

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL PRESUPUESTO, LA PLANTA DE PERSONAL Y LA MODERNIZACIÓN

## Los desafíos del nuevo director del Hospital Regional

Carlos Capurro es el primero en asumir el cargo sin ser médico o de una profesión afín.

CIUDAD PÁG. 10

“Deberíamos tener un presupuesto sobre los \$140 mil millones para no tener deuda anual. Dentro de los próximos 10 días nos entregarán cuatro pabellones que fueron dañados por el terremoto, lo que ayudará aún más a reducir listas de espera para cirugías”

“Otro de los problemas es la infraestructura deficiente del monoblock donde tienes habitaciones con ocho a 10 pacientes, con baños para cuatro o cinco máximo y creo que la gente no merece eso”.



### Hoy será la cena de Navidad para mil personas en situación de calle

CIUDAD PÁG. 12

### Crece número de mujeres en cargos de alta gerencia

En los últimos 10 años se ha triplicado la cantidad de mujeres que asumen la gerencia general en empresas chilenas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 21

FOTO: ARCHIVO DIARIO CONCEPCION



### Artes visuales será el foco de la Escuela de Verano versión 2018

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS. 26-27

**EDITORIAL: LA DESVINCULACIÓN DE LOS POLÍTICOS CON EL SENTIR DE LA CIUDADANÍA**

ADMISIÓN 2018



## CENTROS DE APOYO AL POSTULANTE USS

- ✓ Campus Las Tres Pascualas
- ✓ Plaza Independencia
- ✓ Feria de la Postulación en SurActivo
- ✓ Plaza Las Tres Pascualas en Paicavi
- ✓ Mall Arauco de Coronel

AQUÍ PODRÁS POSTULAR DIRECTAMENTE A LA USS, CONSULTAR SOBRE BECAS ESTATALES E INSTITUCIONALES Y HACER SIMULACIONES DE FINANCIAMIENTO SEGÚN CARRERA DE PREFERENCIA, ENTRE OTROS SERVICIOS.

SIMULA TU BECA

[simulador.uss.cl](http://simulador.uss.cl)

Infórmate por fechas y horarios de atención al 600 771 3000 y en [www.uss.cl](http://www.uss.cl)

5 ACREDITADA  
AÑOS DE EXPERIENCIA  
DESDE SEPT. 2016  
HASTA SEPT. 2021  
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

[www.uss.cl](http://www.uss.cl)

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Maria Paz Bertoglia**  
@pinabertoglia

Como en el mundo se está presionado para prohibir el mentol en cigarrillos, Philip Morris vende combo para niños: cigarrillos envasado con caramelos, el paquete perfecto para atraer a los niños y niñas a una vida de adicción #StopTobacco



**Bernardo Fontaine** @berfontaine

"Fue un error del Frente Amplio apoyar a Guillier y perder con él? Yo pienso que sí."



"La tarea de la oposición no es detener iniciativas, sino ayudar a que esas iniciativas sean lo más pertinentes"  
Intendente Rodrigo Díaz

## ENFOQUE

En la plaza de la ciudad de Concepción hay un hermoso pesebre. Está frente a la Catedral. Muchas personas, al pasar, se sacan una foto. Veo también a muchos padres que le van mostrando a sus hijos, con el dedo, cada una de las personas allí representadas. Siempre me pregunto qué pensará un niño cuando le dicen que esa guagua acostada en un pesebre es Dios. De seguro le extrañará mucho. Si ya resulta complejo hacerse una idea de Dios, pensar que estuvo y durmió en un establo junto a su madre, María, y su padre adoptivo, José, y en medio de algunos animales, sencillamente es una locura. Y si, Dios así lo hizo: se manifestó en el seno de una joven mujer que dio a luz a Jesús, el Hijo de Dios. Así, las expectativas humanas que esperaban a un salvador glorioso, no se cumplieron. El deseo de los hombres no coincidió con la idea y el modo de actuar de Dios. Así de simple.

En este contexto tan paradójico, el pesebre nos recuerda que la fragilidad humana ha sido tocada por la grandeza divina. Dios se hace hombre para que el hombre, en toda su humanidad, pueda alcanzar su anhelo inextinguible de Dios. Este

## Jesús en el pesebre

**FERNANDO CHOMALI GARIB**  
Arzobispo de Concepción



encuentro se da en Jesús, verdadero hombre y verdadero Dios. Lo sencillo, lo humilde, lo débil, en definitiva, nuestra propia vida, alcanza una dimensión renovada y trascendente. Es una luz que ilumina el camino. Ello permitió que los reyes magos pudiesen encontrarlo y adorarlo. La luz de Jesús no es foco que encandila y al final enceguece.

Navidad también es un tiempo que nos recuerda los cientos y miles de pesebres presentes en el mundo. Pero no se trata de una imagen, sino que de la realidad. Los desterrados, los sin casa, los desempleados, los que han sido víctimas de la violencia, los despatriados, los enfermos, los

que viven sin esperanza, los migrantes, representan los pesebres vivientes que estamos llamados a mirar, a acompañar, pero sobre todo a dejarnos cuestionar por el sentido de nuestra vida. Navidad es el tiempo en que nos preguntamos de qué manera, mirando al niño Jesús, nos hacemos cargo de la pobreza en el mundo. Pero no sólo con palabras sino que también, y sobre todo, con obras.

Lo hermoso de esta historia entre Dios y los hombres, que lleva a muchas preguntas, está marcada por la esperanza. Sí, porque Dios cuando se hace hombre y se manifiesta como Dios con nosotros, el Salvador y el Mesías, nos está diciendo que

toda realidad, por dramática que sea, puede tomar un rumbo nuevo. Mirando el amor de Dios que nos ha entregado a su Hijo para que compartamos nuestra humanidad y nosotros compartir su divinidad, nos está diciendo que la mentira le puede dar paso a la verdad, el odio al amor, la guerra a la paz, la división a la concordia, en definitiva el mal al bien. Sólo desde la fragilidad propia y ajena que encarna el Hijo de Dios, Jesús en el pesebre de Belén podremos sentar bases sólidas de una sociedad más justa y más humana. La razón de ello es que desde el pesebre, no sólo podemos reconocer el valor de la fragilidad como fuente y posibilidad de grandeza, sino que también porque nos permite reconocernos como hermanos puesto que compartimos la misma humanidad, ahora tocada por Dios.

Esta realidad se hace presente en tantas personas que día a día, con esfuerzo, dedicación y no exenta de dificultades se preocupan y ocupan de quienes tienen necesidades. Con estos sentimientos de alegría pero también de responsabilidad les deseo a todos una Feliz Navidad y un buen año 2018.

## CARTAS

### Retratos de Aurora:

Al final llegó...

Toma I - "¡Hola Querido Viejo!

Estuve toda la semana pensando si te escribía esta semana o después que se te pasara la neura por la pega extra que te significan estos días. Me imagino por los años que nos conocemos que tendrás harito trabajo. Y justo ahora, que vendrán tiempos mejores después que la alegría no nos llegó te deben haber llenado de pedidos hasta casi imposibles de realizar. ¡Bueno, pero así es tu pega! A remangarse y darle para adelante como siempre.

¿Y por casa cómo andamos? Me imagino me vas a preguntar, porque que yo te escriba es más mágico que tú llegando en trineo a Concepción.

Qué te puedo contar, que se me están echando a mis hijos, que le hacen tira sus casas, que no nos escuchan cuando les decimos que preferimos cuidar de las casas que se van, a que nos dejen un basural en cada cuadra. Pero son duros de entendeder, ya no sabemos cómo explicarles que queremos una pobla linda y limpia, pero a nuestra pinta.

Viejo, nos conocemos hace mucho rato, y sabes que yo nunca te pido nada, lo que conseguimos fue por nuestro esfuerzo, pero en esta oportunidad quiero que me ayudes. Te quiero pedir que a algunas personas les regales un poquito más de sabiduría y humanidad, no mucho, sólo un poco, para que más allá de abrir las orejas, abran sus corazones. ¿Te imaginas estas fiestas entre escombros, latas y maderas por todos lados? ¡Nos cambiaron tu trineo por una retroexcavadora!

Ya Viejo, esfuérzate un poco más, sé que el pedido es mucho, pero también sé que quieres mucho a mis hijos. Cuando llegues a la pobla, pasa

### Ottmar Wilhelm Gros

El Doctor Wilhelm nació en Valdivia un 25 de agosto de 1898. Fueron sus padres don Gottlob Wilhelm König y doña Rosa Grob Vogt. Ottmar fue el tercer hijo de 5 hermanos. Sus estudios primarios los realiza en Valdivia, para luego continuar con sus estudios secundarios en el Instituto Nacional de Santiago, e ingresar a la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile egresando en el año 1923, con distinción, recibiendo el galardón como el más destacado de su promoción en Ciencias Médicas. Casado con Paulina Perelman Rott, con quien tuvo cinco hijos.

Luego de recibirse de médico sus primeros trabajos los realiza acompañando al sabio italiano doctor Juan Noé, para luego trasladarse a Concepción e integrarse al equipo que el año 1924 crea la Facultad de Medicina en la Universidad de Concepción, organizando el plan de estudio de la carrera, y hacerse cargo de la cátedra de biología general y zoología médica, dicta además en la Escuela Dental la cátedra de Patología General.

El doctor Wilhelm fue durante años decano de la Facultad de Medicina, como a su vez, ocupó el cargo de director del Instituto Central de Biología. Ottmar Wilhelm escribe en numerosas publicaciones y en revistas especializadas, es autor además de un texto sobre parasitología humana.

El aporte y dedicación del doctor Wilhelm al desarrollo de la recién creada Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción, permitió que a poco andar la carrera tomara el prestigio que la ha acompa-



ñado hasta los días de hoy.

Como buen descendiente de alemán, Wilhelm llevó una vida ordenada y metódica, aún podemos observar la casa que compró a medio terminar al dentista penquista doctor Fryederup en 1918 y que terminó de construir en 1924, propiedad declarada monumento nacional que podemos contemplar a los pies del Cerro Caracol frente al parque Ecuador por Calle Tucapel. Otro elemento que caracteriza lo prolijo de su actuar, es el tener un sentido de la historia al conservar y preocuparse que aún después de su muerte, el material testimonial fotográfico coleccionado por él y depositado en una hasta hoy misteriosa caja de fieltro negro cayera en las manos indicadas para su conservación, caja que ha pasado de decano a decano, y que en su interior conserva la historia fotográfica y documental del periodo de formación tanto de la construcción física como académica, de nuestra principal campo de estudios universitario pencopolitano.

El doctor Ottmar Wilhelm dejó de existir un 24 de mayo de 1974 a los 75 años de edad. Hoy la calle que sube al cerro caracol, paralela a Veteranos del 79 y que pasa por el frontis de su antigua casa, rinde un sentido homenaje al destacado médico y catedrático doctor Ottmar Wilhelm Gros.

**Alejandro Mihovilovich Gratz**  
Profesor de Historia y Geografía  
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

por la casa un rato y conversemos de otros diciembre, esos que dan ganas de recordar.

Saludos, Aurora."

Toma II - El otro día estaba en la esquina del correo y alguien me preguntó: ¿Para dónde va la micro? Le dije que dependía a qué Galaxia Surrealista quería ir, pero que había una Tucapel que pasaba en un rato y la dejaba justito a dónde ella iba. Hacía rato que no me encontraba a la Aurora, estas semanas han sido bastante movi-

das, y cruzamos a conversar se hizo difícil. Así que pensé, y cambié mi destino y me subí a la micro con ella, era la excusa para poder charlar.

La micro se fue por O' Higgins hasta Prat, se metió en el Barrio Estación, e hizo una parada forzada frente a la Pérgola de la Señora Marta para escuchar sus quejas por un Mercado que no llega. En ese momento subió un cantor callejero, quien me pasó un libro y me pidió que no le perdiera esa página. Era un ejemplar de "Las Ciudades Enfermas y otros relatos" de

Jorge Luengo Espinoza.

Después que Don Julio Torres, chofer de la micro nos contara alguna de sus historias, llegamos a un mirador, allá en Aníbal Pinto al fondo. "Quien me apura" (así lo bautizaron alguna vez a Don Julio) decidió que paráramos un rato y contempláramos la noche.

A esta altura, no sabía qué hacer con el libro, quiero decir, hacer de marcalibros en la página 170, durante todo el recorrido, cansa un poco. Creo que Cristóbal, nuestro músico

### Las calles de mi ciudad

trovante, me pide que lo acompañe, y poco antes que la micro retome su marcha me pide que lea un fragmento que habla sobre el Parque Ecuador. Me cuenta que Jorge era su amigo, que murió en un accidente y que ese libro lo editó su madre luego de su muerte. Este era su homenaje y yo era la voz de ese relato que acompañó con una exquisita guitarra.

Seguimos el viaje, otro pasajero nos contó la historia de la fábrica de vidrios, el exilio, el reencuentro, y un "Volver" en voz de su abuelo. Llegamos a la altura de Chacabuco y se sube a la micro, Aurorito. ¿Qué andaba haciendo a esa hora en la calle!

Subió a contarnos parte de la historia del barrio. Y llegamos a la pobla. Nos esperaba una noche cerrada, y en uno de los muros que quedan de la fábrica, se empezaron a proyectar recuerdos de los hijos de Aurora.

Charlar, lo que se dice charlar, no fue tanto, pero con Aurora no hace falta que hablemos tanto, ya nos conocemos. Me dice que se tiene que ir a prepararse para el otro día, que la disculpe. Y al irse me pasa un papellito, me dice que es una carta que le escribió a su Viejo, que la lea, pero que ya se la mandó.

Se va, igual que Don Julio. Me quedo solo, en la soledad de los escombros, de fondo se escucha el ronroneo de la Tucapel, y un "Jo, jo, jo" conocido. Me doy vuelta y veo cómo esa micro emprende vuelo. La sonrisa me ilumina la noche, y a pesar de todos los esfuerzos, tendremos una linda Noche Buena en la pobla. ¡Hasta el próximo click!

**Walter Blas**  
PD: Gracias a Proyecto Teatral "Galaxia Sur Realista" por considerarnos en su recorrido.  
@ProyectoTeatralGalaxiaSurrealista

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La desvinculación de los políticos con el sentir de la ciudadanía

Nadie en el mundo político parece entender lo que en realidad ocurre con la opinión de los chilenos, pues fue notablemente erróneo el pronóstico de los conglomerados políticos con respecto a la dirección que tendría un aumento de la participación ciudadana, ambos, los que apoyaban a Sebastián Piñera y aquellos del Alejandro Guillier, ya que el resultado fue absolutamente inesperado para ambas coaliciones, lo que refleja la poca sintonía que tienen con el sentir de la ciudadanía.

De hecho, era un lugar común en los análisis previos de ambas candidaturas, que una mayor cantidad de votantes facilitarían la elección de Guillier y los hechos mostraron un resultado diametralmente opuesto. Esta elección es por su propia naturaleza y trascendencia, la más importante del país y mostrar los colectivos políticos tal grado de desconocimiento y falta de intuición de lo que en realidad preferían siete millones de ciudadanos, no sólo es preocupante, es mucho más que eso; un signo grave.

La frase del Ministro del Interior, Mario Fernández, "no vamos a detener la agenda legislativa", la declaración de la vocera del ejecutivo Paula Narváez declarando "lo que corresponde como gobierno es seguir trabajando hasta el último día para cumplir los compromisos que adquirimos con la ciudadanía", da a entender que escuchan otra voces, no las de la gente, cuando es evidente que la votación obtenida por el candidato opositor indica que la mayoría no quería más de lo mismo, ya que de lo contrario habría ganado el candidato oficialista, más aún si se había planteado el resultado de esta elección como una suerte de plebiscito, un apoyo a la continuidad del actual gobierno.

El continuar haciendo caso omi-



**El resultado fue absolutamente inesperado para ambas coaliciones, lo que refleja la poca sintonía que éstas tienen con el sentir de la ciudadanía.**

so del sentir la ciudadanía respecto a reformas mal planteadas y peor ejecutadas, ya no tiene excusas, al principio se sostenía que las encuestas no tenían validez, a pesar que todas reflejaban la misma tendencia, difiriendo solo en alguna magnitud en las cifras. Ahora, que se tiene a la vista el sentir mayoritario de la ciudadanía mediante un acto eleccionario que ausulta sin reservas la opinión de los chilenos, hacer de esta opinión caso omiso no parece aconsejable, no solo políticamente, sino incluso por razones de orden ético.

Sin embargo, hay razón en aquello que se logró instalar en la conciencia de los chilenos conquistas sociales largamente postergadas, se ha declarado en muchas instancias a lo largo de este complejo proceso de las reformas, que en lo sustantivo eran en gran parte justas y necesarias, pero, el mismo tiempo, también se expresó con, igual convencimiento, que éstas demandaban un trabajo mucho más prolijo y una reflexión harto más profunda.

No se escuchó esas voces, no solo la oposición, incluso de grupos que resultarían favorecidos, los que encontraron en las propuestas defectos y falencias, obligaron a avanzar en los ámbitos de la cordura, mediante acuerdos basados en consensos trabajados transversalmente, aun así se insistió en llevar todos los proyectos al legislativo, sin tiempo para tomar de ellos debido y profundo conocimiento, consiguiendo aprobaciones que a poco andar hubo que revisar.

El nuevo gobierno tiene igual desafío, escuchar la voz de la gente, con la cercanía suficiente para no perder contacto con la realidad de las personas, está suficientemente probado el alto costo de dejar de oír a la ciudadanía.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## ESPÍRITU NAVIDEÑO



## EN EL TINTERO

# Peligro latente de pisar el palito

Cuando alguien cae en una trampa, ni siquiera demasiado ingeniosa, más bien por descuido, por falta de atención o por exceso de ingenuidad, se dice que ha pisado el palito. La expresión tiene rápido sentido para la gente antigua, para los niños más o menos silvestres que fuimos en aquellos tiempos cuando los chilenos éramos más pobres y menos tecnológicos.

