>P. Sánchez                                                                                                                                   |

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Comparando las primeras fechas de torneo con las últimas, el acero ha subido el nivel, pero aún así no le alcanza para lograr regularidad y tranquilidad en la tabla. El equipo de Larcamón ha mezclado buenas y malas en las diez jornadas que van de campeonato, sumando sólo once puntos que, si bien los tienen a dos unidades de clasificación a Copa Sudamericana, también los ubica a sólo tres puntos de la zona de descenso directo.

Por lo mismo y buscando hacer notar su molestia, un grupo escaso de hinchas interrumpió la última parte de la práctica el miércoles, expresando su descontento no sólo desde el punto de vista futbolístico, sino que con la administración. El ánimo no es el mejor en el CAP, pero plantel y cuerpo técnico optaron por bajar el perfil.

“Están dramatizando mucho. No pasó nada, aunque entendemos el malestar de los hinchas. Somos los primeros afectados cuando no se pueden conseguir los puntos”, dijo el capitán Claudio Sepúlveda, sobre un hecho que tuvo a simpatizantes del acero publicando un comunicado con cuatro puntos, donde exigen la salida del entrenador, condenan la actitud violenta del venezolano Anthony Blondell y agradecen las medidas tomadas en ese momento por Federico Pereyra.

Respecto a tales puntos, el DT Larcamón afirmó que “lo tomo como un hecho aislado que no es grato, pero no le doy tanta trascendencia. Hay que bajarle las pulsaciones a esto y unirnos. Lo más sano es cuidar esto que tiene la liga chilena, que es el respeto y



FOTO:ARCHIVO

SE JUGARÁ A LAS 20 HORAS EN TALCAHUANO

# Para reconciliarse con su hinchada deberá prolongar el invicto como local

Huachipato recibe a Iquique esta noche, buscando cerrar una complicada semana, donde simpatizantes interrumpieron una práctica manifestando su descontento. Como dueño de casa, la usina tiene un alto rendimiento.

cuidado de los espacios. Anthony no agredió a nadie, pero se sintió invadido, ya que no acostumbra a vivir estas situaciones, pero si hay algo que primó fue el respeto. El más afectado con todo lo que pasó, aunque fueron sólo cinco minutos, es Huachipato”.

Recibe al dragón

En medio de los incómodos días y apremiados por los irregulares resultados, Huachipato preparó el partido de esta noche en casa ante Deportes Iquique. “Todos los equipos tienen una paridad muy grande, por lo que avizoró un partido que se resolverá por detalles. Debemos estar concentrados y que las intervenciones, tanto a nivel colectivo e individual, sean inteligentes para volver a sumar de a tres”, cerró el técnico.

Huachipato e Iquique tienen los mismos once puntos en la tabla e idéntica diferencia de gol (-4).

OPINIONES  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

COMPETENCIA SE DISPUTARÁ DEL 9 AL 12 DE MAYO

# Martínez será el embajador penquista en el WRC

Alcalde Álvaro Ortiz oficializó ayer esta condición del casco local, que buscará ser protagonista en la fecha del mundial que se correrá en la zona.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

De cara a un tremendo desafío, recibió un gran apoyo de su ciudad natal. Jorge Martínez fue nombrado ayer como el embajador de Concepción para la fecha del Campeonato del Mundo de Rally (WRC) que se disputará entre el 9 y el 12 de mayo en la Región.

La ceremonia, se llevó a cabo en el municipio penquista y fue encabezada por el alcalde, Álvaro Ortiz, quien personalmente le entregó el título al destacado piloto nacional, ocho veces campeón del RallyMobil y actual integrante del equipo CB Tech Rally by Skoda y Copec.

“Es un orgullo ser el embajador deportivo de la ciudad. Estoy muy contento de contar con el apoyo de Concepción y lo tomo con mucha

8

títulos

ha ganado el piloto local en el RallyMobil. En esta competencia, será parte de la categoría WRC2.



FOTO: ENVIADA SAMY AKIKI MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION.

responsabilidad. Tengo muchas ganas de representar muy bien a Concepción”, comentó Martínez.

“Es un evento de categoría mundial que se realiza por primera vez en Chile y, por ello, aún no tenemos una referencia respecto al nivel de los pilotos internacionales que llegarán. Nuestras expectativas, igualmente, son altas y la idea es meterlos en la pelea con los más rápidos”, agregó sobre la competencia.

