

## Coronel encabeza comunas donde empresas aportan socialmente

Irade, con apoyo de investigadores de la UdeC, presentó el primer estudio de responsabilidad de su tipo en la Región. Resultados preliminares indican cuáles las áreas con mayor inversión.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 8



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

José Antonio Sanahuja, académico español: “Lo que está en juego en Cataluña no es la supuesta independencia, sino una reconfiguración del mapa político”

POLÍTICA PÁG. 4

# Diario Concepción

Viernes 12 de julio de 2019, Región del Bío Bío, N°4049, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

ENCUENTRO FUE ENCABEZADO POR EX PRESIDENTE FREI, EL INTENDENTE GIACAMAN Y EL RECTOR SAAVEDRA

## Proyectos emblemáticos UdeC serán punta de lanza en alianza con Asia Pacífico

Destacaron el radiotelescopio, el Centro para Futuras Tecnologías del Cobre y el desarrollo 5G.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

Presupuesto 2020 se vota hoy en el Core: Giacaman solicitará \$128 mil millones

POLÍTICA PÁG. 5

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



DT Larcamón se va dolido de Huachipato: “Hoy no entiendo la decisión, el tiempo me hará comprenderla”

DEPORTES PÁG. 14



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Traumatólogos realizan en Hospital Higuera inédito operativo humanitario

Más de 200 cirujanos voluntarios de la Fundación Step2Walk, a nivel mundial, participan de un operativo internacional que se está realizando, por primera vez, en la Región del Bío Bío.

CIUDAD PÁG. 6

14

pacientes del Servicio fueron intervenidos por especialistas internacionales.

EDITORIAL: LOS DESAFÍOS DE LA TECNOLOGÍA PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

*Verba volant scripta manent*

## ENFOQUE

La cumbre del G-20 en Osaka alumbró un acuerdo histórico: líderes de la Unión Europea y Mercosur anunciaron un Acuerdo de Asociación Estratégica, tras 20 años de negociaciones. Histórico no sólo en términos comerciales, sino por el mensaje simbólico que envía: un triunfo del multilateralismo. Para Bruselas el valor simbólico y estratégico del acuerdo es considerable pues la UE se reivindica como bastión del libre comercio en un contexto mundial marcado por las políticas arancelarias proteccionistas de EE.UU. y China.

Se trata del mayor acuerdo comercial alcanzado por la UE, pues dará acceso a empresas europeas a un mercado de 260 millones de consumidores. Los comunicados oficiales plantean un acuerdo de libre comercio profundo, que abarca la casi totalidad del comercio e incluye compromisos en las regulaciones nacionales. Aunque los requisitos técnicos de ingreso en cada país seguirán vigentes,

## Acuerdo UE-Mercosur frente al proteccionismo global

este acuerdo incluye medidas para reducir las diferencias entre los estándares exigidos por cada socio comercial. No obstante, la firma del acuerdo no ha estado exenta de dificultades. Varios Estados de la UE expresaron los riesgos que podría suponer para el sector agrícola y ganadero. En el lado suramericano, el sector privado (industria automotriz o farmacéuticas) también ha mostrado su preocupación por la letra chica. Pero incluso el último obstáculo –rechazo de Francia y sus agricultores– se negoció con un compromiso global que vincula a Brasil a los Acuerdos de París sobre emergencia climática, lo que da muestra hasta qué punto se ha priorizado el multilateralismo frente las ventajas comerciales.

**MILLÁN REQUENA CASANOVA**  
Académico de la Universidad de Alicante (España). Colaborador del Programa de Estudios Europeos UdeC



*Para el bloque suramericano el tratado representa un giro: este bloque iniciará un proceso gradual de integración comercial con la UE.*

Para el bloque suramericano el tratado representa un giro: este bloque iniciará un proceso gradual de integración comercial con la UE, responsable de un tercio del comercio global de bienes y servicios, lo que debe propiciar una mejora de su institucionalidad.

El acuerdo todavía debe ser ratificado por el Parlamento Europeo y los parlamentos de los 28 Estados miembros (la parte comercial puede entrar en vigor de manera provisional con la ratificación del PE), así como por los legislativos de los cuatro socios del Mercosur. Un proceso que puede llevar dos años o más, y que deberá salvar escollos a ambos lados del Atlántico.

Más allá de su importancia estratégica, el acuerdo adquiere un fuerte simbolismo. Frente a las tensiones comerciales, el tratado envía una señal firme que la UE y Mercosur defienden unos mismos objetivos y valores: un comercio basado en reglas comunes.

### ✉ CARTAS

#### Día mundial de la población

Señor Director:

Son 30 años desde la promulgación del día mundial de la población. Hoy más que nunca la realidad de la migración en el mundo nos desafía para avanzar en estrategias de acogida, asilo, reconocimiento y protección de los derechos de las personas migrantes.

Acnur reconoce el drástico incremento de desplazados a nivel mundial; Colombia registra 6.9 y Siria 6.6 millones de personas respectivamente, por razones tan variadas como la violencia, cambio climático y su efecto en el medio ambiente, explotación de recursos, conflictos armados, crisis políticas, entre otras.

No es un fenómeno lejano a nuestra realidad, hoy cientos de venezolanos acampaban afuera del consulado chileno en Tacna para resolver su ingreso al país. Necesitamos ponerles rostro. Son mujeres, niños y niñas,

#### De Cúcuta a Chacalluta

La crisis venezolana sigue influyendo fuertemente en el escenario político local. Fracasada la "Operación Cúcuta", que con la participación relevante del Presidente Piñera pretendió en febrero producir un rápido reemplazo del régimen de Maduro, es hoy la ex presidenta Bachelet quien ha adquirido mayor protagonismo en el tema. El informe presentado en su calidad de Alta Comisionada de las Naciones Unidas para los DD.HH. es concluyente referente a la crítica situación que vive el país caribeño.

Si Cúcuta fue un fracaso en cuanto a la instalación de Juan Guaidó como presidente y terminó consolidando por lo menos temporalmente a Maduro, está por verse cuál será el efecto del detallado informe de la Alta Comisionada. En todo caso, ha logrado generar por lo visto un amplio consenso sobre la real situación venezolana, que podría ayudar a empujar el diálogo iniciado en

Oslo entre las partes en conflicto.

Pero las formas de encarar la crisis no se dan sólo en las altas esferas políticas, sino que se enmarcan en un creciente drama humanitario. Y al igual que en el Mediterráneo o el Río Bravo, la frontera entre Chile y Perú se ha transformado en un escenario de ese drama, con centenares de venezolanos esperando en el paso fronterizo de Chacalluta.

Y no se vislumbra una solución a corto plazo de la crisis migratoria. Es de esperar que –de cara a los procesos electorales que tendrán lugar los próximos dos años– ésta no se transforme en un tema que enrarezca aún más el caldeado ambiente político, alentando posiciones nacionalistas y xenóforas.

*Jorge Gillies, académico de la Facultad de Humanidades y Tecnología de Comunicación Social, UTEM*



hombres, múltiples historias de personas que hoy están en este mismo momento arriesgando sus vidas.

Necesitamos superar la visión utilitaria e instrumental asociada al aporte de las personas migrantes, ellos y ellas son sujetos de derecho. Dejar de asociar mi-

gración con riesgo e inseguridad. El desafío como sociedad, como país y como región es construir puentes y abrirnos a la diversidad, al reconocimiento asegurando los derechos de hombres, mujeres y niño/as. En el día mundial de la población hacemos un llamado para reconocer los derechos de los migrantes en

Chile, en sus fronteras. Llamamos a los países vecinos a construir de forma conjunta una región que cuida a su población.

*Dra. Andrea Avaria  
Docente e investigadora de la carrera de Trabajo Social,  
Universidad Autónoma*

#### Otra mirada

#### Médicos extranjeros

Señor Director:

El 93% de los médicos que rindieron la prueba Euna-com eran extranjeros. Dicha evaluación les permite certificar sus conocimientos, validar sus títulos y lo más importante es que les faculta para trabajar en nuestro sistema público de salud, donde siempre faltan médicos..

Este alto porcentaje de médicos foráneos frente a chilenos, explicaría el por qué nuestra señora Juanita cuando va a algún hospital, posta o sus equivalentes del sector público, por lo general la atienden médicos extranjeros, sin embargo no tendría la misma experiencia si fuera a una gran clínica privada...

¿Qué pasa con los médicos chilenos?

*Luis Enrique Soler Milla*

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Los desafíos de la tecnología para los profesionales de la salud

La tarea global de la OMS no se puede subvalorar, la iniciativa Objetivos de Desarrollo del Milenio, del año 2000, tuvo el propósito de situar la salud en el corazón del desarrollo. La misma organización, el medir avances trece años más tarde, observa, entre otros, que el número mundial de muertes de menores de 5 años se ha reducido de 12,7 millones en 1990 a 6,3 millones en 2013. En los países en desarrollo, el porcentaje de menores de 5 años con bajo peso se ha reducido del 28% al 17% y los casos existentes de tuberculosis están disminuyendo, igual que las muertes por esta causa.