La verdadera trampa, no la analógica, consistía en poner un cajón o algo parecido, levantado en un costado gracias al apoyo de una varilla, en el soporte se podía poner algún alimento para el pájaro o animal pequeño que se quería atrapar, cuando éste tocaba el alimento, la vara caía y el cajón, al bajar con velocidad, atrapaba al bicho incauto, que quedaba de ese modo listo para ser transformado en insumo para el próximo almuerzo.

Otras versiones eran cajas similares instaladas en los gallineros, para aprovechar la

manifiesta falta de astucia de esos plumíferos, el cajón se atrapaba sin mayor alboroto, por lo cual la técnica gozaba de especial popularidad entre los ladrones de gallinas.

Eran épocas simples, con trucos burdos, los avances tecnológicos han hecho posible que los cajones o las trampas sean menos evidentes, pero en principio la técnica es igual, la presencia de

un sebo, atractivo y *ad hoc* para el candidato a ser engañado. Atraer ingeniosos o excesivamente ambiciosos con cuentos del tipo de ingenioso diseño, no faltan los que pisan el palito, o creen sin más lo que les ofrecen, ocurre en casi todos los actos eleccionarios.

A veces se pierde dinero, pero todas las veces se pierde dignidad, razón por la cual es mejor no andar contando que se ha pisado el palito, pensar, con exceso de optimismo, que la experiencia servirá para otra vez.

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.

## Entrevista Domingo

“No fue paliza. Paliza es lo de Macron en Francia, que redujo a la nada al partido socialista, ganando con 70%”.

“La perspectiva son 12 años, a lo menos. Es lo que se empieza a trabajar. Esa es la cuestión de fondo”.

“El sector medio pasó del 30% de la población hace 20 años, a 63% hoy. Le preocupa no retroceder”.

EX INTEGRANTE DEL CONSEJERO DIRECTIVO DEL CEP Y OTRORA EMBAJADOR DEL GOBIERNO DE PIÑERA

# Óscar Godoy, las presidenciales 2017 y lo que está en juego con el nuevo gobierno

Luz María Astorga  
contacto@diarioconcepcion.cl

La misma vista al Forestal. El sillón de terraza de fierro verde con cojines blancos de cara al parque y al cerro en exactamente la misma ubicación. Es mediodía, igual que hace un año. Óscar Godoy Arcaya entra a la sala del iluminado departamento y se posiciona en el mismo sillón. Yo también. Como si nos hubiéramos congelado en el tiempo. Pero no. Después de un año de intensa campaña, de ir y venires, él -ex embajador plenipotenciario en Italia durante el primer mandato piñerista- ha cambiado algo... pero no su inagotable pericia para tocar la médula de la coyuntura que, casi siempre, nos distrae con temas menores, mientras los asuntos de fondo avanzan sin que nos enteremos.

Hace unos dos meses renunció al consejo directivo del CEP para dedicarse más a leer y escribir, pasión que lo alimenta a diario. Doctor en Filosofía de la U. Complutense, miembro de número de la Academia de Ciencias Sociales, Políticas y Morales del Instituto Chile, profesor y ex director de Ciencia Política UC, y sobre todo un estudioso, sigue los procesos políticos de Chile y el mundo al dedillo. Y con todo lo que sabe, debe ser de los pocos que no se sorprendió con los 9 puntos de Sebastián Piñera sobre Guillier.

“Esos dígitos habían aparecido en las encuestas. Cuando se preguntaba quién creía que iba a ser presidente, Piñera llegó a marcar 60%. Un porcentaje demasiado alto, inflado. Pero revelador porque cuando la gente no quiere decir por quién votará lo hace de manera indirecta. Además, los sondeos evidenciaban una evaluación muy mala del gobierno en general, que venía siendo castigado por dos años seguidos. Sí, hubo resultados inflados que dieron hasta 48% para la primera vuelta, pero en la segunda anduvieron cerca”, dice cerrando el tema.

En septiembre pasado no lo veía tan simple. A Cambio21 dijo que la suerte no estaba echada, que existía una alta probabilidad de que Piñera se impusiera por pocos votos, pero que también podría ganar Guillier.

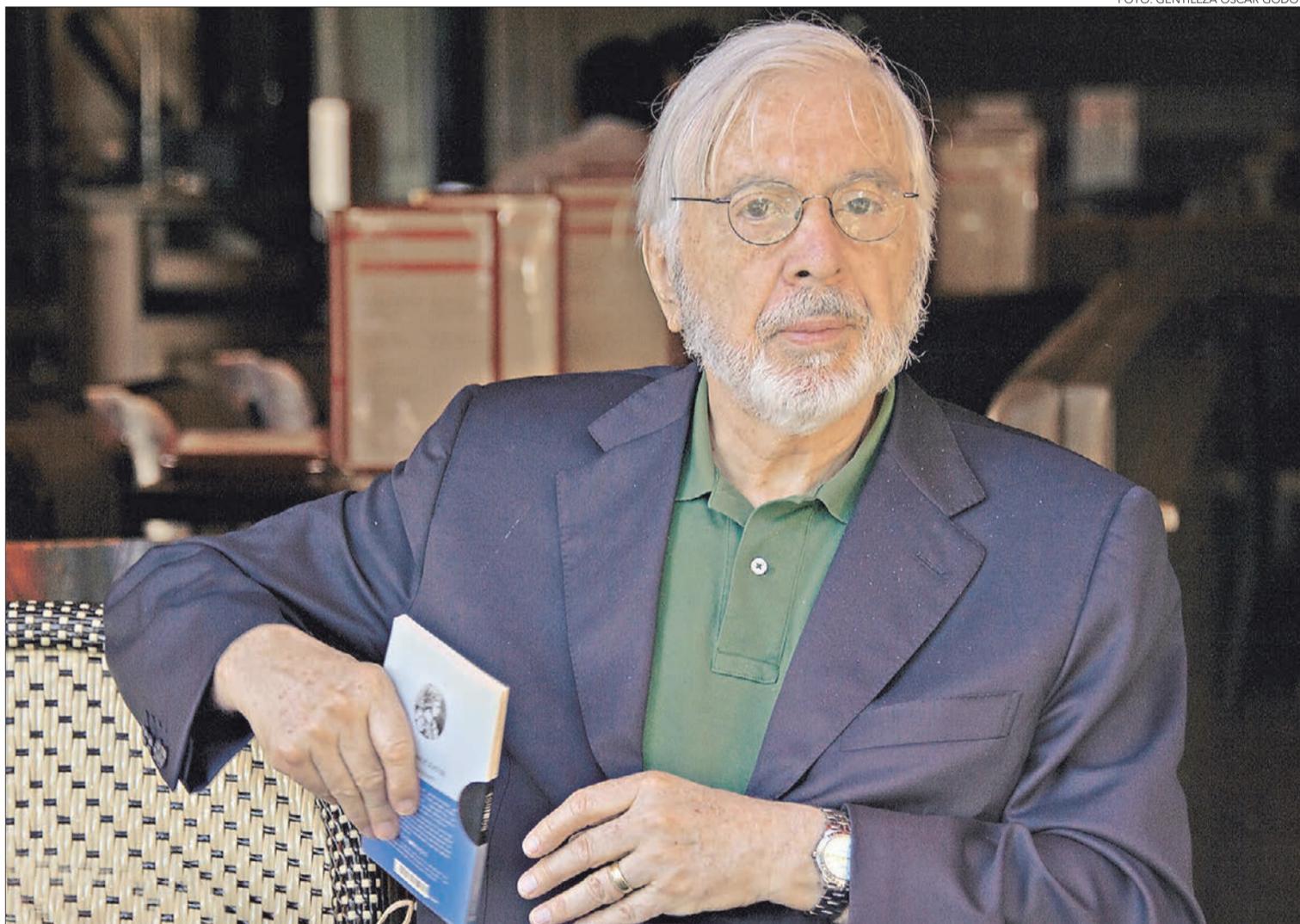
Y en enero, a Diario Concepción, declaró que estábamos en una situación de incapacidad de prever el futuro político y que, al margen de la oferta de la centroderecha, entre los probables candidatos oficialistas (Ricardo Lagos, José Miguel Insulza y Alejandro Guillier), el único capacitado para hacer lo necesario era Lagos. Convencido, eso sí, de que la centroderecha estaba mejor preparada, veía como asunto perentorio que Piñera resolviera “su situación con el dinero”.

Godoy también ha sido de los pocos en la centroderecha que corrige el entusiasmo de muchos piñeristas frente al triunfo sobre Guillier: “No fue paliza. Paliza es lo de Macron en Francia, que redujo a la nada al partido socialista, ganando con 70%”.

- Pero acá, hay algunos tentados

**Esto podría titularse también como “Lo que nadie dice”.** El académico cree que en lugar de estar distraídos viendo quiénes serán los ministros, a qué acuerdos llegará el gobierno con la multiplicidad de fuerzas políticas en el Congreso o cuál será el mecanismo, debiéramos estar atento al asunto de fondo: la socialdemocracia y la izquierda están en crisis en el mundo; los expertos creen que tardarán una generación en consolidar la renovación.

FOTO: GENTILEZA OSCAR GODOY



### “NO SOMOS VÍCTIMAS PRÓXIMAS DEL COMUNISMO”

- Llamó la atención el uso del comunismo como arma de campaña. ¿Usted piensa que hubo riesgo real?

- No. Eso fue absurdo. Ridículo. Chile ya está en un proceso avanzado de modernización que, en cierta manera, lo inmuniza. No somos víctimas próximas del comunismo, pero sí de una crisis de la socialdemocracia.

- Aun así, lo del comunismo ¿prendió en el votante?

- No, fue algo periférico. Las redes sociales lo inflaron. Lo que sí sé -porque tengo familia venezolana que han sido ministros, autoridades- es que para Chávez había que destruir el sistema de Chile porque era el ejemplo exitoso de democracia representativa con economía de mercado. Y lo veía como muy peligroso para el proyecto del socialismo del siglo 21.

a empoderarse con ese 9%; han perdido, por ejemplo, que el Gobierno frene el trabajo legislativo.

- Nunca faltarán los que piensen así, pero Piñera es inteligente, pragmático. Eso significa que priorizará las materias y va a graduar los acuerdos necesarios para llevarlas a cabo en el menor tiempo. Ese será el eje. El aprendió mucho de su primer gobierno. Ha cambiado.

- Ese no fue tan bueno.

- No.

- La excelencia no funcionó, hubo errores en el Censo, en obras como el puente Cau Cau, la delincuencia no se acorraló, Codelco no fue capitalizado a pesar del alto precio del Cobre (US\$4 por libra). Costó el manejo político, especialmente al comienzo.

- Fue bueno económicamente, se

crearon empleos, pero a mi juicio... Mire, al asumir me entrevistó la revista Cosas y me preguntaron cuál iba a ser la medida del éxito de su mandato. Contesté: “Lo fundamental será dejar sucesión, crear un proceso de largo plazo”. Años después, la misma periodista me tocó el tema. “¿Cómo no voy a reconocer que fracasó en lo fundamental?”, le dije. Oiga, pero 2010 nadie hablaba de la sucesión, ahora todos lo repiten- agrega medio en broma.

Lo que no se dice en voz alta

- Sigue pensando en la sucesión, imagino. Pero antes de llegar a eso, ¿cómo deberá ser el nuevo gobierno, considerando que no tendrá mayoría en el Congreso, que exis-

Continúa en pág. 6

# Navidad es Compartir

COMPARTIR MOMENTOS  
INOLVIDABLES, DESEOS DE  
FELICIDAD Y LA ALEGRÍA DE  
SENTIRNOS ACOMPAÑADOS.



**C L I N I C A**  
*Sanatorio Alemán*

En Clínica Sanatorio Alemán  
llevamos **120 años** compartiendo  
nuestro compromiso con la salud  
de las personas,  
por eso queremos saludar a las  
familias penquistas, desearles  
una **Feliz Navidad** y agradecer la  
confianza y preferencia que nos han  
llevado a ser la  
**Clínica más grande de regiones.**

**120 AÑOS**  
1897 • 2017

# Entrevista Domingo

Viene de pág. 4

**te fragmentación política, que deberá buscar apoyos? Todo hace prever un mandado moderado, de centro. Chadwick ya dijo que están abiertos a acercamientos con todas las corrientes.**

- Va a ser complejo.

**- Arturo Fontaine, ex director del CEP, declaró a Qué Pasa que se habla de "tiempos mejores", pero que en realidad serán "tiempos chúcaros".**

- Habrá necesidad de acuerdos y consensos para avanzar. Es la primera premisa. Pero, a mi juicio, este gobierno se inscribe en un proceso más amplio, del cual nadie habla. Mire, en Europa, la socialdemocracia está en grave crisis y, en consecuencia, la centroizquierda también. Los grandes artífices de la construcción de las sociedades en democracia piensan que no van a lograr un cierto nivel de renovación de sus ideas hasta dentro de una generación. Por tanto, deja vacante un espacio político muy importante. Por otro lado, la izquierda más radical está condenada, tiene sobre ella la lápida de su difícil armonización con una democracia liberal y una economía fuerte de mercado en pleno desarrollo. Porque la crisis del capitalismo se está superando. Como decía Lenin, el capitalismo se recrea, saca fuerzas, se repone y cada vez se expande con más vigor. La demostración es China.

Continúa:

- El contexto intelectual, político, práctico, es proclive a mandatos de centroderecha. Por tanto, si el de Piñera interrumpe el proceso de refundación abierto por la NM, será exitoso y a la izquierda chilena le irá muy mal, porque quedará detenido el proceso puesto en marcha por Bachelet; paralizado como están todos los de izquierda en el mundo.

**- Pero existen demandas, la sociedad ha cambiado, urgen por cambios en educación, previsión, salud... hasta de Constitución.**

- Lo que pasa es que hoy existen respuestas. La cartera de proyectos del programa contiene reformas persuasivas para la gente.

**- ¿A cuáles se refiere?**

- Por ejemplo, la previsional es completamente distinta a lo que planteaba la centroderecha hace un tiempo, que proponía mantener el status quo, algo grotesco: que bajaran las comision



FOTO: AGENCIA UNO

## EL GRAN SILENCIO

En esta elección —la más tensa desde la de Lagos y Lavín en 1999— solo una candidata habló de probidad y ética, asunto relevante luego de enterarnos del financiamiento irregular de la política que se impuso transversalmente, y de las colusiones ejercidas por los grandes grupos empresariales.

Carolina Goic, DC, plantó su bandera, no fue a primarias y en primera vuelta vivió un duro fracaso, con menos del 6% de los votos. Salió de escena y con ella la perentoria necesidad de recuperar la ética y probidad. Nadie dijo nada, nunca más.

"Terrible, terrible", comenta Óscar Godoy. "La colusión es la negación misma del mercado", reitera, agregando que las reformas que se han hecho la han transforma-

do ya prácticamente en delito, pero a diferencia de sociedades avanzadas siguen teniendo penalidades muy bajas. "Hace diez años, en Estados Unidos, un empresario fue condenado a cadena perpetua por delitos económico", indica.

**- Acá tenemos pendiente el fideicomiso de Piñera. La ley da plazo hasta junio de 2018, pero ¿no cree necesario zanjarlo lo antes posible?, ¿dar señales?**

- No se trata de hacer cosas de buena gente, hay que cumplir la ley. Esto toca también a parlamentarios. Mire, en Estados Unidos, si un senador rico viola la norma, y esto puede ser simplemente que lo vean en un restorán comiendo con quien le administra los bienes, eso ya es delito. La comisión de ética lo puede llamar y destituir.

nes y subieran las cotizaciones. Ahora es distinto. El Pilar Solidario de Bachelet está asumido, es muy importante y hay que fortalecerlo sobre todo para las pensiones bajas. Existen muchos proyectos para atender las demandas insatisfechas. Me parece que son convincentes, racionales, graduales y no se diferencian de los que tenía Guillier.

**Plan en marcha: 3 mandatos al hilo**

**- ¿Qué tiene que hacer el presidente electo para abrir un ciclo político nuevo de larga duración, en el contexto histórico mundial que**

**describe?**

- Enrielar la economía para que sea productiva, exista inversión, mayor empleo y un alza importante de los ingresos. Todo esto es presupuesto para lo que viene: un segundo y, ojalá, un tercer mandato de centroderecha. La perspectiva son 12 años, a lo menos. Es lo que se empieza a trabajar. Esa es la cuestión de fondo que está en juego, mientras todo el mundo se distrae viendo quiénes serán los ministros, en qué se pondrán de acuerdo, cuál será el procedimiento. El asunto es otro. El PC lo sabe muy bien.

**- También los socialistas.**

- Sí, claro, el socialismo francés quedó en cuarto o quinto lugar. Acá, ¿cuántos diputados sacaron? 15. Acuérdate de mí para las próximas parlamentarias.

**- Carlos Ominami dice que simplemente se quedaron sin alternativa frente al capitalismo.**

- Claro, él tiene buena información.

**- Retomando: su apuesta es por un largo periodo de centroderecha.**

- Sí, el programa es para fines de largo plazo. Requiere de sucesión, si no, lo consideraría fracasado.

**- Como sucedió cuando tuvo que pasar el mando a Bachelet. Y como**

**pasa con ella que entregará sus dos gobiernos a él.**

- Lo de Piñera sería peor. Se perdería una gran oportunidad. El contexto, lo que sucede en el mundo, indican que es el momento preciso para avanzar en la dirección correcta, que es crear un verdadero nuevo ciclo político, donde lo económico sea instrumental, pero muy importante porque la gente busca bienestar, prosperidad. Estamos en una sociedad muy individualista, materialista, consumista. Hay que reconocer aquello, ser realista.