Sobre su nombramiento, el alcalde Ortiz comentó que “su currículum con ocho títulos nacionales, pero, sobre todo, su profesionalismo, su constancia y la forma de en-

frentar los desafíos nos llevan a designarlo como embajador deportivo de la ciudad”.

### Vivir la experiencia

Por otra parte, desde ayer y hasta hoy, Sergio Escobar y su marca Suzuki disponen de tres simuladores de carrera, para que la gente pueda disfrutar de la adrenalina y la velocidad de la competencia.

Los simuladores, *high speed* de realidad virtual y fabricados en España, son únicos en Sudamérica. Cuentan con tres suspensiones, que le entregan estabilidad cuando el conductor realiza maniobras

pronunciadas, además de CPU donde está instalado el software y tres pantallas que emulan la visión en 180 grados. En la instancia, estarán los pilotos Dino Innocenti y Carlos Prieto, junto con la navegante y campeona de Rally 2018, Javiera Román.

“El interés de la gente confirma lo que despierta el Mundial de Rally en la ciudad y es la previa ideal para vivir lo que se viene en esa competición”, dijo Yoel Torres, subgerente de marketing de Sergio Escobar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA



TRONCOS Y OLD John's verán acción en la cuarta fecha del certamen.

## Torneo 4 Regiones de rugby tendrá fecha reducida a causa de la lluvia

Las fuertes precipitaciones que se han presentado en los últimos días, en varias zonas del país, obligó a suspender la mayoría de los encuentros de la cuarta fecha del torneo 4 Regiones de rugby. Sin embargo, en los dos encuentros que sí estaban ratificados hasta ayer habrá representantes locales.

Desde las 15 horas, en la cancha de la Universidad del Bío Bío, Toros UBB recibirá a Troncos. Para ambos elencos será una buena oportunidad para despegar en la tabla de

posiciones del Grupo A. En este momento, los forestales son cuartos con cinco puntos y su rival de hoy está un lugar más abajo, con la misma cantidad de unidades.

El líder en esta zona es Ufro Rugby con 15, conjunto que esta fecha debía enfrentar a Curicó. El otro encuentro que fue suspendido de este grupo es el que iban a disputar Calafate con Callaqué.

Y a la misma hora del encuentro en la UBB, pero en el estadio Municipal de Bulnes, Pangu UBB se en-

frentará a Old John's. En el caso de los británicos, buscarán extender su registro perfecto en la competencia, pues son líderes del Grupo B con 13 puntos y suman tres victorias en igual número de presentaciones. Por su parte, su rival de hoy es el colista de la misma zona y, hasta ahora, no suma puntos y perdió sus tres encuentros.

En esta zona, quedarán pendientes los partidos Rucamanque vs UdeC, en Temuco, y Nómades RC vs Weichafe RC.



# AGRANDADO!

DE



## 3 SORTEOS\* DE \$10 MILLONES

TODOS LOS DÍAS

\*Sorteo 2 y 3 promocionales



Deportes

HOY COMIENZA TORNEO EN EL DEPORTIVO ALEMÁN

Liga Bío Bío inicia otra temporada buscando masificar el hockey

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Dentro de la actividad del hockey regional, varias son las instancias que se desarrollan para potenciar y masificar la disciplina. Una de ellas es la Liga Bío Bío, certamen que hoy dará inicio a un nuevo torneo en la cancha del Club Deportivo Alemán.

El programa de hoy considera cuatro partidos. A las 13:30 horas, se medirán la UdeC y Old Mix, y luego jugarán Villarrica con UDD (14:45 horas). CDA y Amanecer disputarán el tercer encuentro (16 horas), y cerrará la jornada inaugural Old Mix ante Villarrica, a las 17:30 horas.

Lucas Acuña, quien está en la organización del torneo, comentó que “estamos con muchas expectativas. Esperamos que sea un gran torneo, con buenos partidos y nivel. Este año hemos sumado más gente a las tareas logísticas, pues la idea es que sea un campeonato más prolijo en todos los temas administrativos, como fixture y arbitrajes”.