Estas cifras de salud pública muestran grandes realidades comunitarias, pero no permiten describir los desafíos de la medicina ante los cambios sociales y tecnológicos, en una relación, no de colectivos poblacionales, sino de la interacción directa y próxima entre el médico y cada uno de sus pacientes, que está siendo sometida a una profunda transformación, al hacerse presente cada vez con más fuerza la tecnología, es así valedera la advertencia de McLuhan "Podemos hacer lo que queramos con los nuevos medios, excepto ignorarlos".

Un publicación especializada, Panlar, con el título "La Medicina ante los Desafíos Tecnológicos", comenta que no es accidental la presencia de los gigantes de la tecnología en grandes proyectos de salud y tecnología, que inviertan millones de dólares en iniciativas como el Healthkit y ResearchKit, para monitorear constantes vitales y la evaluación de estudios clínicos, de Apple, Calico para combatir el envejecimiento, de Google, IBM Watson, para manejo de la información en la nube, todos con el potencial y dinero para cambiar el futuro de la práctica médica.



**Con inteligencia artificial y robótica se podrían efectuar muchas intervenciones sin la participación directa de los facultativos, o prestando servicios mediante recursos propios de la telemedicina.**

En la misma publicación, se contrasta la tradición de los profesionales de la salud, caracterizada por seguir la tradición hipocrática, acoger el espíritu científico del cuestionamiento de lo que se hace y el casi reverencial soporte de las evidencias, con la evolución y convergencia tecnológica, un estado donde habrá convivencia entre la inteligencia humana y la artificial, creada por las computadoras, capaces de auto mejorarse o rediseñarse por sí mismas, previsto para algún momento entre el año 2030 y 2045 de este siglo.

Por otra parte, con inteligencia artificial y robótica se podrían efectuar muchas intervenciones sin la participación directa de los facultativos, o prestando servicios mediante recursos propios de la telemedicina, lo cual introduce aún dos otros elementos adicionales, el primero es el costo de la tecnología, que puede determinar la discriminación de los pacientes y, en segundo lugar, el cambio posiblemente negativo en la relación con las personas, el elemental y humano proceso de comunicación entre el paciente y el tratante.

En una publicación reciente del decano de la Facultad de Medicina de la PUC, se interroga el cómo mantener un equilibrio entre la adaptación a las nuevas exigencias que impone la tecnología y la sociedad y, simultáneamente, mantener la fidelidad a la vocación del médico y a los fines últimos de la medicina. Es un desafío mayor al que las facultades de las ciencias de la salud deben responder hoy, no mañana, el aseguramiento de la humanidad de la práctica, para no relegar la esencia de la medicina y el cuidado compasivo de los pacientes a un segundo plano, seducidos por un incesante y cada vez más perfecto avance tecnológico.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CUÁNTO



## EN EL TINTERO

# Mentiras mejor que verdades

El asunto de visitantes de otras galaxias, mientras más lejanas mejor, sin pensar en los riesgos posibles, como plagas por bichos desconocidos o un desarrollo tecnológico jamás pensado que nos deje en comparación como los hombres de las cavernas, el hecho de tener un contacto cercano del tercer tipo, es claramente emocionante.

No es frecuente que ocurra y posiblemente tampoco ocurrió en Roswell -ubicada en el condado de Chaves del estado de Nuevo México, EE.UU. El mundo se conmocionó con la noticia que allí se había estrellado un platillo volador, el 10 de julio de 1947.

Además de los consabidos restos metálicos, había un par de cuerpos de los tripulantes, con grandes cabezas y cuerpos pequeños, como se espera que sean los extraterrestres. Hasta ahí el cuento, la historia sigue con supuestas autopsias efectuadas por los nunca bien ponderados servicios se-

cretos de USA y los desmentidos de la fuerza aérea de ese país, comunicando que se trataba de puros rumores sin fundamento y que lo que se había caído era un globo meteorológico del ejército, una respuesta que se dio dentro de un contexto de gran secretismo en plena Guerra Fría.

Todo parecía la siempre sospechosa historia oficial, pero la leyenda estaba lanzada, como el famoso monstruo escocés de Lochness, archiprobado que es más falso que Judas, pero que goza de amplia popularidad, los visitantes miran sin descanso el agua por si emerge su célebre cabeza pequeña y elegante y largo cuello. Así mismo, la improbable colisión alienígena ha sido suficiente para que Roswell tenga un museo sobre el acontecimiento y miles de turistas interesados, comprando souvenirs. No importa que sea mentira, porque a lo mejor fue cierto.

PROCOPIO

## Política

“El surgimiento de un nacionalismo catalán fuerte, incentivado por el PP, provoca una reacción nacionalista española”.

“Vox es un partido de ricos y Podemos es de clase media, urbano y joven”.

“Lo que está en juego en Cataluña no es la supuesta independencia, sino una reconfiguración del mapa político”.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

El Congreso de Estudios Europeos que organizó la Universidad de Concepción fue la instancia precisa para profundizar en los nuevos fenómenos que afectan al viejo continente, tanto en materias migratorias como económicas y políticas.

En los últimos meses, varios países de la UE han tenido elecciones que han llevado a un giro en las políticas internas de esas naciones y una de ellas es España, un socio estratégico para Chile.

José Antonio Sanahuja, académico de relaciones internacionales de la Universidad Complutense de Madrid y director de la Fundación Carolina, estuvo en Concepción dictando la charla de cierre del Diploma de Estudios Europeos de la UdeC.

Esa fue la ocasión en que analizó con Diario Concepción las relaciones entre Chile y España, además de la situación política que se vive en la península ibérica.

- **¿Cómo ve usted actualmente las relaciones entre Chile y España?**

- Para España la relación con Chile es particularmente importante. Somos el país de la Unión Europea que damos mayor relevancia a la relación con América Latina. Las empresas españolas son las inversoras más importantes en el país, hay alrededor de mil empresas, muy por delante de otros estados miembros.

- **¿Cómo evalúa usted estas inversiones, pensando que un principio fueron bien vistas, pero ahora son cuestionadas?**

- España, al incorporarse a la Unión Europea, sale de una economía cerrada, por lo que las empresas españolas han visto a América Latina y la propia Unión Europea como una opción y esa a sido una estrategia de supervivencia abriendo la economía, tal como lo hizo Chile. Pero esto se aborda de dos formas, una es como lo hizo Chile abriendo la economía y alentar la privatización de activos con la llegada de empresas extranjeras y la otra es como lo hizo España, con un gobierno socialista, fue alentar el surgimiento de empresas nacionales grandes, por lo que nuestro planteamiento fue distinto.

- **Lo que hace España lo hace para sobrevivir.**

- Exactamente. Yo creo que ustedes deberían preguntarle a sus gobiernos por qué permitieron procesos de privatización tan fuertes. Hay veces en donde no hay que escuchar los cantos de sirena del liberalismo y no es excluyente privatizar y crear grandes empresas nacionales.

- **Otro hecho que comparten Chi-**

JOSÉ ANTONIO SANAHUJA, EXPERTO EN RELACIONES INTERNACIONALES

# “Deberían preguntarle a sus gobiernos por qué permitieron procesos de privatización tan fuertes”

De visita en Concepción, el académico de la Universidad Complutense de Madrid analizó las relaciones entre Chile y la denominada “madre patria”, además de los paralelismos políticos que existen en ambas naciones.



le y España es la proliferación y aumento de los movimientos ultra. En la última elección Vox realizó una buena performance en este proceso, además vimos a JAK reunirse con Santiago Abascal. ¿Qué podemos esperar de todo esto?

- España ha tenido una tradición bipartidista con el Partido Popular (PP) y el Psoe. El PP abarcaba desde una derecha demócrata cristiana hasta una derecha más conservadora teniendo una posición dominante, pero en los últimos años ha vivido una fragmentación a raíz de los episodios de corrupción y muchos votantes han optado por una opción liberal como ciudadanos y otra más ultra como Vox. El factor clave es Cataluña, el surgimiento de un nacionalismo catalán fuerte, incentivado por el PP, provoca una reacción nacionalista, esto se te puede ir de las manos, esto Vox lo llama como “la derechita cobarde”.

- **¿O sea Vox es una creación del PP tras Cataluña?**

- Es una criatura creada por el PP alentando el ultranacionalismo, pero las ultraderechas en Europa no son comparables, las nórdicas tienen hasta rasgos nazis, mientras que la polaca protesta con cruces en la mano. En todos los países hay elementos comunes, como la desafección a los partidos de centro.

- **¿Qué pasó con Podemos? Obtuvo un baja en sus parlamentarios y uno puede pensar que “se pinchó el globo”.**

- Eso es algo exagerado, ahora tiene 42 diputados y llegó a tener 70, pero hace cinco años no existía. Podemos tiene la habilidad de entender lo que ocurre en la sociedad española, con una crisis en la sociedad española, abandonados por los partidos políticos tradicionales, por lo que ellos tratan de ser un movimiento que surge desde abajo en un momento de crisis en el país. Tanto Podemos como Vox muestran esa desafección, pero Vox es un partido de ricos y Podemos es de clase media, urbano y joven.

- **¿Qué puede ocurrir con Cataluña, pensando que el partido de Carles Puigdemont tiene una alta votación?**

- Lo que está en juego en Cataluña no es la supuesta independencia, sino una reconfiguración del mapa político entre Esquerra Republicana y el PDeCAT, partido de Puigdemont. El tema es que Esquerra se ha transformado en un movimiento más fuerte, pero esto se va a necesitar al momento en que se necesite configurar un nuevo gobierno español.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Política

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

PROPUESTA SE VOTA HOY EN EL CORE

## Presupuesto: Giacaman solicitará \$128 mil millones

Finalmente, esta jornada a las 18 horas, en sesión extraordinaria, el Consejo Regional (Core) votará la propuesta presupuestaria que defenderá ante la Dirección de Presupuesto (Dipres) del Ministerio de Hacienda y que no será otra que \$128 mil 787 millones.

Lo anterior fue confirmado por el intendente Sergio Giacaman, quien salió al paso de los trascendidos que apuntaban a que sugeriría una cifra menor al pleno de la instancia política. También hizo un llamado a la unidad y explicó las razones por las cuales pidió retrasar la sesión, inicialmente agendada para las 15 horas.

“Estuve revisando el detalle del listado de proyectos, los volví a revisar y lo que vamos a presentar es, básicamente, lo que se trabajó con el Consejo Regional. No obstante, yo solicité un cambio en la sesión, porque tengo que ir a la (reunión) macro zonal sur de seguridad, en Temuco”, sostuvo Giacaman.

La máxima autoridad agregó que “en la medida que seamos capaces de trabajar juntos, unidos, a través del diálogo y poniendo en el centro a las personas, vamos a lograr grandes cosas. Y, en este proceso de cons-

**Sesión extraordinaria se desarrollará a las 18 horas, pues el intendente asistirá a la reunión macro zonal sur de seguridad en Temuco.**

trucción del presupuesto de la Región, fui yo quien convocó a esta subcomisión, que, además, involucró a los parlamentarios. En esto estamos unidos y lo que hemos formulado es la presentación de un presupuesto que, si bien es cierto, es lejanos al marco presupuestario, nos parece que es importante hacerlo así, en virtud de que son las necesidades que nuestra región tiene”.

Giacaman, a propósito de la petición del consejero Patricio Lynch (RN) de considerar recursos para la realización de estudios de proyectos con impacto regional, sostuvo que



“el proyecto será el presentado el día viernes (5 de julio)”. Sin embargo, dijo que durante el año se pueden realizar modificaciones presupuestarias con acuerdo del Core.

De no mediar una sorpresa de última hora, la propuesta presupuestaria debería ser aprobada y el intendente Giacaman, junto a un

equipo del Gore, deberá estar en la Dipres el 19 de julio para defender el proyecto regional. Cabe precisar, que históricamente la Dipres jamás a entregado la misma cantidad de recursos solicitados por la Región.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Si eres electrodependiente ¡Inscríbete!

- En caso de interrupciones de suministro este invierno, si estás registrado podremos priorizar la reposición de tu servicio y darte soluciones de respaldo.
- Contamos con un registro de más de 2.700 inscritos en nuestra base de priorización de clientes en caso de contingencia climática.
- Encuentra más información en [www.cge.cl](http://www.cge.cl)

Nuestra energía está puesta en ti.

[www.cge.cl](http://www.cge.cl) | 600 777 7777 | @CGEEnergía | @CGE\_Clientes



## Ciudad



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

### Transporte público subirá 10 pesos a partir del 15 de julio

La nueva alza responde al cálculo del polinomio que fija la variación de la tarifa, informó la Seremi de Transportes del Bío Bío, quedando en \$530 la tarifa de los buses regulados del Gran Concepción, medida que se man-

tendrá hasta el 15 de agosto.

“Era una noticia que podía ser considerada debido al aumento que tuvo el precio de los combustibles varias semanas seguidas”, afirmó el seremi Jaime Aravena.

**Gonzalo Henríquez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 14 pacientes de la red de atención pública del Hospital Higuera fueron beneficiados con el tercer operativo quirúrgico internacional en Chile -primero en la Región- para patologías traumatológicas complejas de tobillo y pie, a través de una alianza estratégica entre la fundación Step2Walk, que dirige el doctor norteamericano, Mark Myerson, en conjunto con la Sociedad Chilena de Traumatología.

El coordinador del equipo del hospital, Dr. Víctor Araya, indicó que “estamos muy contentos con el éxito que tuvimos entre el módulo teórico y los quirúrgicos, que hasta ayer implicó la intervención de ocho pacientes, los que se realizaron sin mayores dificultades. También los cuatro especialistas extranjeros, quienes vinieron desde Estados Unidos, China, Israel y Argentina, quedaron gratamente sorprendidos con el alto nivel de los profesionales del hospital, entre enfermeras, técnicos paramédicos y médicos”.

Según Araya, son pacientes con secuelas graves, especialmente adultos jóvenes con malformaciones congénitas que les impiden caminar de forma correcta. Estas intervenciones, según el traumatólogo, mejorarán su calidad de vida. “Son personas en edad activa, que trabajan, que tienen familia y a quienes (su problema) les impedía realizar sus funciones de manera óptima. Estas cirugías les van a cambiar la vida”, aseguró optimista.

Fueron meses de trabajo para llegar a estos exitosos resultados, gestionando y coordinando con las jefaturas del Servicio de Salud Talcahuano, que dirige Carlos Vera.

“La evaluación de estos días es de mucha conformidad, ya que tanto la parte teórica como las intervenciones quirúrgicas, fueron transmitidas vía *streaming* a traumatólogos de todo Chile, con personas que han trabajado en muchos pabellones del mundo, con mucha experiencia técnica en cirugía ortopédica y que deja en alto la calidad, tanto del personal como de las instalaciones de infraestructura



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

#### FRASE



**“Tienen carácter humanitario, porque sus usuarios pueden acceder de manera gratuita y oportuna a estas soluciones, que a nivel privado revisten costos que superan los 10 millones de pesos”.**

Dr. Mark Myerson, director de la Fundación Step2Walk”.

de este hospital, comentó Myerson.

Además, estuvieron presentes la doctora Shuyuan Li, de China, Guy Friedman, de Israel y Germán Joannas, de Argentina, quienes también realizaron operaciones o participaron de los módulos teóricos para sus pares y enfermeras.

Myerson explicó que este proyecto comenzó hace 20 años en África y Latinoamérica, en zonas que realmente precisaban este tipo de operativos. Sin embargo, aclara que además de las intervenciones, lo más importante es la educación. “Hace tres años comenzamos con este proyecto que incluye el módulo teórico, además de las intervenciones. Y tienen carácter humanitario, porque sus usuarios pueden acceder de manera gratuita y oportuna a estas soluciones, que a nivel privado revisten costos que superan los 10 millones de pesos”.

Temuco y Santiago fueron los otros destinos de esta iniciativa, que volverá en dos años a Las Higuera a través de la Fundación, con un costo de casi 30 mil dólares para el programa, que dura una semana.

PATOLOGÍAS DE PIE Y TOBILLO BENEFICIÓ A 14 USUARIOS DEL SERVICIO

# Hospital Higuera realizó inédito operativo humanitario

Más de 200 cirujanos voluntarios de la Fundación Step2Walk, a nivel mundial, participan de un operativo internacional que se está realizando, por primera vez, en la Región del Bío Bío.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cinco vigas restan por instalar en el Bicentenario

Sin inconvenientes, a diferencia de lo que ocurrió el martes y que provocó alta congestión en el puente Llacolén, se realizaron los trabajos para la instalación de otras dos nuevas vigas sobre el puente Bicentenario, restando cinco para esta jornada, lo que podría implicar una extensión en el plazo programado.

El intendente Sergio Giacaman dijo que “se trata de una obra importante del plan de go-

bierno y uno de los ejes en infraestructura y desarrollo, que entre otras 82 iniciativas, suman más de 14 mil millones de dólares”.

El seremi de Transporte, Jaime Aravena, indicó que “se hicieron los trabajos dentro del horario programado y sin ninguna dificultad, lo que permitió que no se viera afectado el libre tránsito como ocurrió el primer día.

Aldo Careaga, seremi (s) de Obras Públicas, dijo que “ya se lanzaron las vigas tres y cua-

tro, por lo tanto, el tramo oriente del puente quedó terminado, lo que en sí mismo es un gran hito para esta obra. Ahora viene conectar el otro ramal, que también es una faena de alta complejidad. Ahora todo dependerá del grado de avance de esta madrugada y las condiciones climáticas. Las vigas que faltan son algo más grandes que las tres primeras, así es que puede ser que nos extendamos en un día más.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Ciudad



FOTO: SEREMI DESARROLLO SOCIAL

### Entregan ropa de abrigo a personas en situación de calle

En el marco de la campaña "Abriguemos Chile", que se inició el lunes 3 de junio que tuvo por objetivo recaudar dinero para entregar ropa nueva a personas que viven en situación de calle, durante la noche del miércoles, se entregaron 20 kits a personas en situación de calle de Concepción.

Los implementos, consistentes en: una parka, una primera capa completa, un gorro y guantes de montaña, con un valor de \$50.000,

**100 kits se entregaron**

en la Región, de los cuales, 20 fueron repartidos a personas en situación de calle de Concepción.

organizada por Fundación Levantemos Chile, Ministerio de Desarrollo

Social y Familia, Banco de Chile y Canal 13, logró juntar más de 3 mil kits a nivel nacional, de los cuales, 100 fueron repartidos en el Bío Bío.

"Con esto entregamos dignidad (...) esto va de la mano de lo que como Gobierno queremos entregar, un Compromiso País, donde tanto las instituciones privadas, públicas, la academia y la sociedad civil se unen para dar solución a los que más lo necesitan".

FUE DERIVADO DESDE EL HOSPITAL HIGUERAS

# Doble trasplante se realizó por primera vez en la Región

El procedimiento llevado a cabo en la Clínica Sanatorio Alemán y que benefició a un paciente con hígado y riñón, fue liderado por el cirujano Franco Innocenti.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Un hombre de 52 años, diabético y que presentaba falla en el hígado por una cirrosis y que, además, tenía falla renal severa, de hecho, requería hemodiálisis, tres veces por semana, se convirtió en el primer paciente intervenido con doble trasplante de hígado-riñón, en la Región del Bío Bío.

El procedimiento, que en general se realiza en Santiago, fue liderado por el cirujano Franco Innocenti, quien catalogó como un hito y un gran avance para la medicina regional, la intervención llevada a cabo en Clínica Sanatorio Alemán.

El paciente, que fue derivado a la clínica desde el Hospital Higuera de Talcahuano, según precisó el hepatólogo "estaba en lista de espera hace dos años y hace cuatro se encontraba en una situación muy crítica, padecía una cirrosis hepática que le generó varias complicaciones (por ejemplo, hemorragias digestivas e infecciones abdominales) y, por lo mismo, ese cuadro sumado a la falla renal lo tenían candidato a trasplante para cambiar los dos órganos que estaban funcionando mal".

El doctor Innocenti precisó que más de la mitad de los hospitales de Santiago nunca han hecho un procedimiento de este tipo, por lo que "es un logro para nosotros, como clínica y como Región haber realizado este procedimiento".

Sobre como ha evolucionado el paciente, que fue intervenido a las 5:00 del miércoles, terminando a las



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÚE M.

13:00 horas, el profesional indicó que "está evolucionando de una manera muy positiva a pocas horas de esta cirugía que, sin duda, implica un gran e intenso trabajo en equipo".

Por su parte, la doctora Paulina Romagnoli, directora médica de Clínica Sanatorio Alemán, señala que este procedimiento es muy

importante para la comunidad local y nacional, sobre todo, para el centro sur de Chile, ya que "el salto que hoy estamos dando, es que ahora hacemos trasplantes renales y eso con la experiencia de la Unidad de Trasplante que lidera el doctor Innocenti es motivo de satisfacción por el bien de las perso-

nas que lo necesitan, no es una cirugía en particular que empieza y termina en 3 o 4 horas, es un proceso en el que hay una etapa previa en la que trabajamos en conjunto con el sistema público".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SEREMI DE SALUD

### Carabineros de la Región fueron capacitados en Salud Mental

Cerca de 40 carabineros del Bío Bío fueron capacitados sobre el Reglamento para la internación de personas con enfermedades mentales, esto, con el fin de orientarlos en relación al trámite sobre hospitalización involuntaria administrativa y el rol en el traslado de estos pacientes a la Unidad de Psiquiatría de los recintos de salud.

La capacitación por parte del Departamento de Salud Mental, de la seremi de Salud de la Región, buscó que los funcionarios tengan la capacidad de convencer a la persona afectada se interne, sin que esta se sienta discriminada o abusada.

"Muchas de estas materias son desconocidas por nuestro personal, por lo que estas capacitaciones nos sirven como actualización en caso de proceder ante una situación que se presente de esta naturaleza", señaló el Jefe Operativo, Mayor Ricardo Lounge Blanco.

En tanto, el seremi de Salud, Héctor Muñoz, explicó que "si bien la internación no voluntaria, es decidida por un médico, de preferencia psiquiatra, en los casos que demande el uso de la fuerza pública, es importante el resguardo de terceros y la integridad física y psíquica de las personas con enfermedades mentales".

# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
Octubre-diciembre	3,8%
<b>IPC</b>	
Junio	0,0%
Anual	2,3%
<b>TPM</b>	
Desde 07/06/2019	2,5%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.953,42</b>	
<b>UTM JULIO</b>	
<b>\$49.033,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.075,36	+0,01%	Igpa	25.773,85	+0,06%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$683,38		Euro	\$769,14	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.040		Cobre (US\$/libra)	2,68	
H. de pescado (US\$/Ton)	1.600		Petróleo(US\$/libra)	60,20	

IRADE, CON APOYO DE LA UDEC, ELABORA PRIMER ESTUDIO DE RESPONSABILIDAD DE SU TIPO EN LA REGIÓN

## Coronel encabeza comunas donde empresas aportan socialmente

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Irade, a través de su Círculo de Sostenibilidad, con apoyo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, está elaborando el primer Estudio de Aporte Social Colectivo de las Empresas de la Región del Bío Bío.

Ayer, en dependencias de la entidad, se entregaron los primeros resultados preliminares en que se han sumado más de 30 compañías, tanto socias como invitadas.

De acuerdo a los ejecutivos, Coronel, Santa Bárbara y Alto Bío Bío concentran las inversiones para concretar aportes a la comunidad.

Igualmente, el desglose que se reveló a la opinión pública muestra que cuando se trata de aportes relacionados a proyectos ejecutados con Resolución de Calificación Ambiental (RCA), el área de desarrollo social lidera con un 44%.

Le sigue vivienda (17%), luego salud (10%), infraestructura (16%), fomento productivo (5%), deporte (3%), educación (2%) y turismo (1%).

En lo que respecta a responsabilidad social empresarial voluntaria (sin RCA), las áreas de interés experimentan cambios.

Es así como fomento productivo encabeza con un 32%, sigue desarrollo social (21%), cultura (15%), educación

**Resultados preliminares** indican que las áreas con mayor inversión, ligado a proyectos con Resolución de Calificación Ambiental, son Desarrollo Social, Vivienda y Salud.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

desarrollo del territorio a nivel comunal y regional, como también las estrategias locales en el desarrollo, como el "Pras" (Programa para la Recuperación Ambiental y Social) de Coronel y otras contenidas en el plan Nacional para Zonas Rezagadas.

"No es solamente sentir que se tiene que hacer inversión social. Es relacionarse con la comunidad y en la medida que lo hace, sabe que debe ayudar al desarrollo que requiere recursos y se hace de manera participativa generando planes y programas. Nosotros llevamos siete años trabajando con la comunidad", aseveró el director de Asuntos Públicos de Colbún en la Región del Bío Bío, Julián Perret.

(13%), infraestructura (8%), salud (5%), turismo (4%) y deporte (2%).

### Primero de su tipo

De acuerdo a los organizadores, se trata de un primer trabajo exhaustivo de su tipo en la Región.

"El objetivo en esta primera parte es caracterizar el aporte social, de sa-

ber cuáles son los focos, dónde están poniendo sus recursos, cuáles son las zonas geográficas y comunidades donde están incidiendo", explicó la presidenta de Irade, Patricia Palacios.

El presidente del Círculo de Sostenibilidad de Irade y subgerente de la misma área en Blumar, Felipe Hormazábal, resaltó que "el estudio está

todavía en desarrollo. Hay empresa que tienen que recibir a los profesionales de la UdeC que nos están ayudando al levantamiento".

Es por ello que se espera contar con la documentación final dentro del segundo semestre para presentarlo a la comunidad.

"Llevamos un poco más de un 50% de avance. Permitirá juntar todas las informaciones de las sociedades que trabajan en los territorios o en distintos comunas, para poder entregar así una retroalimentación de cuáles son los aportes que de alguna forma complementan estas acciones, ya sea desde nivel local o central y, de alguna forma, mejorar estas áreas prioritarias. Eso permitiría a futuro trabajar en metodologías propias y con las necesidades de la Región", detalló el académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Jorge Jiménez del Río.

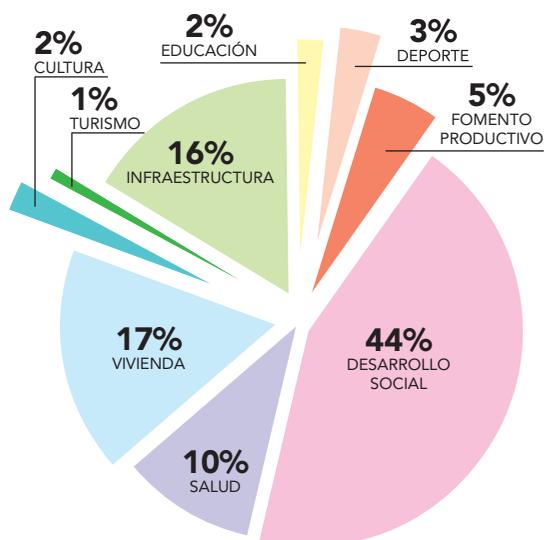
Finalmente, la gerenta general de Irade, Carolina Parada, precisó que otro de los objetivos es que la información sea conocida por las autoridades regionales para que sirvan de insumo en la implementación de políticas públicas.

De ahí que los próximos pasos sean un cruce con los planes oficiales de

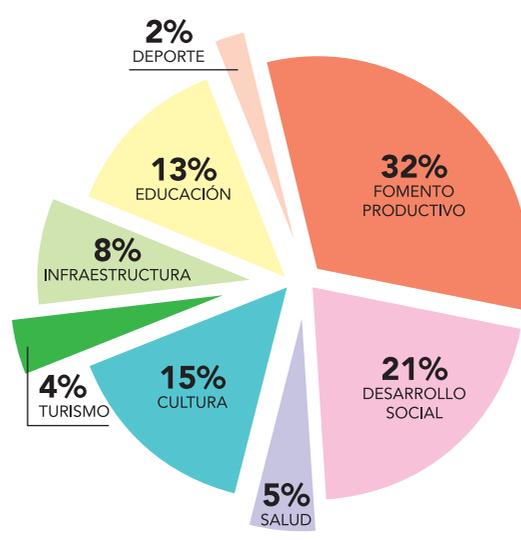
### Empresas que participan

Aitue
Arauco
Blumar
Buses Hualpén
Cabo Froward
Camanchaca
CAP Acero
Cargill
CGE
CMPC
Colbún
Enap
Enel
Engie
Essbío
Foodcorp
Fulghum Fibras
Inchalam
Inkia Energy
Landes
Masisa
Moly Cop
Mundo Pacífico
Orafti
Orizon
Pacific Blu
Petroquim
Puerto Coronel
Puerto Lirquén
Puerto Talcahuano
San Vicente Terminal Internacional
Irade

### INVERSIÓN TOTAL POR ÁREA RELACIONADO CON "RCA"



### INVERSIÓN TOTAL POR ÁREA DE "RSE" DE MANERA VOLUNTARIA



### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Con la presencia de autoridades públicas, académicas y empresariales, se realizó ayer un seminario que analizó las oportunidades de la Región del Bío Bío respecto del comercio con Asia Pacífico.

Eduardo Frei, ex presidente de Chile y actual embajador Extraordinario y Plenipotenciario para el Asia Pacífico, destacó que "Bío Bío fue la primera Región en realizar un acuerdo con una provincia China", lo que privilegia a la zona respecto de abrir oportunidades en todos los ámbitos.

"Que estemos hablando del Parque Científico Tecnológico (Pacyt) o del radiotelescopio que vendrá de Hawai a Chile a un centro astronómico de China en el norte del país, son logros producto de un trabajo serio que se ha venido realizando para construir puentes y confianzas. Es muy importante cuidar la imagen de Chile afuera y ese es desafío, tanto para el Gobierno como para las autoridades regionales, parlamentarios, empresarios y la academia, donde la Universidad de Concepción es un ejemplo de que las cosas se pueden hacer bien", señaló el ex mandatario.

Por su parte, Carlos Saavedra, rector de la Universidad de Concepción, agregó: "Es clave establecer lazos de trabajo y nexos permanentes en actividades (con China). A nosotros, en particular, nos interesa en ciencia y tecnologías, y también lo que pueda extenderse también al ámbito productivo".

Saavedra detalló, además, que "nos interesa especialmente el área científica y tecnológica, pensando en atraer capital, intereses empresariales en el ámbito de la innovación y emprendimiento que desarrollen; por ejemplo, centros de investigación que atiendan necesidades regionales y también intereses comerciales de las empresas inicialmente centrados en tecnologías de la información y comunicación, sensorización y robótica para la minería y su eventual instalación en el Pacyt".

### Proyectos emblemáticos

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la UdeC, puso en relieve la importancia de tres proyectos desarrollados al alero de la UdeC, en el marco del rol que tiene China como importante impulsor tecnológico, que destina una parte importante a la investigación y desarrollo. "La posibilidad de que China vea en Bío Bío una plataforma de inversión, investigación y desarrollo es muy importante y con la UdeC lo que estamos haciendo es desarrollar tres proyectos emblemáticos, como lo son un laboratorio de alta precisión, a partir de un radiotelescopio que llegará desde Hawai al norte, donde la central de datos y modelación debería estar en el Pacyt, o en la universidad en todo caso", detalló Maggi.

El segundo proyecto tiene que ver

EX PRESIDENTE EDUARDO FREI EXPUSO AVANCES EN MATERIA DE RELACIONES COMERCIALES CON CHINA

# Proyectos emblemáticos UdeC serán punta de lanza en alianza regional con Asia Pacífico

En el encuentro, encabezado por el embajador plenipotenciario, Eduardo Frei, el intendente Giacaman y el rector Saavedra, se destacaron proyectos como el radiotelescopio que llegará de Hawai al norte, el Centro para Futuras Tecnologías del Cobre y el desarrollo del 5G.



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P

FREI se reunió en forma previa al seminario con el rector de la UdeC, el intendente y Martín Zilic.



SERGIO GIACAMAN acompañó la llegada del ex mandatario al salón donde se realizó el seminario.

con el Centro para Futuras Tecnologías del Cobre. "Aprovechamos toda la tradición y el liderazgo de la UdeC en materia de metalurgia para ir hacia los grandes desafíos de la industria del cobre, como el cobre verde, bajas emisiones, nuevos usos y eficiencia energética, entre otros", dijo el director de Desarrollo e Innovación de la UdeC.

El tercero está relacionado con el ámbito de las comunicaciones, "con un gigante chino que es la Citc (China

Information Telecommunication of Company), que es la fusión de dos gigantes proveedores tecnológicos de Huawei, los que hacen el 5G y la fibra óptica, donde nos interesa ser socios en el desarrollo tecnológico y ojalá que el campus sea pionero en materia de experimentar y desarrollar 5G en Chile y sudamérica".

### Trabajo público y privado

Sergio Giacaman, intendente regional, comentó que "Bío Bío fue considerada en la agenda del encuentro Asia Pacífico, donde, entre el 2 y 6 de septiembre, seremos anfitriones de más de 400 personas con los 21 ministros de estas regiones lo que representa una tremenda oportunidad para la Región".

En este sentido, Giacaman recalcó que "lo que hicimos hoy con el embajador plenipotenciario para el Asia Pacífico y ex presidente, Eduardo Frei, fue tener una conversación con representantes del sector público, privado y la academia, donde estuvimos de acuerdo en la importancia de este mercado para la Región, junto con revisar más en detalle las oportunidades que tenemos desde el punto de vista logístico y desde la perspectiva del Gobierno, pudimos reforzar y explicar en qué consisten las obras de infraestructura que permitirán que esta región se potencie".

José Miguel Stegmeier, empresario y presidente del gremio agroindustrial, Socabio, señaló: "China es fundamental para Bío Bío, por ser nuestro principal socio comercial y hemos avanzado con actividades como el Chile Week o Bío Bío Week, lo que ha hecho que nuestra región destaque en la cercanía con este país".

Gino Mosso, director regional de ProChile, recordó que "China es el principal socio comercial de la Región: en 2018 las exportaciones regionales a ese país alcanzaron los US\$ 1.545 millones, de un total de US\$ 6.103 millones, lo que representa el 25% del total de los envíos regionales".

Respecto de las oportunidades de comerciar con el gigante asiático, comentó: "están para la industria forestal, de productos agropecuarios y productos del mar, pero también para servicios e iniciativas innovadoras".

# 400

personas y 21 ministros del Asia pacífico se espera lleguen a Bío Bío entre el 2 y 6 de septiembre, donde se espera existan variadas oportunidades para la Región, respecto de desarrollos comerciales, científicos y tecnológicos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

AUTOMOTORA PENQUISTA EN EXPANSIÓN

# Sergio Escobar abre su quinta sala enfocada en los seminuevos

**Nueva sucursal**, en Avenida Paicaví, comercializa autos con un máximo de 100 mil kilómetros.

Equipo Economía & Negocios  
contacto@diarioconcepcion.cl

Nueva sala de ventas consta de 1.500 metros cuadrados para vitrina de vehículos y atención de público. "Son autos de todas las marcas, que cumplen con el mejor estándar y bajo kilometraje. Además, todos los seminuevos cuentan con una garantía mínima de 3 meses sin costo para el cliente", comentó Alonso Cantuarias, gerente general de Sergio Escobar, recalando que estos modelos tienen año de fabricación desde el 2012 en adelante y con un recorrido límite de 100 mil kilómetros.

El máximo ejecutivo de la firma agregó que esta apertura "viene a reafirmar el plan de expansión de la compañía: es la segunda sucursal

## \$250

millones fue la inversión realizada por la empresa para habilitar la nueva sala de ventas en Paicaví esquina Manuel Gutiérrez.

que inauguramos en los últimos seis meses, que se suma a la sala de ventas en el centro de Concepción. Estas nuevas instalaciones están diseñadas con todas las comodidades para nuestros clientes, con un estándar de construcción y magnitud inéditos en la Región", estimando la inversión realizada por la automotora en un monto cercano a los \$250 millones.

Respecto de la modalidad de financiamiento para la adquisición de los modelos usa-

dos y seminuevos, Cantuarias enumeró las alternativas de crédito que ofrecen como concesionario.

"Como en todas nuestras salas de venta contamos con Autofin, que ofrece distintos productos para financiar la compra de vehículos". Entre ellos, destacó las opciones de "Auto renuévate", similar a la compra inteligente y con antigüedad hasta 10 años. Por otra parte, se encuentran las opciones Autofácil, Autoya! y Autoflexible, cuyo monto del pie fluctúa entre el 40 y 50% del costo total de automóvil y con plazos de pago entre 36 a 48 meses, que pueden flexibilizarse y amortizar las cuotas. (SM).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Giro Estratégico es finalista al Premio Carlos Vial Espantoso

En su séptima versión, el jurado del Premio Pyme Carlos Vial Espantoso 2019 seleccionó, de entre 76 postulantes, a las empresas finalistas para ser evaluadas sobre sus prácticas con relación a las personas. Esta evaluación aborda instancias como motivación, capacidades e instancias de decisión del personal de las compañías, así como identificar oportunidades de mejora.

Giro Estratégico, agencia de Asuntos Públicos y Comunicaciones, cuya influencia prioritaria está en la zona



FOTO: GIRO ESTRATÉGICO

centro sur de Chile, fue seleccionada en la categoría pequeña empresa, junto a las compañías como Gudcompany, IT4U, The Language Company, SCV Solutions, EnergySur Ingeniería.

"Nuestro objetivo es hacer las cosas bien, poniendo a nuestros colaboradores en el centro y dar servicios satisfactorios a nuestros clientes", señaló Rafael López, director ejecutivo de Giro Estratégico.



FOTO: PPA

SUCURSAL cuenta con 1.500 metros cuadrados para vitrina de vehículos y atención de público.

59 AÑOS RADIO UDEC

## Temporada Sinfónica

De la actual temporada, presentamos el Concierto N°4. El programa incluyó la Obertura de "Fausto" de Richard Wagner; la "Sinfonía N°3", de Sergéi Prokófiev; y "La Primera Noche de Walpurgis", de Felix Mendelssohn. Con la participación del Coro Universidad de Concepción, dirigido por el maestro Carlos Traverso y la dirección general del maestro

Además,

**En Rodaje.** Un programa para revisar grandes producciones de cine. Con la conducción de los académicos Sanyar Lagos y José Manuel Ventura. Hoy, a partir de las 21.00 horas.

**Alimenta tu vida.** Un espacio destinado a entregar información y educar abordando temáticas de bienestar integral, alimentación y estilos de vida saludable. Conducido por la nutricionista Ana Karen Millar. Sábado, desde las 14.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 59 años innovando junto a los clásicos.

Síguenos en Facebook, Twitter e Instagram  
[www.radioudec.cl](http://www.radioudec.cl) – 95.1 FM

## Cultura & Espectáculos



FOTO: DISNEY ON ICE

UN IMPERDIBLE PARA QUIENES VIAJEN A SANTIAGO EN VACACIONES DE INVIERNO

# Las sorpresas que trae Disney On Ice 2019

Al espectáculo familiar que congrega a más público en Chile, se le suman este año los protagonistas de Moana y Miguel, el niño del taquillero filme de Pixar, Coco.

**Esteban Andaur**  
contacto@diarioconcepcion.cl

Mauricio Contreras es el productor ejecutivo del evento que se realizará en Movistar Arena desde el 8 al 11 de agosto. Las ventas han sido tan exitosas, que se sumaron dos funciones más para aquel fin de semana. El hombre conoce todos los pormenores del espectáculo, que a Chile trae la productora RGB Entertainment, y que en 2019 lleva por nombre "Conquista tus Sueños", y marca el hito de llegar al espectador 1 millón. Esto es lo que destaca acerca del show de envergadura nacional.

**- ¿Cuál es la historia entre Chile y Disney On Ice?**

- Disney On Ice se ha presentado doce veces en Chile, cuatro en una carpa en Espacio Riesco y ocho en Movistar Arena, que es el lugar preferido para hacerlo; tiene las condiciones idóneas para trabajar un espectáculo con pista de hielo, con la puesta en escena, con la parrilla (de luces). Y este el noveno año que lleva con nosotros, es un evento clásico de vacaciones de invierno; tiene una gran particularidad, porque es de los tres eventos que congrega a mayor cantidad de gente en Chile, después de Lollapalooza y Cirque du Soleil. Y para un espectáculo familiar que lleva en promedio 85-90 mil personas por año, estamos hablando de que

**Se recomienda ir bien abrigados**

La pista se prepara 36 horas antes y se mantiene con equipos de refrigeración hasta la última función.

son casi dos Estadios Nacionales.

**- ¿En qué consisten las historias?**

- Cuando vemos a los personajes de Frozen, por ejemplo, ellos no recrean la película. Los personajes se ponen a merced de una historia que construye Disney, en la cual, por lo general, tienen que ir en busca de algo, de un tesoro, de un premio, de un sueño y todos contribuyen a eso. Son historias de aventuras, distintas cada año, con una locución en español. Y ahora tenemos dos grandes invitados, Moana y Maui (de Moana), los protagonistas de "Conquista tus Sueños", y la participación especial de Miguel de Coco, quien va a cantar dos o tres canciones. Los presentadores siempre han sido Mickey y Minnie, quienes van interactuando con todos los demás personajes: la familia Disney, las Princesas y los personajes especiales.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**12 JULIO**  
**23 hrs**

**Fiesta**  
**SOCIAS**  
**GRATIS**  
Hasta las 01:00 am

**MC**  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

Universidad de Concepción  
Corporación Cultural

tvu UDEC

agenda COONCE aeradio

nos

tvu UDEC

Diario Concepción

Marcela Cerezo · Cellista Sinfónica Udec

**ABÓNATE**  
TEMPORADA SINFÓNICA  
**CENTENARIO**

Teatro Universidad de Concepción

f t i  
Ingresa a:  
www.corcudec.cl

y podrás ser un abonado Centenario.

## Cultura & Espectáculos

### “Hospital” se presenta en el Teatro Biobío

Tras la aplaudida función de ayer, la sala de cámara del Teatro Biobío recibe nuevamente hoy “Hospital”, montaje dirigido por Miguel Barra y basada en el texto de la reconocida dramaturga Alejandra Moffat.

La obra reflexiona y expone un oscuro rincón de nuestra geografía social, como lo son la discriminación e intolerancia, que en el trabajo se muestran insertas en un núcleo más íntimo como lo es la familia. El contexto espacial está desprovisto de toda privacidad, como lo es la

**20:00**

horas de hoy está programada esta última función. Entradas disponibles vía TicketPlus.

sala de espera de un hospital.

En palabras de Barra, “la historia y los personajes de esta puesta en escena son un reflejo o muestra de lo que

también somos como sociedad, siendo la perspectiva familiar el territorio de interés desde el cual desarrollo la reflexión y la puesta en tensión, con la idea de abordar una problemática social contingente presente en la historia, permitiendo identificar el estado actual de las cosas”.

El elenco de “Hospital” lo conforman Claudia Barrales, Carolina Aguilera y Graciela Fuentes. Los tickets para asistir a esta última función tienen un valor de \$3.000 general.



FOTO: PATAGÓN MEDIA

LA OBRA EXPONE problemáticas de orden privado en un lugar público.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Han transcurrido cinco años desde que la bailarina y coreógrafa Juanita Paz Saavedra y el artista visual y músico Cristian Reinas, se asociaron artísticamente para dar forma a Lokas Juanas. Un proyecto en la línea de la danza contemporánea, centrada en el cuerpo y su relación con los otros.

Un transitar con altos y bajos en que más que mutar o cambiar radicalmente la propuesta u objetivos como colectivo, han evolucionado a otros horizontes.

“Se ha ido evolucionando y potenciando el lugar performático, esto, al utilizar ciertos lenguajes sin temor y correr riesgos, como por ejemplo, el utilizar la palabra siendo yo bailarina. Tenemos las ganas siempre de no quedarnos cómodos en un sitio y arriesgarlos”, destacó Saavedra.

Aunque durante esta media década han centrado sus esfuerzos en diferentes focos -formación un tiempo y luego más difusión de obras- siempre ha estado presente el interés por la exploración escénica. “Ser una plataforma de creación, generar nuevas propuestas escénicas. Este año, si bien estamos realizando entrenamientos abiertos, ya sea físicos como específicos, tienen que ver más allá de la formación sobre el cómo nosotros compartimos nuestra experiencia en esta exploración constante, de manera de llegar a los espectadores”, añadió la bailarina.

#### Ejercicio performático

Fuera de estas clases o talleres, que desarrollan desde marzo, la parrilla de actividades de celebración de este importante aniversario contempla el estreno de un nuevo montaje, fechado para el próximo 18 de julio a las 19:30 horas en el auditorio de Balmaceda Arte Joven, casa donde el colectivo ha residido desde sus inicios.

“El estreno tiene un formato de conferencia, performance dirigida por Natalia Jorquera. La idea es



FOTO: LOKAS JUANAS

EL PRÓXIMO JUEVES EN BALMACEDA

## Lokas Juanas celebra cinco años de carrera con estreno de montaje

La dupla creativa de Juanita Paz Saavedra y Cristian Reinas se unió, por primera vez, con la también bailarina Natalia Jorquera, desarrollando en conjunto “Cómo convertirse en bailarina contemporánea en 30 minutos”. Fuera de esta conferencia performática, el colectivo realizará funciones de sus otras obras y proyectan presentarse fuera de la zona.

hacer en 30 minutos una conferencia en relación a lo que significa el trabajo de la danza contemporánea, y es algo bien performático. Es la primera vez que somos dirigidos por otra persona, quisimos hacer este proceso para ampliar nuestro registro escénico y la

idea después del estreno, es mostrar también nuestras otras obras, que son ‘Lilith’ y ‘Besó’. ‘El habitar de la loca’, detalló Saavedra.

Más en detalle, la propia Jorquera, oriunda de Tomé y que hace poco regresó tras haberse especializado en Buenos Aires, comen-

tó del montaje, que lleva por título “Cómo convertirse en bailarina contemporánea en 30 minutos”.

“Lo que haremos es una conferencia, que sigue este formato, pero con pequeños extrañamientos. Me gusta jugar con eso como el límite entre la realidad y la ficción. Hay una conferencista hablando y de pronto se dan ciertas situaciones que empiezan a extrañar, pero siempre quedando en la duda si pertenecen o no al desarrollo de la performance. Todo el tiempo es muy irónico”, dijo.

En cuanto al por qué realizar este trabajo colaborativo, la también bailarina apuntó que “son una dupla muy interesante, siempre están en proceso de crear propuestas muy experimentales, de probar otros formatos. Todo el tiempo están cuestionándose hasta dónde llega el límite de la danza”.

Más allá del estreno y las funciones de sus otras propuestas para noviembre y diciembre, Lokas Juanas también ofrecerá una serie de presentaciones centradas más en la música. “Serán conciertos íntimos, pues nuestras obras no son sólo lo escénico, sino también lo visual y auditivo. La idea ahí es que Cristian muestre todo el material de los *soundtracks* de las obras de manera independiente, como piezas artísticas independientes. Shows que se darán también dentro de lo que queda de 2019”, explicó Saavedra.

Esta última se refirió también a las proyecciones más a largo plazo. “Siempre, afortunadamente, tenemos invitaciones para festivales o colaboraciones artísticas con otras agrupaciones. Estamos, en estos momentos, buscando las gestiones para tener financiamiento en pos de estas dos vías o caminos. Nuestra mirada es salir fuera de la zona, pero nos afecta el mal de la mayoría de las compañías y agrupaciones: el financiamiento”, concluyó.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl



## Orquesta de la USS ofreció concierto "Revolución Beethoveniana"



**PILAR CALDERÓN**, Marcela Palacios y Patricia Sepúlveda.

**JIMENA BRAVO** Ignacio Peñailillo y Ximena Moreno, Sara Peñailillo y Ema Peñailillo.

**JULIETA VALENZUELA** y Miguel Ángel Romero.



Una obra que rompió los esquemas musicales del momento en que fue escrita y abrió la ventana al Romanticismo, interpretó la Orquesta de la Universidad San Sebastián, dirigida por Jesús Rojas Tapia, en la sala principal del Teatro Biobío. Se trató de la Sinfonía N°3 "Heroica" de Ludwig van Beethoven. Este concierto se enmarcó en la Temporada 30 años de la Universidad San Sebastián, celebrando las tres décadas de la casa de estudios.



**OSVALDO AQUEVEQUE**, Carlos Jara, Fernando Quiroga y Armando Cartes.



**SEBASTIÁN SILVA**, Carolina Herrera y Santiago Silva.



**JACQUELINE SEPÚLVEDA** y Ximena Abogabir.

### Seminario UdeC: "Impacto de la Alfabetización Digital y empoderamiento de adultos mayores en su calidad de vida"

Realizado en la Universidad de Concepción, se presentó una aplicación para celulares y un avance de los principales resultados del proyecto Fondef Programa psicoeducativo transmedial de apoyo al tratamiento farmacológico antihipertensivo de adultos mayores. Las principales ponentes del evento fueron Ximena Abogabir y Jacqueline Sepúlveda.



**PABLO FASCE**, Alejandra Sandoval, Ena Muñoz y Patricia Cid.



**BLANCA QUEZADA**, María Sanhueza, Nora Torres y Eva Ortiz.



**ESTEFANÍA BUENANTE** y Scarlett Paredes.



**LILÍAN NASS** e Isis Chamlas.

## Deportes



FOTO: LUKAS JARA M.

### Fútbol femenino vuelve con dos grandes partidos

Tras el receso por la participación de la selección chilena en el Mundial de Francia, este fin de semana, se retomará la competencia del torneo nacional de Primera División. Y los elencos locales tendrán dos impor-

tantes desafíos mañana: a las 11 horas en el estadio municipal de Boca Sur, Fernández Vial recibirá a la Universidad de Chile y, a contar de las 11:30 horas, la UdeC se medirá con Colo Colo, en el estadio de la casa de estudios.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Florentín asumió con la gran meta internacional

Por los pasillos del CAP rondaba la sensación de que el nuevo entrenador, Gustavo Florentín, estaba listo hace días. Cuando se le consultó al técnico paraguayo hace cuánto tiempo fue contactado, hubo un silencio incómodo que sólo aplacó el representante del nuevo estratega. "Hace un día, ayer (miércoles)", contestó.

De clásica personalidad paraguaya, muy tranquilo, pausado y cauto, Florentín arrancó su presentación comentando que "hace algunos meses estuvimos presentes observando varios partidos en distintas ciudades, obteniendo información del fútbol chileno. Seguimos mucho al club y tenemos las coordenadas en cuanto a lo que viene desarrollando Huachipato". El interés del acero por él no surgió hace pocos días, ya que el técnico estaba en carpeta desde 2017, cuando César Vigevani estaba en la banca.

"El objetivo es claro: poder clasificar a una copa internacional. Eso conlleva conseguir resultados con una identidad futbolística. Huachipato venía jugando bien, pero queremos agregar algunos puntos. Todo cambio siempre trae una motivación. Queremos

### Obtener el mejor rendimiento

El técnico dijo que "la idea es sacar el máximo potencial de cada uno y encontrar el equipo ideal".

acercarnos al plantel, teniendo charlas individuales y grupales, buscando que todos estén contentos. Es obligación nuestra impulsar que todos peleen por un puesto y quieran jugar siempre", aseguró el nuevo técnico, que llegó a Talcahuano con tres ayudantes más: un asistente, un preparador físico y un encargado del análisis de video.

¿Cuál será el estilo de juego que propondrá Florentín? El nuevo entrenador afirmó que "venimos de una iniciación en un club importante como Cerro Porteño, donde te inculcan proponer, ser protagonista, agresivo y manejar los partidos. El plantel es muy joven y es una ventaja por el estilo de juego que utilizamos. La idea es sacar el máximo potencial de cada uno y encontrar el equipo ideal para este semestre".

NICOLÁS LARCAMÓN TRAS SU SALIDA

# "Hoy no entiendo la decisión, el tiempo me hará comprenderla"

El ex técnico de Huachipato asegura irse tranquilo y conforme, aunque catalogó como "sorpresa" su partida de la banca acerera.

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

- ¿Cómo se gesta su salida?

- El tiempo me hará entender los motivos, pero la realidad es que el momento del equipo y la relación con todos siempre fue buena. Hasta la salida se dio en buen término. Estoy tranquilo, porque en todo el proceso hubo un montón de puntos a destacar.

- ¿Pero qué razón le dieron?

- No hubo. Sólo me dijeron que lo mejor para la institución era no contar más con este cuerpo técnico. No creo que sea por la eliminación de Copa Chile, aunque quizás eso les arrojó algún síntoma.

- ¿La veía venir?

- No, fue sorpresiva. Los últimos cuatro partidos del torneo fueron dos triunfos y dos empates. Salieron jugadores claves, pero logramos un buen ensamblaje siendo competitivos. Sinceramente, no le encuentro una razón lógica. Quiero dejar decantar todo y ver las cosas con una perspectiva más lejana.

- ¿Cómo evalúa su período?

- El balance es positivo. El proyecto de Huachipato es muy exigente para cualquier DT. Fuimos competitivos, dando oportunidad al club de proyectar futbolistas a otros clubes y el extranjero, además de varios convocados a sus selecciones. Me voy conforme y orgulloso, sobre todo por las exigencias que tiene el "Proyecto Huachipato" para el técnico de turno.