**- Tal vez no sea tan fácil. La centroizquierda tiene que replantearse objetivos y domicilio político. El Frente Amplio demostró no tener mucha ideología. La DC tiene un pie en cada esquina. En la derecha también existe diversidad. Entonces se debe construir un nuevo orden, que no se sabe qué forma pueda tener. Hay que construir un gran acuerdo, dicen algunos nostálgicos de los 80. En esta línea, ¿qué piensa de la visita que hizo Ricardo Lagos a Piñera por dos horas?**

- Piñera abrirá distintas líneas de comunicación con todo el espectro político y, obviamente, el apoyo que pueda recibir de Lagos es fundamental, por la autoridad que tiene, por las ideas y la apertura que ha demostrado hacia el liberalismo en el último tiempo.

**- Por eso mismo no lo quiere el Frente Amplio.**

- Dicen que es neoliberal... pegotes que le ponen a la gente.

**Autocrítica en serio**

**- En estos días pos derrota, llama la atención que el oficialismo no haga una autocrítica seria, de fondo. Incluso algunos sacaron cuentas alegres del fracaso. ¿Cómo lo explica?**

- Han pasado pocos días. Una autocrítica válida no se puede hacer de inmediato.

**- ¿Qué fue, según usted, lo gravitante en el resultado? Unos dicen que la clase media emergente, que es precaria, pero no quiere perder lo que tiene. Otros hablan del miedo ante un Chilezuela, miedo al comunismo. El poeta Raúl Zurita dice que fue un "Todos a sus puestos", que hizo la derecha después de la primera vuelta.**

- Lo de Zurita es un error de perspectiva. Una cosa es organizarse bien y otra captar bien.

**- ¿La clase media emergente, entonces?**

- El concepto de clase media no tiene ninguna validez. Hablemos de sector medio. Los especialistas dicen que es el 63% de la población chilena. Si trasladamos eso a los 7 millones de votantes, resulta que equivalen a más de 4 millones. Esa es la gran mayoría. Obviamente fue un propósito de la candidatura ganadora desde el comienzo, cuando Piñera habló de la red protectora. Es un target sociopolítico importantísimo.

Además, la derecha tuvo la sabiduría de organizarse de acuerdo al proyecto modernizador democrático, cumplió con todos sus pasos y fue a primarias, cosa que no hizo la NM y que resultó grotesco: los pioneros, los adalides de esta renovación democrática que son las primarias, ¡abandonaron el sistema! Incluso Guillier cometió error craso al decir que si no habían primarias, se bajaba. Y no lo hizo. Ahí demostró que era blandengue.

## ¿LOS MISTERIOSOS 800 MIL VOTOS?

En la segunda vuelta no votó el 51% de los chilenos, según Serval. Entonces de un padrón de casi siete millones, Godoy saca cuentas:

"¿Cuántos votos sacó Piñera? Tres millones 680 mil, más o menos. ¿Cuánto sumaban él y Kast? Dos millones 900 mil. Los 800 mil votos adicionales, ¿de dónde los sacó? A mi juicio, del 70% de los 300 y tantos mil de Carolina Goic; de un tercio de los 300 mil de MEO, y el resto —entre 400 mil y 500 mil— del Frente Amplio. ¡No existe otra posibilidad!

¿Qué significa eso? Que el electorado no vota ideológicamente, ni de acuerdo a categorías inventadas y falsas, establecidas en campaña, entre progresistas y no progresistas; entre izquierda y derecha como dos bastiones. Las personas marcan preferencia de acuerdo a un juicio personal, donde pesa mucho el miedo a perder el bienestar adquirido. El sector medio pasó de poco más del 30% de la población hace 20 años, a 63% hoy. Le preocupa no retroceder, no perder el trabajo y tener malas pensiones".



### DECRETO N° 089- CT- 2017

1.- Establécense, los siguientes sentidos de tránsito vehicular para el sector del Barrio Universitario, a partir de las 12:00 horas del viernes 22 de diciembre de 2017, de acuerdo a lo siguiente:

- Calle Beltrán Mathieu sentido de Sur a Norte, es decir desde calle Victoria hacia calle Víctor Lamas.
- Calle Edmundo Larenas sentido de Norte a Sur, es decir desde Víctor Lamas hacia calle Victoria.
- Calle Victoria sentido de Oriente a Poniente es decir desde calle Edmundo Larenas hacia los Tilos.
- Calle Victoria sentido de Poniente a Oriente, es decir desde calle Los Aguileras hacia los Tilos.

2.- Encomiéndese el control a Carabineros de Chile y a los Inspectores Municipales.

3.- Deróguese toda otra disposición contraria a este.

POR ORDEN DEL SEÑOR ALCALDE  
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLIQUESE Y ARCHÍVESE

**CARLOS MARIANJEL SÁNCHEZ**  
SECRETARIO MUNICIPAL (S).

**SERGIO JOSE MARIN ROJAS**  
DIRECTOR DE TRÁNSITO

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

# SEGUIMOS SIENDO LA MEJOR UNIVERSIDAD PÚBLICA DE REGIONES

## UBB ENTRE LAS 4 MEJORES DEL PAIS

RANKING GENERAL DE CALIDAD DE LA DOCENCIA DE PREGRADO

## ENTRE LAS 2 MEJORES EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADOS EN ÁREAS SELECTIVAS

RANKING DE UNIVERSIDADES DE INVESTIGACIÓN Y  
DOCTORADOS EN ÁREAS SELECTIVAS

FUENTE: RANKING DE ESTUDIOS AVANZADOS UNIVERSITAS, 2016 - 2017

#YOSOYUBB



**5 Años**  
Desde Agosto 2014  
Hasta Agosto 2019

**ACREDITADA**  
● Gestión Institucional  
● Docencia de Pregrado  
● Investigación  
● Vinculación con el Medio



 **ubiobio.cl**

## Política

“A veces se intenta demonizar la relación con el PC, pero en lo de fondo tenemos pocas diferencias”.

“Para mí, por otra parte, es evidente que es muy difícil llegar a una alianza con la derecha”.

“Cuando dicen que los parlamentarios no hacen nada, molesta, porque yo de verdad me he sacado la mugre”.

### “Derrota es severa”

“Quién iba a pensar que en esta región, categorizada como de centroizquierda, Piñera iba a ganar con el 58% de los votos”.

### Las alianzas futuras de la DC

“Es apresurado decir con quienes podemos formar coalición. No está en el orden del día, hoy debemos reflexionar”.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Transcurridos 30 minutos de diálogo y consultado por la derrota oficialista en la reciente elección presidencial, el diputado del Distrito 45, Marcelo Chávez (DC), entre una serie de razones que según él explican el resultado, finalmente llega a una ilustrativa metáfora.

En segunda vuelta, dijo, el senador Alejandro Guillier se transformó en un equilibrista que tuvo que sostener en una mano los votos de la centro izquierda, de los electores que estuvieron con él en noviembre; y en la otra, los de quienes habían optado por un candidato diferente. A unos debía mantenerlos entusiasmados, a otros convencerlos. El desfonde se produjo al no lograr ninguno de los objetivos.

Pero, claro, la derrota no se puede solo reducir a eso y Chávez lo sabe. Aseguró, además, utilizando una segunda metáfora, que su traspié electoral fue “una tormenta perfecta” donde todos los hechos que no esperaba, se produjeron.

De la derrota de la Nueva Mayoría, de la propia, de su trabajo legislativo y de su futuro y el de DC, habló en una extensa entrevista.

### Descentralización

Los temas sobre descentralización fueron por los que más abogó el parlamentario en estos casi cuatro años de ejercicio. Por ello manifiesta su satisfacción por la aprobación del proyecto de fortalecimiento de las regiones y de elección de los gobernadores regionales.

Dijo que todo proyecto es perfectible (“probablemente faltó el proyecto de financiamiento regional”), pero era necesario un primer paso. Ante las críticas de algunos consejeros regionales (cores), que manifiestan que los gobiernos regionales seguirán decidiendo el 10% de los recursos que se invierten en el territorio, fue enfático:

“Quienes opinan así no han leído el proyecto. Este fue un punto que peleé mucho y están la actas para confirmarlo. Es público y notorio que los cores estuvieron preocupados de cómo se definían los recursos del Fndr, si por marco presupuestario o proyecto a proyectos, y yo dije públicamente que me parecía un error centrar la discusión solo en el 10% que se decide en la Región. Es por eso que, por la ley, ahora el Gobierno Regional podrá opinar, e incluso, rechazar el Anteproyecto Re-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

MARCELO CHÁVEZ, DIPUTADO DC:

“Es evidente que la Nueva Mayoría como proyecto fue un fracaso”

Tras su dolorosa derrota electoral, en noviembre pasado, el parlamentario habló sobre su futuro, el de la DC, de la coalición y los proyectos de descentralización.

gional de Inversión (ARI). Eso generará controversia entre el Ministerio y la Región, y se va a tener que resolver”, comentó.

- **En algún momento siendo core usted fue contrario a cambiar la forma de votar los proyectos, pero su opinión varió siendo diputado. Los cores fueron críticos por eso. ¿Le gustaría más apoyo de los cores?**

- Sobre el Fndr, la ley habla de marcos presupuestarios, exceptuando iniciativas de más de \$300 millones, donde se requerirá pronunciamiento. La verdad es que la gran mayoría de los proyectos son de más de \$300 millones. No tengo el dato exacto, pero es mi impresión con la experiencia de haber sido core. Ahora, sí creo que a veces se pierde la perspectiva global, y creo que era bueno hacer una mixtura.

- **¿Y no tendrá que ver con cierto clientelismo presente en la política?**

- Bueno, también. Y no reniego de eso, creo que es parte de la política. Por eso es importante la mixtura.

### La derrota oficialista

Son muchas las razones que, en opinión de Chávez, explican la derrota oficialista. “Dentro de las muchas causas, es evidente que La Nueva Mayoría como proyecto fue un fracaso. Desde el primer día, sin ánimo de querer asignar responsabilidades, cuando hubo distancia con el programa, en la relación de los partidos con el gobierno, ya se empezaba a esbozar que algo no funcionaba bien”, dijo.

Chávez sostuvo que hubo reformas que las “personas no las percibieron de buena manera”, hubo problemas de gestión y los partidos “también fallamos”.

“En el tema de la elección de los gobernadores regionales, por ejemplo, lo que primó fue la mezquindad política. También está el hecho de no haber hecho primarias o, al menos, haber acordado una planificación teniendo candidaturas presidenciales diferenciadas (...). Y eso, sin entrar en temas de fondo, como si estamos leyendo bien lo que está pasando en la sociedad chilena. O sea, con el respeto que me merece esa iniciativa, en terreno nadie me preguntaba por la nueva Constitución”, aseguró.

- **Y qué pasa con las conductas de quienes son parte de La Nueva Mayoría. Digo esto porque el bloque se arroja la representación de los más débiles, del pueblo, si se quiere. Pero nos enteremos de una millonaria pensión que va a recibir la esposa de un dirigente del PS, cuando 20 mil personas marchan contra las AFP's, qué decir de los involucrados en SQM. ¿No será ese el descontento de las personas?**

- Esos temas afectaron a la política de manera transversal. Pero yo creo que ese fenómeno le pega mucho más fuerte a la centro izquierda, por lo que tú señalas...

- **Haciendo la caricatura, uno cree que en la derecha están los que tienen poder, los que más ganan, etc.**

- Y, claro, en la caricatura la gente piensa que la derecha lo puede hacer, pero insisto en la caricatura.

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.



- Pero la pregunta es si al interior de La Nueva Mayoría se hace o se piensa hacer este análisis también, porque parece no haber un *mea culpa*.

- No puedo hablar por lo otros partidos, pero he conversado con algunos parlamentarios y dirigentes de la DC, y creo que hay un genuino interés de hacer esa reflexión. Yo, al menos, estoy comprometido, ir a las bases para conocer las causas. Creo que cada partido tiene que hacer su reflexión.

- ¿Qué va a pasar con la DC? ¿Con quién hará alianza en el futuro? Pues parece que la Nueva Mayoría ya no existe.

- Yo coincidí en eso. Creo que la Nueva Mayoría termina con el gobierno. Algunos lo habían manifestado antes, y otros teníamos esperanza de que perdurara en el tiempo. Cada partido debe reflexionar y luego definir. Si yo tuviera que definir, ojalá fuera dentro del marco de la centro izquierda y no excluyo a nadie. A veces se intenta demonizar la relación con el PC, pero matices más matices menos, en lo de fondo tenemos pocas diferencias. Me intranquiliza ver que el debate se centra en ello y eso no es lo central (...). Para mí, por otra parte, es evidente que es muy difícil llegar a una alianza con la derecha.

LOS TEMAS sobre descentralización fueron por lo que más abogó el parlamentario que deja su cargo en marzo.

#### El por qué de su traspie

Estudiar en el extranjero y tomar temas pendientes, también materia académica, son partes de los planes de Chávez, cuando el 12 de marzo esté fuera del Cámara.

Chávez no pensaba ir a la reelección. "Estaba cansado. Cuando dicen que los parlamentarios no hacen nada, primero da risa, pero después molesta, porque yo de verdad me he sacado la mugre", dijo. Su definición, no obstante, cambió cuando en el partido le pidieron postular y "genuinamente, no estoy diciendo nada armado, muchas

personas en el distrito me pidieron que revaluara".

En su opinión, el pasado 19 de noviembre se dio "una tormenta perfecta" para que la aventura de ser reelecto no llegara a buen puerto.

"Se dieron todos los factores que no tenían que darse. Fuimos en lista separada, por eso perdimos, la DC, nueve diputados; segundo, la alta votación que sacó la derecha en la parlamentaria. Eso fue lo que le permitió sacar un cuarto diputados en este distrito. Eso no estaba en los cálculos de nadie. La gran votación de Gastón Saavedra, también

descuadró un poco la votación de nuestro sector (...). Además, no sé si equivoqué la estrategia, pero no hice campaña en comunas que no fueran de mi distrito", reflexionó.

- ¿Y sus temas más polémicos, el accidente a meses de haber asumido, o la investigación del CDE por los viáticos del viaje a China, no cree que eso también afectó en su votación?

- Es un factor, por supuesto. A pesar que en el episodio del accidente me sobresee definitivamente, no encontrando méritos para abrir una causa. Creo que, a ojos de la ciudad

#### El efecto de las parlamentarias

"Hemos muchos que no olvidamos que se pudo hacer un esfuerzo para una lista parlamentaria única y nuestros aliados no quisieron".

#### El factor Piñera en la elección

"La votación parlamentaria de la derecha se explica por la atracción de Piñera, como en la elección pasada fuimos beneficiados por la figura de Bachelet".

danía, no termina bien explicado y quedó la sensación de cierta impunidad (...). Y lo del CDE, a cuatro días de la elección, es lo peor que lo puede pasar a un política, lo cual me causa sospechas. Yo estoy tranquilo, porque en el punto cuestionado, la Contraloría ha determinado que está todo en regla. Ahora vamos a tener tiempo para defendernos.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



nueva  
masvida  
A NEXUS COMPANY

## Una renovada Agencia en el corazón de Concepción

En enero, nuestra Agencia Concepción se trasladará a sus nuevas dependencias en Avenida Chacabuco, donde podrás acceder a tus servicios de siempre a pasos del centro de la ciudad.

- Venta de bonos
- Solicitud de pago de reembolsos
- Pago de cotizaciones
- Recepción y entrega de licencias médicas
- Recepción y entrega de programas médicos y presupuestos
- Activación GES - CAEC
- Modificación de planes
- Certificados
- Cobranzas médicas
- Venta de planes
- Convenios médicos

Desde el **martes 2 de enero**, te invitamos a conocer las nuevas instalaciones ubicadas en **Avenida Chacabuco N°1094, local 1** desde las 9:00 horas.

**¡Te esperamos!**

Más información en [www.nuevamasvida.cl](http://www.nuevamasvida.cl)

## Ciudad

“Para tener una mejor infraestructura hay puertas que uno tiene que tocar sí o sí como las del Ministerio, y la subsecretaría de redes”.

“Debemos alinearnos en nuestro norte: el paciente, para que sea acogido y atendido como corresponde, darle seguridad, tranquilidad”.

“Soy ingeniero, me encantaría que el hospital ya hubiera estado con su ficha clínica funcionando porque es el corazón del negocio”.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Hasta diciembre de 2020 estará al mando del Hospital Guillermo Grant Benavente el ingeniero civil industrial, Carlos Capurro, que si bien es el primero en ostentar el cargo sin ser médico o de una profesión afín, cuenta con más de 25 años ligado al sector salud y 17 en el centro asistencial.

Capurro, que cuenta con un magister en salud, aseguró que se siente confiado en que será capaz de asumir los desafíos que implica dirigir el hospital más grande y complejo del país, tarea que centrará en mejorar la gestión de atención usuaria de la mano con los diversos jefes de servicio.

“Los médicos son fundamentales (...) todo lo que rodea a un hospital parte cuando el médico realiza la atención, define ya sea tratamiento o cirugía y de ahí se mueven los distintos estamentos: enfermeras, kinesiólogos y todos los recursos existentes. Creo que deberíamos centrar los recursos y nuestra gestión para mejorar los servicios, lo que aumentará la calidad de atención del paciente”.

Vamos a conversar con los jefes de servicios para que ellos visualicen su área de aquí a cinco años en base a la demanda y la atención de patologías.

**- ¿Cuáles son los mayores desafíos que presenta el manejar un hospital como el Regional?**

- Debemos alinearnos en nuestro norte: el paciente, para que sea acogido y atendido como corresponde, darle seguridad, tranquilidad y una solución oportuna a su problema.