Además, señaló que “en esta oportunidad serán cuatro elencos femeninos. El formato será todos contra todos, a una rueda, y los prime-

Con cuatro partidos se dará el vamos a la nueva edición del certamen. Cuatro equipos femeninos disputarán el título.



4

partidos

contempla la primera jornada del torneo. El duelo UdeC vs Old Mix inaugura el certamen.

ros dos disputarán la final, los dos siguientes el tercer lugar y los dos últimos jugarán por el quinto y sexto puesto. Serán dos fechas en mayo y las demás en junio”.

Acuña, también, indicó que todos los equipos pueden incluir jugadoras nacidas desde 2004 en adelante y se permitirá que cada elenco inscriba cuatro federadas.

“Nuestra intención es que el nivel de los equipos sea parejo y darle oportunidad a quienes no disputan competencias federadas. Si bien cada equipo puede anotar cuatro jugadoras de esa condición, en cancha sólo pueden estar dos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Dos semanas de plazo para el ancla



El presidente del Sifup, Gamadiel García, habló para Fox Sports aclarando el “Caso Naval” y señaló que “pusimos los puntos súper claros en nues-

tra reunión con la Anfp. Respaldamos al plantel de Naval, que está en una situación de incertidumbre, hablamos con los capitanes de todos los equipos del fútbol profesional y podremos actuar como determinemos. Incluyendo, posibilidad de un paro”.

El ex volante agregó que “queremos que se reconozca la orden judicial acerca de Naval, pero la Anfp está esperando una aclaratoria. Según ellos, no queda claro a qué

asociación pertenece Naval y nos dimos un plazo de dos semanas. Si esta aclaratoria no llega, paralizaremos el torneo. Es insostenible que después de la fecha 8 se ponga al día un

campeonato. Si aceptan a Naval, depende de la dirigencia cumplir con la licencia de clubes y pagar la garantía. Si no se cumple la palabra, el paro es posible”.

**La Paz FUNERARIAS**

Juntos en el amor y el recuerdo

B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción - Av. Colón 1210, Talcahuano.

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

223 48 25

OBITUARIO



Ahora voy Señor, recíbeme mi Dios. Ha fallecido nuestro querido esposo, padre, hijo, hermano, cuñado y tío. Sr.

**DOMINGO ENRIQUE SEPÚLVEDA BASUALTO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan de Mata. Su funeral será hoy, después de una misa a las 12:00 h, saliendo el cortejo al cementerio General de Concepción.

Su Esposa María Luisa Cuitiño; e Hijo Enrique Sepúlveda Cuitiño

Concepción, 04 de mayo de 2019.



Se ha dormido en la paz del señor nuestra querida e inolvidable tía, tía abuelita y madrina. Sra.

**ZUNILDA DE LAS NIEVES AGUAYO AGUAYO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Francisco de Asís (Lzo. Arenas). Su funeral será hoy, después de una misa que se oficiará a las 14:00 h, saliendo el cortejo al cementerio General de Concepción.

Familia Alarcón Olivares

Concepción, 04 de mayo de 2019.



El Señor llamó a su reino a nuestro querido e inolvidable esposo, padre, suegro y abuelito. Sr.

**JOSÉ EDMUNDO CASTRO CASTRO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en Parroquia María Goretti, Chiguayante. Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 h, saliendo el cortejo al cementerio de esta localidad.

Su Esposa Dorila Sandoval B. Familia Castro Sandoval

Chiguayante, 04 de mayo de 2019.



Se ha dormido en los brazos del Señor nuestro querido esposo y Padre. Sr.

**GUILLERMO VILLEGAS VILLEGAS (Q.E.P.D.)**

Su funeral será hoy, después de una misa a las 10:30 h, en la Parroquia San José, saliendo el cortejo al cementerio general de Concepción.

Lucía Alarcón R. Carolina Villegas A.

Concepción, 04 de mayo de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy con profunda tristeza comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra amada madre, suegra, abuelita y tía. Sra.

**ELMA ROSA OLIVA ORMEÑO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Iglesia Evangélica (Av. Grecia 1518, Hualpén). Su funeral será mañana, después de un oficio a las 11:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Sus Hijos Carolina e Iván García Oliva y Familia

Hualpén, 04 de Mayo de 2019.



Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida madre, suegra, abuelita y bisabuelita. Sra.

