

## Vuelta a Chile retorna tras cinco años y partirá en Concepción

La máxima prueba del ciclismo chileno se volverá a realizar entre el 11 y el 15 de octubre, como parte del calendario UCI América Tour. La primera de sus cinco etapas será entre Concepción y Chillán Viejo.

DEPORTES PÁG. 22



## Docente de Literatura de la U. de Chile ganó Premio Atenea

Pilar García se quedó con la edición 2017 del galardón, con su ensayo "Mito-Historia: La novela en el cambio de siglo en Chile".

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19

# Diario Concepción

Miércoles 27 de septiembre de 2017, Región del Bío Bío, N°3400, año X

7 804635 520000 | \$200

AGENCIA UNO

POR SERIOS INCIDENTES OCURRIDOS EL LUNES

# Críticas a Chomali marcan nueva jornada de protestas

Autoridades criticaron decisión de no solicitar el desalojo de la Catedral.

El intendente, la gobernadora y el seremi de Gobierno lamentaron que los manifestantes sigan en el principal templo católico de la Región. Incidentes terminaron con más de 20 detenidos y dos millones de pesos en daños.

POLÍTICA PÁGS. 4 Y 6



EDITORIAL: LA URGENTE PROTECCIÓN DE LOS OCÉANOS



**¡CUPONES IRRESISTIBLES!**

**1 COMBO RODEO KING**  
CON PAPAS Y BEBIDA MEDIANA



DLH863102 **\$2.990**

**2 HAMBURGUESAS DELUXE**  
CON 1 PAPA Y 1 BEBIDA PEQUEÑA



DLH863102 **\$2.990**

**2 COMBOS POLLO JR DELUXE**  
CON PAPAS Y BEBIDA PEQUEÑA



DLH863102 **\$3.990**

**2 COMBOS WHOPPER**  
CON PAPAS Y BEBIDA MEDIANA



DLH863102 **\$5.790**

**1 COMBO WHOPPER +1 COMBO RODEO KING**  
CON PAPAS Y BEBIDA MEDIANA



DLH863102 **\$5.790**

TM&©2017 Burger King® © Promoción válida en todos los restaurantes hasta el 23 de octubre de 2017.



**Eric Forcael @ericforcael:** A dónde va la izquierda? vía @DiarioConce /No habrá norte, mientras no salga del discurso la demagógica expresión "para, por y con el pueblo".



**Mario Ulises Reyes Saavedra:** Las potencias bélicas de exterminio ya existen en el planeta, según Corea del Norte. Es el ocultismo lo que se protege. Interesante verdad?



**El desafío (Juegos Universitarios Suramericanos 2018) es lindo y grande, pero sabemos que la Región está preparada.**  
**Leonardo Baño, seremi del Deporte.**

## ENFOQUE

En el mundo de los muertos, Odiseo dialoga con el espectro de Aquiles, hijo de Peleo, a quien le refiere sus cuitas por todos aquellos derrotos que ha tenido que enfrentar y que le han impedido llegar a Ítaca. Le dice. "Pero tú, oh Aquileo, eres el más dichoso de todos los hombres que nacieron y han de nacer, puesto que antes, cuando vivías, los argivos te honrábamos como a una deidad, y ahora, estando aquí, imperas poderosamente sobre los difuntos. Por lo cual, oh Aquileo, no has de entristecerte porque estés muerto". La historia de Aquiles es bien conocido. En el sitio de Troya y peleando por una causa ajena, y a la que se resistió a concurrir hasta que finalmente cedió más por su naturaleza guerrera que por disuasión, murió luego de haber sido herido en el talón (aunque sobre la leyenda hay historias dispares). Después, este semi dios trascendió por los tiempos de los tiempos como la figura furiosa del héroe que todos quieren imitar, por su lealtad, fuerza, fiereza en el combate y convicciones, por su compromiso con sus amigos y amores.

## De Aquiles y la muerte

**ANDRÉS CRUZ CARRASCO**  
Abogado, magíster Filosofía Morals



*Este semi dios trascendió por los tiempos de los tiempos como la figura furiosa del héroe que todos quieren imitar.*

No importaba morir, lo fundamental eran los principios. Sin embargo, Aquiles le responde a Odiseo: "No intentes consolarme de la muerte, esclarecido Odiseo: preferiría ser labrador y servir a otro, a un hombre indigente que tuviera poco caudal para mantenerse, a reinar sobre todos los muertos". Al parecer, el héroe no está satisfecho con su condición de tal y con el reconocimiento que le han dado los vivos. Prefería ser el más humilde e incógnito de entre los que existen en lugar del más famoso y poderoso de entre los muertos. Se

siente formando parte de aquella legión enorme de difuntos inútiles que siembran miles de cementerios y que se inmolaron por causas que no son las suyas, que de haber sopesado correctamente el alcance de sus decisiones, habrían escogido seguir viviendo en lugar de entregarse a las consecuencias de la pasión de inmolarse por la primera motivación que se les cruzara o por lealtad hacia otros. Hubiesen preferido seguir viviendo, continuar recorriendo abrazados con sus pares las sendas de la existencia, en lugar de ser recordados por todos, pero muertos, siendo usados sus nombres como banderas, para que otros en otras gestas, que tampoco son las suyas, sigan sacrificándose por los que se limitan a observar desde lejos como la sangre ajena se derrama todos los días, construyendo con ellos, como si fuesen ladrillos, los muros de esas fortalezas que nos dividen y sirven de fundamento para la violencia y la enemistad perenne, que hace que esos miles de cadáveres tengan que reinar en las necrópolis, en lugar de estar vivos hoy entre los suyos.

## CARTAS

## Semana de la Pyme

Señor Director:

Durante estos días, se está celebrando en Chile la Semana de la Pyme, una instancia para destacar la gran relevancia de las pequeñas y medianas empresas en la economía de nuestro país, sobre todo, considerando que el 98% de las empresas chilenas corresponden a esta categoría.

En este contexto, es muy importante recordar que el 15% de estas empresas se encuentra morosa en el cumplimiento de sus obligaciones comerciales, según el informe de Deuda Morosa del primer trimestre 2017, de la USS y Equifax. Este reporte también reveló que las pymes aumentaron sus montos de mora en relación al mismo período del año anterior.

Es importante no perder de vista que, en este escenario, existe la actual Ley de Insolvencia y Reemprendimiento, que desde hace tres años le otorga la posibilidad a pequeños y medianos empresarios de reorganizar su empresa, si es viable, y continuar sus negocios, sin la necesidad de perder su fuente de ingreso.

*Mario Espinosa, abogado*

## Quo Vadis Brutus?

Señor Director:

Soy un convencido que la brutalidad es una característica intrínsecamente humana. Algunos animales que ejecutan acciones brutales (sin considerar a los seres humanos), no son brutos o actúan brutalmente per sé. Son como son ya que está en su naturaleza de depredadores, de carroñeros o de parásitos (entre las innumerables relaciones descritas entre organismos).

## Activos alternativos y oportunidad de diferenciación

## Otra mirada

Las AFP se copian entre sí. No es un misterio que suelen "seguirse" en sus políticas de inversión. De ese modo evitan que se produzca un riesgo reputacional en caso de que alguna administradora obtenga una rentabilidad significativamente menor a las demás. A esto se le conoce como efecto "manada" o "herding".

Las rentabilidades obtenidas por los distintos fondos son prácticamente idénticas, sin importar el periodo que se observe. Desde la creación de las AFP, la diferencia de rentabilidad entre la administradora que más rentó (Cuprum) y la que menos (Provida) en el fondo "C" – único que existe desde la creación del sistema – no alcanza ni siquiera el 0,5%.

Esto no quiere decir que hay que dejar de aplaudir a quienes lo hacen mejor, ya que mínimos cambios pueden tener grandes efectos. Por ello, el llamado es a no dejar pasar la oportunidad que tienen las AFP de diferenciarse realmente gracias a la nueva normativa de los activos alternativos.

Actualmente, es muy sencillo seguirse ya que los instrumentos que compran las administradoras son muy líquidos, es decir, existe mucha oferta y demanda por ellos. Sin em-

bargo, los activos alternativos como las empresas cerradas a la bolsa, no tienen esa condición (lo que a su vez genera un riesgo relevante).

En consecuencia, con un análisis riguroso se podría entrar a la propiedad de empresas que, con alta probabilidad, podrían ofrecer rentabilidades superiores a una empresa del IPSA, índice que está cerca de su máximo histórico. De esa manera, una AFP que "hace la pega" podría diferenciarse en la obtención de retornos para sus fondos.

Podría pasar que, por ejemplo, un empresario de una compañía cerrada a la bolsa no necesariamente querrá vender participación a dos AFP distintas. Aún si quisiera hacerlo el precio de la empresa ya se habrá modificado por la transacción anterior.

Si bien, es importante analizar los riesgos, gracias a la normativa de activos alternativos existirá una oportunidad única para que de una vez por todas las AFP puedan competir no sólo por precios, sino que por rentabilidades.

*Natan Melnick*  
*Gerente general de MP Valorus*

Echando un vistazo a la historia universal y a nuestra historia local, cada vez me convengo más que el gen de la brutalidad en nuestra especie probablemente sea un gen dominante, atenuado con mayor o menor efectividad por nuestros hábitos gregarios y las relaciones sociales convenidas entre los integrantes de los distintos grupos de seres humanos que pululan sobre el planeta. Así como existen condiciones que atenuarían la expresión de conductas brutales, como el amor, la compasión o la empatía; existen otras condiciones que promoverían la brutalidad verbal o física, como lo es el ejercicio del poder en todas sus formas.

Aunque en el lapso de un día pensamos muchas brutalidades, nuestras mochilas culturales o

nuestras historias de vida particulares y nuestro entorno social, hacen que verbalicemos una pequeñísima fracción de dichos pensamientos (las que por lo general son criticadas por nuestros congéneres) y una fracción aún más pequeña llegan a transformarse en actos que, por lo general, ilustran portadas noticiosas de medios de comunicación.

Pero cuando los seres humanos nos sentimos con y ejercemos el poder, la tasa de brutalidades que pensamos, decimos y hacemos aumenta dramáticamente. Un ejemplo extremo de ello son las fuerzas armadas de cada país, donde se promueve, fomenta y profesionaliza la brutalidad y la vemos en su máxima expresión cuando esos grupos de seres humanos entran en acción en guerras contra "enemi-

gos" externos o internos. Nuestra historia avala lo que digo.

En períodos pre-eleccionarios donde muchos candidatos provienen desde esferas de poder de distinta naturaleza (política, económica o religiosa), es habitual escuchar declaraciones brutales de distintos calibres, que a veces sorprenden, otras dan risa.

En la edad del antropoceno que nos toca vivir en esta comarca subdesarrollada, los criterios neoliberales de crecimiento económico a ultranza e individualismo en extremis, han sido el caldo de cultivo ideal para la gestación, proliferación y desarrollo de brutalidades de distinta magnitud como las AFPs, las Isapres, el sistema educacional desde la sala cuna hasta los centros educacionales superiores,

amplios aspectos de la institucionalidad ambiental, las políticas de migración, las políticas respecto de pueblos originarios, las políticas respecto de la infancia y juventud, las políticas de descentralización, el Transantiago o el puente Caucau, entre innumerables otras brutalidades que diariamente transmite nuestra embrutecedora televisión pública.

Confío que las variadas expresiones de humanidad que se desarrollan fuera de las esferas de poder, alguna vez terminen por permear y transformar las brutalidades, intelectuales y de facto, que se perpetran al amparo del poder. El que eso ocurra dependerá de que no seamos tan brutos a la hora de elegir a nuestros representantes. Difícil tarea.

*Marcelo Saavedra Pérez, Biólogo*

## Sobre las elecciones

Señor Director:

A propósito del veto de la candidata Beatriz Sánchez al panelista Sergio Melnick, llama mucho la atención el que ella haya ejercido como periodista en el canal de La Red hasta antes de ser propuesta como candidata a la presidencia, considerando que el mismo Melnick fue fundador y Director Ejecutivo (1991-1992) de dicho canal, tal vez su profunda contradicción actual, apuntaría a que hoy su posición ante Melnick es más consecuente con el conglomerado que la apoya en su aventura presidencial y antes simplemente privilegió la opción de trabajar en la TV, haciendo "la vista gorda", o sea, la necesidad tiene cara de hereje...

*Luis Enrique Soler Milla*

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La urgente protección de los océanos

**A**fortunadamente, hay asuntos en los cuales se llega a un punto de saturación, situaciones que se mantienen y se repiten muchas veces hasta transformarse en insostenibles, la contaminación por los plásticos arrojados en cualquier parte por decenas de toneladas, es uno de aquellos asuntos, por comodidad se les desplaza, pero su esencial potencial de daño resulta tan evidente que no queda otra posibilidad que actuar, no tíbiamente, sino con toda la fuerza posible.

Tiene que llegar a un punto como aquel de fumar en cualquier parte, que parecía un derecho primario de las personas, una muestra de la madura responsabilidad de elegir, por tanto tratar de coartarlo no solo era abusivo, sino que posiblemente anticonstitucional, hasta que la evidencia fue tan considerable que no quedó otra que aceptar que los derechos de todos para estar sanos era más fuerte que el derecho de algunos a enfermarse voluntariamente y menos aún si estos últimos, con las patologías asociadas, representaban una carga para el sistema de salud del país.

La prohibición del uso de las bolsas plásticas tendrá posiblemente una ruta similar, aunque de menor oposición, por el mayor conocimiento por parte de las comunidades. A las bolsas en sí mismas, se añade el concepto de microplásticos, fragmentos de plástico de menos de cinco milímetros de diámetro que entran en el océano desde gran variedad de fuentes, especialmente peligrosos por su capacidad de absorber agentes contaminantes problemáticos como metales pesados y contaminantes orgánicos resistentes, que amenazan a una amplia gama de invertebrados ubicados en la base de la cadena alimentaria.

La investigación científica mundial se acumula hasta dejar



**La iniciativa no tendría el impacto esperado si además de apegarse estrictamente al texto legal, no hubiera una cultura de respeto al medio ambiente, que para la comunidad nacional es todavía incipiente.**

este asunto indiscutiblemente claro, a todo nivel, el año pasado Benjamín Cofré, estudiante de tercero medio del Colegio San Agustín de Concepción, resultó ganador con su proyecto. “Nueva Amenaza en el Océano Austral: Estudio de Microplásticos en Zooplancton Antártico” motivado por su convencimiento que esta forma de contaminación afecta negativamente la base de las cadenas tróficas, como son los organismos que conforman el zooplancton.

Una masa crítica de evidencia sumada, que motiva el reciente anuncio de una nueva ley por la Presidenta Michelle Bachelet ante la Asamblea General de las Naciones Unidas, de aprobarse, en el plazo de 12 meses, las 102 comunas que limitan con el mar en el país estarán libres de bolsas plásticas en el comercio, restricción a ser fiscalizada por los municipios, con una sanción de hasta 5 UTM por bolsa para quien la entrega, la que será aplicada por los Juzgados de Policía Local.

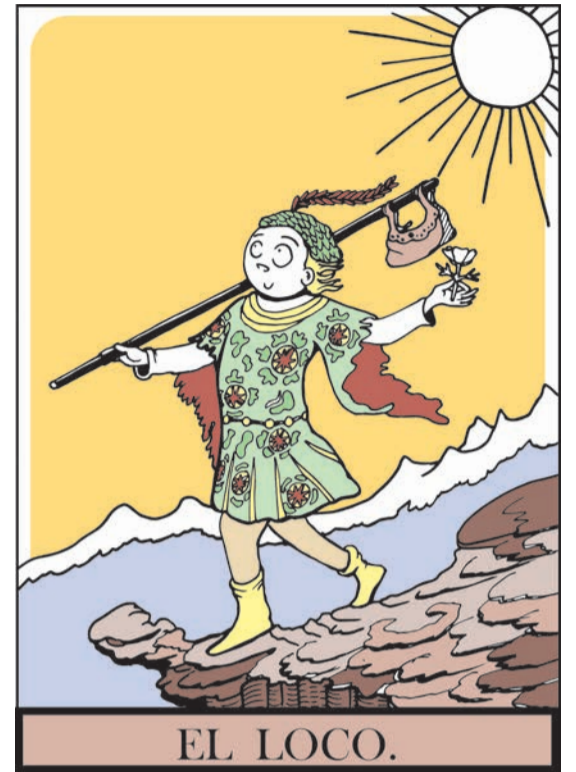
Más allá de la fuerza de esta ley, lo que debe primar es el íntimo convencimiento y compromiso de la ciudadanía en la protección de los océanos. En términos de la Primera Mandataria, Chile sería “el primer país de América en implementar este tipo de ley”, pero la iniciativa no tendría el impacto esperado si además de apegarse estrictamente al texto legal, no hubiera una cultura de respeto al medio ambiente, que para la comunidad nacional es todavía incipiente.

Toda la naturaleza requiere de mayor protección, la legislación es una herramienta, pero la más poderosa se encuentra en cada familia, en cada chileno, como Benjamín y muchos otros como él, convencidos que no podemos quedarnos de brazos cruzados, que hace falta crear conciencia, tarea difícil, pero ineludible.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## EL LOCO



## EN EL TINTERO

# Las insalubres guerras médicas

No es que hubiera tremendas contiendas en el seno del colegio médico, sino una coincidencia, ya que los griegos llamaban medos a los persas. Los griegos apoyaban a sus colonias en Jonia, la costa cercana del Asia Menor, en conflicto con el imperio persa, el asunto es que el rey persa Darío I, el Grande, quiso poner las cosas en su lugar con parte de su enorme poderío militar, a título de escarmiento.

De esa manera, entre los años 490 y 478 a.C., Grecia y Persia se enfrentaron en dos guerras, con batallas que se han convertido en legendarias gracias al copuchento Heródoto, la primera de ellas concluyó con la victoria ateniense en la llanura de Maratón, una humillación que Darío no pudo soportar y en consecuencia se fue para su casa bastante molesto.

El otro enfrentamiento, que tuvo un carácter épico, se produjo diez años después en el famoso paso de las Termópilas; en él, las fuerzas

coaligadas de las ciudades griegas fueron derrotadas por las tropas del sucesor de Darío, el insufrible Jerjes I, a pesar de la tenaz resistencia del rey Leónidas de Esparta y sus 300 hombres. Con el camino expedito llegó a Atenas, ciudad que arrasó e incendió.

Sin embargo, en las batallas libradas poco después, el triunfo fue para los griegos, que se impusieron tanto por mar, en Salamina, como por tierra, en Platea. La larga contienda concluyó en el 449 a.C. con un tratado que otorgó a Atenas el pleno dominio sobre el Egeo.

Un asunto que no dejó a los espartanos nada de contentos, con una guerra pendiente que los persas se encargaron de estimular con dinero para ambos contendientes, Atenas y Esparta. Conflicto que fue la ruina para ambos. La dulce venganza de los persas, lo que no hizo el acero, lo hizo el oro.

PROCOPIO

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
**Director:** Mariano Campos Ramírez  
**Editor General:** Francisco Bañados Placencia  
**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



### Sobreseen a funcionaria del Gore involucrada en caso Contraloría

El Juzgado de Garantía de Concepción decidió sobreseer a la funcionaria del Gobierno Regional, Daniela Moraga Cancino, en la investigación por negociación incompatible que se originó tras una denuncia de la Contraloría.

La determinación se basó en que a la fecha en

que ocurrió la licitación, Moraga no se desempeñaba en su actual cargo.

En tanto, por negociación incompatible se formalizó al funcionario del Hggb, Patricio Sáez, por influir en procesos licitatorios adjudicados a su empresa.



AGENCIA UNO

Carolina Abello R. / Marcelo Castro B.  
contacto@diarioconcepcion.cl

ARZOBISPO MANTUVO SILENCIO, PERO NO SOLICITÓ DESALOJO

# Críticas a Chomali marcaron la jornada post manifestaciones

**El intendente, la gobernadora y el seremi de Gobierno lamentaron que los manifestantes sigan en el principal templo católico de la Región. Incidentes terminaron con 26 detenidos y dos millones de pesos en daños.**

La decisión del arzobispo Fernando Chomali de no solicitar el desalojo de la Catedral penquista, tras los incidentes ocurridos la noche del lunes, fue objeto de críticas de las autoridades de la Región.

Y es que la jornada finalizó con 26 detenidos, uno por maltrato de obra a Carabineros, y cinco carabineros lesionados, en desórdenes que comenzaron frente a la Catedral, tomada hace seis días en apoyo a los comuneros en huelga de hambre en La Araucanía.

Alfredo Tralcal y los hermanos Benito, Ariel y Pablo Trangol, están acusados de quemar una iglesia evangélica en Padre Las Casas, y llevan 112 días sin comer alimento sólido con el fin de presionar para que el caso por el que se les acusa no sea investigado por la Ley Antiterrorista.

La manifestación también fue en rechazo a la detención del líder de la Coordinadora Arauco Malleco y 7 comuneros mapuche, acusados de ser los responsables de la quema de camiones en La Araucanía y cuyos nombres fueron prohibidos de difundirse por la justicia.

Los incidentes partieron tras una marcha, tras la cual los manifestantes intentaron tomarse la radio Bío Bío, momento en el cual intervinieron Carabineros.

El prefecto de Concepción, coronel Rodrigo Medina, confirmó que se intervino tras el intento de toma

del medio de comunicación. "Hubo destrozos en la plaza, los que tendrán que ser evaluados por la municipalidad". De hecho, el alcalde (s), Aldo Mardones, avaluó los daños en 2 millones de pesos.

El coronel Medina agregó que como Carabineros no puede desalojar la Catedral mientras no lo solicite el arzobispo Fernando Chomali, quien ayer optó por no referirse a los hechos.

Sin embargo, los ocupantes del templo seguirán en el lugar, ya que no habrá desalojo, decisión que fue criticada por la máxima autoridad regional, el intendente Rodrigo Díaz, la gobernadora de Concepción, Andrea Muñoz, y el seremi de Gobierno, Enrique Inostroza.

"Existe una forma de actuar que se repite, en donde se utilizan las huelgas de hambre que son parte de una estrategia política. Y cuando hay gente que olvida eso y avalla estos hechos, están siendo parciales en su mirada. Entiendo aspectos humanitarios, pero no comprendo cuando alguien se presta y termina siendo útil en maniobras que tienen otro fin y uno está grande debe asumir sus responsabilidades", fustigó Díaz.

La gobernadora Muñoz también se refirió al actuar de la autoridad religiosa al no solicitar el desalojo.

"No me corresponde calificar su decisión, pero sí podemos señalar que las manifestaciones que se han radicalizado están fuera del orden

y del estado de derecho, porque toda la acción que se está haciendo en La Araucanía se está haciendo mediante un tribunal que da garantías a todos. En la Catedral hay resguardo policial en el frontis, se desalojó ese espacio, y sólo están adentro los manifestantes que permitió la autoridad eclesiástica. Nosotros tenemos limitaciones para actuar en un bien privado sin la autorización de quien esté a cargo, entonces por eso no podemos aceptar este tipo de violencia en las calles que afecta el buen vivir de las personas. Lo que suceda dentro de la Catedral es responsabilidad de las autoridades eclesiásticas", pre-

Continúa en pág. 6

# Construye un nuevo futuro para tu familia



## Postula a tus hijos a la Beca Empresarios de la Construcción

Invitamos a los trabajadores de las empresas socias de la Cámara Chilena de la Construcción, a inscribir a sus hijos que cursan octavo básico con un promedio superior a 5,7.

Infórmate en [cchc.cl](http://cchc.cl)

OBRA DE  
CONSTRUCTORES,  
OBRA DE TODOS.

**cchc**  
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION

## Política

Viene de pág. 4

cisó la gobernadora.

Al respecto, el seremi Inostroza aseguró que “todos los actores de la sociedad debe condenar este tipo de hechos, así como la Iglesia ha levantando la voz en preocupaciones sobre el pueblo mapuche, yo esperaré una condena mucho más enérgica de los hechos de violencia. Las víctimas son personas de a pie, trabajadores que buscan el sustento para sus familias”.

En cuanto los desórdenes, el intendente Díaz precisó que “acá no se cumplieron los protocolos establecidos para las movilizaciones, y esto incluye la ocupación ilegal de dos medios de comunicación. Yo respaldo el actuar de Carabineros en las movilizaciones de hecho que se realizaron el día lunes”.

Esto, ya que además de lo ocurrido en radio Bío Bío, arrojaron bombas lacrimógenas al primer piso del edificio donde funciona Diario El Sur.

La gobernadora aseguró que condenan los hechos, ya que “nada justifica el uso de la violencia, el desorden y el daño, no solo a los bienes públicos y privados, sino a la intranquilidad y molestia en todos los ciudadanos. Esto afecta el movimiento de la ciudad. Pero Carabineros realizó las acciones destinadas a permitir que la ciudad volviera al orden.”

Muñoz agregó que están reuniendo antecedentes para interponer las acciones penales correspondientes.



AGENCIA UNO

El intendente Díaz incluso se refirió a los motivos de la huelga de hambre, y aseguró que no corresponde.

“La Fiscalía ha realizado una investigación, en donde un tribunal ha validado algunas pruebas y decreta prisión preventiva. Acá estamos hablando de posverdad o simplemente mentiras y hay un actuar conforme a la democracia con medios de pruebas antes los tribunales”.

El vocero de la toma de la Catedral, Juan Carlos Tralcal, explicó

que todo comenzó con la manifestación en apoyo a los huelguistas, a la cual ellos se plegaron, “pero Carabineros de manera abrupta, empezó a disuadir todo. Ellos lanzaron agua y nos sacaron las carpas. La represión es absoluta, pero reiteramos que no se va a terminar con la huelga hasta que se baje la ley antiterrorista y queremos que la Presidenta Michelle Bachelet responda a nuestras exigencias”. Agregó que la toma del templo seguirá con cinco personas dentro, ya que tie-

# 14

## Querellas

Se han presentado desde 2014 bajo la Ley de Seguridad del Estado.

## Ley Antiterrorista

El ataque a una sede la UCSC en Cañete motivó la única presentación legal de este tipo en la región.

nen el compromiso del arzobispo Chomali de no solicitar el desalojo.

## Comuneros en huelga en la cárcel de Lebu

El defensor local de Cañete, Javier Pereira, confirmó que cuatro condenados en el caso Cuyinpalihue iniciaron una huelga de hambre en apoyo a los comuneros de La Araucanía. Ellos son Dionisio Quiñelén, Miguel Llanquileo, Rodrigo Melián y Nicolás Railaf.

“La huelga comenzó el lunes y señalaron que va a durar hasta que se solucione el problema en la Araucanía”, dijo el abogado, y agregó que aún no está resuelta su situación judicial, ya que falta que se resuelva un recurso a su favor inter-

puesto en la Corte Suprema.

“Es complejo. A ningún defensor le podría agrandar o gustar que sus representados tomen una medida de esta naturaleza, pero entendemos que es una cuestión de solidaridad, no en contra de su proceso”.

Pereira precisó que seguirán monitoreando su situación a la espera de lo que decida el máximo tribunal del país sobre el recurso.

## Querellas del Ejecutivo

De acuerdo a los números que maneja el Ministerio del Interior, entre 2014 y el presente año, las querellas presentadas por el Gobierno y que están relacionadas a hechos de violencia rural ocurridos en la Región del Bío Bío son 108. De éstas, sólo en 14 se invocó la Ley de Seguridad del Estado y en un episodio la Ley Antiterrorista. Este caso se refiere al ataque que sufrió el Centro de Transferencia Tecnológica de la Ucsch, que se ubica en el fundo Peleco de Cañete.

Sobre esto, el seremi de Gobierno, Enrique Inostroza, señaló que “nosotros acompañamos a la Fiscalía, bajo la lógica de entregar una calificación a estos hechos. Invocar alguna ley, tiene que ver con algo de carácter jurídico. Pero este tipo de hecho y el lugar en donde ocurren, llevan a que las diligencias tomen más tiempo y más temprano que tarde, las personas vinculadas a estos hechos irán cayendo”.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Presenta:

Debate Presidencial de la prensa escrita 28 de septiembre / 19:30 horas



# DEBATE PRESIDENCIAL

EN EL MARCO DEL XXVII ENCUENTRO DE DIARIOS REGIONALES  
Transmiten en vivo desde el Congreso Nacional, UCV-TV, Arcatel, TV Senado.

@ANPChile @ANPcl

www.anp.cl

#DEBATEANP2017

# RED DAYS

# CLARO

## INCREÍBLES OFERTAS DE CLARO POR POCOS DÍAS

LLEVA ESTOS EQUIPOS CON

CUOTA INICIAL \$0

Motorola Moto C

PLAN **X**

**20 GB**

10 GB PERMANENTES  
10 GB PROMOCIONALES POR 2 AÑOS

600 MINUTOS

**\$18.990**

MENSUALES

PORTABILIDAD EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5"
  - Cámara 5 Mpx con Flash, Frontal 2 Mpx
  - Procesador Quad Core 1,3 GHz
- 2G 3G 4G SAE COMPATIBLE  
APTO PARA TODAS LAS BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS

Motorola G5

PLAN **L**

**24 GB**

12 GB PERMANENTES  
12 GB PROMOCIONALES POR 2 AÑOS

MINUTOS ILIMITADOS

**\$20.990**

MENSUALES

PORTABILIDAD EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5"
  - Cámara 13 Mpx, Frontal 5 Mpx
  - Procesador Octa Core 4 x 1.1 GHz y 4 x 1.4 GHz
- 2G 3G 4G SAE COMPATIBLE  
APTO PARA TODAS LAS BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS

Samsung Galaxy J7

PLAN **XL**

**32 GB**

16 GB PERMANENTES  
16 GB PROMOCIONALES POR 2 AÑOS

MINUTOS ILIMITADOS

**\$25.990**

MENSUALES

PORTABILIDAD EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5,5"
  - Cámara 13 Mpx con Flash LED, Frontal 5 Mpx con Flash
  - Procesador Octa Core 1,6 GHz
- 2G 3G 4G SAE COMPATIBLE  
APTO PARA TODAS LAS BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS

Sony Xperia XZ

PLAN **ILIMITADO HD**

**GIGAS Y MINUTOS ILIMITADOS**

**\$30.990**

MENSUALES

PORTABILIDAD EQUIPO EN ARRIENDO



- Pantalla 5,2"
  - Cámara 23 Mpx con Flash LED, Frontal de 13 Mpx
  - Procesador Qualcomm Snapdragon 820
- 2G 3G 4G SAE COMPATIBLE  
APTO PARA TODAS LAS BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS

MIÉRCOLES 27 HASTA EL SÁBADO 30 DE SEPTIEMBRE



INCLUYEN SUSCRIPCIÓN POR 2 AÑOS + 1 ESTRENO SIN COSTO

OFERTA PARA PORTABILIDAD Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS



Con Claro es posible

800 171 171 | clarochile.cl

Oferta válida para las nuevas contrataciones que incluyan portabilidad realizadas por personas naturales y para aquellos suscriptores del servicio postpago móvil Claro Chile que soliciten renovación de equipo, realizadas entre el 27 de septiembre de 2017 y el 30 de septiembre de 2017, ambas fechas inclusive. Stock disponible de equipos en oferta; 2.000 unidades del equipo Motorola Moto C, 2.000 unidades del equipo Motorola G5, 2.000 unidades del equipo Samsung J7 y 400 unidades del equipo Sony Xperia XZ. Oferta Red Days Claro consiste en contratar los equipos objeto de la oferta con cuota inicial \$0 y significa la primera cuota del contrato de arrendamiento por el equipo, resto del precio a pagar se cobrará en cuotas iguales y sucesivas durante la vigencia del contrato de arrendamiento. Los minutos ilimitados incluidos en los planes aplica sólo para llamadas destino nacional continental de Chile. Para canjear y activar suscripción a Claro Video el usuario deberá ingresar al sitio [www.clarovideo.com](http://www.clarovideo.com). Suscripción promocional a Claro Video no incluye "pago por evento o costo de arriendo de contenidos" con excepción del arriendo de película estreno sin costo objeto de la promoción la que se podrá canjear sólo por única y exclusiva vez. Se prohíbe la reventa o explotación comercial y/o industrial de los servicios incluidos en los planes tarifarios. Oferta no es acumulable con otras promociones u ofertas. Color e imagen de los equipos es sólo referencial. Infórmate previamente de las condiciones de renovación de equipos, de los precios de los mismos, cobertura, condiciones y características del servicio en [www.clarochile.cl](http://www.clarochile.cl). Bases en notaría N° 38 de Santiago. Todos los valores incluyen IVA

## Ciudad



## Buscan evitar accidentes relacionados con gas

La Superintendencia de Electricidad y Combustibles, Gas Sur y Bomberos llamaron a la población a realizar mantenimientos a sus artefactos a gas para evitar accidentes, pues el 70% de las llamadas recibidas a la central de Bomberos corresponde a proble-

mas con artefactos a gas.

La campaña preventiva se dio a conocer en el jardín infantil Principito donde las autoridades destacaron que los accidentes en viviendas son 100% prevenibles realizando la mantención adecuada con especialistas.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Un total de 38 visitas oficiales a la Región ha realizado el ministro de Obras Públicas, Alberto Undurraga, desde que asumió el cargo en marzo de 2014.

Undurraga, quien fue alcalde de Maipú durante dos períodos, tiene claro que es importante estar en terreno no sólo para supervisar el avance de obras, sino también para mantener una activa participación ciudadana que no sólo sustente los proyectos, sino que cumplan con las necesidades de la comunidad.

De hecho, ayer llegó hasta la zona para dar avances de una de las obras más esperadas por la comunidad de la costanera de Chiguayante que, según constató ayer el Secretario de Estado, ya cuenta con un 99% por lo que está a punto de ser sometida a una completa revisión para recepcionar, de tal manera, de inaugurarla a fines de octubre, pues el contrato finaliza este viernes.

“Y no sólo eso, esperamos el próximo año seguir con la segunda fase de la costanera (nueva calzada) que implicará expropiaciones, que es algo que lo hemos conversado con los distintos parlamentarios para que lo aprueben como el presidente de la Comisión de Hacienda, José Miguel Ortiz, que se ha comprometido con ello y los tiempos son: en octubre sacar la rentabilidad del ministerio de Desarrollo Social y en enero hacer la identificación del presupuesto de la expropiación para seguir con la segunda parte de la calzada y los enlaces de calle O'Higgins y Binimelis”.

**- Desde que Ricardo Lagos era ministro de Obras Públicas se habla de la extensión de la costanera a Hualqui, Sectra está haciendo estudios. ¿Cree usted que es una posibilidad real?**

- Es el paso natural que sigue, pero cada cosa a su tiempo, está aún muy en los primeros análisis.

**- ¿Es una decisión técnica o más bien política?**

- Requiere de las dos cosas porque necesita del fundamento técnico para los flujos de automóviles respectivos y de recursos, pero será paso a paso.

**Cabrero Bonilla**

**- A fin de año se supone que estará terminada la Ruta a Cabrero que, si bien ha traído una mejor conectividad a la zona, está generando una serie de problemas para el desplazamiento de los vecinos de Valle Noble. ¿Cuándo estará lista?**

- La obra contratada y con la que nosotros nos encon-



ASEGURÓ EL MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS, ALBERTO UNDURRAGA

# Bicentenario, ILS3 y la costanera a Chiguayante son parte de nuestros logros

**Eso sí, quedarán pendientes para un nuevo gobierno la extensión de la nueva vía hasta Hualqui y el inicio del puente Industrial que está siendo sometido a Estudio de Impacto Ambiental.**

**\$14.466 millones**

Serán invertidos por la cartera sólo en materia de Agua Potable Rural (APR) en la Región.

**\$25.032 millones**

Implican en total los planes maestros de aguas lluvias de Talcahuano, Lota y Chillán.

tramos no tenía el acceso a Valle Noble.

La decisión de realizar el acceso a Valle Noble y todas las obras complementarias es de este gobierno. Dicho eso, ya se concretó la expropiación del terreno, los vecinos están al tanto de ello, había un problema con un privado, que ya se resolvió y los vecinos están trabajando con la empresa y el inspector fiscal para iniciar el proyecto.

Hay un plazo de 100 días para comenzar con los trabajos que permitirán dar bidireccionalidad en la calle de acceso que tienen los ve-

cinos. Actualmente, hay faenas de movimiento de tierra en el lote del que ya se tomó posesión.

**- El soterramiento de la Rotonda Bonilla, que también es una obra complementaria de la ruta Concepción Cabrero...**

- Esta es una solución que se da en las grandes ciudades porque es un paso con tres niveles, que podrá soportar grandes flujos de vehículos y que está estimado en un uso mínimo de 20 años.

Es de gran estándar, la primera en su tipo realizada en Concepción, que por su-

puesto mientras estamos en etapa de obras genera alguna dificultad.

Tiene un 22% de avance y se espera que esté terminada el segundo semestre de 2018.

**Industrial y Ruta 160**

**- La empresa OHL está realizando el diseño del puente Industrial, pero la gente se pregunta cuándo verán obras.**

- Nosotros entendemos que mientras no haya casco y pala la gente no ve las obras, pero es necesario que las faenas cumplan con la normativa ambiental, en este mo-

mento está en el Servicio de Evaluación Ambiental el puente como estudio y no como declaración.

**- ¿Eso fue un error?**

- Yo creo que ahí se perdió tiempo, pero bueno, es un aprendizaje y la verdad es que inmediatamente una vez que termine la solución de calificación ambiental se podrán empezar las obras.

En un país desarrollado las obras públicas tienen que cumplir con la normativa ambiental y ese tiempo en cumplirlo no es perdido, sino ganado porque permitirá ajustar la obra a los requerimientos ambientales.

**- ¿Pero cuándo partirán las faenas?**

- El segundo semestre de 2018 partirán las obras y tenemos un estimado de cuatro años de faenas.

**- San Pedro de la Paz y el sector sur de la provincia han manifestado un crecimiento explosivo. Sin embargo, una de las obras más importantes para favorecer la conectividad es la Ruta 160, tema que tiene descontentos a algunos alcaldes por falta de faenas, fallas y por el pago del peaje, ¿qué pasa ahí?**

- La Ruta 160 es un aporte a la conectividad de la Región y de Arauco y, como ruta concesionada, naturalmente que la inversión debe pagarse.

Ahora bien, mientras no esté terminado el puente Ramadillas el peaje seguirá rebajado, esa es una decisión que tomamos en conjunto con el Intendente (Rodrigo Díaz).

Además, hay un conjunto de obras complementarias que haremos, hemos ido coordinando cada una con los municipios, de la misma forma, cualquier problema de servicio es importante que se le señale al MOP para exigirle a la empresa concesionaria que cumpla con lo que dice el contrato.

Pero también ese proyecto considera mantención permanente, cada vez que se encuentra algún nivel de daño.

**Bicentenario**

**- Una de las obras que más han marcado a la zona, tanto por su retraso como por la necesidad que implica para la conectividad es el puente Bicentenario. ¿Será posible tenerlo en funcionamiento antes que termine la actual administración o no?**

- La segunda parte del puente Bicentenario va a estar utilizable durante nuestro Gobierno, probablemente, por Esmeralda hacia Concepción y con todas sus conexiones al lado sur.

La conexión con Chacabuco dependerá del término de las obras habitacionales de Aurora de Chile para que la gente que está instalada en

CAROLINA ECHAGÜE M.



ISIDORO VALENZUELA M.



la faja por la que pasa el puente pueda salir del lugar.

Respecto de la conexión con Chacabuco me queda una conversación pendiente con la ministra de Vivienda (Paulina Saball) para ver si alcanzamos a terminarlo durante nuestro gobierno o queda contratado para que esté listo en los primeros meses del siguiente gobierno.

**ILS3**

- ¿El sistema de navegación a ciegas con que contará el aeródromo Carriel Sur es otro de los adelantos?

- Significa tener el mismo estándar de aproximación que tiene Santiago en la pista uno. Permite a las aeronaves que tengan el sistema instalado, no todas lo tienen, poder aterrizar en cualquier momento.

Por lo tanto, todos estos días que quedaba cerrado el aeropuerto por neblina quedaron en el pasado, ya lo dijimos, que el invierno que recién terminó sería el último con problemas.

- ¿La concesión del aeródromo igual traerá beneficios?

- Permitirá doblar el número de pasajeros, aumenta la sala de embarques y las mangas para líneas aéreas tradicionales y, para las de bajo costo contaremos con incentivos porque tendrán la posibilidad de usar escaleras móviles para sus pasajeros.

**Aguas lluvias**

- Este año se han generado importantes inundaciones en Lota y Curanilahue. Se está realizando una primera etapa en Lota. ¿Falta otra en esa zona?

- En Bío Bío es el lugar donde más planes maestros de aguas lluvias se han realizado, eso significa que es la región que más problemas tenía y que, por lo tanto, vamos a seguir con esos volúmenes de fi-

**La costanera a Chiguayante**

Estará entregada al uso a fines de octubre, su contrato de obras finaliza este viernes.

**La Rotonda Bonilla que**

Implica una inversión de \$16 mil millones estará terminada el próximo año.

nanciamiento.

Estamos haciendo obras en Lota, Chillán y Talcahuano, una vez que estos terminen estará listo el estudio de Curanilahue que, particularmente, es una de las comunas más afectadas, lo que vivimos en junio cuando tuvimos la emergencia.

- ¿Quedará amarrado en los presupuestos la segunda etapa de los planes maestros que se están desarrollando ahora?

- En los presupuestos queda estipulado con los mismos volúmenes de recursos.

- El MOP ha mostrado avances en APR y en caminos básicos. ¿Cuáles son las tareas fundamentales que dejarán a la siguiente administración?

- Lo importante es sostener el ritmo. Hemos planteado un objetivo que esperamos que al año 2030 seamos un país desarrollado y equitativo. Eso requiere, por supuesto, lo que estamos haciendo en reforma educacional en gratuidad y Chile Crece Contigo, pero también una inversión en infraestructura que permita sostener el ritmo de obras no sólo en este Gobierno, sino en dos más.

Lo mismo en pavimentos básicos porque seguir el ritmo no sólo significa productividad, sino también calidad de

vida, lo mismo pasa en agua potable rural.

- En retrospectiva como ve el trabajo que ha realizado como ministro, logros y falencias.

- Yo soy la cara visible de un equipo, es la labor del ministerio y creo que hemos hecho un buen trabajo porque hemos logrado un cambio de ritmo significativo, eso significa más recursos, enfrentar problemas como el puente Bicentenario, hicimos un esfuerzo adicional no sólo en transparencia, sino en cambios legales como la Dirección General de Concesiones, Ley de Agua Potable Rural y con el fondo de infraestructura, que es una nueva fuente de recursos, que permitan sostener el cambio de ritmo y modernización.

Además, tenemos un foco en el agua, principalmente, en embalses que aquí en la Región significa Punilla, pero también viene Zapallar, que va a quedar listo para que a principios del próximo Gobierno se pueda licitar.

Antes se licitaba en Chile un embalse y medio por Gobierno, el anterior no licitó ninguno, sólo adjudicó uno en la Quinta Región. Nosotros ya llevamos tres licitados y adjudicados, vamos a llegar a seis licitaciones y al menos a cinco adjudicaciones.

A eso debemos sumar que el otro foco es la participación ciudadana, que es algo que se debe seguir profundizando. Considero insólito que se haya lanzado el puente Bicentenario y no se haya conversado con la gente de Aurora de Chile. "Por eso dijimos vamos a resolver el problema en Aurora de Chile y lo resolvimos y, ahora está ejecutándose la solución".

**El Manzano**

- Cuatro tomas ha experimentado entre julio y agosto la obra de la cárcel El Manzano, que tiene a usted como mandante y a Claro Vicuña Valenzuela en su ejecución. ¿Cómo les afecta en plazos?

- Mirémoslo en perspectiva, la obra es importante de ejecutar para el sistema penal en Chile.

Hoy tenemos un 50% de avance en las obras y no tenemos retraso, está justo en los plazos, tenía holgura inicialmente, los conflictos que ha habido comieron esa holgura, pero sigue estando bien y está programada para el primer semestre del próximo año.

Hemos estado monitoreando el conflicto, al igual que el intendente. "El camino para solucionar los conflictos son las vías institucionales, la legislación laboral, no las tomas".

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConcepcion.cl contacto@diarioconcepcion.cl

**Municipio penquista fiscalizará ruidos molestos en fuentes fijas**

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Construcciones, locales nocturnos y fábricas, entre otros, generan ruidos molestos en la zona. Por ello, el municipio penquista junto a la Superintendencia de Medio Ambiente, SMA; suscribieron un convenio para agilizar la fiscalización.

Las denuncias por ruidos molestos de fuentes fijas como las mencionadas anteriormente, constituyen el 50% de las causas que recibe al año la SMA y, a su vez, el municipio recibe 12 reclamos en promedio por el mismo tema.

Por ello, ahora los funcionarios municipales serán capacitados para hacer mediciones de ruido, que serán remitidas a la SMA, de tal manera, que el organismo continúe con el proceso sancionatorio, instancia que fue destacada por el Superintendente de Medio Ambiente, Cristián Franz y el alcalde (s) de Concepción, Aldo Mardones.

El alcalde (s) afirmó que



existen muchos requerimientos de vecinos para fiscalizar ruidos molestos.

Además realizarán en conjunto un taller para empresas de la construcción sobre esta materia y, si bien reconoció la importancia de la fiscalización dijo que

se debe disminuir el problema con educación y capacitación.

Franz destacó que los funcionarios municipales contará con un sonómetro para medir ruidos y que no necesitarán de una autorización especial para ello.

## Economía &amp; Negocios

<b>INACER</b>		
Abril-Junio	-0,7%	
<b>IPC</b>		
Agosto	+0,2%	
12 meses	1,9%	
<b>TPM</b>		
Desde 18/05/2017	2,50%	

**UNIDAD DE FOMENTO**  
**\$26.651,46**

**UTM SEPTIEMBRE**  
**\$46.693,00**

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.264,11	+0,05%	Iqpa	26.293,31	+0,07%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$628,37		Euro	\$ 749,92	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$903,87		Cobre (US\$/libra)	\$2,91	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.425		Petróleo	\$52,22	



CAROLINA ECGHAGÛE M.

SIN EMBARGO, ACLARÓ QUE NO ES EL FIN

# Subsecretario del Trabajo dice que desde 2015 no hay nuevos cupos Pro Empleo en la Región

Francisco Díaz espera que el próximo Gobierno haga un esfuerzo por mantener esta iniciativa que beneficia a cerca de 20 mil personas en la zona.

Felipe Placencia Soto  
 felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Desde el año 2015 que no se ingresan más personas al Pro Empleo en la Región del Bío Bío. Así lo aseguró hace unos días el subsecretario del Trabajo, Francisco Díaz, cuando estuvo de visita en Concepción para participar de los Premios Corma 2017.

Sin embargo, la autoridad aclaró que de momento no es el fin del programa, ya que hoy cerca de 20.000 personas son parte de este sistema que inyecta dinamismo laboral en comunas debilitadas por la cesantía.

Igualmente, Díaz, acotó que si bien el Gobierno de la Presidenta Michelle Bachelet tuvo la voluntad política de mantenerlo, espera que el próximo también haga lo mismo, esto *ad portas* de una nueva elección presidencial.

“Nosotros vamos a permanecer con la atención a las personas hasta el último día de Gobierno y esperamos que los futuros gobiernos mantengan este esfuerzo también. Por que insisto, acá hay comunas que tienen un desempleo permanente, crónico, donde esto ya no es

5

Pro Empleo administra cinco programas, entre ellos: Emergencia, Comunidad y Empleabilidad.

65

a 70 años. Es la edad que se ha detectado que tienen algunos beneficiarios del programa gubernamental.

un empleo de emergencia, sino que permanente”, dijo Díaz.

## Cupos congelados

Es por ello que los egresos de los cupos se hacen en relación al otorgamiento de oficios y a la posibilidad de insertarlos en puestos más calificados.

“La cifra no ha aumentado desde el mes de junio del año 2015. Estamos trabajando con las distintas organizaciones para otorgarles distintas capacitaciones de manera que algunos puedan egresar del programa. Es lo que ha venido ocurriendo”, destacó Díaz.

Añadió que hoy el aparato gubernamental está preocupado por la situación de cada uno de los que forman parte de la iniciativa.

“No perdemos de vista que hay una situación social que atender y la tranquilidad que les hemos dado a los trabajadores es que se mantendrán los cupos en la medida que no vayamos generando alternativas de empleos de calidad para que puedan egresar de estos trabajos”, precisó Díaz.

Sin embargo, pese a que la idea es que trabajador que sale del Pro Em-

pleo no se reemplaza por otro, han habido excepciones.

“Con ocasión de algunas catástrofes que han ocurrido en el país, por los incendios tuvimos cerca de 500 nuevos cupos concentrados en las regiones de Maule y O’Higgins. También por los aluviones de Copiapó y la erupción del volcán Calbuco”, puntualizó la autoridad de Gobierno.

## Estudio

Díaz también se refirió a un estudio que se realizó para medir su impacto en el país.

“Nos indicó una caracterización que no existía a la fecha. Nos permitió ponerle fin al ingreso de nuevas personas a partir de junio de 2015 y poco a poco esperamos ir dándoles mayores condiciones de empleabilidad a estas personas, que es lo que queremos”, enunció.

Entre los resultados más llamativos están la alta presencia femenina. “Tenemos una baja proporción de trabajadores menores de 35 años”, determinó el subsecretario del Trabajo.

Agregó que “sabemos en qué comunas viven y con ellos hicimos pro-

gramas especiales, para becas de estudio. Varios de ellos abandonaron el programa y se fueron a estudiar”.

Otro punto importante: notaron que los usuarios están envejeciendo. “Nos dimos cuenta que hay un grupo menor, pero relevante de personas ya sobre los 65 y 70 años, trabajando para que sean insertados en las distintas redes sociales al programa que tiene el Gobierno”, manifestó Díaz.

## Alta inversión

Los recursos que destina el Estado en esta materia es alta. Cada trabajador recibe un sueldo de \$241.000 en promedio.

El año pasado se clarificó a Diario Concepción que en la región habían 19.877 personas desempeñándose en esta condición.

Al multiplicarse cada monto mensual por la totalidad de beneficiarios se alcanza los \$ 4.790 millones al mes. Lo que al año vendría a ser \$57.484 millones que se destinan en el Bío Bío.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
 contacto@diarioconcepcion.cl

# CON PARTIDO AMISTOSO VECINOS DE HUALPÉN INAUGURARON DOS NUEVAS OBRAS DEL PLAN MAESTRO HUALPÉN SUMA

Proyectos benefician a las poblaciones Solar de Hualpén y Patricio Aylwin y significan, en conjunto, una inversión de más de 141 millones de pesos.

Con un partido amistoso de fútbol infantil entre las poblaciones Solar de Hualpén y Patricio Aylwin, los vecinos del sector inauguraron dos nuevas obras del Plan Maestro Hualpén Suma. Estas corresponden al Mejoramiento de Multicancha y Plazoleta y Mejoramiento de Plaza Saludable, respectivamente, y representan una inversión directa de ENAP de más de 141 millones de pesos.

Felipe Bustos, menor de la población Patricio Aylwin destacó la calidad de los juegos. "¡Están bakanes y divertidos! me parece bien que arreglen, porque algunos juegos estaban oxidados y les faltaban pintura". "Los juegos están geniales, porque antes había solo tres juegos y ahora podemos divertirnos más", agregó Emilia Rubilar, de la misma población.

El primero de ellos es el proyecto Mejoramiento de Multicancha y Plazoleta en Solar de Hualpén, que por un monto de más de 75 millones de pesos, consiste en la construcción de una gradería techada y el reforzamiento del cierre perimetral de dicho espacio deportivo.



Ejecutivos de ENAP, presidentes de juntas de vecinos y autoridades municipales participaron en el tradicional corte de cinta.



Los niños son los mayores beneficiados con estos proyectos.



Proyecto población Patricio Aylwin, antes y después.



Proyecto población Solar de Hualpén, antes y después.

"Los arreglos quedaron espectaculares. Es un cambio de un 100 por ciento que va en directo beneficio de la juventud de Solar de Hualpén y de todas las poblaciones aledañas que también podrán ocuparla" señaló Víctor Domínguez, presidente de la junta de vecinos Solar de Hualpén N°2.

El segundo, en tanto, es el Mejoramiento de Plaza Saludable en la población Patricio Aylwin que comprende árboles, zona de descanso, pavimento y mobiliario urbano como sombreaderos y escaños con una inversión de más de 66 millones de pesos. Ambos proyectos cuentan con áreas verdes, iluminación fotovoltaica, zonas de juegos modulares e inclusivos.

"Estoy muy contenta por esta plaza porque ahora todo el que pase podrá disfrutar de ella. Estaba bastante deteriorada por el tiempo y agradezco esta iniciativa de Hualpén Suma, porque es un trabajo mancomunado que tiene con las poblaciones" explicó Mireya Rodríguez, presidenta de la junta de vecinos Villa Departamental Patricio Aylwin.

Ya en 2016 ENAP desarrolló un programa de inversiones de 350 millones de pesos. Todos los proyectos ejecutados han sido elegidos por los propios vecinos de las más de 10 poblaciones vecinas a las instalaciones de ENAP Refinerías Bío Bío en Hualpén.

"Se ve que la gente está feliz con estos proyectos y eso nos llena de satisfacción, ya que el propósito del Plan Maestro es justamente que la gente pueda aprovechar los espacios públicos y disfrutarlos como una prolongación de sus propios patios, compartir con sus vecinos y recuperar las áreas verdes y de esparcimiento" indicó Patricio Estay, gerente de Refinería Bío Bío.

Para 2017 ENAP ha destinado otros 350 millones de pesos para nuevas obras de mejoramiento urbano.

"Lo que busca ENAP al aportar a estas iniciativas tiene que ver con realizar una contribución tangible de lo que la ENAP significa en la zona, de que ésta es una empresa que está comprometida con hacer bien la pega, pero también con mejorar la calidad de vida de los vecinos que viven en su entorno" señaló Gabriel Méndez, gerente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad de ENAP.

Actualmente la compañía realiza una nueva consulta ciudadana, a través de talleres y foros vecinales, para validar los proyectos que se desarrollarán a partir de 2018.

## Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según los últimos datos del Ministerio de Economía sobre innovación en Chile, la tasa de innovación de la Región del Bío Bío es de 14,4%, bajo el promedio nacional, que es de 16,6%, y que el gasto en actividades innovativas disminuyó entre los años 2013 a 2014, de 7,1% a 4,8%.

En este contexto, Cidere Bío Bío organizó la Cumbre de la Innovación realizada ayer en SurActivo.

Uno de ellos fue el fundador de Start Up Chile, de la Asociación de Emprendedores de Chile y, su último emprendimiento, la plataforma de financiamiento colaborativo Cumpló, Nicolás Shea, quien entregó su crítica mirada sobre el estado actual de las cosas y ahondó en las barreras que hay que eliminar para dar el verdadero salto a la innovación, como lo es el financiamiento.

### - ¿Cómo parte la idea de Cumpló?

- Hoy el tema del financiamiento a la pyme es un escándalo, según la Ocede, Chile tiene la mayor diferencia del mundo entre pequeñas y grandes empresas. Diferencias que van mucho más allá del riesgo asociado, lo que redundará en que hoy la pyme tenga mal acceso y caro. Y mientras más lejos de Santiago, mayor es la tasa que debe pagar la pyme, lo que es doblemente escandaloso, porque que la ubicación geográfica tenga que ver con el riesgo, me parece a lo menos curioso.

Pero hoy todo cambia gracias a la internet, lo que permite colaborar, arrendarnos nuestros autos, nuestra casa, nuestra música, conocer personas y encontrar trabajo. Por eso, en Cumpló, pensamos por qué no usar esa misma lógica y conectar a quienes tengan dinero y a quienes lo necesitan.

Y en paralelo, está el problema de los bajísimos retornos que tienen nuestros ahorros.

### - ¿Cuál es la tasa de interés promedio de una pyme?

- Hoy supera el 3% mensual, y en algunos casos hasta 5% y 10% inclusive. Todo lo demás es cuento, porque están los gastos asociados.

Entonces estamos ahorrando a una tasa de 1% con suerte (5% nominal anual) y estamos endeudándonos al 30 o el 40%.

Cumpló viene a resolver este tema, ya que cualquier acuerdo que esté entre este 5% y 40%, sirve a ambas partes, eliminando al intermediario.

Cumpló asiste al proceso una vez que pone en contacto al eventual financista y a la pyme en cues-



ISIDORO VALENZUELA M.

NICOLAS SHEA, FUNDADOR DE START UP CHILE Y CUMPLÓ

# “Mientras más lejos de Santiago, mayor es la tasa que paga la pyme”

El conocido emprendedor participó en la Cumbre de la Innovación organizada por Cidere Bío Bío, y explicó los alcances de su emprendimiento para ayudar a la pyme.

## Cumpló en Concepción desde 2017

A inicios de año se abrió la oficina en Concepción, donde se han transado \$1.800 millones.

# \$150.000

millones se han transado en los cinco años de Cumpló, con préstamos a pymes promedio de \$20 millones.

tión, tenga esta la factura uno en adelante.

### - ¿Hace cuánto operan?

- Hace cinco años, pese a que todos nos dijeron que esto no iba a funcionar. Pero esto se trata de una estructura horizontal, basado en la transparencia. Lo primero que hacemos es que las partes se conozcan, y con esa información se toma la decisión.

### - ¿Cómo funciona?

- Esto es como un remate colaborativo de deuda, porque nos preocupa que las pymes se endeuden a tasas muy altas y sin tener la certeza necesaria por lo que están pagando. Y por otra parte, quienes pueden invertir sus ahorros, no logran obtener tasas de retorno atractivas. Nosotros venimos a llenar este vacío y darle solución.

### - ¿Resultados?

- En estos cinco años Cumpló ha transado más de \$150 mil millones, y somos una comunidad donde participan más de mil pymes y 5 mil inversionistas.

En promedio se trata de préstamos de \$20 millones que lo financian diez inversionistas.

### - ¿Y las regiones?

- Hoy un 80% corresponden a Santiago, pero estamos creciendo hacia regiones. En Concepción abrimos a principio de año, donde se han transado \$1.800 millones con una comunidad de 150 pymes.

### - ¿Consejos?

- A toda pyme le conviene estar en Cumpló porque amplía su poder de negociación. Ahora, esta es una fuente más, que puede funcionar en paralelo con otras, como el factoring, pero que es para empresas más grandes. Por eso, hay pymes que se “gradúan” de Cumpló, porque pueden obtener tasas más bajas con la banca cuando van creciendo.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



PREMIADOS en la Semana de la Pyme Región del Bío Bío.

## Premian al valor emprendedor de Bío Bío

Premios a la creatividad, la inclusión social, la innovación científica y la tecnología fueron los protagonistas del reconocimiento que promueve y destaca lo mejor del emprendimiento e innovación en la región. La entrega, fue encabezada por el intendente regional, Rodrigo Díaz Wörner.

En la categoría Mujer Emprendedora, el premio recayó en la joven mapuche Camila Cisterna Quilaqueo y su empresa de diseño de vestuario inspirada en la cosmovisión de los pueblos originarios de Chile. En Innovación Científica, se

### Feria Expo Mipyme

La semana de la Pyme incluye la feria entre el 26 y el 29 de esta semana, en la Plaza de los Tribunales.

destacó a “Lacte5”, de la empresa familiar penquista Wellness Technologies, quien con apoyo de la Universidad de Concepción, lograron producir el primer probió-

tico chileno probado con éxito en pacientes con cáncer en base a una cepa aislada de la leche materna humana.

Emprendimiento B, categoría ganada por Pablo Serrano con Coffeclética, el primer café inclusivo del país, donde sus siete trabajadores vive en situación de discapacidad.

En Emprendimiento Creativo, el reconocimiento fue otorgado a Pablo Ocqueteau con su producto Mapuguaquén (el sonido de la tierra) que combina la tradición alfarera de Nacimiento con la tecnología inalámbrica de audio.

# DÍA DEL ODONTÓLOGO

**e**  
Ediciones  
Especiales





DÍA DEL ODONTÓLOGO

## Formados para responder a las necesidades de la personas

Desde el comienzo de los tiempos, las enfermedades se han encargado de ser un problema para la humanidad. En ese contexto, las patologías bucales siempre generaron incomodidad, sobre todo, si se trataba de dificultades en la dentadura, como las habituales caries profundas o los abscesos periapicales. Para terminar con los malestares, los egipcios, 3 mil años antes de Cristo registraron la más antigua forma de poner practicar la odontología.

Hessie-Re es reconocido como el primer dentista de la historia, hito que está registrado en una inscripción egipcia tallada en madera. Posteriormente, a través de alambres calientes, Aristóteles trató algunos aspectos odontológicos para aliviar enfermedades y problemas dentales, como la extracción o el uso de los mismos alambres para dar estabilidad en fracturas maxilares y la unión de dientes perdidos.

En la Edad Media, quienes asumieron el rol de la odontología fueron los barberos, quienes además de cumplir sagradamente con sus tradicionales funciones, se daban tiempo para realizar las dolorosas extracciones que de manera cotidiana afectaban a los clientes.

Más tarde, el Doctor francés Pierre Fauchard, fue considerado como el padre de la odontología moderna. Su cuantioso aporte a la ciencia, específicamente a la profesionalización de las prácticas dentales a través de escritos y publicaciones, le otorga el invaluable valor histórico.

Con el paso de los años, la odontología registró cambios muy drásticos y evolutivos. Al ser un problema recurrente en las personas, la especialidad vino alivianar las cargas que conlleva el trabajar en un aspecto de salud que es de los más dolorosos. Los avances tecnológicos también han hecho una

Algo de historia del nacimiento de esta célebre jornada, para conmemorar a los trabajadores de una de las profesiones más requeridas del planeta, la odontología.

contribución importante al desarrollo de la profesión.

### Aterrizaje en Chile

A nivel nacional, la primera escuela dental la tuvo la Universidad de Chile, casa de estudios que para fomentar la odontología dio vida a la Escuela de Dentistas en 1888, en lugar anexo al Hospital San Vicente de

Paul. La escuela funcionó hasta en 5 lugares distintos.

La odontología comenzó con su proceso de consolidación en Chile, porque tras el "Crimen de Becker", las pericias dentales realizadas al cadáver establecieron la identidad del personaje fallecido.

La nueva Escuela Dental, ubicada en



Avenida Santa María N° 571, comuna de Recoleta en Santiago, se inauguró solemnemente el 10 de septiembre de 1911 con la presencia del Presidente de la República de Chile, Don Ramón Barros Luco.

### Motivo de la celebración

En el país, la fecha se recuerda porque el 27 de septiembre de 1917 se promulgó la Ley 3.301, a través de la cual se dio existencia legal al título universitario de Cirujano Dentista.

Gracias a esto, las casas de estudios superiores de Chile han visto egresar generaciones de profesionales del área que buscan brindar lo mejor de sí mismos para satisfacer las necesidades bucales de la gente la plata.

En 1916 se establece oficialmente el reconocimiento de la Escuela de Dental como dependiente de la Facultad de Medicina. Un año más tarde, se concede existencia legal a la profesión por la Ley N° 3.301.

En 1923, bajo el Decreto N° 1650, de fecha 5 de julio, se le dio el nombre de Escuela Dental Dr. Germán Valenzuela Basterrica, título que lleva hasta el día de hoy nuestra Escuela Dental. En 1945 se instala la Facultad de Odontología, cuyo primer Decano fue el Dr. Alfonso Leng Haygus, Premio Nacional de Arte por sus destacadas dotes de compositor.

En la actualidad, la odontología ha registrado positivos avances, lo que se traduce en la división de diferentes ramas y especialidades.

Con los años, la especialidad se convirtió en una disciplina profesional y primordial no sólo para la salud bucal de las personas, sino incluso en prácticas de carácter arqueológico y forense, siendo las piezas dentarias una eficaz forma de identificación de cuerpos irreconocibles, ya sea en catástrofes naturales o asesinatos extraños.

Sólo queda desearle un Feliz Día del Odontólogo a todos y a los profesionales que cada día entregan lo mejor de sus conocimientos para dar respuesta a las incomodidades que se presentan en una de las partes más sensibles del cuerpo. Esperamos que cada uno pueda continuar con su labor y creciendo en cada momento.

CLÍNICA DENTAL CUMBRE

## Compromiso con la salud dental del Bío-Bío

Carlos Vukasovic, gerente general de la Clínica Dental analizó como está trabajando el centro odontológico penquista y comentó algunas de las innovadoras proyecciones que tienen para el 2018.

### ¿Cómo es el sistema de trabajo de Clínica Dental Cumbre?

Tenemos una misión potente. Somos un gran equipo humano con excelencia odontológica al servicio de cada uno de nuestros pacientes. Para lograr nuestros objetivos, hemos incorporado nuevas herramientas al trabajo, como acercarnos mucho más a la tecnología. Somos innovadores y nuestra clínica cuenta con cada uno de los recursos para cumplir con la calidad que ofrecemos.

### ¿Con que especialidades de la odontología trabajan?

En Clínica Cumbre contamos con profesionales y trabajamos en todas las especialidades de la odontología. Tenemos personal para abarcar todas las especialidades que una clínica como esta requiere.

### ¿Cuál es el perfil del odontólogo que trabaja en la clínica?

El 95% de los especialistas de nuestra clínica vienen desde las diversas universidades de la región. Trabajamos con profesionales que

tienen que adaptarse al perfil Cumbre. Lo primero es que respeten al paciente y cumplan el servicio odontológico de excelencia que ofrecemos. Para hacer efectiva nuestra propuesta, constantemente supervisamos a los profesionales. Somos la primera clínica del sur de Chile que trabaja con la "dirección de la felicidad". Deseamos que nuestra gente trabaje feliz. No todo es dinero. Creemos en la alta rentabilidad de las personas.

### ¿Hacia dónde orientan los avances tecnológicos a implementar?

Estamos incorporando la odontología digital. Incorporar más tecnología nos hace elevar las expectativas de los tratamientos. Por ejemplo, estamos integrando el diseño de piezas o la supuración computacional. De esa forma esperamos crecer para el 2018.

### En lo económico, ¿Qué planes tienen para ofrecer al cliente?

Incorporarse a Clínica Cumbre dará al cliente una serie de beneficios. Todas las acciones que se realicen estarán incorporadas en el

plan anual. Radiografías y limpiezas que se deben hacer de forma anual tendrán costo cero. Además, al tomar un plan, cada vez que aparezca una carie nueva, su tratamiento no tendrá costo alguno. Y por último eso te dará un descuento adicional de un 70% de antiguo arancel del colegio de dentistas, además, te apoya económicamente porque pagas menos. Tenemos planes dentales que te acompañarán para toda tu vida.

### ¿Qué proyecciones puede hacer para el 2018?

En Concepción queremos seguir creciendo con algunas novedades de tratamientos tecnológicos. Por lo pronto, vamos a tener novedades en lo que respecta a implantología y ortodoncia, y de paso abrir nuevas sucursales en el sur de Chile. Nuestro objetivo principal es seguir creciendo.



## Feliz Día del Odontólogo

  
CLINICA DENTAL  
CUMBRE



En Clínica Dental Cumbre, extendemos un cordial saludo a todos nuestros Odontólogos y a los de todo el país.

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

Ven a conocernos,  
tenemos todas las especialidades  
dentales en un mismo lugar.

Av. Pedro de Valdivia 611  
☎ 41 3168 800

ORTODONCIA INVISIBLE

## Ventajas y desventajas de buscar la sonrisa perfecta

Evolución de la tecnología en el área de la odontología ha mejorado el cuidado de la higiene bucodental. Con ello han aparecido nuevos tratamientos en la materia, entre ellos, la ortodoncia invisible para la estética dental.



Actualmente la tecnología ofrece múltiples opciones para el cuidado bucal y dental. Entre esta amplia gama de variedad aparece la ortodoncia lingual o invisible (invisalign). Ambas técnicas, durante los últimos años, son sumamente utilizadas y brindan una alternativa distinta a los tradicionales frenillos, situación que favorece la estética dental.

Nunca es tarde para mejorar en todo sentido, y esto también se puede aplicar a la sonrisa. Los hábitos de higiene y los cuidados en la salud, han evolucionado con el paso del tiempo, y como punto a favor, se puede sostener que las personas han tomado conciencia que el tener una boca saludable es esencial, no solo para la imagen o estética, sino también para la propia salud.

El tener los dientes mal alineados, trae complicaciones, como por ejemplo, en la forma de masticar, que deja como una de sus consecuencias los siempre complicados problemas digestivos. También el posicionamiento de los dientes y huesos mandibulares determina que tengamos o no problemas en el habla e incluso pueden causar dificultades respiratorias.

La imagen tampoco se puede descuidar. La sonrisa es una de las principales cartas de presentación, y de no tener una buena presentación, pueden aparecer una variedad de problemas sociales. En un tiempo en el cual se analiza al mi-

límetro la imagen y el aspecto físico tratando de minimizar al máximo los defectos, tener los dientes torcidos o una sonrisa fea echa por tierra la apariencia de quien la sufre.

### Técnica Invisible

Existen muchas maneras de aplicar la ortodoncia para mejorar la calidad dental. Sin embargo, una de las más modernas y revolucionarias es la ortodoncia invisible, que consiste en el uso de férulas transparentes removibles que se intercambian cada 15 días, aproximadamente. Cada uno de los avances se van registrando en el computador para analizar los avances a través del simulador.

Se debe consignar que dentro de los tratamientos de ortodoncia, la técnica del invisalign es una de las más innovadoras, por ello, tiene un valor superior a las técnicas tradicionales.

Como se puede analizar en el recuadro, son más las ventajas que las desventajas de este innovador tratamiento de ortodoncia invisible. Sin embargo, se puede concluir que con el paso de los años, son cada vez más las personas que lo utilizan y el valor es cada vez más accesible. Solo hay que tener este modo de ortodoncia dentro de las opciones y decidirse a usarlo como el método que solucionará los problemas de estética dental.

TABLA COMPARATIVA DE TÉCNICA INVISALIGN

VENTAJAS	DESVENTAJAS
Es invisible y casi imperceptible. Al ser transparente se nota escasamente	El ser removible la convierte en un arma de doble filo.
No ocasiona heridas ni malestar en la boca.	Al ser nueva, hay aspectos que no soluciona como si lo hacen los brackets.
La adaptación es sencilla desde su instalación.	El alto valor, debido a lo innovador del producto.
Es removible. Se puede usar y quitar de manera fácil.	La dependencia del paciente para ir confirmando los avances.
El mantenimiento es sencillo. Los retenedores se pueden asear con facilidad.	Cuesta acostumbrarse en comparación otras técnicas.
Ofrece mayor garantía que los tratamientos de ortodoncia convencionales.	
Se realiza a la medida del paciente. La higiene dental será fácil.	



ODONTOLOGÍA EN LA UDEC:

# CARRERA DE EXCELENCIA AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD

Altos estándares de calidad en la enseñanza y un fuerte compromiso social son los aspectos que destacan en la formación de los profesionales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción.



Excelencia académica, sólidos conocimientos científicos unidos a una fuerte responsabilidad social, son el sello que distingue la formación de los Cirujanos-Dentistas titulados en la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción.

Esta escuela ya tiene 98 años de historia y tradición. Cuenta con una planta docente del más alto nivel académico, que les ha permitido estar a la vanguardia en la formación de pregrado, postgrado e investigación, destacándose por ser la primera facultad en obtener la más alta acreditación de las carreras de odontologías del país siendo reconocida su labor tanto en Chile como en el extranjero.

El decano de la Facultad de Odontología de la Udec, Dr. Alex Bustos Leal, resaltó el prestigio, la tradición y la calidad docente de la facultad.

"Esta facultad nació con la Universidad de Concepción. Fue la primera Facultad de Odontología en Chile y en ella hay un desarrollo de profesores del más alto nivel, ya que la mayoría son Cirujanos Dentistas que cuentan con Magister en Educación Especialistas en un área disciplinaria y el grado de doctor, lo que significa que tienen la capacidad de

generar conocimiento y realizar investigación autónoma", explicó.

La carrera de Odontología tiene una duración de 11 semestres y está acreditada por un periodo de 7 años, siendo la primera en obtener tan alta distinción a nivel país. Además, sus alumnos pueden realizar pasantías internacionales gracias a convenios con las universidades Católica en Portugal, Ghent en Bélgica, Cayetano Heredia en Perú, Granada en España, Nuevo León en México, entre otros planteles.

El ingreso a Odontología se realiza vía PSU o a través del sistema especial de admisión por medio de becas.

La facultad además de contar con instalaciones exclusivas para los estudiantes del área- que le permite una mayor vinculación entre éstos y con los de intercambio favoreciendo su desarrollo académico-tiene un espacio clínico de primer nivel, modernos laboratorios de investigación de Biología Molecular, Micrología, Patología Oral, Posturología y equipamiento para cerámicas en odontología y de imageneología de última generación, que permite a esta escuela liderar en los campos del diagnóstico, tratamiento e investigación de la Salud Bucal en Chile.

También, ofrece una amplia oferta en Postgrados, ellos son: 1 Magíster en Ciencias Odontológicas, 2 Diplomados, 8 Programas de Especialización, 5 Cursos de Perfeccionamiento y 12 Cursos de Actualización.

Altos estándares de calidad en la enseñanza y un fuerte compromiso social son los aspectos que destacan en la formación de los profesionales de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción.

Dentro de las ventajas de cursar la carrera, destaca la entrega gratuita de los insumos materiales por parte de la facultad generando un importante ahorro económico para la familia y el estudiante. Además, a partir del próximo año, se creará un fondo de investigación para pregrado.

Su modelo educativo es reconocido por brindar a sus alumnos una formación con un alto sentido de responsabilidad para que puedan desempeñarse al servicio de la comunidad. Por ello, el internado lo desarrollan en los centros de salud familiar y en los hospitales comunitarios del país acercando la salud bucal a los grupos más vulnerables de la comunidad. Además, se incorporaron a la malla curricular las asignaturas de inglés y salud pública desde el primer año de estudio.



La implantología dental es una de las técnicas más recurrentes en la actualidad. Se inició tras diversos estudios experimentales y clínicos en el campo de la biología, llevados a cabo en Suecia en la década de los 60. Las investigaciones apuntaban a generar mayor conocimiento sobre las posibles reparaciones y regeneraciones de los tejidos óseos y medulares.

Además se desarrollaron estudios sobre el diseño ideal de los componentes no biológicos que reunieran los requisitos tisulares para producir la oseointegración a nivel molecular.

En los comienzos solamente se recurría a la Implantología en casos extremos. El escaso nivel de conocimientos y la todavía frágil confianza en esta técnica obligaban a los primeros profesionales a ser cautelosos en la práctica clínica.

Sin embargo los favorables resultados clínicos y el perfeccionamiento de la técnica, unidos naturalmente al esfuerzo realizado por los laboratorios en el campo de la investigación, han ampliado las indicaciones de la Implantología hasta niveles en un principio insospechados.

#### El tornillo de titanio

Se considera implante al tornillo hecho de titanio puro que ha sido sometido a un tratamiento especial en su superficie para garantizar la oseointegración al hueso. Se trata de una prótesis médica biocompatible, apta para ser implantada en el cuerpo humano y por lo tanto sometida a los más severos controles sanitarios desde su fabricación hasta la colocación al paciente.

ES una pieza de alta precisión, diseñada para resistir fuerzas muy considerables,

#### IMPLANTOLOGÍA ESTÉTICA

# El fenómeno que revoluciona a la odontología tradicional

La implantología dental es una técnica que llegó para quedarse. Sus orígenes, tipos de implantes y su composición se detallan a continuación.

como las realizadas por los maxilares en el proceso de masticación y que debe reunir unas condiciones de mecanización perfectas en cuanto al ajuste de su cabeza con las piezas protésicas que deben colocarse sobre él, de manera que no exista ningún tipo de holgura entre ellas.

#### Diversos tipos de implantes

Existen diversos tipos de implantes. El material es el mismo. El titanio es el componente ideal para trabajar en la fabricación, solo diferenciado por el tipo de superficie que se utilice. En un principio todos los implantes eran de tipo liso pero en la actualidad hay estudios que demuestran la mayor rapidez y calidad de oseointegración del implante de tipo rugoso.

En cuanto al mecanismo antirrotatorio se dividen básicamente en implantes de hexágono interno, de hexágono externo. En un principio fue más común la utilización de sistemas de hexágono externo, sin embargo en la implantología actual la técnica más recomendable es la combinación del hexágono interno y el cono, que nos ofrece la capacidad de bloqueo por fricción, que permite realizar una prótesis más estable en el tiempo y nos brinda más posibilidades es-

téticas en la rehabilitación protésica.

En lo referente al diseño, existen dos tipos. Los autorroscantes y los que no. El diseño autorroscante ofrece una mayor estabilidad primaria y facilidad de colocación y reduce considerablemente la posibilidad de recalentamiento del hueso durante la cirugía.

En cuanto a la implantología, se reconoce una revolución. Lo que antes significaba el perder una pieza, hoy existe una posibilidad de recuperar la pieza de manera permanente a través de implantes de excelente fabricación.

En el país, clínicas odontológicas están implementando el servicio de manera paulatina y buscando siempre la perfección para satisfacer de la mejor manera posible las necesidades del cliente, pensando en cumplir con la mejora en la calidad dental a nivel nacional. Todo pensado en una mejoría estética que traería como consecuencia una mejor calidad de vida.



INFORMACIÓN COMERCIAL

CONCEPCIÓN: 41 22 32 200  
SANTIAGO: 22 33 50 076

[ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl](mailto:ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl)

## Cultura&Espectáculos

OBRA DE PILAR GARCÍA SE QUEDÓ CON GALARDÓN 2017

# Premio Atenea recayó en ensayo chileno sobre literatura de los '90

33 obras postularon al prestigioso reconocimiento, que quedó en manos de "Mito-Historia: La novela en el cambio de siglo en Chile" de la docente de la U. de Chile.



Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

No fue una decisión fácil, algo que en realidad ha sido la tónica de todas sus entregas. Ayer, en dependencias de la rectoría UdeC, se dio a conocer el nombre del Premio Atenea 2017, el cual finalmente recayó en Pilar García y su ensayo "Mito-Historia: La novela en el cambio de siglo en Chile", texto editado por Editorial Universitaria.

"Nunca es fácil para un jurado dirimir un premio de la importancia que tiene este reconocimiento, el cual instauró nuestra universidad hace muchos años atrás y que es muy prestigioso. En esta oportunidad, se decidió dentro de un total de 33 obras que postularon al concurso y luego de un intercambio de opiniones bien interesantes se llegó a esta obra de la autora Pilar García", comentó Sergio Lavanchy, rector de la UdeC y quien preside el jurado que completaron Dieter Oelker (profesor emérito UdeC), María Luisa Martínez (docente de español UdeC) y Edson Faúndez (director de la Revista Atenea y del Sello Editorial UdeC).

Precisamente, Faúndez destacó el hecho inédito de premiar un trabajo más de análisis y ciertamente académico, por sobre alguna obra narrativa o poética. "Nos sentimos orgullosos por esta nueva edición del concurso, que busca premiar a la mejor obra literaria entre 2015 y 2016. Postularon obras del ámbito de la narrativa, lírica y ensayo académico. En esta ocasión como jurado determinamos el premiar a una obra del ensayo, lo que ya es una novedad, pues en las ediciones siempre habíamos tenido como ganadores a exponentes de la poesía o de la narrativa. Es estimulante saber que el ensayo aca-

### Periodo que se considera

Para esta edición, se tomaron obras literarias producidas entre los años 2015 y 2016.



démico también tiene una valoración en la UdeC, ensayo que muchas veces queda oscurecido por el trabajo creativo de los narradores o poetas", dijo.

### Un sólido análisis

El trabajo de García, docente de estética y teórica de la literatura en el Departamento de Literatura de la U. de Chile, realiza un análisis histórico y político de la literatura en los años noventa, teniendo como centro al escritor Antonio Gil Íñiguez. En palabras del director del Sello Editorial UdeC, "es un trabajo que destaca por su adecuado uso de un marco teórico que le permite examinar a partir del relato mito-histórico, fundamentalmente, la obra de Antonio Gil, pero que desde ahí le permite establecer algunas señas de la novela producida en los últimos años del cambio de siglo".

El profesor Oelker añadió que "desde el punto de vista del contenido, este trabajo se caracteriza por ser un análisis muy riguroso y lúcido, con un respaldo teórico en sí coherente, con discusiones de diferentes autores mostrados en sus fuerzas y vacíos, todo lo cual se funcionaliza en un modelo que es ilustrado a través de las obras de Gil. Además, se plantea la dimensión de la literatura chilena de fin de siglo sino también se hace referencia al trasfondo latinoamericano".

La fecha de la ceremonia de premiación se definirá en las próximas semanas, momento en que aparte de ser incluida en el selecto grupo de ganadores de este destacado premio que data de 1929, García recibirá 5 mil dólares.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Montaje inspirado en caso de Sebastián Acevedo alista su estreno en Concepción

La compañía penquista La Obra Teatro se encuentra en una gira por la Región del Bío Bío, presentando una producción que pone en valor la memoria y los derechos humanos. Se trata de "Prometeo nacional", montaje que se centra en la historia de Sebastián Acevedo, obrero coronelino inmolado frente a la catedral penquista tras la detención de sus hijos durante la dictadura.

El montaje, dirigido por Gisel Sparza, luego de su paso por Lota y Los Ángeles, entre otras localidades, llegará a Concepción el 2 de octubre, a Balmaceda Arte Joven Concepción. Finalizará su gira con una función el 17 en el Centro Cultural de Tomé.

"Es una historia que particularmente la elegimos porque nos conmueve mucho el amor de padre que tuvo Sebastián Acevedo con sus hijos, y creemos que lo que él hizo fue un acto de amor", cuenta Javiera Hinrichs, encargada de la música en la producción.

### Narrando un suceso histórico

La obra, escrita el año 2014 por su directora, tras una extensa investigación en base a los documentos judiciales de la familia, comenzó su proceso de montaje en abril de este año, y apuesta por poner en diálogo las artes visuales con un hecho histórico importante que marcó al país.

En ese sentido, Hinrichs afirmó que "nosotros contamos los días de peregrinación de Sebastián Acevedo por las distintas instituciones a través de un monólogo, pero no se queda ahí. Hacemos un cruce entre la figura mítica de Prometeo, quien se sacrificó por liberar a los hombres y mujeres de ese tiempo luego de robar el fuego a los dioses, y lo es-

2

de octubre será su fecha de debut, en el auditorio de Balmaceda Arte Joven Concepción.

### "Prometeo Nacional"

Es una obra que relata, a través de un monólogo, los acontecimientos que marcaron la historia de Acevedo.

tético, porque mezclamos música inspirada en el repertorio tradicional campesino, artes visuales y teatro documental".

Por otro lado, la obra incluye elementos que rompen con los esquemas tradicionales del teatro. "Se hicieron cuadros con distintas estaciones y el público no está en las butacas, sino también sobre el escenario, siendo testigos del acto en sí, entonces están muy cerca de los actores", agregó.

Para la dirección, empatizar con las familias que fueron víctimas de la dictadura y ponerse en el lugar del otro representan las prioridades de una obra, que, además, busca poner en valor el legado de la historia de Sebastián Acevedo en Concepción.

El equipo realizador está integrado por Gisel Sparza (dramaturgia y dirección), Alfonso Esteban Lara (interpretación), Javiera Hinrichs (música), Gabriela Solís (artes visuales), Nessagara (vestuario), Mauricio Campos (iluminación) y Natalia Figueroa (producción).

**Sociales**

*VIII Kermés en Estadio Español de Chiguayante*



**IGNACIO** y Raimundo Trucco.

Los socios del Estadio Español disfrutaron una excelente jornada en familia, disfrutaron de un precioso día primaveral, comida criolla, juegos chilenos, folklore, chinchineros, terremotos y asado.



**IGNACIO TRUCCO** y Osvaldo Ortiz.

**GIULIANA BAVESTRELLO,** Flavia Dapelo, Leonardo Bavestrello y Bianca Bavestrello.



**AGUSTINA CONTRERAS,** Emilia Contreras, Paulina Prat, Florencia Contreras y Claudio Contreras.



**LILIAN FUENTES,** Ana María Muñoz, María Cristina Tapia y Antonieta Olhabé.



**RODRIGO CANALES,** Javier Puentes y Eduardo Nova.



**SERGIO LÓPEZ,** Felipe Siebert y René Felipe Araneda.



**PAOLA BOZZO,** Ana María Muñoz, Natalia Bozzo y Isidora Ortiz.



**MARTINA ESCOBAR** y Renato Siebert.

**TRINIDAD LAGIES** y Renata Elgueta.



**HUGO OLEA,** Matilde Olea y Matilda Porter.



**CARLA CANTIN** y Patricio Cabezas.

# Deportes



## Iberia quiere ser la sorpresa entre los cuatro

Sorprendieron a todos al eliminar a Colo Colo en octavos de final, pero Iberia no quiere quedarse solo en eso. El elenco de Los Ángeles empató 1-1 la ida con Wanderers y va por su paso a semifinales esta tarde (18 horas) visitando el Elías Figueroa.

Las otras llaves deberán esperar. Antofagasta recibirá el domingo 8 de octubre a Curicó, con antecedente de 1-1 en la ida. Mientras tanto, Universidad de Chile recibirá el lunes 9 a San Luis con ventaja azul de 1-0 en el primer encuentro.



AGENCIA UNO

Estadio: CAP  
Hora: 21.00

HUACHIPATO	SAN FELIPE
C. Lampe J. Córdova V. Huerta O. Merlo C. Gutiérrez S. Martínez L. Povea C. Sepúlveda J. Martínez J. Ortega Y. Soteldo	A. Fernández F. Cortés D. Fernández G. Villegas J. Pino C. Galeano M. Crocco J. Méndez J. Droguett C. Collao M. Orellana
DT C. Vigevani	DT H. Madrid

mejor en Copa Chile y no tanto en el torneo local, pese a que siento que en el 1-0 sobre Iquique mostramos que vamos por buen camino. Estas llaves que son con partidos de ida y vuelta son complicadas y hay que saber jugarlas. Tienes que golpear primero y ser inteligente en el segundo juego”.

Sobre su buena actuación en el primer encuentro de esta llave de cuartos de final, apuntó que “es acá donde me estoy ganando mis minutos y estoy tratando de jugármela toda. Estoy motivado y, felizmente, ese día aporté con un gol”.

### Dupla goleadora

Los máximos artilleros de esta Copa Chile son Jorge Ortega y Yeferson Soteldo, con 4 goles cada uno.

Ambos van por un logro que ya han conseguido tres jugadores acereros, que se titularon goleadores de este torneo: Gamadiel García (2008-2009), Matías Jara (2010) y Pablo Frangipane (2011).

El paraguayo Ortega declaró que “somos conscientes de que estamos en una situación complicada en el torneo local, preocupados por el descenso, pero el grupo está muy fuerte en lo anímico y ajustando detalles en lo futbolístico. Nos va bien en un torneo y en el otro no tanto y debe ser por la regularidad, que es una de las cosas más difíciles de lograr en el fútbol”.

En lo personal, se ha prendido, pese a que llegó el argentino Bernardo Cuesta a hacerle competencia. Sin ir más lejos, el trasandino llegó y de inmediato fue titular, pero Ortega es pura efectividad. “Llevo cinco goles en los últimos siete partidos y claro que me tienen conforme. Trato de superarme cada día para ayudar al equipo porque si no ganamos esos goles no se disfrutan tanto”, advirtió.

### Números que ilusionan

La campaña acerera en Copa Chile es notable, eliminando sucesivamente a Valdivia y Universidad Católica. En 5 partidos, han conseguido 4 victorias y un empate. Ofensivamente, su marca es de 13 goles convertidos.

Del otro lado, San Felipe eliminó a Unión Española en penales y a Temuco gracias a un ajustadísimo 1-0 en el global.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO RECIBE A UNIÓN SAN FELIPE

# A timbrar su lugar entre los cuatro que pelearán la Copa Chile

Comandado por Soteldo y Ortega, el acero busca el broche de esta llave partiendo con ventaja de dos goles, gracias a su buena actuación en el encuentro de ida.

Desde que la Copa Chile volvió a disputarse el 2008, tras ocho años de ausencia, Huachipato ha llegado dos veces a la etapa de semifinales. Esta tarde, recibiendo a San Felipe, los acereros podrían repetir la gracia en un torneo donde se alzan como firmes candidatos, gracias a un notable rendimiento. De la mano del pequeño Soteldo y el paraguayo Ortega, los siderúrgicos están logrando el brillo que tanto les ha costado sacar en el campeonato de Transición, donde solo superan a 3 equipos en la tabla y luchan semana a semana por arrancar del descenso.

Uno de los que ha aprovechado sus minutos en Copa Chile es Juan Córdova. El lateral que marcó un golazo en el 3-1 de ida comentó que “estamos muy motivados porque vemos la calidad del plantel y lo que queda por delante y sentimos que podemos conseguir algo importante y clasificar a un torneo internacional. ¿Por qué no? Hemos hecho una muy buena campaña, pero no hay que confiarse porque llevamos dos goles de ventaja”.

Y es que los números a veces son mentirosos. El partido de ida en San Felipe no fue nada fácil. “Ese día, ellos se pusieron en ventaja y tuvimos las armas para remontarlos, pero eso no puede ocurrir de nuevo. No podemos dejar que el

partido se nos complique. Son peligrosos y por algo ya han eliminado equipos de Primera División (Temuco y Unión Española)”.

El seleccionador canadiense, que justamente proviene de San Felipe, agregó que “no sé por qué nos va

## Deportes

# Tras 5 años regresa la Vuelta a Chile y parte en Concepción

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Fue en enero de 2012 que se realizó por última vez la Vuelta a Chile, la principal competencia de ciclismo en ruta del país. En aquella ocasión, el podio lo conformaron Patricio Almonacid, el colombiano Félix Cárdenas y el penquista, Gonzalo Garrido.

De ahí, una serie de problemas internos en la federación privaron al deporte criollo de una de sus competencias más representativas, que data desde 1976.

Algo que llegará a su fin, luego que se lanzara oficialmente la versión 2017 de la carrera, que se desarrollará entre el 11 y 15 de octubre, como parte del calendario del UCI América Tour.

### Concepción parte la fiesta

Los destacados ex ciclistas nacionales, Fernando "Lobo" Vera y Miguel "Topo Gigio" Droguett (campeón y vicecampeón de la prueba respectivamente), participaron del lanzamiento del evento en compañía de su coordinador general, Marce-



GENTILEZA BILL TORRES A.

lo Riffo, quien se refirió al retorno de la Vuelta a Chile.

"Soy alguien que vivió la experiencia de salir a la calle y ver pasar a las decenas de ciclistas en este torneo. Ese fue el sentido para recuperar este vínculo que, en este recorrido que hicimos, creemos que está aún latente e internalizado en la memoria de la gente", manifestó.

Fue el mismo Riffo quien confirmó que la competencia partirá su etapa 1 en Concep-

ción (posiblemente y tal como en otros años, desde la Costanera) terminando en Chillán Viejo. El cronograma indica que la etapa 2 será entre Talca y Curicó; la etapa 3 entre San Fernando y Graneros; la etapa 4, entre Colina y Farellones, y la etapa 5, entre Avenida Grecia hasta el Estadio Nacional.

Unos 90 corredores de 15 equipos disputarán la prueba, 10 nacionales y el resto de llegará desde México, Brasil, Uruguay y Colombia.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

Por robo cheques series S01 N° 8, 9 y 10 cuenta corriente 10230208121 de Banco Falabella, quedan nulos por aviso correspondiente.

### Remate

Segundo Juzgado Civil Concepción, Calle Castellón N° 432, 2° Piso, 18 de octubre de 2017, 11:30 hrs. rematará inmueble consistente en Departamento 42-B del 4° piso del Edificio B y Estacionamiento 12 del 1° piso, ambos del Condominio construido en calle Laguna Redonda N°2055, comuna de

Concepción. Dominio inscrito fs. 4713 N°3261 Registro Propiedad año 2000 Conservador Bienes Raíces de Concepción. Mínimo posturas, será \$ 75.210.384.- Interesados deberán rendir caución equivalente al 10% del mínimo fijado, mediante vale vista del Banco del Estado de Chile a la orden del tribunal. Precio pagadero contado, dentro 5 días siguientes subasta. Demás bases y antecedentes Juicio Desposeimiento Ley de Bancos Rol C-6245-2015 caratulado "Scotiabank Chile con Fuentes". La Secretaria.

## OBITUARIO



"El que cree en mí aunque muera vivirá".

Con gran pesar comunicamos el fallecimiento de nuestra querida madre, hermana, tía, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

**MARIA EDITA  
BETANCOURT CIFUENTES  
(Q.E.P.D)**

Su funeral será hoy, después de una misa a las 10:30 Hrs. en la Parroquia La Merced (Castellón 624, Concepción), saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familia Repiso Betancourt

Concepción, 27 de septiembre de 2017.



Amada esposa, madre, hermana, suegra y abuelita, hoy nos dejas, pero sabemos que tu legado permanecerá en nosotros por el resto de nuestras vidas, Sra.

**JUANALUCIA  
GONZALEZ ROZAS  
(Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en domicilio, Ensenada Huanquiñirre N°1340, Nueva Los Lobos, Talcahuano. Sus funerales se ofician mañana jueves luego de una misa a las 10:30 hrs., en la Parroquia Teresita de Jesús de los Andes, ubicada en Avenida San Vicente, Nueva Los Lobos, saliendo posteriormente el cortejo en dirección al Cementerio N°2 de Talcahuano.

Familia Romero González

Talcahuano, 27 de septiembre de 2017.



Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

**223 48 25**

**30 SEPT 23 hrs.**

**FIESTA MOJI**

CON **JORGE AEDO**

La mejor música de los 80' y 90'

TEATRO TRIBUTO PINK FLOYD 06 OCTUBRE

FIESTA EMOJI 06 OCTUBRE

FIESTA TRIBUTO U2 07 OCTUBRE

**MC** MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

**08 OCTUBRE 23 Hrs.**

**Night Fever** 70 - 80's

¡Volvamos a bailar éxitos inolvidables!

**MC** MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: San Vicente de Paúl

EL TIEMPO

HOY **6/18**

JUEVES 7/14

VIERNES 8/13

SÁBADO 10/13

LOS ÁNGELES 5/19

RANCAGUA 6/20

TALCA 5/20

SANTIAGO 8/21

CHILLÁN 6/20

ANGOL 2/18

TEMUCO 0/17

P. MONTT 2/12

### 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).

**PUERTO MARINA**  
PUBS & RESTAURANTES

## VIVE GRANDES EXPERIENCIAS

Variedad, Seguridad y Diversión

► Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Salcobrand  
• Freire 707

#### SAN PEDRO

Ahumada  
• Michimalonco 1120

#### CHIGUAYANTE

Redfarma  
• Manuel Rodríguez 1500

#### TALCAHUANO/HUALPÉN

Cruz Verde  
• Avda. Colón 300

### PUZZLE

EUROPEO	CAJA	MAULLA	ESTADO DEL BRASIL	APOYA	TEATRO NIPON	YODO	APLICADO
SIRVIENTE						VOCAL SUPLICA	
HIJO DE DEDALO			PLANTA FETIDA		RIO RUSO	PAUSA	
OTORGA			GESTO				
HACIENDA	VARA RUBETA	CHA SAJA	BINAR MUSAS		VAGO JUEGO DE TENIS		
RIGUROSOS						SATELITE TANTALIO	
RAZAS			PUROS CONCLUIR				
RETROCEDE		PORTUGUES CM					
REY DE BATANEA	CARBONO INDIOS DEL BRASIL	MALLA CELEBREN					
ESPONTANEOS							
DOBLE DE ELE	CANTON SUIZO ASCO S/V	CENTRO DE ELSA TRAS CU					
ACECHARA				SI BEMOL			
		FACTOR SANGUINEO					

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

**CASA DE 92 MTS2 PATRONAL**  
PACK BÁSICO + IMPREGNACIÓN CONTRA TERMITAS DE REGALO  
**\$3.290.000**  
~~\$3.560.00~~

**CASA DE 74 MTS2 SAKURA**  
PACK BÁSICO + FORRADO INTERIOR No incluye forro cielo.  
**\$2.590.000**  
~~\$2.820.00~~

**CASA DE 40 MTS2 MANAR**  
PACK BÁSICO + VIGAS A LA VISTA  
**\$1.100.000**  
~~\$1.200.00~~

**PROMOCIÓN DIECIOCHERA**

**Por compras de Casa desde 54 Mts. te regalamos esta excelente Parrilla a Gas.**

\*No incluye balón de gas. Valido para contratos nuevos. No acumulable otras Promociones y Ofertas. Hasta agotar Stock.

LLÁMENOS

☎ 2-25920762 📱 9 5859 7062 - 9 44419044 - 9 6120 6072

**WWW.CASASLOSROBLES.COM**

PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA

PANAM. SUR KM 24 CALETERA J.ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO

KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA

**¡QUE SEA DOBLE!**

**\$1.390** C/U



**Pollo Jr Cheddar Doble**



**Cheeseburger Doble**

**ALA PARRILLA**