Las listas de espera son un desafío porque lo ideal tener todo programado. Las listas de espera, por lo general, influyen en una mayor demanda de urgencia porque las personas se van complicando en su salud.

Cuando pasas de una lista de espera de una coleditiasis (cálculos en la vesícula biliar) y pasa a una pancreatitis (inflamación del páncreas) en que tengo que usar UCI, muchos medicamentos e influye en un diagnóstico mucho más complejo para el paciente, nos hace ineficientes en la atención.

**- ¿Es un problema el presupuesto asignado?**

- Siempre lo que se pide lo acortan (...) Pero deberíamos tener un presupuesto sobre los \$140 mil millones para no tener deuda anual.

Sin embargo, a noviembre tenemos \$13 mil millones de sobreproducción, a pesar de la falta de camas porque hay mucha cirugía ambulatoria que se realiza y que no necesita hospitalización.

Dentro de los próximos 10 días nos entregarán cuatro pabellones que fueron dañados por el terremoto, lo que ayudará aún más a reducir listas de espera para cirugías.

**- ¿Cuántas son las personas contratadas y los honorarios, es posible reducir brechas?**

- El hospital cuenta con 4.296 funcionarios, de ellos 342 son a honorarios. Yo creo que es malo tener gente a honorarios, tanto en sector público o privado. La seguridad y la mejor atención hace que tengamos un mayor número de personas a honorarios, hay que ordenarlos y justificarlos y justificar lo que viene.

### Modernización

**- ¿La telemedicina constituye un desafío para el centro asistencial?**

CARLOS CAPURRO, DIRECTOR DEL HOSPITAL GUILLERMO GRANT BENAVENTE:

# “Centraré mi gestión en mejorar la calidad de atención”

Aseguró que pondrá el acelerador en la ficha clínica digital y, destacó que a pesar de la falta de recursos tienen una sobreproducción de \$13.000 millones.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Otro de los problemas es la infraestructura deficiente del monoblock donde tienes habitaciones con ocho a 10 pacientes, con baños para cuatro o cinco máximo y creo que la gente no merece eso.

Lo bueno, según me informó el director del Servicio de Salud Concepción, Marcelo Yévenes, ya se aprobó el inversionista para realizar el estudio de demanda, vale decir, cantidad de personas que se atenderían, si se tendrá un nuevo hospital de alta complejidad, mediana, donde se ubicará según los estudios de población.

**- ¿Dónde se podría desarrollar?**

- En general los nuevos hospitales se crean, según tendencia, donde se desarrolla la ciudad. Yo creo que podemos compartir la idea que el lugar donde está instalado este hospital es un nudo de tensión debido a la gran cantidad de personas que lo usan. Hoy no tenemos cómo llegar acá, no tenemos estacionamientos habilitados para todas las personas. Hay que mirar ese tipo de cosas, darle más comodidad al usuario.

**- ¿Qué puertas va a tocar para lograr que el Regional cuente con la infraestructura que merece?**

- Para tener una mejor infraestructura hay puertas que uno tiene que tocar sí o sí como las del ministerio, subsecretaría de redes de quienes asuman en el nuevo Gobierno, parlamentarios, diputados y senadores, porque este es un problema de todos, aquí nadie está haciendo una acción para sí mismo, sino que solucionando un problema de la ciudad de Concepción.

**- ¿Eso va a implicar una mayor educación a los usuarios?**

- Creo que hay tareas que se pueden hacer, a través de las redes de comunicación que tenemos en el hospital, por ejemplo, a través de informativos.

**- ¿Cuál es el mensaje a la comunidad, muchos van a sorprenderse que un ingeniero civil esté a cargo?**

- La gente se va a encontrar, tanto funcionarios como pacientes, con una oficina abierta donde se conversen los problemas y se traduzcan en soluciones reales, que sean eficientes y atiendan más población.

Un hospital que seguirá manteniendo la acreditación, que de seguridad a los pacientes, apoye en formación y aporte a nuevas soluciones donde la gente se sienta contenta de acudir a nosotros.

- Sí, pero debemos convencer a los médicos con un buen proyecto, que los interese y que puedan dar un salto en medicina, estar, por ejemplo, en una oficina conectada en línea y poder desde ese lugar apoyar a un colega en la definición de un tratamiento.

El convencimiento pasa por crear un proyecto en conjunto, puede ser que algunos, especialmente, los de mayor edad, sean reticentes a la tecnología porque no la sienten cercana, pero en estos desarrollos se debe determinar un marco regulatorio que determine responsabilidad.

Errar es humano. Habría que determinar responsabilidad final de un paciente, vale decir, el médico que está palpando a un paciente o el que colaboró con el diagnóstico.

**- Su antecesor, el doctor Sergio Opazo aseguró en enero que en 2020 el Regional será el primer hospital digital del país. ¿Continuará con dicho anhelo?**

- Yo soy ingeniero, me encantaría que el hospital ya hubiera estado con su ficha clínica funcionando porque es el corazón del negocio. Ese problema en Italia, Francia o España está solucionado y las personas, a través de

una aplicación, tienen su ficha clínica en el celular. A eso deberíamos encaminarnos. No se en cuánto está encaminado, pero yo voy a poner el acelerador en eso en 100%.

**- Y cuáles son los mayores problemas que presenta el recinto.**

- El mayor problema se da en las unidades de emergencia por varias variables: la población tiende a venir a los hospitales porque los va a ver un médico especialista. No son capaces de dimensionar cuándo deben acudir a un hospital de alta complejidad y cuando su dolencia puede ser atendida y satisfecha en atención primaria.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad de Concepción

# Te ayudamos a Postular

## 26 al 30 de Diciembre

En el Centro de Orientación al Postulante de la UdeC, podrás obtener toda la orientación para postular a las universidades adscritas al sistema de admisión del Consejo de Rectores (CRUCH).

- Asistente de Postulación Oficial del Sistema Nacional
- Orientación a postulaciones de Becas y Créditos
- Solicitud de verificación de puntajes
- Información general sobre Carreras UdeC

TE ESPERAMOS EN LA UDEC

### CAMPUS CONCEPCIÓN

Casa del Deporte  
26, 27, 28 y 29 de Diciembre / 09:00 a 18:00 hrs.  
30 de Diciembre / 09:00 a 13:00 hrs.

### CAMPUS CHILLÁN

Sección Informática y Computación (SIC)  
26, 27 y 28 de Diciembre / 09:00 a 18:00 hrs.  
29 de Diciembre / 09:00 a 12:30 hrs.

### CAMPUS LOS ÁNGELES

Edificio de Artes, Educación e Informática.  
26, 27, 28 y 29 de Diciembre / 09:00 a 18:00 hrs.  
30 de Diciembre / 09:00 a 13:00 hrs.



**ACREDITADA 7 AÑOS**  
RECONOCIDA COMO INSTITUCIÓN DE EXCELENCIA

## Ciudad

ACTIVIDADES SE DESARROLLARÁN DURANTE LA JORNADA

# Los ayudantes del viejito pascuero se multiplicarán en el Gran Concepción

Más de mil personas en situación de calle podrán disfrutar de cenas navideñas.

Daniela Salgado Parra  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ofrecer una navidad digna a personas de escasos recursos es la razón que motivó a grupos de amigos e instituciones a organizarse y brindar cenas navideñas a los más necesitados de las diferentes comunas del Gran Concepción.

Los pioneros de esas iniciativas solidarias son los organizadores de "Navidad con Amor", quienes cumplirán 17

años encabezando iniciativas para personas de escasos recursos.

"Para nosotros es muy importante que se ejecute la actividad porque le damos la oportunidad a niños, jóvenes y adultos de vivir una navidad digna. Esto no está sólo dirigido a las personas en situación de calle sino a aquellas que están solos y no tienen con quien pasar estas fechas", relató una de los organizadores, Sira Morán.

Como es la tradición, previo a la cena, los comensales tendrán a su disposición: nuevo vestuario, cortes de cabello, manicure y para los niños, un rincón de juegos.

En esta nueva edición, los organizadores esperan recibir, desde las 16.00 horas en Avenida Los Carreras con Serrano, a más de 900 invitados.

**Solidaridad en el Puerto**  
Regalando Sonrisas, es la



GENTILEZA DE REGALANDO SONRISAS

EN LA COMUNA PUERTO esperan reunir más 220 personas de escasos recursos.

iniciativa liderada por un grupo de amigos que tras constatar el importante número de personas en situación de calle en Talcahuano, decidieron, en primera instancia, ir cada diez días a ofrecer café y un plato de comida, para luego crear un *fanpage* en Facebook y organizar una cena de navidad.

En su primera versión (2016), lograron reunir a 120 personas y este año tienen invitados a 220, pero confían que lleguen más al encuentro.

"Nos motivó el darnos cuenta lo invisible que son ellos ante las demás personas. Nadie se percata que detrás de una muralla o en una choza hay gente que vive en terribles condiciones", recalzó Jorge Ulloa, organizador del evento.

Al igual que la iniciativa penquista, los porteños tendrán a su disposición peluqueras, pinta caritas para los niños e inclusive veterinarios para las mascotas de los comensales.

#### Centro de justicia juvenil

"Navidad con Sentido", es el lema que unió a un grupo de funcionarios de la Dirección Nacional del Sename, para llevar a cabo un almuerzo con los menores del Centro de Justicia Juvenil en Coronel.

En la instancia, los jóvenes recibieron regalos de mano de los funcionarios y disfrutaron al ritmo de Newen Rock, banda compuesta por dos menores del centro.

#### Apadrina una Carta

Correos Chile lleva 25 años permitiendo a cualquier per-

sona cumplir el deseo de un niño. Particularmente en la Región, se recibieron más de 7 mil cartas con destino al polo norte, de las cuales el 70% fue apadrinada por solidarios pascueros.

Así fue el caso de los 19 niños y niñas pertenecientes al Jardín Infantil y Sala Cuna Lord Cochrane de Penco, quienes llegaron hasta la oficina central de Correos Chile en Concepción para recibir sus anhelados regalos.

La seremi de Desarrollo Social, Paula Concha, fue una de las que se acogió al llamado y aseguró que "lo principal es poder dar felicidad a los menores y que prime el espíritu de solidaridad y alegría".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



www.tvu.cl

TVU\_tv

TVUCanal



## REVIVA HOY

# 24

de Diciembre a las

## 22:40 hrs.

la transmisión de



UN CUENTO DE NAVIDAD

# GASCANUECES

## GASCARRABIAS

ORQUESTA SINFÓNICA Y CORO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

AUSPICIAN



Importante Empresa de Comunicaciones requiere

## Director o Directora de Contenidos

#### Requisitos:

- Periodista y/o Licenciado en Comunicación Social.
- Experiencia en Medios de Comunicación (idealmente como editor).
- Manejo de lenguaje audiovisual.
- Conocimiento general de plataformas digitales.

#### Cualidades:

- Liderazgo.
- Capacidad de planificación y organización de proyectos.
- Medición y análisis de resultados.
- Interés en temas de actualidad, innovación y asuntos creativos.
- Espíritu comercial para generar nuevas oportunidades de negocios para el medio.

Lugar de trabajo: Concepción

Enviar CV a: reclutaconcepcion2015@gmail.com  
Postulaciones hasta el 29 de diciembre de 2017



# SER UCSC

## POSTULA CON NOSOTROS

### VISITA NUESTROS PUNTOS DE POSTULACIÓN

**Campus  
San Andrés y Santo Domingo**

**26-29/Dic**  
9.00 - 18.00 hrs.

**30/Dic**  
9.00 - 12.00 hrs.

**Suractivo**

**26-27/Dic**  
9.00 - 20.00 hrs.



#### FACULTAD DE CIENCIAS

- Biología Marina
- Química Ambiental

#### FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

- Contador Auditor
- Ingeniería Comercial

#### FACULTAD DE COMUNICACIÓN, HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

- Dirección Audiovisual y Multimedia
- Licenciatura en Historia
- Periodismo
- Trabajo Social

#### FACULTAD DE DERECHO

- Derecho

#### FACULTAD DE EDUCACIÓN

- Educación de Párvulos
- Ped. en Ed. Media en Biología y Ciencias Naturales
- Ped. en Ed. Básica
- Ped. en Ed. Diferencial
- Ped. en Ed. Física
- Ped. en Ed. Media en Inglés
- Ped. en Ed. Media en Lenguaje y Comunicación
- Ped. en Ed. Media en Matemática

#### FACULTAD DE INGENIERÍA

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Civil Eléctrica
- Ingeniería Civil Geológica
- Ingeniería Civil Industrial
- Ingeniería Civil Informática

#### FACULTAD DE MEDICINA

- Enfermería
- Kinesiología
- Medicina
- Nutrición y Dietética
- Tecnología Médica

#### INSTITUTO DE TEOLOGÍA

- Licenciatura en Ciencias Religiosas y Estudios Eclesiásticos
- Licenciatura en Filosofía

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO SEDES: TALCAHUANO, CHILLÁN, LOS ÁNGELES, CANETE

- Ingeniería de Ejecución Industrial mención Mantenimiento y Logística
- Carreras Técnicas Universitarias
- Programas de Continuidad de Estudios

#### NUEVA CARRERA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

### INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

**SÓLO 80**  
VACANTES  
DISPONIBLES

#### NUESTRO OBJETIVO

- Evaluar sistemas de control de gestión e información empresarial.
- Gestionar procesos.
- Proyectar desafíos, planes y estrategias.



OJO DE DRON

# DÓNDE ESTOY PARADO

Diario  
Concepción

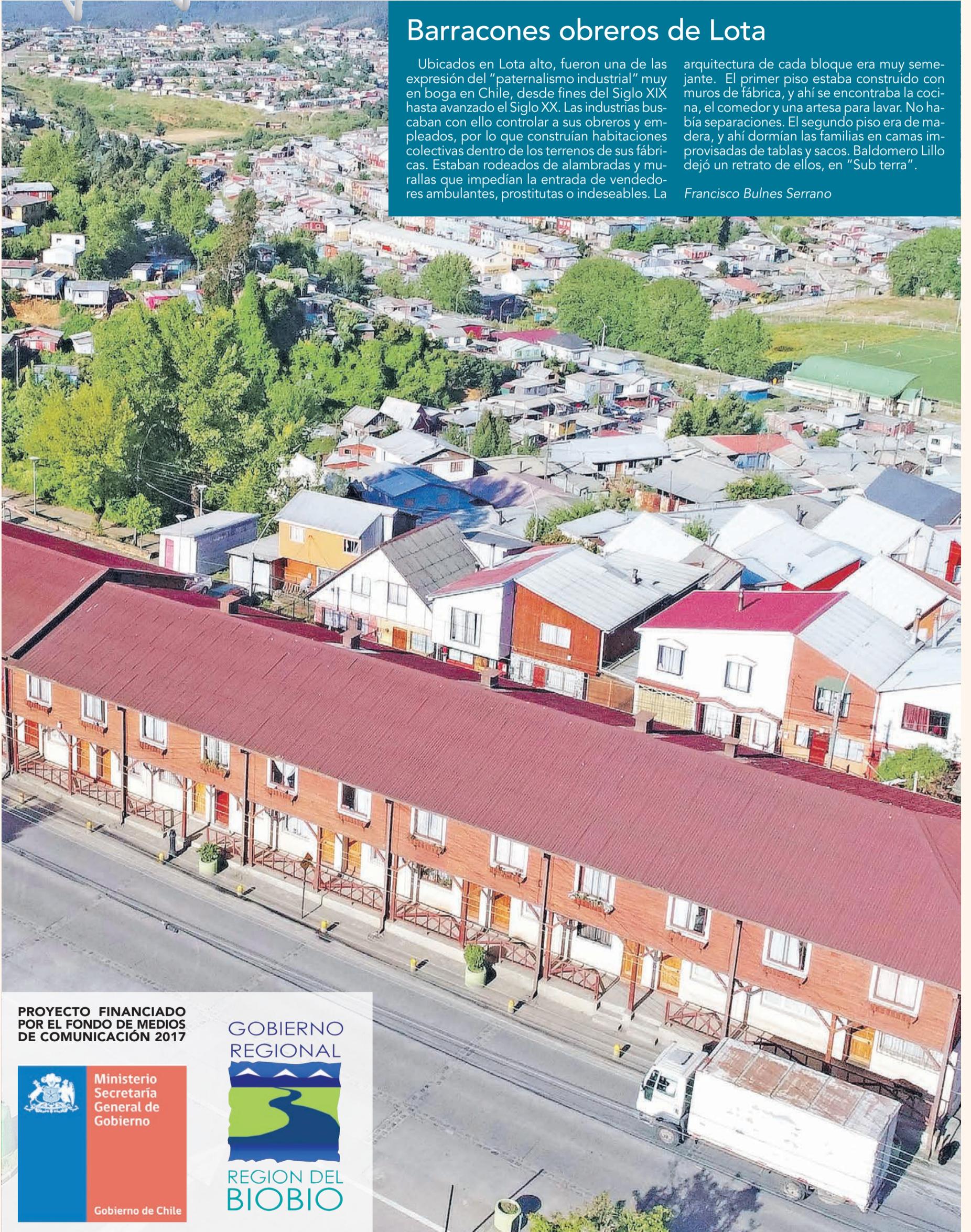
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Barracones obreros de Lota

Ubicados en Lota alto, fueron una de las expresiones del "paternalismo industrial" muy en boga en Chile, desde fines del Siglo XIX hasta avanzado el Siglo XX. Las industrias buscaban con ello controlar a sus obreros y empleados, por lo que construían habitaciones colectivas dentro de los terrenos de sus fábricas. Estaban rodeados de alambradas y murallas que impedían la entrada de vendedores ambulantes, prostitutas o indeseables. La

arquitectura de cada bloque era muy semejante. El primer piso estaba construido con muros de fábrica, y ahí se encontraba la cocina, el comedor y una artesana para lavar. No había separaciones. El segundo piso era de madera, y ahí dormían las familias en camas improvisadas de tablas y sacos. Baldomero Lillo dejó un retrato de ellos, en "Sub terra".

*Francisco Bulnes Serrano*



PROYECTO FINANCIADO  
POR EL FONDO DE MEDIOS  
DE COMUNICACIÓN 2017



Ministerio  
Secretaría  
General de  
Gobierno

Gobierno de Chile

GOBIERNO  
REGIONAL



REGION DEL  
BIOBIO

# Economía & Negocios



<b>INACER</b>	Julio-septiembre	+1,0%
<b>IPC</b>	Noviembre	0,1%
	Anual	1,9%
<b>TPM</b>	Desde 18/05/2017	2,50%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	\$26.792,09
<b>UTM DICIEMBRE</b>	\$46.972,00

<b>BOLSAS DE VALORES</b>	Ipsa 5.537,60	+1,59%	Igpa 27.851,01	+1,44%
<b>MONEDAS EXTRANJERA</b>	Dólar Observado	\$620,54	Euro	\$737,07
<b>COMMODITIES</b>	Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$999,61	Cobre (US\$/libra)	\$318,38
	H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.550,00	Petróleo (US\$)	\$ 58,47

7

posibilidades de EE: iluminación, calefacción, recambio calderas, generación de vapor, Ernc y cogeneración.

5

meses duró la implementación de iluminación eficiente en la empresa Inchalam realizado bajo el modelo Esco.

**Javier Ochoa Provoste**  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Las Empresas de Servicios Energéticos o Esco (Energy Services Companies), son empresas que implementan proyectos de eficiencia energética en industrias, servicios públicos, organizaciones y cualquier tipo de consumidor de energía, mediante contratos de desempeño energético.

La Política Energética 2050 promueve este nuevo modelo de negocio, que entrega una solución a estos consumidores que no tienen la capacidad de invertir en nuevas tecnologías más eficientes, sostiene la seremi de Energía, Carola Venegas.

“El modelo puede ser ofertado por las empresas de proveedoras de Servicios de Eficiencia Energética y de Energía Renovable de la Región, cuya particularidad es que permite que las empresas consumidoras de energía realicen inversiones tecnológicas que optimizan el consumo energético, y en consecuencia generen ahorros que se destinen a amortizar el costo de la inversión y que al término del contrato los ahorros son destinados en su totalidad al consumidor, lo que se ejemplifica en la imagen anterior”.

Las oportunidades de eficiencia energética en la cual se aplica este modelo son:

- > Iluminación eficiente.
- > Climatización y reacondicionamiento térmico.
- > Recambio de calderas eficientes.
- Generación y distribución de vapor.
- > Generación de agua caliente sanitaria mediante colectores solares..
- > Incorporación de energía renovable para suministro eléctrico.
- > Cogeneración.

Cabe señalar que el Banco Estado ofrece un crédito especial para proyectos de Eficiencia energética bajo el modelo Esco, donde el financiamiento puede ir hacia la empresa que implementa o al prestador del servicio. En el marco del Cluster de Energía, las pymes de energía de la Región, recibieron una capacitación del Banco Estado para acceder al financiamiento.

Un ejemplo de Proyecto solar térmico realizado para el Club Deportivo Huachipato que se realizó en formato Esco se muestra en las imágenes adjuntas.

La inversión que se realizó en el Club Deportivo fue pagada en 60 cuotas (correspondiente a 5 años). Estos 5 años se calcularon para que el desembolso de Huachipato fuese menor al ahorro anual debido al aporte solar. Actualmente, se cum-

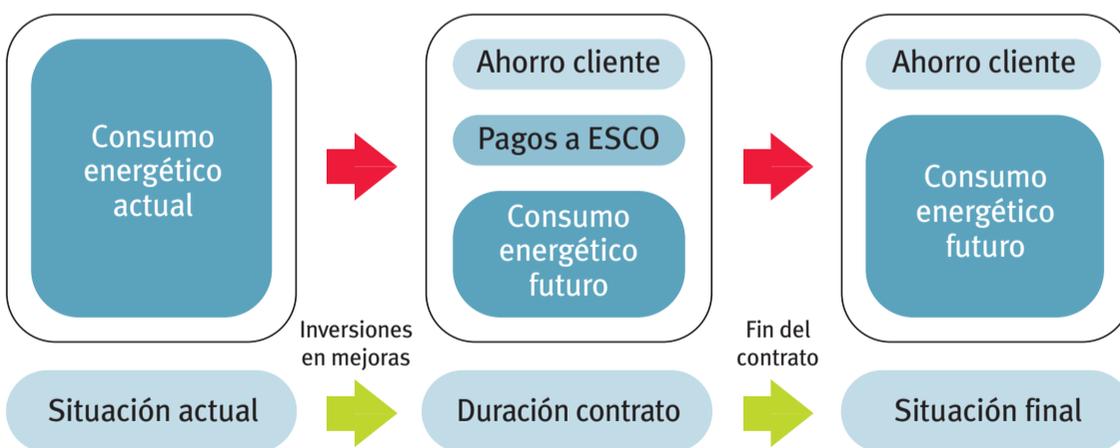


GRAN APORTE AL FINANCIAMIENTO DE PROGRAMAS DE AHORRO

## El Modelo Esco, lo último en eficiencia energética empresarial

Permite que las empresas consumidoras de energía realicen inversiones tecnológicas que optimizan el consumo energético, y en consecuencia generen ahorros que se destinen a amortizar el costo de la inversión.

ESQUEMA IMPLEMENTACIÓN MODELO ESCO



FUENTE: MINENERGÍA

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

plieron los 60 meses y el total de los ahorros del sistema solar van para el Club Deportivo.

### Caso Inchalam

Otro ejemplo es el de Inchalam. “Si una empresa está pensando en implementar tecnologías para la eficiencia energética, le recomiendo visitar la web del Cluster de Energía Bío Bío, donde podrá ver todos los proveedores regionales que prestan este servi-

cio y otros [www.clusterenergia.cl](http://www.clusterenergia.cl)”.

El sub gerente de Ingeniería y Mantenimiento de Inchalam, dijo que para su empresa el tema de ahorro de energía es una tarea permanente a tratar.

Pero, ¿dónde hay que actuar? ¿Qué medidas son necesarias para aprovechar mejor el mayor potencial? Para ello, explicó el ejecutivo, “contamos con una Política Energética desde el año 2012, que marca la pauta en optimizar nuestro consumo de energía,

minimizando su utilización a través de medidas de eficiencia energética. La filosofía de mejora continua se basa en un ciclo de “Planificar-Implementar-Verificar-Actuar” (Plan-Do-Check-Act, Pdeca).

Dentro de las medidas que se han implementado, se evaluó durante el año 2014 el cambio de luminarias tradicionales de la planta fluorescentes y halurometálicas) por luminarias tipo LED. En dicho mo-

mento, los tubos fluorescentes presentaban un consumo de 80Wh y las de halurometálico un consumo de 250Wh. La planta contaba con una cantidad cercana a las 3.000 unidades de luminarias tradicionales, lo que impactaba en un 8% del consumo eléctrico global de la planta.

Por esta razón en abril del año 2015 la gerencia aprobó un proyecto de cambio de luminarias LED el cual fue desarrollado bajo la modalidad Esco, es decir con financiamiento externo y pagando en un contrato mensual un valor fijo en virtud de la proyección del ahorro. De esta forma, nos convertíamos en una empresa más responsable con el medio ambiente al ser más eficientes en nuestro consumo eléctrico. Los ahorros generados por la disminución del consumo de electricidad permitieron costear este valor fijo mensual, junto con generar un saldo adicional de ahorro para la compañía.

El proyecto contempló realizar el cambio de todos los equipos de alumbrado de la planta durante 5 meses de trabajo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

¡BIENVENIDO 2018!  
UNA OPORTUNIDAD PARA COMENZAR BIEN EL AÑO



GRAN PREMIO DE  
\$10 MILLONES

8 SORTEOS  
DE UN MILLÓN

FIESTA SOCIAS GRATIS  
HASTA LAS 00 HRS.

SORTEOS PARA  
SOCIOS NUEVOS

marinadelsol.cl



CASINO  
MARINA DEL SOL  
TALCAHUANO

## Empresa Cargill donó \$180 millones a Liceo Bicentenario de Coronel

Felipe Placencia Soto  
contacto@diarioconcepcion.cl

Empresa Cargill, especializada en alimentos para peces, donó al Liceo Bicentenario de Coronel \$180 millones para ampliar sus dependencias.

Fue durante estos días en que se inauguraron salas y baños para los alumnos. En la ayuda también participaron Desafío Levantemos Chile y la Municipalidad de Coronel, aportando con otro \$20 millones, por lo que la donación total alcanzó los \$200 millones.

“Una de las máximas aspiraciones de Cargill es ayudar a las comunidades a prosperar y qué mejor que -en este caso- hacerlo a través de la ayuda a mejorar la calidad no sólo de la educación, sino de vida para los más de 300 niños que diariamente asisten al Liceo Bicentenario. Fue un gran orgullo poder apoyarlos. Agradecemos poder formar parte de esta iniciativa y haber aportado en su concreción”, destacó el gerente general de Cargill Chile, Hugo Contreras.

En tanto, el director de operaciones de Desafío Levantemos Chile, Askaan Wohlt, añadió que “para nosotros como Desafío Levantemos Chile es una doble satisfacción el entregar esta ampliación del Liceo Bicentenario de Coronel hoy. Por un lado se concreta un nuevo proyecto junto a una empresa como Cargill, con quien hemos realizado grandes acciones conjuntas en pro del desarrollo de Coronel. Y por otro, junto a la



EL TRADICIONAL corte de cinta se hizo con los beneficiados.

300

alumnos pertenecientes al Liceo Bicentenario son beneficiados con esta importante ayuda de la firma instalada en la Región.

Municipalidad de la comuna estamos potenciando la calidad de educación del lugar, lo que está en sintonía con nuestros objetivos estratégicos como Fundación”.

¿Quién es Cargill? Ofrece productos y servicios alimentarios, agrícolas, financieros e industriales para el mundo con 150 años de experiencia. Cuenta con 153.000 empleados en 67 países comprometidos con alimentar al mundo de manera responsable, reduciendo el impacto ambiental y mejorando las comunidades donde vive y trabaja.

## Isapre Nueva Masvida traslada oficinas a Avenida Chacabuco

A partir del día 2 de enero la Agencia Concepción de Isapre Nueva Masvida comenzará a atender a sus afiliados, empleadores, prestadores y público en general en avenida Chacabuco 1094, esquina de Ormpello.

“De esta forma reiteramos nuestro compromiso de ir mejorando cada día más nuestras relaciones tanto con los afiliados a Nueva Masvida como con sus empleadores y los médicos e instituciones prestadoras de salud. Hoy podemos decir,

con satisfacción, que cada uno de nuestros compromisos se ha ido cumpliendo en forma paulatina para la tranquilidad de todos quienes confiaron en esta nueva Empresa”, informó el gerente general de Nueva Masvida, Luis Atabales.

La sucursal mantendrá el mismo horario de atención y los servicios ofrecidos en todas las agencias de Isapre Nueva Masvida; entre otros, venta de bonos, solicitud de pago de reembolsos, pago de cotizaciones, activación

GES - Caec, modificación de planes, entrega de certificados, cobranzas médicas, venta de planes, convenios médicos y recepción y entrega de licencias médicas, programas médicos y presupuestos.

La gerencia de servicios igualmente detalló que la actual oficina de calle Caupolicán 141 atenderá sólo hasta el jueves 28, a las 18:00 horas, debido a que el día viernes 29 se deberá proceder al traslado de equipos y mobiliario, a fin de poder iniciar puntualmente su atención en las nuevas dependencias a partir del martes 2 de enero de 2018. (FPS)



ESTA SERÁ SU NUEVA dependencia en Chacabuco.

## PubliReportaje

EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL MUNDO GLOBAL

# INTERNACIONALIZACIÓN EN LA UCSC: UN PILAR EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

Convenios con más de 70 universidades e instituciones extranjeras, procesos de intercambio estudiantil y académico, además del desarrollo de proyectos de investigación a nivel internacional, dan cuenta de una institución que pone en sus pilares el vínculo global.

El desarrollo local y nacional, se potencia con una mirada global. Cuando esta máxima de la internacionalización es asumida por los centros de conocimiento, investigación y formación de capital humano, como las universidades, las oportunidades para su entorno crecen exponencialmente.

Desde que Christian Schmitz asumió la rectoría de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC), la internacionalización ha sido uno de los pilares de su gestión. La participación en misiones internacionales y su nombramiento como delegado de los rectores en la comisión de internacionalización del CRUCH, dan cuenta de esta línea impulsada por la autoridad para la Casa de Estudios.

La importancia de esta apertura al mundo, especialmente desde las regiones, recae, a juicio de Schmitz, en que la internacionalización de la educación superior es un objetivo imprescindible para cualquier universidad en un mundo globalizado. "En la actualidad nuestra visión de contexto no se limita solo a lo que ocurre en la región, la pertinencia territorial y las necesidades regionales. El foco y el ámbito de la actividad profesional, ha traspasado los límites locales y del país, y eso funciona en una dinámica bidireccional. Por un lado recibimos influencia extranjera, y por otro, también emitimos señales al exterior, a través de la migración, las publicaciones y los medios de comunicación" explica.

La relevancia y valor estratégico de promover la internacionalización, es que sus ventajas están siempre presentes: generación de redes, enriquecimiento disciplinar, social, cultural, tecnológico y artístico. "Quien participa de actividades de internacionalización enriquece el ambiente de la Comunidad Universitaria", enfatiza Schmitz.



### Desde China a la UCSC

Guo Zhi Yuan es estudiante de la Universidad del Suroeste de Ciencia y Tecnología (SWUST) de China, y realiza una pasantía de un año en la UCSC, donde toma cursos del programa de español para extranjeros. En su país es voluntario en el Centro de Rescate y Rehabilitación de Pandas en Sichuan. "En China no muchas personas saben español, y es un idioma útil por el fuerte vínculo comercial que tenemos con Chile", recalzó el joven, quien además valora la cultura y los paisajes de Chile.

"En este contexto, la UCSC destaca en las relaciones académicas construidas a lo largo de los años con China y Asia Pacífico, donde juega un rol importante el Centro de Estudios y Desarrollo Asia Pacífico (CEDAP) de la Dirección de Extensión Académica y de Servicios, que desde 2009 fortalece la vinculación con universidades chinas, a donde hemos enviado y recibido a cerca de 150 estudiantes".

### Cruzar barreras

Los destinos son tan variados como los idiomas, lo que podría ser considerado un obstáculo a la hora de decidir dónde efectuar una pasantía o con quien establecer lazos para trabajar en conjunto. Para el rector Schmitz, hay que superar las barreras idiomáticas. "Las ventajas son que se compite con menos pares postulantes, mientras más lejano es el destino y más diferente es al país de origen. Un idioma se aprende rápido al vivir en otro país, y evitando el contacto con otros hispanoparlantes, se facilita enormemente el aprendizaje. Aprender un idioma no es solo un valor para sortear exitosamente el intercambio, sino también un enriquecimiento para

la vida: los idiomas abren la puerta a una nueva cultura".

### Destino: UCSC

Muchos extranjeros han elegido a la UCSC como destino para el intercambio, pasantías y postdoctorados. Le favorece la ubicación geográfica, situada en la segunda ciudad más grande del país, y con acceso a diversos lugares turísticos, y a una calidad de vida que la distingue entre las grandes urbes de Chile. Cuenta con áreas de convergencia en materias disciplinares y de investigación, que no están presentes en otras instituciones del país, como la desarrollada por el nombrado CEDAP, el Observatorio de Gestión de Desastres, y programas de innovación y emprendimiento interdisciplinario como Creo e Innovo.

La gestión para promover la internacionalización está a cargo de la Dirección de Relaciones Institucionales (DRI), encabezada por Steve Baeza. Coordina los procesos de vinculación de la UCSC con ex alumnos, instituciones públicas y privadas, regionales, nacionales e internacionales, con el fin de generar los espacios de cooperación que favorezcan el

### Programa de español para extranjeros

Cada año, la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) ofrece cursos de español diseñados para satisfacer las necesidades de comunicación de los hablantes no nativos que desean adquirir el idioma español, una herramienta necesaria para participar efectivamente en un mundo globalizado. Los estudiantes pueden venir a Chile por negocios, trabajo o para estudiar y entender el idioma.

El objetivo principal de estos cursos de español es desarrollar habilidades de comprensión oral y escrita y de producción. Además, ofrecen la posibilidad de que los estudiantes conozcan la cultura chilena y latinoamericana a través de diferentes expresiones culturales. Los profesores organizan debates, talleres y presentaciones orales, así como eventos interactivos con la UCSC y la comunidad en general.

desarrollo de la universidad.

A través de su Unidad de Movilidad Académica, promueve y gestiona el intercambio desde y hacia la UCSC, y en la Unidad de Redes, que favorece y articula la suscripción de convenios entre la universidad y el medio externo, contribuyendo a los objetivos estratégicos institucionales. A ellas se suma la Unidad de Egresados y Empleabilidad, orientada a impulsar, articular y mantener la vinculación entre la universidad y sus exalumnos.

Así, la DRI ofrece actualmente más de 70 convenios con instituciones y universidades extranjeras, ubicadas en América del Sur (20), América Central y el Caribe (4), Norteamérica (12), África (1), Asia (9), Europa (26) y Oceanía (2). En esta lista se incluyen los últimos acuerdos suscritos tras la participación del Rector en las Misiones del Gobierno Regional Biobío a China – oportunidad en que firmó acuerdos con las universidades Tecnológica de Hubei, U. de Negocios de Wuhan y T&B de Wuhan, que se suman a los existentes con SWUFE (Chengdú) y SWUST (Mianyang)-, y la Misión del Cruch a Canadá.

## INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL: LA IMPORTANCIA DE LA COLABORACIÓN

Un proyecto internacional que reúne a investigadores de la UCSC junto con especialistas ingleses de la Universidad de Bangor, Universidad de Exeter y la British Antarctic Survey, y con el apoyo del Instituto Antártico de Chile (INACH), permitirá conocer cómo afecta el cambio climático y los deshielos a una zona que contribuye al equilibrio del planeta: el continente antártico.

Se trata del proyecto Conicyt-NERC "Una aproximación multidisciplinaria para entender el impacto de la pérdida de hielos y de desglaciación en los ecosistemas bentónicos de la costa antár-

tica", dirigido por el académico de la Facultad de Ciencias UCSC y Director del Centro de Investigación en Biodiversidad y Ambientes Sustentables CIBAS, Dr. Antonio Brante.

El objetivo es evaluar el efecto de los deshielos y reducción de los glaciares antárticos sobre los ecosistemas costeros marinos producto del calentamiento global. Además, con el uso de cámaras instaladas en algunos glaciares estratégicos, se registra cómo se mueven los hielos durante el año.

Brante recalca que investigaciones de este tipo solo son posibles con apoyo in-



terdisciplinario e internacional: "iniciativas tan complejas deben realizarse en cooperación, aprovechando la experiencia internacional así como la infraestructura en problemáticas antárticas. Es una de las

zonas que serán más impactadas por el calentamiento global, y una de las principales reservas de agua dulce, caracterizada por una gran riqueza de especies únicas en el planeta".

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA



# ENERGÍA SOLAR QUE PURIFICA AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

La vida no existiría en la Tierra si no fuese por el agua. Sin embargo, el uso de este recurso por parte del ser humano ha provocado que a

nivel mundial exista una creciente preocupación por su calidad. El agua juega un papel determinante para el correcto funcionamiento fisiológico de los seres vivos y si no tiene las condiciones adecuadas puede ser perjudicial para la salud. En la actualidad, aproximadamente el 20% de la población mundial carece de acceso directo a un suministro de agua dulce, el 65% dispone de un acceso moderado y tan sólo el 15% tiene acceso a una fuente de agua en abundancia.

Las tecnologías utilizadas para el tratamiento de aguas domésticas en Chile son básicamente métodos físico-químicos como la cloración, la precipitación, sistemas de membranas (ósmosis inversa), flotación y sistemas de reducción con bio-reactores o humedales artificiales. En ocasiones estas tecnologías son insuficientes para una apropiada depuración de las aguas y no siempre consiguen eliminar los plaguicidas, entre otros de los hoy llamados contaminantes emergentes.

Buscando nuevas tecnologías de tratamiento de aguas, el Dr. Juan Matos Lale, investigador del Grupo de Materiales Híbridos y de Carbono de la UDT se encuentra ejecutando el proyecto "Fotoreactor solar para el tratamiento de aguas contaminadas de sectores rurales y su utilización para consumo hu-

Un equipo de profesionales e investigadores de la Unidad de Desarrollo Tecnológico, UDT, de la Universidad de Concepción, está transformando la tecnología de fotoreactores solares para utilizarlos como purificadores de agua, capaces de recuperar metales valiosos y eliminar simultáneamente sustancias tóxicas, obteniendo agua apta para el consumo en comunidades sin acceso a las redes de agua potable.



mano", con apoyo del Fondo Acceso Energético, FAE, del Ministerio de Energía, que consiste en el desarrollo y construcción de un Fotoreactor Solar de flujo continuo tipo CPC (Colector Parabólico Compuesto) para el tratamiento de aguas residuales empleando luz solar y semiconductores híbridos fotoactivos, sintetizados a partir de biomasa y dióxido de titanio.

## ¿Cómo funciona?

La tecnología desarrollada está

basada en la fotocatalisis heterogénea, proceso que usa los fotones provenientes del sol para excitar un semiconductor de banda ancha (fotocatalizador), que, en términos muy simples, provoca una reacción que oxida la materia orgánica o contaminante y la degrada rápidamente a dióxido de carbono, agua y sales minerales. Estas reacciones no producen cambios químicos en los fotocatalizadores, que son materiales híbridos, nanoestructurados, preparados a partir

de desechos de biomasa de la Región Biobío. Estos materiales son 100% eco-amigables, de baja toxicidad, con estabilidad comprobada a la foto-corrosión y se pueden utilizar varias veces.

El fotoreactor solar cilindro-parabólico (CPC) está compuesto principalmente de válvulas, tubos de vidrio de borosilicato, estanques de agua, bomba centrífuga y un colector solar: estructura que soporta una superficie altamente reflectante y concentradora de radiación ultravioleta con forma de parábola. La radiación solar es reflejada sobre el tubo del reactor a través del cual circula el agua contaminada.

El primer prototipo CPC (1m<sup>2</sup>), fue construido e instalado exitosamente en UDT, en Coronel. En los ensayos realizados usando híbridos de biocarbonos-TiO<sub>2</sub>, producidos en el laboratorio, se pudo lograr el tratamiento de entre 510 a 800 litros al día de agua para consumo humano, a un costo de menos de \$1 por litro de aguas residuales, consiguiendo una reducción de más del 90% de la carga contaminante del agua en menos de 2 horas de radiación, sin necesidad de someterla a tratamientos previos. Estos resultados preliminares nos permiten aportar una solución innovadora y escalable en sectores rurales de la Región del Biobío.

## Economía & Negocios

EMPRESA ASEGURÓ QUE NO HAY DAÑO AMBIENTAL

# Nueva Aldea de Celulosa Arauco sufre segunda fuga de riles

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



### Superintendencia del Medio Ambiente se hizo presente en Ñipas.

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Durante la tarde de ayer se registró un segundo derrame de líquidos desde el ducto de 52 kilómetros perteneciente a la Planta de Celulosa Nueva Aldea de Empresa Arauco, esta vez en Ñipas, comuna de Ránquil.

“Efectivamente, este es el segun-

do evento que tenemos este año. Nos comunicaron y decidimos ir a fiscalizar en conjunto con algunos servicios de la Red Nacional de Fiscalización Ambiental. La descarga ocurrió en el sector de Ñipas”, confirmó la jefa regional de la Superintendencia de Medio Ambiente, Emelina Zamorano.

Desde Empresa Arauco lamen-

LA PLANTA tiene un conducto de 52 kilómetros que parte parte en la comuna de Ránquil y llega al mar.

taron lo sucedido. “Se trató de una situación puntual, que se advirtió oportunamente y que no genera daño ambiental, ya que se trata de afluentes previamente tratados”.

#### Monitoreo

El primer desperfecto fue registrado hace unas semanas en la comuna vecina de Coelemu distante a 45 minutos de Concepción, luego de que una de las cámaras ventosas colapsara, derramando líquidos en la ruta que va

hacia la zona costera de Vegas de Itata y Perales.

Cabe recordar que la Seremi de Salud a través de su delegación en Ñuble inició un sumario tras lo ocurrido. También se tomaron muestras de agua desde el Río Itata.

“Es obligación del Gobierno asegurarnos de la salud de las personas y de la protección del medio ambiente”, declaró en aquella oportunidad el gobernador de Ñuble, Álvaro Miguieles.

En tanto, el alcalde de Coelemu, Alejandro Pedreros, dijo públicamente que “es importante entregar tranquilidad a la ciudadanía con respecto a lo que ocurrió y los alcances que tiene”.

Ayer, fuentes de Empresa Arauco señalaron que hay una preocupación para que no se repita y que hay un monitoreo en línea.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

  
**Universidad de Concepción**  
**LA PUERTA DE ENTRADA A TU FUTURO**


**7 AÑOS**  
**UNIVERSIDAD ACREDITADA**  
 HASTA NOVIEMBRE DE 2023  
 GESTIÓN INSTITUCIONAL - BUENAS PRÁCTICAS  
 DOCENCIA PROFESIONAL - INVESTIGACIÓN  
 VINCULACIÓN CON EL MEDIO

TU AMIGO SECRETO

SE LLAMA BOLETO



Sorteo Navidad

**\$500.000.000**

**3** BONOS DE \$500.000  
CÍRCULO DORADO LOTERÍA

**5** CRUCEROS DE LUJO

**150** BONOS DE \$1 MILLÓN

**2** MERCEDES BENZ C200

BOLETO Lotería

\$2.500 - SORTEO N° 2347 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2017

CONDICIONES AL REVERSO



SORTEO N°2347  
HOY DOMINGO 24 DE DICIEMBRE 2017

**BOLETO**  
Lotería

El primer juego de azar de Chile

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 5 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN CRUCERO DE LUJO PARA 2 PERSONAS CON PASAJES EN BUSINESS CLASS. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 2 PREMIOS DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 150 PREMIOS DE \$1.020.408 (\$1.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR).

# Economía & Negocios

SEGÚN RECIENTE ESTUDIO DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA

## Número de mujeres en gerencias generales se ha triplicado en 10 años

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Entre el 2007 y el 2016, la cantidad de mujeres en el cargo de Gerencia General casi se triplicó en las grandes empresas, pasando de 4,7% en 2007, a 12,8% en 2016.

Fue una de las conclusiones centrales de un reciente estudio del Minecon que abordar la brecha laboral en Chile entre hombres y mujeres.

Entre otros datos, destaca que en las mipymes, el incremento fue bastante moderado (2007: 24,7%; 2016: 28,9%). Pero lo anterior, más que un estancamiento de las mipymes, podría explicarse como una especie de ajuste de las grandes empresas.

Adicionalmente, gracias a la muestra de seguimiento, se observa que un 11,3% del total de empresas del 2007, tuvo una mujer como gerente general, valor que aumentó a un 17,6% al 2016. Es más, dentro del grupo de empresas que al 2007 tenían un hombre en la Gerencia General (88,7%), un 10% se redistribuyó, pasando a tener una mujer en este cargo en 2016. A nivel agregado, estos resultados representan un importante avance para la equidad de género; sin embargo, no es posible olvidar que, junto con lo anterior, también se observó un retroceso en el grupo de empresas lideradas por mujeres durante el 2007, puesto que, en 2016, un tercio de estas pasó a tener un hombre en la gerencia general, advierte el estudio del Minecon.

El seremi de Economía, Iván Valenzuela, destacó que algunas de las brechas laborales han ido disminuyendo, pese a que siguen existiendo entre hombres y mujeres.

“Me llama la atención el avance en las grandes empresas relacionadas con mujeres en cargos de gerencia general, pasando de 4,7% en 2007 a 13% en 2016, es decir, casi se ha triplicado en diez años”.

Ahora bien, Valenzuela añadió otro dato local relacionado con las tasas de desempleo de la Región del Bío Bío.

“La tasa de desempleo de las mujeres de la Región, ésta era en promedio de un 10% entre 2010 y 2013. De 2014 a la fecha, la tasa ha disminuido a un 8,2%, lo que tiene que ver con más mujeres que se han ido incorporando al mundo del trabajo y con el éxito de políticas públicas, relacionado con facilidades que se le han otorgado, como la creación de más salas cuna. Acá la flexibilidad laboral también es muy importante y es el desafío a atender”.

### Otros desafíos

Sin duda que la mujer muestre una mayor representación en posiciones de liderazgo en la empresa, permite de alguna forma romper el desequilibrio de género en aquellas posiciones de gestión y toma de decisiones que fundamentalmente son responsabilidad de los ápices estratégicos de las

En tanto, la tasa de desempleo femenino en la Región ha disminuido de 10% promedio entre 2010 y 2013 a 8,2% de 2014 a la fecha, lo que para el seremi de Economía, se debe al éxito de la implementación de políticas públicas.



organizaciones, los cuales históricamente han sido liderados por el género masculino.

Así lo sostuvo el director de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad San Sebastián, Charles Araya.

“Como conclusión, activar el inventario de talento femenino a posiciones de liderazgo permite a las

empresas enfrentar de mejor forma el actual contexto de extrema competitividad e incertidumbre, bajo un escenario que exige una estructura participativa y flexible, muy del estilo de liderazgo transformacional (motivar, orientar, estimular y capacitar) y muy asociado al estilo de dirigir del género femenino en cargos de responsabilidad y

toma de decisiones”.

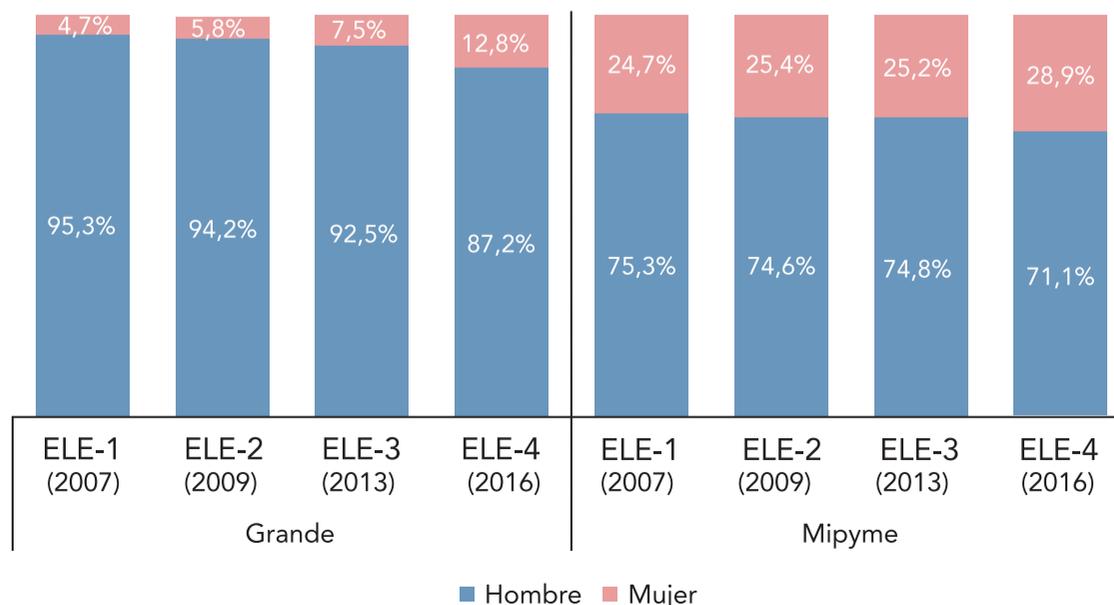
Por su parte, el docente de la carrera Administración Financiera de Duoc UC sede Concepción, Claudio Sánchez, estos datos muestran una clara tendencia a mejorar la posición competitiva de las mujeres en los cargos gerenciales, pero aún se observan sesgos importantes en términos de elec-

ción para tipos de empresas en particular, por ejemplo, en comercio o en servicios de alojamiento las mujeres lideran este tipo de cargos.

“La pregunta que surge entonces es por qué no ocurre lo mismo en otro tipo de industrias como, por ejemplo, en la industria pesada y la minería. Creo que en este caso la respuesta tiene que ver con la antigüedad de las mujeres profesionales en el mercado laboral y en la masa de estas que están en condiciones (por experiencia, trayectoria, etc.) de acceder a estos campos, por ejemplo, en carreras del área de la ingeniería, hace 25 años atrás la cantidad de mujeres que entraban a estudiar este tipo de carreras era notoriamente inferior, situación que hoy se ha ido balanceado”.

En cambio, añadió, en lo que a emprendimientos respecta, la situación tiende a ser más equilibrada. Por lo tanto, podemos decir que lo que se requiere para equilibrar o balancear las gerencias en términos de género obedece a un patrón cultural aún establecido en algunas industrias y, por otra parte, la cantidad de mujeres que cumplan con las competencias para ocupar esos cargos. “Ciertamente este último factor ya se está cumpliendo”, apuntó.

DISTRIBUCIÓN DE HOMBRES Y MUJERES EN CARGOS DE GERENCIA GENERAL SEGÚN TAMAÑO



FUENTE: MINECON

GUILLELMO URIBE • DIARIO CONCEPCIÓN

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

*"LAS PALABRAS VUELAN,  
LO ESCRITO PERMANECE ..."*

*(CAYO TITO)*

# Diario Concepción

Les saluda afectuosamente en esta Navidad, deseándoles paz y felicidad en compañía de sus seres queridos y que el año venidero esté pleno de prosperidad y éxito, para que se cumplan así sus mejores esperanzas.

## Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo



# Sociales

## Amor y navidad junto a los seres queridos

En el interior de los hogares el espíritu navideño se comparte en familia. Las luces y colores de los arbolitos reflejan con calidez los buenos sentimientos que simbolizan estas fiestas. Los más pequeños esperan con ilusión en estos días el nacimiento del niño de Belén.



ÁLVARO, Camilo y José Miguel Ortiz junto a Sandra Narváez.



DIEGO y Felipe Vega junto a Paula Quiroz.



RODRIGO DÍAZ, JORGE VERGARA y Gabriela Castillo.  
Yanina Cárdenas y Amparo Díaz.



HARRY, Lucas, Rosario y Josefa Cea junto a Beatriz Solís.



CRISTOBAL, Ignacio y Agustín Irigoyen junto a Tamara Veloso.



ROMINA Marchetti.

**Sociales**

# Premio Excelencia en Docencia UBB a académicos que implementaron innovadora estrategia pedagógica



**ANA ÁVILA**  
y Flor  
Aguayo.

La Universidad del Bío-Bío distinguió con el Premio a la Excelencia en Docencia de Pregrado –en la categoría Formación y Desarrollo de Equipos de Trabajo- a los profesores Susana González Valenzuela, Nelly Gómez Fuentealba, Gabriel Sanhueza Daroch y Pedro Flores Paredes.

En la ceremonia se destacó el aporte que el trabajo de estos docentes significa para la enseñanza de las ciencias, con el fin de ayudar a los alumnos a potenciar sus talentos.

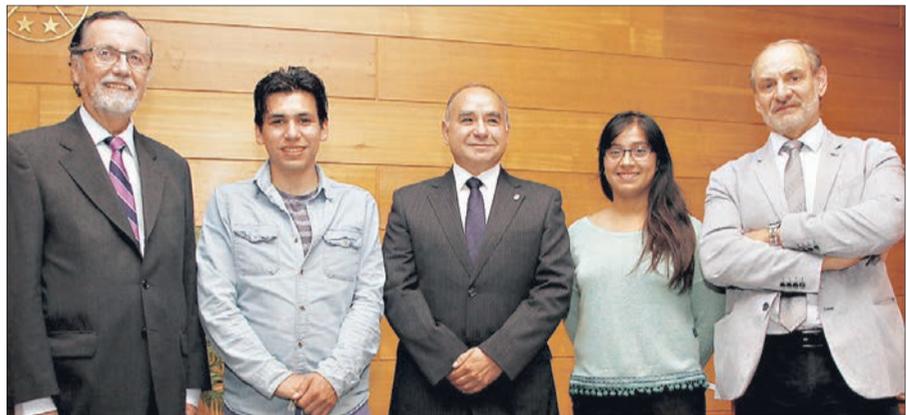


**GABRIEL SANHUEZA,**  
Nelly Gómez,  
Héctor Gaete,  
Susana  
González y  
Pedro Flores.



**XIMENA CAMPANA,**  
Ana María  
Tapia e  
Ivonne  
Anfossi.

**ALBERTO FOPPIANO,**  
Fernando  
Miranda y  
Luis Cid.



**VÍCTOR PÉREZ,** Javier  
Pasten, Aldo  
Ballerini,  
Francisca  
Inostroza y  
Flavio Valassina.



**MIGUEL YÁÑEZ,** Patricia Huerta y Ricardo Ponce.



**ENRIQUE LÓPEZ,** Lina Cofré y Cristián Núñez.



**EDUARDO PEREIRA,** Sergio Lavanchy, Mario Suwalsky junto a Bernabé Rivas.

## Dr. Mario Suwalsky recibió la investidura de Profesor Emérito UdeC

Consolidando una carrera académica y científica, el docente e investigador de la Facultad de Ciencias Químicas, Dr. Mario Suwalsky Weinsymer, recibió la investidura de Profesor Emérito de la Universidad de Concepción.

Esta es la máxima distinción que la casa de estudios otorga a los académicos que destacan por sus aportes a la institución. La ceremonia se realizó en la sala Tole Peralta de la Pinacoteca.



**JOSÉ BIDART,** Mario Suwalsky y Sergio Lavanchy.



**MARIO SUWALSKY** junto a su familia.



**JORGE ENRÍQUEZ,** María Isabel Vives y Carlos Manteiga.



**CARLOS GONZÁLEZ** y Claudio Valdovinos.

# Sociales

**JORGE BETANCUR** de ABB en Chile, Fabrizio Andrades y Juan Antipil, ambos de Inacap Concepción-Talcahuano.



## ABB suministra a Inacap mayor cantidad de robots industriales para uso académico en Chile

Con el objetivo de preparar a sus estudiantes para los desafíos que plantean las nuevas tecnologías, la Universidad Tecnológica de Chile, Inacap, compró 16 brazos robóticos ABB, seis IRB 1200 y diez IRB 120; estos últimos son los mismos que aparecen en Iron Man 3. Los primeros tres fueron adquiridos en 2016 para la Sede Concepción-Talcahuano y ya se encuentran en funcionamiento, mientras los otros trece arribaron en diciembre y estarán disponibles para los alumnos, en las diferentes sedes del país, a partir de 2018. Así, la Institución se transforma en la Universidad con mayor cantidad de robots al servicio de la formación de estudiantes y académicos.



**EUGENIO COVARRUBIAS** de Inacap, Carlos Hinrichsen Inacap, David Pojomovsky ABB en Chile, Ernesto García Inacap, y Luis Figueroa, ABB.

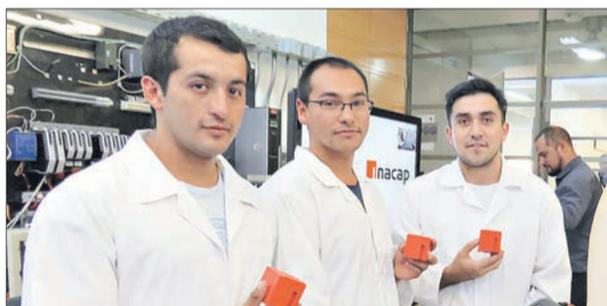


**DANIELA SÁEZ**, alumna de Inacap.

**JOEL VEGA** de Inacap, Pablo García Inacap, Galina Goncharova ABB en Chile, Mónica Brevis Inacap y Héctor Henríquez, Inacap.



**JEAN TORRES**, Vicente Lagos y Esteban Valenzuela, alumnos de Inacap.



**LUIS ULLOA**, Aristides Zapata y Jorge Merino, alumnos de Inacap.



**SIRA MORÁN** de Inacap y Jorge Betancur de ABB en Chile.



**ALEXANDRA JUNGE**, Sofía Borghero e Isabella Borghero.

### Mon Laferte presentó Amárrame tour en Concepción

Mon Laferte es una de las artistas más destacadas de Latinoamérica, presentó en el Gimnasio Municipal de Concepción su última producción: "Amárrame Tour". Su nueva producción se llama "La Trenza" y cuenta con la participación de Manuel García, Juanes y Enrique Bundury.

**MON Laferte.**



**CAROLINA ARRIAGADA**, Pía Riquelme y Katherine Toloza.



**NICOLE PINILLA** y Sira Morán.



**ALEJANDRA ORTIZ** y Pablo Contreras.

DEL 3 AL 19 DE ENERO

# Escuela de Verano 2018 pondrá su foco en las artes visuales

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Es la cita imperdible e indiscutida de la época estival en la ciudad. Atrayente tanto en la oferta de los cursos y talleres que ofrece como en lo misceláneo de sus gratuitas actividades.

La Escuela de Verano 2018, organizada por la Dirección de Extensión UdeC, hará énfasis durante las tres semanas que se extiende en las artes visuales, con destacados invitados de la Región y también con artistas de reconocimiento nacional e internacional.

“Es un tema fácil de convocar en las distintas áreas y porque las artes visuales para nosotros es importante porque es una manera de difundir la obra que tenemos en la Pinacoteca, pero también teníamos ganas de destacar a los artistas regionales, al excelente y buen talento que tenemos en la zona. Y lo otro del por qué elegimos este tema, era porque queríamos salir fuera de la universidad a algunos barrios y trabajar con las juntas de vecinos para hacer una especie de empoderamiento a través de la imagen visual”, apuntó María Soledad González, directora de Extensión UdeC.

Esta última iniciativa estará a cargo de exalumnos del Departamento de Artes Plásticas UdeC, quienes “se harán cargo de un grupo de personas que viven en un determinado lugar de la zona, con la idea de plasmar lo que ellos quieren hacer propio y visible de su respectivo hábitat. Los barrios o sectores a intervenir serán Nonguén, Lorenzo Arenas (antiguo mercado) y otro en el centro penquista”, detalló la directora de Extensión UdeC.

En la senda de la visualidad de la plástica, dentro del campus UdeC se realizarán distintos hitos para relevar o destacar su presencia. Por ejemplo, en la facultad de Medicina se está pintando un gran mural, en Química un artista nacional regaló un mural que será instalado dentro de los días que dure la escuela, y dos exalumnos UdeC, ligados a las artes, también realizarán murales en distintos puntos de la universidad, uno de ellos en el Foro.

“Lo plástico está súper potente para tomarlo como tema durante la época estival. Estoy tremendamente satisfecho con lo que haremos, con invitados muy potentes y relevantes. Estamos a un muy buen nivel plástico dentro de todo lo que configura esta Escuela de Verano”, dijo

A menos de dos semanas de desplegar una nueva versión, este imperdible evento estival, organizado por Extensión UdeC, volcará su programación entorno a los artistas -locales y nacionales- que materializan sus creaciones a través de esta rama o área artística. Actividades en su mayoría con entrada liberada.

FOTO:GRUPO COPESA



José Pedro Godoy inaugurará su muestra “Historia violenta y luminosa” el jueves 4 de enero.

FOTO:ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Pablo Simonetti será quien dé el puntapié inicial de la Escuela de Verano el miércoles 3 de enero.

ARTES VISUALES:  
**DESPLIEGUE & ENCUENTRO**

González.

Entre las muestras que se inaugurarán dentro de la primera semana de actividades -del 2 al 6 de enero- se encuentran “Historia violenta y luminosa”, de José Pedro Godoy; y “Mesa servida”, de Bárbara Bravo. Ambas exposiciones serán abiertas al público a las 19.00 horas en la Pinacoteca UdeC.

Mientras que el mismo día, pero al mediodía, se inaugurará “Tabla esmeraldina”, de Claudio Romo en la Sala David Stitchkin. “No puedo destacar una sobre la otra, las tres son de excelente calidad y están al mismo nivel. José Pedro desarrolla una pintura de técnica más bien tradicional, pero transgresora



**LA PREMIACIÓN DEL CONCURSO CONCEPCIÓN EN 100 PALABRAS** será uno de los puntos altos que tendrá la próxima Escuela de Verano 2018. En esta ocasión fueron más de 14 mil los relatos enviados.

en cuanto a temáticas. Sentíamos que él sería un buen referente para lo que está pasando en el arte en general. Por su parte, Bárbara y Claudio, como representantes de la zona, realizan trabajos estupendos y de muy buena factura en sus respectivas especialidades”, apuntó la también artista plástica.

#### Otros puntos altos

Un hecho inédito y que sobresale como imperdible de “Despliegue & Encuentro”, lo representa la premiación del Concurso Nacional de Escultura Monumental, organizado por Extensión UdeC y cuya convocatoria se abrió a fines de agosto pasado. Iniciativa que suscitó gran interés a lo largo de todo el país recibiendo un gran número de obras.

“Tuvimos una buena convocatoria, con representantes de todo el país. Están los mejores escultores participando con nosotros. Dentro de nuestra programación tendremos una muestra con las maquetas de los seleccionados, los que en total son diez y uno de ellos resultará elegido el ganador. No creímos que tendría tan buena recepción, pero por el hecho de tener una obra de grandes proporciones dentro del campus UdeC resulta también importante e interesante para los artistas. Es una muy buena vitrina para sus trabajos y propuestas”, recaló González.

Siguiendo con los reconocimientos, el miércoles 10 de enero está programada la premiación de la séptima versión del concurso Concepción en 100 Palabras, un momento que promete ser inolvidable, ya que esta edición recibió el doble de relatos de los años anteriores -un poco más de 14 mil- por lo que las expectativas de conocer a los ganadores son altas. Sobre lo destacado de esta iniciativa, la directora de

#### Muchas actividades

Variadas son las actividades y talleres los que ofrece la Escuela de Verano 2018. Más detalles en [extension.udec.cl](http://extension.udec.cl)

Extensión UdeC comentó que “hablando desde lo personal siento que nosotros, los habitantes de Concepción, estamos conociendo mucho más la ciudad a través de los relatos enviados a este concurso. Es tanta la gente que está participando, la diversidad de lugares que están apareciendo en los cuentos enviados es casi infinito”.

La charla inaugural, pactada para el mediodía del miércoles 3 de enero, estará a cargo del escritor Pablo Simonetti y llevará por título “La literatura y visualidad: La importancia de las imágenes”. También se destaca la realización del ciclo “Activa tu Presente con Memoria” -del 3 al 19 de enero- en la Sala David Stichtkin, cuyo invitado de honor será el artista Norton Maza.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**NORTON MAZA** será el invitado principal de “Activa tu Presente con Memoria”. Charla que será en el Auditorio UdeC el 5 de enero a las 18.00 horas.

#### CRÍTICA DE CINE

## Una cuasisanta Navidad: *La Estrella de Belén*

Todos conocemos la historia de que José y María tuvieron a Jesús en un pesebre, y que los Reyes Magos fueron conducidos por la Estrella de Belén al lugar del nacimiento del Hijo de Dios, donde le regalaron al bebé oro, incienso y mirra. Pero ¿qué habrá pasado con los animales del establo?

Wow, hasta ver *La Estrella de Belén* (2017) no había caído en la cuenta de que siempre quise saber esto. No, mentira, jamás me hice esa pregunta. Sin embargo, los realizadores de esta nueva película animada sobre la Natividad, sí se la hicieron. La historia concierne al burro que transportó a los padres de Cristo desde Nazaret a Belén, huyendo de Herodes, y a los amigos paloma y oveja que lo acompañan y ayudan en el camino.

Es curioso el enfoque del relato. Hace 19 años, la superior *El Príncipe de Egipto* (1998) contó la historia de Moisés y Ramsés sin aprensiones hacia el contenido cristiano, y con una belleza en la animación inesperada para tratarse de una producción de DreamWorks Pictures. No obstante, en estos últimos años, las películas hollywoodenses que han abordado temáticas bíblicas han desacralizado su contenido, para así convocar a más público sin el fantasma de un sermón evangelizador que le erice los pelos a los espectadores más escépticos.

*La Estrella de Belén* hace malabarrismo al medio de ambos enfoques, y esto le juega en contra. Los personajes, por supuesto, creen en Dios y saben que María está esperando al Mesías, pero al tener de protagonistas a los animales que compondrán el pesebre, la película se vuelve ridícula, lo cual puede estar bien para un entretenimiento infantil inocuo, pero es fatal como una persuasión cristiana. Por lo tanto, la historia nunca es convincente. Algunos chistes funcionan, las secuencias musicales son entretenidas aunque nunca espectaculares, y la animación es convencional y aceptable para un presupuesto que es evidente nunca fue muy alto.

Me imagino cómo esta historia

#### La película puede tener buenas

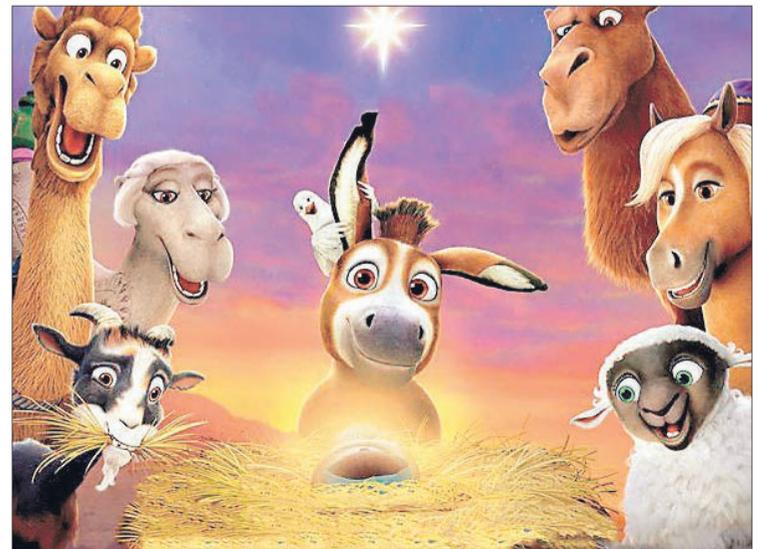
intenciones; pero no sé si Jesús querría que la Navidad la contaran los animales del pesebre.

hubiera funcionado mejor. Por ejemplo, mientras unos padres les cuentan a sus hijos cuál es la historia del pesebre que están haciendo debajo de árbol de Navidad de la casa, hay un *flashback* a la historia del nacimiento de Jesús: entonces la película tendría algo de lógica y sería didáctica de una manera lúdica. Pero recordemos que hasta la tradición del árbol de Navidad es rechazada por algunos cristianos, así que eso también habría sido un problema. Y, finalmente, *La Estrella* habría sido una mejor película si hubiera contado la historia bíblica de forma directa, sin desviarse al burro y sus amigos, y acercándose más a lo que *El Príncipe de Egipto* hizo en los 90: sin correr el riesgo innecesario de que su contenido cristiano fuera cuestionado, y abrazando los pasajes más violentos de la historia de una forma accesible para los niños.

*La Estrella de Belén* es un desafortunado autoboicot, pero si buscas un entretenimiento familiar inocente que te haga sonreír un rato, podría funcionar; mas incluso eso suena como una meta miserable para el filme, algo que, desde luego, no era lo que quería conseguir. Dios no querría tener nada que ver con esto, tal vez así la película podría convencer.

**Nota:** *La Estrella de Belén*, al igual que *El Príncipe de Egipto*, contiene una canción cantada por Mariah Carey: <<The Star>>, *duh*, que ya fue nominada al Globo de Oro. ¿Será nominada al Óscar? <<When You Believe>> de *El Príncipe* se ganó el Óscar. Hmmm. ¿Mariah es profeta?

Por Esteban Andaur.



**EL BURRO QUE CARGA A MARÍA A BELÉN** es el protagonista del filme, junto a una paloma y una oveja alocados.

## Deportes



### Huachipato cerró con éxito nuevo torneo gamer

Más de 150 competidores jugaron online play station y Xbox 360, siendo sólo ocho los elegidos para jugar la gran final en uno de los palcos del estadio Huachipato CAP Acero.

Allí, tras varios partidos, los ganadores de Fifa 18 fueron Víctor Salazar y Mario Saldes,

de 23 y 17 años, respectivamente.