**DONATILDE TORRES CARTES (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Comunidad Santa María de la Paz (Calle Petorca 68, Pobl. Santa María, Talcahuano). Su funeral será mañana, en horario que se avisará oportunamente.

La Familia

Talcahuano, 04 de mayo de 2019.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Doña RAQUEL SAAVEDRA LEPE, domiciliada en Colico Bajo, Las Tres Esquinas, Santa Juana, no tiene libre administración de sus bienes por sentencia definitiva de 24 de enero de 2019 del Juzgado de Letras en lo civil de Santa Juana, ROL V-8-2018.

Doña MARÍA PAZ FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, domiciliada en Paso Largo S/N, camino a Nacimiento, Santa Juana, no tiene libre administración de sus bienes por sentencia definitiva de 22 de enero de 2019 del Juzgado de Letras en lo civil de Santa Juana, ROL V-35-2015.



EL TIEMPO

HOY

13/16

DOMINGO

10/18

LUNES

4/16

MARTES

4/17

LOS ÁNGELES

12/17

RANCAGUA

11/16

TALCA

12/15

SANTIAGO

12/17

CHILLÁN

13/17

ANGOL

9/16

TEMUCO

9/15

P. MONTT

10/14

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME\*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



|                     |  |                   |                      |                  |                       |                       |                  |           |
|---------------------|--|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| AVISO               |  | ARADO             | INCLINA<br>TONTA     |                  | SOBRECO-<br>GEDOR     | LUNA DE<br>JUPITER    | OXIGENO          |           |
|                     |  |                   |                      |                  |                       |                       |                  |           |
| PINTURA<br>CINTURON |  |                   |                      |                  |                       |                       | PUNTO<br>EROTICO |           |
|                     |  |                   |                      |                  |                       | ASISTENCIA<br>PUBLICA | DAÑO             |           |
|                     |  |                   |                      |                  |                       | VOCAL                 |                  |           |
| CASI<br>ORCA        |  |                   |                      | SUMA<br>NADA     |                       |                       |                  | VIVIENDAS |
| ABARRO-<br>TADO     |  | JIBIAS<br>CRUEL   | CUBO<br>TERCETO      |                  |                       | FLAUTA<br>TURCA       |                  |           |
|                     |  |                   |                      |                  | ENGAÑA<br>FONDEARA    | SANIES                |                  |           |
|                     |  |                   |                      |                  | CRESAS                |                       |                  |           |
| SEPARO              |  |                   |                      |                  | OPONE<br>S/VOCALES    |                       |                  |           |
| PELEO               |  |                   |                      |                  | MALVADA<br>ESCUPITAJA |                       |                  |           |
| RODE                |  |                   | ANIMAD-<br>VERSIONES |                  |                       |                       |                  |           |
| REPUGNANCIA         |  |                   | ES EN<br>BOSTON      |                  | AREA                  |                       |                  |           |
|                     |  |                   | ESCASA               |                  | AQUELLAS              |                       |                  |           |
| LA MUDA<br>ESPINA   |  | BARATIJA<br>DUEÑO |                      |                  |                       |                       |                  |           |
|                     |  |                   | DOS DE<br>LAS CINCO  | EE.UU.<br>50 - 1 |                       |                       |                  |           |
| MERECER             |  |                   |                      |                  |                       |                       |                  |           |
|                     |  |                   | SABALO               |                  |                       |                       |                  |           |

ESTADIOS

PIEDAD A

ROMANO U

SENIL LAS

D DILATA

AVENTAJADOS L

ILIACO ES RI

NU RIBERAS T

MADERO N SOTO

DI ONICE

EROS CA

ALAS TARA

M AVARAS

AR ACOSA

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

|                                                    |                                 |                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>CONCEPCIÓN</b><br>Redfarma<br>• Janequeo 197    | Ahumada<br>• Av. Juan Bosco 501 | <b>CHIGUAYANTE</b><br>Redfarma<br>• Manuel Rodríguez 1500 |
| <b>SAN PEDRO</b><br>Ahumada<br>• Michimalonco 1120 |                                 | <b>TALCAHUANO</b><br>Cruz Verde<br>• Av. Colón 396        |

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

ARRIENDO DE CANCHAS

9 CANCHAS DE PASTO SINTETICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

cdcampaniludec.cl

CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN

+569 40277963

9- 40277963

PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO