

Lo bueno y lo malo en los primeros 49 días en la gestión de Jorge Ulloa

En una semana que ha sido larga y repleta de importantes acontecimientos, el intendente hizo una pausa para analizar sus casi dos meses en el cargo y sobre el futuro del emblemático proyecto Pacyt.

POLÍTICA PÁG.8



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

Rodrigo Piracés, escultor y escritor, asumirá la dirección de Extensión UdeC

CULTURA&ESPECTACULOS PÁG.22

Diario Concepción

Domingo 29 de abril de 2018, Región del Bío Bío, N°3613, año X

CIRCULA CON LA TERCERA

MINISTRO DE ECONOMÍA JOSÉ R. VALENTE

“Esperamos que los proyectos para el Bío Bío vean la luz”

En su primera visita oficial a la Región, la autoridad económica envió más señales que respuestas concretas a lo que piden empresarios, economistas y académicos locales.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.18-19



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

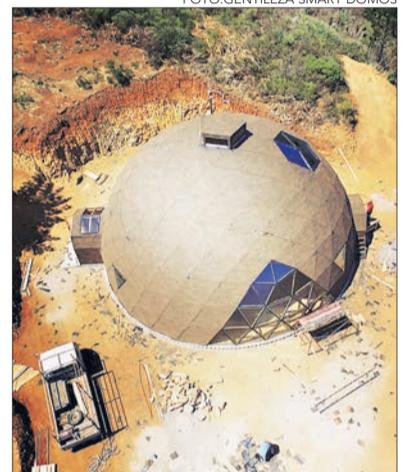


FOTO:GENTILEZA SMART DOMOS

Conozca las ventajas de vivir en una casa geodésica

Entregan menores costos de construcción y mejor aprovechamiento energético, afirman los especialistas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.17



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

Sanatorio Alemán: Plaza de los Reyes confirma que sigue en el mando

El gerente general había renunciado el día anterior a la tragedia generada por la fuga de gas. Jorge Plaza de los Reyes seguirá en el cargo para coordinar la reconstrucción de la clínica. Trabajos comenzarán “en dos semanas”, afirmó.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13

EDITORIAL: EL ALARMANTE AUMENTO DE BALACERAS EN LOS CENTROS URBANOS

Opinión

Verba volant scripta manent



Economía @argecono

"Señores trabajadores aeronáuticos: Si hay más vuelos y más empresas es seguro que va a haber más trabajo".



Rodrigo Valenzuela

"El Pacyt es un muy buen proyecto para la Región, a ejemplo de modelos similares que se han desarrollado en otros países. Avancemos en ello".



"Es importante que nosotros vamos por la política de los acuerdos, aquí no hay una retroexcavadora".

Francesca Parodi, seremi de Gobierno

ENFOQUE

Hoy contamos en Chile con un sistema de educación superior de reconocido nivel, la ley de aseguramiento de la calidad ha contribuido de forma gradual y no sin tropiezos, a instalar una cultura de mejora continua en el sector.

Pero la gratuidad ha sido lo más esperado, el Caballo de Troya de la reforma propiciada por el Gobierno saliente. Este era un problema a abordar en forma urgente, pues Chile es un país donde el sector privado -representado fundamentalmente por las familias- hacen uno de los mayores aportes al financiamiento de los estudiantes de educación terciaria con un 62% del total. Como referencia, el promedio de los países OCDE es un 30%.

Hoy la gratuidad está aliviando los bolsillos de muchas familias en los deciles de menores ingresos, aunque genera también una importante inequidad al basar la política en la condición jurídica de las instituciones. Efectivamente, los aportes fiscales se concentran en su gran mayo-

Gratuidad: El Caballo de Troya

ROGER SEPÚLVEDA CARRASCO
Rector Universidad Santo Tomás
Concepción- Los Ángeles



La gratuidad ha sido lo más esperado, el Caballo de Troya de la reforma propiciada por el Gobierno saliente.

ría en los planteles estatales y del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (Cruch), impidiendo a los jóvenes que estudian en otro tipo de planteles acceder de forma igualitaria a los beneficios de esta reforma.

La lógica de los aranceles referenciales fijados por el regulador, apunta al financiamiento de una actividad docente, pero no considera otras actividades propias y necesarias de una casa de estudios superior como la investigación, las relaciones internacionales, actividades cul-

turales, formación de sus académicos, entre otras múltiples actividades que realizamos más allá de impartir cátedras. La experiencia indica que esto debe resolverse con aportes basales a las instituciones, pero sin discriminaciones de acceso, tan sólo la calidad de las propuestas y proyectos.