Así, ambos se transformaron en los representantes oficiales del club en tal videojuego. Esta fue la segunda ocasión que se realiza el torneo, ya que semanas atrás jugadores e hinchas también animaron la misma instancia.

FELIPE SÁEZ, VOCERO DE "AHORA VIAL"

# “El hincha entendió y respaldó con éxito nuestra propuesta”

Mediante un plebiscito casi unánime, el grupo fue escogido para crear la Sociedad Anónima Deportiva que se hará cargo del club, ya que las otras listas se cayeron en el camino.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Para muchos fue una jornada tan o más importante que aquel día que lograron el ascenso.

Los socios e hinchas de Arturo Fernández Vial se reunieron en el Salón de Honor de la Municipalidad de Concepción la tarde del viernes para tomar una decisión clave en el futuro de la institución en el profesionalismo: había que elegir a uno de los dos grupos que se presentaban como opciones para crear la Sociedad Anónima Deportiva.

“Fue una jornada inesperada e impensada. Una motivación para nosotros era hacernos cargo de esta responsabilidad para que lo de 2013 no se repitiera”, comentó Felipe Sáez, vocero de Ahora Vial, grupo que en definitiva se hará cargo de crear la Sadp aurinegra, exigencia de la Anfp para jugar en Segunda

## 60 personas

pretende tener, como base, la Sadp de Fernández Vial. La idea es ampliar aquella cifra durante el año.

### Un salvavidas aurinegro

La otra lista, liderada por el empresario Juan Carlos Correa, se bajó a última hora de la asamblea de socios.

División Profesional.

Pero, ¿por qué la sorpresa? Eran dos los grupos que llegaban con opciones de ser escogidos por los socios e hinchas, pero al final la asamblea terminó en un plebiscito. “Ahora Vial” fue el único grupo que se presentó ya que la otra lista tuvo inconvenientes y se restó. “Justo en ese caso nosotros nos habíamos puesto cuando esto empezó. Luego surgieron opciones que se fueron diluyendo en el camino. La gente ratificó nuestra propuesta y como grupo significa un exitoso respaldo. Se ha ido sumando mucha gente y pienso que rápidamente llegaremos a los 65 o 70 millones que necesitamos”, agregó Felipe Sáez.

¿Cómo nace este grupo “Ahora Vial”? El vocero explica que “hemos trabajado con varias directivas en distintas cosas, no con este nombre eso. Ahora nos damos a conocer,

pero distintos grupos que funcionan en el club y trabajan en videos, fotografía y más, se sumaron a la idea de convocar gente desde distintos lugares del país. El hincha entendió el proyecto que queremos seguir”.

### ¿Y ahora?

El hincha quiere saber cuando vuelve a jugar el equipo y a veces suele desentenderse de los temas administrativos, pero el paso dado el viernes fue clave para el futuro aurinegro en el profesionalismo. “El ascenso lo teníamos, pero la creación de la sociedad anónima es igual de importante que ese logro. En 2013 subimos y salimos a celebrar, pero al otro día nos quedamos sin jugar. Volver a la cancha en enero, febrero o cuando empezemos, será un premio para todo este trabajo que se realizará”, valoró

Sáez, quien en ese sentido y sobre los pasos a seguir, añadió que “lo primero es conformar la sociedad anónima, que debiésemos llevarla a cabo el martes con toda la gente que se inscribió. Después de ello informaremos a la gente sobre la compra de acciones. Debíésemos empezar la Sadp con sobre 50 o 60 personas. Antes de la asamblea eran 35, pero ya casi estamos llegando al número que nosotros nos propusimos. La idea es ampliar el margen de gente durante el año”.

No existen aún un directorio a cargo, sin embargo, formarán un provisorio. Además, en distintas áreas tales como fútbol, marketing, comunicaciones, hay muchísimas personas interesadas en participar.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

FOTO: CARLOS QUEZADA V.



EL CLUB de Tercera B fue más efectivo en la final y se quedó con el trofeo.

## Tomé se coronó campeón del Hexagonal

La primera versión del Hexagonal del Bío Bío tiene un campeón: Deportes Tomé consiguió el título tras vencer en la final a República Independiente de Hualqui por 3-2 en el estadio Ester Roa Rebolledo, al que llegaron alrededor de 1500 espectadores.

En un intenso partido, el elenco hualquino tomó la delantera a los ocho minutos gracias a José González. Luego, en el minuto 34 y 45, Nicolás Mejías consiguió la ventaja para Tomé.

En el segundo tiempo, el elenco tomecino aumentó al minuto 75

Cerca de 30 mil personas fueron a los 33 partidos del Hexagonal del Bío Bío, certamen que registró 110 goles.

gracias al tanto de Fidel Castillo. Finalmente, Hualqui logró descontar al 85' mediante Ignacio Hermosilla, gol que no fue suficiente. De esa manera, Deportes Tomé

se quedó con el torneo tras clasificar en la cuarta posición con 16 unidades, y posteriormente eliminar en semifinales a Lota Schwager mediante lanzamientos penales.

En la ceremonia de premiación hubo reconocimientos para el portero de Lota Schwager, Franco Rivera, quien obtuvo el premio al arquero menos batido tras recibir sólo cuatro tantos en el certamen.

En tanto, el goleador del torneo, fue Ignacio Hermosilla, delantero de Hualqui que marcó en siete oportunidades durante todo el campeonato amistoso.

180

jugadores

integran la rama de hockey césped de Ojcc, que se divide desde la serie Sub 6 hasta la categoría adulto.

Carlos Quezada Vidal  
contacto@diarioconcepcion.cl

Fue una instancia que reunió a los talentos del pasado, presente y futuro. Y es que el Club Old John's realizó un encuentro intergeneracional de hockey césped, donde nueve equipos de damas y siete de varones desde los seis hasta 60 años compitieron en un torneo que se ha convertido en una tradición para el club inglés.

La actividad que convocó a más de 200 jugadores, fue el broche de oro que cerró el año para el hockey de Ojcc. Y es que en la liga de hockey césped nacional, el cuadro británico realizó una positiva participación y mantuvo a sus equipos adultos de damas y varones en la Primera División.

Además, en las series juveniles destacó el bicampeonato nacional de la Sub 12 y el primer lugar de la Sub 14 en el torneo de apertura. En tanto, las series Sub 12 y 16 femenina finalizaron en la tercera posición del torneo nacional.

"Esta actividad es la culminación de un buen año para nosotros. En las diversas categorías conseguimos positivos resultados a nivel nacional y estamos muy contentos por todos los logros. Sin duda esta actividad es el broche de oro del 2017", indicó el presidente de la rama de hockey de Old John's, Pablo Richard.

### Proyección

Una de las jugadoras que participó en el torneo fue Evelyn Bastidas, que actualmente integra el equipo de hockey femenino adulto de Ojcc, y quien valoró este tipo de instancias donde los más jóvenes pueden incentivar su motivación por el deporte.

"Estos eventos son sumamente importantes, ya que los jugadores pequeños pueden seguir los pasos de los más experimentados. Es fundamental continuar promoviendo este deporte que cada día gana más seguidores varones y, en ese sentido, hay que destacar que cerca de 15 jugadores de Old John's son seleccionados nacionales de series juve-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EN LA CANCHA DE OLD JOHN'S COUNTRY CLUB DE PEDRO DE VALDIVIA

## Hockey Ojcc realizó emotivo torneo intergeneracional

Más de 200 jugadores participaron en el tradicional encuentro que cada año reúne a hockistas de diversas generaciones del elenco británico.

niles", comentó la profesora de Educación Física.

### Emotividad

En la jornada no todo fue competitividad. Y es que en la instancia realizada en la cancha de Old John's de Pedro de Valdivia, se otorgaron diversos reconocimientos a los jugadores que destacaron durante el año en las categorías Sub-12, 14, 16 y adulto, tales como el premio al esfuerzo, mejor compañero, jugador revelación, espíritu country, entre otras distinciones. "Este es un evento muy emotivo

donde todas las categorías pueden compartir en torno al hockey. Aquí hay muchos padres e hijos que fortalecen sus lazos emocionales gracias al deporte", señaló el gerente técnico de Old John's, Alejandro Wolansky, agregando además que "personalmente, en este lugar, no solo conocí a compañeros en el deporte, sino que además logré formar lazos para toda la vida".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: NICOLÁS MARTÍNEZ R.

JÓVENES Y ADULTOS animaron la jornada deportiva que cerró el buen año de Ojcc en el hockey césped nacional.

## OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lamentamos comunicar la partida de nuestra querida madre, abuelita y suegra, Sra.

**YOLANDA ELIZABETH BUHOLZER LIZAMA**  
(Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Parroquia Divino Redentor (Recinto crax- Penco). Su funeral será hoy, después de una misa a las 11.00 hrs., saliendo el cortejo al cementerio Parroquial de Penco

Sus hijos, nietos y nueras.

Penco, 24 de diciembre de 2017.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas. Agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro amado esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

**OSVALDO DEL CARMEN GARCÉS ARANEDA**  
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Su esposa Mireya Contreras  
Sus hijos Nayira, Cristian, Marcela, Paulina Garcés Contreras y Familiares

Chiguayante, 24 de diciembre de 2017.



Agradecemos muy sinceramente la innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestra querida esposa, madre, suegra, hermana, cuñada y tía, Sra.

**MARIA YOLANDA MILLAN QUINTUL**  
(Q.E.P.D)

Con Amor,

La Familia

San Pedro de la Paz, 24 de diciembre de 2017.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestro querido padre, suegro, abuelo, bisabuelo y tatarabuelo, Sr.

**CARLOS SEGUNDO ARAVENA ZAMBRANO**  
(Q.E.P.D)

Con Amor

Familia Aravena Crisostomo

Concepción, 24 de diciembre de 2017.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del triste fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

**MARIA ELISA SUAZO BAEZA**  
(Q.E.P.D)

Con Amor

Sus hijos, nietos y bisnietos

Talcahuano, 24 de diciembre de 2017.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra querida tía y tíaabuelita, Sra.

**SARA ROSA CABEZAS MORALES**  
(Q.E.P.D)

Familia Arevalo Palma.

Concepción, 24 de diciembre de 2017.



Agradezco en mi nombre y el de mi familia, a todos los amigos e instituciones que de una u otra forma, estuvieron a mi lado en los momentos de pesar, ante el fallecimiento de mi amado esposo.

**DR. VICTOR HUGO QUIROZ GATICA**  
(Q.E.P.D)

Tania Morales de Quiroz

Concepción, 24 de diciembre de 2017.



Infinitas Gracias: Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestra querida madre, abuela, suegra, hermana, tía, madrina y amiga, Sra.

**SYLVIA ELENA ORELLANA CELIS**  
(Q.E.P.D)

Familias Silva Villablanca, Avendaño Orellana.

Concepción, 24 de diciembre de 2017.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares amigos que nos acompañaron en la partida de nuestra amada madre, suegra, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

**ROSA VICTORINA MUÑOZ RUIZ**  
(Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 24 de diciembre de 2017.



Agradezco la compañía de familiares y amigos que en estos momentos de dolor me han acompañado con su abrazo, palabras de consuelo y oración.

**RICARDO DOMINGO ROJAS AMIGO**  
(Q.E.P.D)

Su hijo José Hernán Rojas Manzanares

Concepción, 24 de diciembre de 2017.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Extracto: doña Teresa Salas Muñoz, Rut N° 3.780.296-4, domiciliada en Cochrane N° 51, Talcahuano, no tiene la libre administración de sus bienes, designándose como su curador definitivo a don Alejandro Andrés Pérez Salas, Rut N° 8.913.640-7. Así lo decretó el Primer Juzgado Civil de Talcahuano, por sentencia de fecha 13 de noviembre de 2017, dictada en causa Rol C-3128-2017.

Que la paz y amor  
de la Navidad perdure  
para todos en  
vuestros corazones.



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

Siempre estaremos con usted,  
gracias al especial servicio.

223 48 25

**Publique aquí**  
**Rubros - Productos - Servicios**  
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200  
[www.diarioconcepcion.cl](http://www.diarioconcepcion.cl)

# Entretención & Servicios

Santoral: Adela

EL TIEMPO

HOY **9/22**

LUNES 12/21 MARTES 12/19 MIÉRCOLES 9/20

LOS ÁNGELES 12/27

RANCAGUA 11/29

TALCA 10/29

SANTIAGO 12/30

CHILLÁN 11/28

ANGOL 11/22

TEMUCO 8/18

P. MONTT 10/13

**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).

**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 Essbío: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

**FARMACIAS DE TURNO**

**CONCEPCIÓN**  
Cruz Verde  
• Av. Roosevelt 1702

**SAN PEDRO**  
Ahumada  
• Michimalonco 1120

**CHIGUAYANTE**  
Redfarma  
• Manuel Rodríguez 1500

**TALCAHUANO/HUALPÉN**  
Estación  
• Bilbao 445 local 2

**PUZZLE**

ACCIDENTE PACTE SENTIRIASE LETRAA GRIEGA SELENIO CAMPEON FECHARA

MAZORCA 1/2 DUDA LAMBDA

PELEA TAPONAN

VOCAL RIMBOMBO PLATA PALOTE

AMANECEER ATAVIO VOCAL BISMUTO EVACUE TRAS ESE

PROA INVERT TRAS CU

SALIR ACUDIR AIRE GRINGO GIRARA YODO

DIA AL REVES ROÑA OPERA DE VERDI V POR X

MITAD DE MIL UTERO ASTATO DE ESTA MANERA

1000 MANILLA CUNA DE ABRAHAM

200

JEAN CLAU ESPIA TD MAO RERE PS MA OV L RAVENA MATA LAHUGA AN ROPEROS NERD TA MIRONAS A TERRAZA O EMM ASIA ADAN MARIDADADA ASE ORAD R ZAR NA CIA LES S

**SUDOKUS**

**FÁCIL**

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

**DIFÍCIL**

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

**CASAS LOS ROBLES**  
Construimos tu hogar

**SUPER PROMOCIÓN**  
**CASA CIPRES 32 mts<sup>2</sup>**  
PACK BÁSICO + ESCALERA DE REGALO  
OFERTA VÁLIDA SOLO PAGANDO EL 100%  
**\$1.990.000**  
PRECIO NORMAL \$2.280.000

**SUPER PROMOCIÓN**  
**CASA JACARANDA 108 mts<sup>2</sup>**  
PACK BÁSICO + ESCALERA DE REGALO  
OFERTA VÁLIDA SOLO PAGANDO EL 100%  
**\$3.990.000**  
PRECIO NORMAL \$4.480.000

**PROMOCIÓN 1**  
RESERVANDO CON EL 50%  
TE LLEVAS DE REGALO TODAS LAS VENTANAS MADERA Y UN PUERTA EXTERIOR DE OREGON  
**CASA ARIKI 120 mts<sup>2</sup>**  
PACK BÁSICO  
**\$3.800.000**  
PRECIO NORMAL \$4.480.000

**PROMOCIÓN 2**  
RESERVANDO CON EL 50%  
TE LLEVAS DE REGALO UN KIT DE VIGAS A LA VISTA Y UN PUERTA EXTERIOR DE OREGON

**LLÁMENOS**  
2-25920762 9 5859 7062 - 9 44419044 - 9 6120 6072

**NO ACUMULABLE CON OTRAS PROMOCIONES, DESCUENTOS, NI OFERTAS - VÁLIDO DEL 01 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2017**

**WWW.CASASLOSROBLES.COM**

**AHORA EN: COYHAIQUE** Almirante Simpson 730  
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



# CÁMBIATE AL PLAN L

CON NAVEGACIÓN EN:



+ MINUTOS

## ILIMITADOS

+ 24 GB libres

POR SÓLO

# \$20.990

Mensuales, portabilidad con equipo en arriendo.

INCLUYE SUSCRIPCIÓN MENSUAL A

**Claro-video**

+ 1 ESTRENO SIN COSTO



## SAMSUNG GALAXY J7

CUOTA INICIAL

# \$0



APTO PARA TODAS LAS BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS

VIVE UNA

## experiencia ilimitada

CONTRATA EN: 800 171 171 | [clarochile.cl](http://clarochile.cl)



Con Claro nada te detiene

Oferta comercial disponible para contrataciones realizadas por personas naturales entre el 18 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2017, ambas fechas inclusive. Stock disponible de Samsung Galaxy J7: 1.000 unidades. Oferta equipo con cuota inicial \$0 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 el plan aplica solo para llamadas realizadas dentro del territorio nacional y a destinos nacionales continentales de Chile, se excluye tráfico marítimo, insular, LDI, satelital y/o rural. Asimismo, los servicios de internet y SMS sólo aplican para uso dentro del territorio nacional. Se prohíbe la reventa o explotación comercial y/o industrial de cualquiera de los servicios y/o aplicaciones incluidas en los planes tarifarios. Suscripción promocional a Claro Video se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el Plan afecto a la promoción; para activar servicio Claro Video, el usuario debe ingresar a [www.clarovideo.com](http://www.clarovideo.com); promoción no incluye "pago por evento o costo de arriendo de películas y/o contenidos" con excepción del arriendo de película estreno sin costo objeto de la promoción, la que se podrá canjear sólo por única vez. Para activar servicio Claro Música, el usuario debe ingresar a [www.claromusica.com](http://www.claromusica.com), plan no incluye descarga ni suscripción a la aplicación. Oferta no acumulable con otras ofertas, promociones y/o descuentos. Contratación sujeta a evaluación comercial. Más información de las características y condiciones de la oferta comercial incluida los planes tarifarios, cobertura y características del servicio en [www.clarochile.cl](http://www.clarochile.cl). Bases en Cuarta Notaría Pública de Santiago de don Cosme Gomila Gatica. Todos los valores incluyen IVA.