- ¿Qué tan difícil es dirigir a un plantel que constantemente se desmantela?

- Ese era nuestro principal desafío, seguir competitivos. Encontramos el ensamblaje tras las salidas de Lampe, Valber, Jimmy, nuestros dos goleadores y eso nos deja contentos. Sabía-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

mos que el semestre sería exigente, pero logramos quedar invictos como local y eso refleja trabajo. Hoy no entiendo ni comparto la decisión, pero agradezco a Huachipato porque fue muy grato el camino recorrido en este año y medio.

- ¿Nunca le molestó realmente el éxodo masivo o tenía claras las condiciones de trabajo?

- Un entrenador siempre quiere contar con el mejor potencial posible, pero estuve claro que los objetivos de Huachipato estaban vinculados a ser un club que se auto sustente, con una economía segura. A veces uno no está de acuerdo, pero se pone a pensar en lo que representa la oportunidad para los futbolistas, y es una

posibilidad que les implica crecimiento enorme.

- ¿Siente que le tenían reemplazante listo hace rato?

- No pienso en eso, son parte de las reglas del juego. Los clubes deben tener alternativas no solo en la función del DT, sino que en líneas generales.

- Su nombre suena para la selección Sub 20

- Supe que hubo trascendidos, pero jamás me ha contactado nadie. No tengo ninguna referencia sobre si es real o no. Ni siquiera lo he analizado. Hoy tengo mi cabeza puesta en ordenarme y organizarme a nivel personal.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

EL CORONELINO RAFAEL MUÑOZ CELEBRÓ POR DOS

# A semifinales de Italia y a Lima 2019

FOTO: MINDEP BÍO BÍO



El atleta se metió a semis en las Universiadas de Nápoles y fue convocado a los Panamericanos.

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

Grandes noticias para el deporte local llegaron desde Nápoles, lugar donde se realizan las Universiadas 2019. Esto, luego de que Rafael Muñoz, estudiante del Instituto Virginio Gómez de Concepción, clasificara a semifinales de los 800 metros planos.

Con un crono de 1:52.04, finalizó en el puesto 19 de la prueba ganada por el corredor de Botsuana, Gorata Gabankitse (1:49.98).

“Fue una experiencia muy bonita. Es mi primer campeonato mundial universitario y estuvo bien. Mi serie fue la más rápida y, pese al calor de acá, me pude adaptar bien

**12:30**  
horas

se disputarán las semifinales de los 800 metros planos en el estadio San Paolo.

universitario mundial. Esto corona un gran año donde consiguió medallas nacionales y sudamericanas”, dijo.

El coronelino disputará hoy el paso a la final en el primer heat, frente a deportistas de Uganda, Tailandia, República Checa, Argelia, Sudáfrica e Italia.

**Al Panamericano**

Las buenas nuevas para Muñoz no pararon ahí, ya que, tras la carrera, recibió la notificación por parte del Coch de que integrará el Team Chile en los Panamericanos de Lima 2019.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Fernández Vial irá a Juegos de la Araucanía con damas Sub 17**

Una actuación histórica cumplió la escuadra femenina Sub 17 de Arturo Fernández Vial, luego de convertirse en el primer representante de la Región del Bío Bío que participará en los Juegos Binacionales de

la Araucanía.

En el estadio El Morro de Talcahuano, se disputó el último partido del triangular clasificatorio, que enfrentó a la oncena aurinegra frente a su similar de Huachipato. Ambos habían derrotado a la U. de Concepción y se disputaban el cupo directo al torneo internacional, que se llevará a cabo en noviembre próximo en La Pampa, Argentina.

Y fue el equipo vialino quien se quedó con los honores, luego de vencer por 1-0 a las siderúrgicas, gracias al gol de Yicel Silva. “Estuvo muy difícil el encuentro, Huachipato es un rival duro y nos costó bastante poder ganar. Tuve la oportunidad de marcar al principio gracias a un balón que venía rebotando, le di de cabeza, la crucé y pude convertir”, expresó la delantera vialina.

**OBITUARIO**



“Yo soy el camino, la resurrección y la vida”.  
Se ha dormido en la paz de señor, nuestro querido padre, suegro, tata y bisabuelito, Sr.

**JOSÉ JOAQUÍN SOTO BUSTOS (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Agustín. Su funeral será hoy, después de una misa a las 12:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio Parque del Sendero.

Familias Soto Sabando; Seguel Soto; Jorquera Soto

Concepción, 12 de julio de 2019.



“Su madre Avelina Del Carmen y su esposo Miguel Alfredo la encontraron”. Sra.

**MARÍA ROSA INÉS LEAL VEGA (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia Nuestra Señora De Lourdes (Pedro Valdivia). Su funeral se efectuará el día de hoy, después de una misa a celebrarse a las 9:30 h, saliendo el cortejo hacia el Cementerio General de Concepción.

Rodrigo

Concepción, 12 de Julio de 2019.



Con profundo pesar, comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra amada madre, abuelita, bisabuelita y tata. Sra.

**ELENA DEL CARMEN BELMAR INZUNZA (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia Todos los Santos, Talcahuano. Su funeral será mañana, en horario que se avisará oportunamente.

Familia Belmar Belmar

Talcahuano, 12 de julio de 2019.

15 JUL 23 HRS

**FIESTA N°1**

**DIVAS**

80's 90's

CON JORGE AEDO

marinadelso.cl

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

# Entretención & Servicios

Santoral: Filomena

EL TIEMPO

HOY **8/12**

SÁBADO 10/12    DOMINGO 9/12    LUNES 8/12

LOS ÁNGELES 4/12

RANCAGUA 1/14

TALCA 1/12

SANTIAGO 2/14

CHILLÁN 2/12

ANGOL 4/13

TEMUCO 3/14

P. MONTT 6/12

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



GAFO	ESCUDRIÑAR	PEGAS IGNORANTE	HORNEADO	LAMBDA	CHIFLADO
IMPIOS				MEDIA RATA	
SUSTRADA				ZANJA	
BALSA SOLAR		PUBLIQUE SELKNAM			
PUEBLO ARABE	CASA DE JUEGO	ANTIGUO CONTINENTE	AU SANTA	INVOQUEN VOCAL	
				PALOTE ABUELO ALEMAN	LA ULTIMA MEDIO BRASIL
CIUDAD ESPAÑOLA OCLUIDA		AREA VENERAR	BELLA-SOMBRA MANILLAS		
			PROVEA DECRETO		
VIUDA DE LENNON		PUERTO DE UCRANIA VOCAL		FIN DE FOTO	
		POEMA DESPUES DE			E' 'A' 'N' 'D' 'A' 'U' 'S' 'C' 'U' 'D' 'O' 'A' 'C' 'T' 'A' 'O' 'T' 'A' 'R' 'A' 'T' 'A' 'D' 'O' 'S' 'I' 'R' 'I' 'D' 'A' 'A' 'B' 'R' 'E' 'A' 'G' 'R' 'O' 'V' 'I' 'S' 'A' 'R' 'A' 'J' 'R' 'E' 'N' 'D' 'I' 'A' 'T' 'I' 'L' 'O' 'O' 'A' 'P' 'E' 'A' 'D' 'B' 'R' 'A' 'S' 'I' 'L' 'A' 'D' 'A' 'R' 'G' 'A' 'M' 'A' 'N' 'A' 'R' 'A' 'U' 'R' 'O' 'D' 'T' 'S' 'A' 'T' 'S' 'A' 'E' 'T' 'A' 'D' 'I' 'S' 'A' 'N' 'A' 'R' 'O' 'R' 'G' 'A' 'N' 'I' 'C' 'A' 'S' 'A' 'R' 'N' 'O' 'S' 'O' 'S'
ESCALA DOCTORA		INSTANTE A LA ESPALDA			
		LICOR ARABE PEREZOSO		PREFIJO NEGATIVO	
CIBELES AZUFRE	SEPARA CARBONO				
					ENCENDIDO

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

		7				2	
	2	5	1		9		4
	6	9	8				3
		6	9				8
		3		4			
	1					3	4
			5		7	1	
							6
					8		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> Barrio Salud • Rengo 524	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	<b>CHIGUAYANTE</b> Redfarma • Manuel Rodríguez 1500
<b>SAN PEDRO</b> Cruz Verde • Av. Laguna Grande N°115, San Pedro del Valle		<b>TALCAHUANO</b> Portus • Las Lilas N°16, Los Condores



**LUNES A VIERNES**

**19 A 23 HRS**

**\$23.000 x HORA**

**SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS**

**19 A 23 HRS**

**\$18.000 x HORA | PAGANDO EN CAFETERÍA**

ARRIENDA TU CANCHA EN **CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**

CAMINO A PENCO, KM 1,4, CONCEPCIÓN | ARRIENDA ONLINE EN : [WWW.COCAMPANILUDEC.CL](http://WWW.COCAMPANILUDEC.CL) | +569 4027 7963 | CD CAMPANILUDEC