Al igual que en la Odisea de Homero, que relata magistralmente la forma en que este ingenioso regalo representado en un monumental Caballo de Madera irrumpe en la ciudad infranqueable, permitiendo a los griegos liderados por Ulises derrotar y controlar Troya, mientras sus habitantes celebraban o dormían, creo necesario relevar la autonomía y autorregulación de nuestro sistema de educación superior y estar muy vigilantes al afán de control del Estado mediante al acceso a los recursos vía gratuidad, fijación de aranceles, el exceso de fiscalización o la mera intromisión en los fines propios ponga en riesgo la esencia más profunda de nuestras instituciones.

CARTAS

Tecnología y abusos

Señor Director:

Nuestra tecnología y los adelantos, a veces no solo son adelantos, también son retrasos y dolores de cabeza. En oportunidades se presta para que muchas de las grandes compañías hagan de las suyas.

Como tantos, he debido padecer los abusos que se permiten como por ejemplo enviar mail masivos informando de deudas inexistentes, entonces groseramente la mejor explicación que he recibido luego de un calvario para lograr una comunicación telefónica ha sido "es que es un mail masivo, solo que si no tiene deudas, no lo tome en cuenta"; una burla y vergüenza a la vez. Para muchas personas mayores como el suscrito, esto no es más que un abuso incalificable, nos molesta y no lo entendemos; y quien responde o se responsabiliza...nadie, ni siquiera los entes fiscalizadores que deberían controlar estos excesos.

Por este evento y mis molestias le doy las gracias a una autopista, pero entiendo es la tónica de muchas compañías.

Otra lectura podría ser: si usted debe, no debe nada, pues los que no deben nada serán acusados igual que deben.

La pérdida de credibilidad en este tipo de moderna herramienta se acrecienta, será muy tecnológica pero muchas veces muy mal utilizada.

José Manuel Caerols Silva

Descalificaciones

Señor Director:

El destacado economista Axel

Calle Alonso de Góngora Marmolejo

Señor Director:

Alonso de Góngora nació en la ciudad de Carmona, Andalucía en 1524, y corresponde a un grupo de cronistas que relataron el Chile de los siglos XV Y XVI, de los cuales podemos contar con varios que dejaron plasmada la intervención hispana, a partir de la llegada de Diego de Almagro en 1536 y de Pedro de Valdivia en 1541, como a su vez sobre la resistencia mapuche, entre estos cronistas podemos destacar a: Alonso de Ercilla y su Araucana, a Gerónimo de Vivar con su Relación Copiosa y Verdadera del Reino de Chile, Alonso de Ovalle y su Histórica Relación del Reino de Chile, a Juan Ignacio Molina, precursor del conocimiento científico en Chile, a Francisco Pineda y Bascuñán, con su Cautiverio Feliz, y a Vicente Carvallo y Goyeneche con su Descripción Histórica y Geográfica del Reino de Chile.

Hoy escribiremos sobre Góngora Marmolejo, cronista del siglo XVI, llegado a Chile acompañando a don Pedro de Valdivia, y participando por más de 40 años en la conquista de Chile, muy joven viajó a América y sirvió de militar en el Perú, donde conoció a Valdivia. En Chile hizo carrera como militar acompañando a Valdivia y luego como regidor de la Villa de Valdivia, fue además tesorerero de la Real Hacienda y se desempeñó como corregidor de Villarrica y Castro.

Fue participante directo, junto a Valdivia, en la Guerra de Arauco, conoció a casi todos los protagonistas entre 1549 año de su llegada, y año 1577, año de su muerte.

Alonso de Góngora aportó con su crónica una información de primer orden sobre el inicio de la conquista. Su manuscrito



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

Kaiser, refiriéndose a que en varias de nuestras universidades se ha impedido a José Antonio Kast expresar su pensamiento (El Mercurio de Santiago de hoy, A-2) propone que las universidades manifiesten su compromiso con la libertad de expresión. Agrega que tal política ha sido adoptada por universidades en Estados Unidos.

El planteamiento mencionado es muy legítimo, aunque previsi-

blemente cierto sector usará esa prerrogativa para descalificar a sus oponentes, sin aportar ideas constructivas.

Patricio Farren Cornejo

Manejos financieros

Señor Director:

Las Sadp fueron implantadas en Chile con los peores defectos de

Las calles de mi ciudad

terminado en el año 1576, un año antes de su muerte, tan sólo vio la luz en el siglo XIX, y fue publicado en 1850 en el memorial histórico español, y en la colección de historiadores de Chile, como documento relativo a la historia nacional en 1862.

Su crónica consigna los primeros 30 años de la historia de la conquista, y las vivencias sufridas por él en estos años, la crónica expone los hechos en forma ordenada, y los acontecimientos son relatados en forma simple, sin exaltar los hechos ni magnificarlos.

Su crónica es fundamental en cualquier investigación que se quiera hacer sobre los primeros años de la conquista en el reino de Chile. También sus descripciones geográficas, como históricas de los acontecimientos, como a su vez, el relato sobre el carácter de los naturales hace de Alonso un hombre de una visión y perspectiva brillante en sus análisis, y de una memoria excepcional, ya que lo que habla no es de cosas oídas o de lo que otros le contaron, sino de los hechos vividos por él donde tuvo participación principal, su crónica no obedece a el encargo de nadie, su intención es complementar la Araucana escrita por Ercilla, que considera incompleta.

Alonso Góngora describe muy bien el aspecto físico, psicológico y morales de los personajes que describe, Alonso de Góngora Marmolejo falleció en enero de 1577.

Hoy, una avenida del Barrio Norte, recuerda con su nombre a este insigne cronista español.

sarrollo del fútbol nacional, evidenciadas en el paupérrimo desempeño de los clubes a nivel internacional y en la desaparición de equipos por malos manejos financieros.

Sebastián Albarrán Pacheco

Hechos de la semana

Señor Director:

A lo menos dos hechos que marcaron la semana;

1.- Ministro de economía pasa por la Región y, ante las consultas de la prensa, relativas a temas de interés general del país... ¡¡¡NO SABE, NO CONTESTA!!!

2.- Las cadenas empresariales que controlan las farmacia vuelven a "envolverse" en actos de Colusión... Empresarios que atentan contra los intereses de la ciudadanía, cometiendo delito, son parte del empresariado que recibe premio del Gobierno de Piñera, quien les baja los impuestos.

Esto, no tiene remedio!!!

Juan Luis Castillo Moraga

Rotonda Bonilla

Señor Director:

Quien pasa todos los días por la Rotonda Bonilla, que siquiera ha cumplido 10 años desde que fue construida, espera con expectativa por el término de los trabajos de ese sector. Los tacos en hora punta hablan muy mal de nuestra planificación vial. Esperemos que el actual Gobierno entregue una solución definitiva para el problema.

Cristóbal V. Rangel

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El alarmante aumento de balaceras en los centros urbanos

En su momento fue causa de alarma pública, olvidado por otras contingencias, pero el hecho quebraba un paradigma, aquel de la seguridad de los recintos de la justicia. En noviembre de 2016 un hombre murió baleado en la vía pública, la víctima fue un hombre de 26 años que hacía pocos minutos había participado en una audiencia al interior de los tribunales de nuestra ciudad. Su agresor lo interceptó desde una camioneta que apareció de manera imprevista en el lugar.

En la madrugada del recién pasado domingo 22 de abril se registró una balacera al interior del Cesfam de la comuna de Hualqui, un sujeto armado entró al recinto asistencial con su rostro cubierto por un casco de motocicleta, disparó contra una de las personas que estaba siendo atendida, quien falleció inmediatamente en el lugar, luego atacó a la segunda persona, quien murió mientras era trasladada al Hospital Regional Guillermo Grant Benavente, una tercera persona resultó herida tras ser alcanzada por una de las balas.

Para determinados sectores de la ciudad, que no suelen mencionarse con precisión en los medios ante la acusación de estigmatizarlos, la violencia es cotidiana y estos incidentes no llaman mayormente la atención, el temor silencia a los vecinos, gente de trabajo que trata de formar a sus familias del mejor modo. La actitud de ser políticamente correctos ha resultado en ignorar una realidad creciente de criminalidad que se apodera de algunos entornos de los barrios.

Un reportaje de la situación en la capital, informa de la existencia de 11 sectores en que la delincuencia y la droga tienen prisioneros a los vecinos, según lo estableció la Comisión Investigadora de Barrios Críticos de la Cámara, que revisó las intervenciones sociales y policiales de estos barrios entre 2001 y 2015.



El uso de armas libremente por delincuentes en nuestra ciudad, barrios y sectores aledaños, es una realidad que se ha instalado, no en las dimensiones que se conocen en la capital metropolitana, pero es posible que sea solo cuestión de tiempo.

Este informe no ha recibido la cobertura que merece, ni ha provocado reacciones abiertas y decididas en otras comunas del país, salvo algunas declaraciones a la prensa, donde esta situación se encuentra en desarrollo, se menciona el importante asunto del control del armamento en estos sectores, el fiscal regional Centro Norte, expresa "se ha notado que en los últimos tres años la cantidad de armamento y de municiones disponible en los distintos barrios de Santiago ha crecido exponencialmente" y que este hecho tiene relación con el cambio a la Ley de Armas del año 2015, en que la venta de municiones a personas sin permisos para portar armas pasó de ser un delito, a una falta.

En nuestra ciudad y sectores aledaños hay barrios donde esta realidad se ha instalado, no en las dimensiones que se conocen en la capital metropolitana, pero es posible que sea solo cuestión de tiempo. El uso de armas libremente por delincuentes, no solo para la comisión directa de delitos, sino como un dispositivo de dominio de territorios y para controlar a las personas mediante el temor, es muy difícil de erradicar cuando se instala y consolida, aún en sociedades con instituciones de alta eficiencia.

En la instancia aludida, las autoridades declararon que no existía una real y coordinada evaluación de los planes que se aplican en los barrios críticos. Siendo evidente la existencia de ensayos variados, según los recursos de determinadas comunas.

El Gobierno anuncia medidas en esta dirección, las que deberían incluir intervenciones psicosociales, el uso de dispositivos adecuados de inteligencia para focalizar y prevenir, un esfuerzo coordinado y decidido para rescatar los espacios públicos y devolver la seguridad a las ciudades chilenas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

BALACERAS



EN EL TINTERO

Incremento notable de pecadores

La sociedad, por su característica de espléndida diversidad, no termina de ofrecer situaciones paradójicas, como la visita del Papa Francisco y el aumento de pecadores. Un comentario un tanto sarcástico por un columnista capitalino, hace posible construir una suerte de silogismo, si evadir un pago es pecado y hay aumento de evasores, el resultado es un aumento de pecadores.

El asunto, en términos prácticos, es que la visita del Papa resultó en incremento de la evasión a 28,5% de pecadores, las explicaciones de por qué la gente se saltaba los controles vienen desde la Jefatura del área de fiscalización del Ministerio, "La visita del Papa, dentro de otras muchas causales, generó la baja en la dotación de Carabineros". Es más bien comprensible, sabiendo que, en nuestras latitudes, cualquier brecha es rápidamente utilizada por los desconocidos de siempre.

Aparte de señalar esta curiosa y por supuesto impen-

sada consecuencia de la visita del jefe de la Iglesia, lo importante es señalar que después de una década desde la llegada de esa modalidad de transporte, este siga siendo objeto de abuso, que no se logre controlar una sangría para los dineros del Estado, o sea la plata de cada chileno, que paga impuestos para que las cosas mejoren para todos.

Hay claramente una sobrepoblación de pecadores, en progresivo aumento, parece que es más redituable olvidarse de los mandamientos, sobre todo cuando muchos de los líderes de la sociedad dan ejemplos ilustradores de cómo es posible olvidar la vergüenza y los buenos modos y no solo no morir en el intento sino, por el contrario, vivir mejor, que todo lo que se requiere es una conciencia acomodaticia, con la cual se pueda negociar para hacer de la ética un valor relativo, un escrúpulo un tanto molesto.

PROCOPIO

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Mariano Campos Ramírez
Editor General: Francisco Bañados Placencia
Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

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

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

Política

Marco Enríquez-Ominami, Felipe Kast o Andrés Velasco han creado sus propios partidos políticos.

Caso particular es el del senador Alejandro Navarro que desde su salida del PS ha fundado dos partidos.

Chile Primero apoyó a Piñera en su anterior elección y surgió de ex militantes concertacionistas.

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P

LA RENUNCIA DE HISTÓRICOS DIRIGENTES Y LA ATOMIZACIÓN DE PARTIDOS

¿Estamos en presencia de una nueva forma de política?

La renuncia de Soledad Alvear a la DC y su idea de formar un nuevo referente, reabre el debate sobre el futuro de la política tradicional.



Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En enero de 2007, diferencias insalvables con el senador Guido Girardi (PPD), a quien acusaba de entregar información falsa al Servicio Electoral (Sevel) referida a gastos de campaña, impulsaron al también senador, Fernando Flores, a renunciar al PPD. En esa causa fue apoyado por otro destacado militante de la colectividad, el ex diputado, Esteban Valenzuela.

Al poco tiempo, junto a Jorge Schaulsohn, fundaron Chile Primero.

Ese mismo año, el fallecido senador Adolfo Zaldívar, es expulsado de la DC, por votar en contra de una partida presupuestaria para el Transantiago, pese al acuerdo que existía entre los partidos de gobierno. Un grupo adherente al congresista, todos integrantes de los colorines, lo siguieron. Renunciaron a la Falange y se pusieron en campaña para poder inscribir y oficializar al Partido Regionalistas de los Independientes (PRI).

Quizás, ambos casos, junto con el del senador de Bío Bío, Alejandro Navarro, quien renunció al PS en 2008 y formó el MAS un año después, marcan el inicio de una tendencia que en los últimos años, post dictadura, se ha instalado en el mundo político, la renuncia de históricos militantes a los partidos tradicionales y la posterior fundación de colectividades y movimientos más afines a sus postulados.

Por cierto, se dan casos como los de Felipe Kast y Andrés Velasco, que siendo independientes jamás se sintieron identificados con los partidos que eran parte de los conglomerados que los habían cobijado. Así, fundaron Evópoli y Ciudadanos, respectivamente.

Y el tema vuelve al tapete con la renuncia de Soledad Alvear a la DC. La ex senadora, de hecho, tras su dimisión a la colectividad no descartó la creación de un movimiento o fundación desde la cual seguir trabajando en política.

La atomización de los partidos tradicionales y la creación de nuevos referentes, según algunos consultados, es un tema que ha llegado para quedarse, al menos, por un buen tiempo.

Nueva relación

El senador, Alejandro Navarro, comentó que ya en 2009 adelantaba este escenario. "Hay una nueva relación entre la ciudadanía y la intermediación de los tradicionales partidos políticos con la ciudadanía. Esa relación ha sido sustituida, en parte, por los medios de comunicación y la nueva era digital. Los ciudadanos cada vez más requieren menos de los partidos para poder interpretar sus voluntades y poder alzar sus demandas", comentó.

En este proceso de cambios tienen que morir lo viejo, dijo, para dar paso al surgimiento de nuevos movimientos. Es "un camino de subsistencia", comentó Navarro.

"Se tiene que redefinir como la sociedad se va a relacionar con el poder y yo veo con preocupación

Continúa en pág. 6

Gracias Concepción

Agradecemos a las **Autoridades de Gobierno y Municipales, Carabineros de Chile, PDI, Cuerpo de Bomberos, Topos Chile**, a la comunidad y especialmente a **nuestro equipo** por la ayuda brindada a todos los afectados por la emergencia del pasado **sábado 21 de abril.**



Síguenos en:



sanatorioaleman.cl

Call Center 41 2796000 / 41 2346000

Política

Viene de pág. 4

que la atomización es un camino que tiene muchas complejidades. Después de 10 años, apelo a la unidad más amplia. El proceso de fragmentación tiene que dar paso a un proceso de reunificación, sobre principios, valores y proyectos político sociales”, dijo el congresista, quien aseguró que la mejor muestra de ello fue el trabajo de Chile Vamos para lograr la elección del Presidente Sebastián Piñera

A propósito de la reciente renuncia de Soledad Alvear, comentó que la DC tardó mucho tiempo en darse cuenta que el centro político estaba en disputa. “Me parece legítima su opción de crear un nuevo referente. Creo, va a estar más a la derecha que la propia DC”, opinó.

El fin del binominal

El diputado del Distrito 20, Félix González (PEV), dijo que el actual proceso se relaciona con el término del antiguo sistema electoral

“El sistema binominal que dejó diseñado Jaime Guzmán y su equipo generó un impacto impresionante desde el punto de vista del experimento político. Generó que grupos, movimientos y partidos que pensaban distintos se juntaran. Con el término del binominal eso se acaba. Por eso cuando Camilo Escalona dice que tiene que haber una especie de dos trincheras, es nostalgia del binominalismo”, manifestó el diputado ecologista.

Una opinión similar planteó Daniel Ibáñez, presidente de Fundación Participa.

“El cambio del sistema electoral puso fin a la lógica binominal de dos grandes coaliciones, lo cual ciertamente abrió espacio para la irrupción de nuevos partidos y movimientos”, sostuvo.

En opinión de Ibáñez, “estamos asistiendo al fin de un ciclo político que trae consigo la desintegración, y en algunos casos el fin, de los partidos políticos tradicionales en la forma que los conocemos”.

Para el presidente de la Fundación Participa “los partidos tradicionales están viviendo una importante crisis. Un ejemplo de ello es lo que está viviendo el PPD, que siendo uno de los partidos tradicionales más jóvenes, hoy vive una profunda crisis de identidad y de representación, por lo que de no entender el nuevo ciclo político, terminara desintegrándose al poco andar”.

Ibáñez comentó que los partidos políticos tradicionales, deben comprender que estamos frente al inicio de una nueva época, donde la inmediatez es fundamental y donde la ciudadanía se identifica con causas más que por una definición

La importancia de la transparencia

Los consultados coincidieron en que la falta de transparencia de algunos partidos ha mermado en su fuga de militantes.

ideológica.

“Las estructuras tradicionales de los partidos han quedado obsoletas, y deben dar paso a estructuras y formas de relacionarse más flexibles y cercanas a la gente, y donde la transparencia y la coherencia política se vuelven activos fundamentales para dar proyección a cualquier proyecto político”, comentó el presidente de la Fundación Participa.

El diputado González comentó que el sistema binominal obligaba a determinados partidos a “tragarse a otros sin masticarlos”. En la actualidad, los matrimonios por conveniencia son cada vez menos, dijo el ecologista, pues cada partido a empezado a sincerar sus opiniones en torno a los más variados temas.

Cambio en el debate

Hace unas semanas, el diputado del PS, Jaime Tohá, comentaba que si bien nunca había sido diputado, conocía el trabajo al interior de la Cámara, y por ello, percibía un cambio interesante.

“Cuando un parlamentario pide la palabra hoy, uno no está seguro de lo que va a decir, antes sí. Eso, creo, abre una perspectiva interesante a partir de esa gran reforma de la Presidenta Bachelet que fue modificar el sistema binominal y que ha permitido que muchos movimientos políticos hayan tenido la oportunidad de llegar al Parlamento”, manifestó Tohá.

Félix González reforzó esa idea. “Hay diputados que tienen cierta autonomía que, quizás, no la perciben. Alejandra Sepúlveda, Jaime Mulet (ambos de la Federación Regionalista Verde), René Saffirio o Pepe Auth votan lo que quieren. En Frente Amplio hay fraternidad, pero también votamos de manera independiente. Eso ha generado una incomodidad en quienes estaban muy acostumbrados a lo binominal. No creo que sea bueno para el país las trincheras y en este nuevo escenario, lo que tiene que ocurrir es que sean los programas y las causas las que ordenen el quehacer de los parlamentarios”.

Luis Toledo, director ejecutivo de la fundación Chile Democrático, agregó que no hay que olvidar que “la inscripción de militantes en partidos políticos ha ido a la baja y ello es transversal”.

“Dentro de los partidos políticos tradicionales debería generarse una apertura, y algunos de ellos así lo están haciendo, generar más movimientos internos. Es decir, obviamente hay un gran partido y todos sus militantes se identifican con él, pero también es importante mostrar las divisiones internas, porque pueden ser positivas (...). De partida, no todos somos iguales. El movimiento de José Antonio Kast, por ejemplo, todos lo ven como un movimiento de extrema derecha, pero al interior de él, también hay movimientos muy marcados como los pinochetistas y los evangélicos”, manifestó.

“Los movimientos buscan representar situaciones, no poblaciones”

Luis Toledo, director ejecutivo de la fundación Chile Democrático, comentó que actual escenario, con renuncias de históricos militantes de los partidos tradicionales y el surgimiento de nuevas colectividades y movimientos políticos, era esperable.

“Hace años dijimos que esto iba a pasar. Tiene que ver con la percepción que tiene la ciudadanía hacia los partidos, de falta de transparencia. Eso genera descon-

fianza. Faltan niveles de democracia interna, transparentar lo que se hace al interior de las colectividades”, comentó Toledo.

Administrador público de profesión, Toledo sostuvo que “lo que nosotros estamos viendo es que hay conflictos con cuotas de poder. Cuando X líder está mucho tiempo en un partido político, sin lograr sus objetivos y ve pasar distintas presidencias que no le son afín, no le cabe seguir

FRASE

“Falta niveles de democracia interna, transparentar lo que se hace al interior de las colectividades”.

“Lo que nosotros estamos viendo es que hay conflictos con cuotas de poder”.

“Lo importante es que (una vez creado el movimiento o partido político) trascienda en el tiempo”.

esperando. Muchos de los casos que se han conocido, se tratan de políticos avezados que bordean los 40 o 50 años. Eso explica que se descuelguen”.

Toledo dijo que la fundación que representa cree que esta situación seguirá ocurriendo y apunta un tema que va más allá de una ideología política determinada.

“Se están creando movimientos políticos por situaciones, para representar situaciones, no poblaciones. Cuando un militante se descuelga de un partido político, busca representar una situación X que le importa a un sector, no a la totalidad de la población”, manifestó el administrador público.

Dijo, además, que los partidos siempre han tenido una estructura rígida, piramidal, con la que las nuevas generaciones no se sienten identificadas.

“Cuando tú sales de un partido político, para formar un movimiento u otro partido, lo importante es que trascienda en el tiempo. Digo esto, porque el objetivo del grupo deber ser mayor que el líder lo crea, porque lo que hemos visto hasta ahora, que el líder crea el movimiento, pero también lo mata, como lo que ha ocurrido con el senador Alejandro Navarro, por ejemplo”, dijo Toledo, agregando que será el desafío de los movimientos naciescentes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FRASE



“Yo veo con preocupación que la atomización es un camino que tiene muchas complejidades”.

Alejandro Navarro, senador de la Circunscripción Octava Costa.



“Cuando Camilo Escalona dice que tiene que haber una especie de dos trincheras, es nostalgia del binominalismo”.

Félix González, diputado del Distrito 20 del Partido Ecologista Verde.



“Estamos asistiendo al fin de un ciclo político que trae consigo la desintegración de los partidos tradicionales”.

Daniel Ibáñez, presidente de la Fundación Participa.

El nuevo sistema electoral

El nuevo sistema proporcional ha terminado con la idea de las trincheras, de estar a favor o en contra.

Acción Republicana

El movimiento fundado por José Antonio Kast es el más reciente.

PubliReportaje

ALCALDE ÁLVARO ORTIZ EN CUENTA PÚBLICA

“CONCEPCIÓN CRECE CON SU GENTE Y AVANZA EN ENFOQUE INTEGRAL DE DESARROLLO”

En la ceremonia, desarrollada en el Salón de Honor del municipio y donde asistieron cerca de 500 personas, entre autoridades locales, dirigentes sociales, religiosos, culturales y deportivos, el jefe comunal entregó su reporte anual, dando cumplimiento a la Ley y también a un compromiso propio con la transparencia.

Inversión focalizada en las personas

“Sabemos que para muchas personas somos un pilar fundamental de apoyo social y su principal prestadora de servicios. En este marco, seguimos enfatizando la atención a las familias más vulnerables de la comuna” resaltó el alcalde en su discurso.

En este aspecto y cumpliendo con el compromiso de transitar desde el asistencialismo a la acción social, el jefe comunal dio a conocer los principales avances en inversión social y participación ciudadana durante el 2017, a través de lo cual aseguró “Concepción tiene una visión integral para crecer con su gente”.

En total fueron 4.885 familias de la comuna que recibieron asistencia mediante la entrega de mediaguas, alimentos, materiales de construcción y servicios funerarios, con una inversión que superó los 440 millones de pesos, apoyos que concretaron en menos de 24 horas, lo que refleja los esfuerzos de la administración por proporcionar atención oportuna y eficiente.

“Más allá de la ayuda concreta a nuestras vecinas y vecinos también los hemos motivado a organizarse, capacitarse y emprender. Es así como el año pasado se constituyeron 142 organizaciones territoriales y funcionales” destacó la autoridad.

Otro hito que demostró gran participación fue el Desfile Ciudadano realizado en el mes aniversario de la ciudad, el que congregó a más de 500 organizaciones y 7 mil vecinas y vecinos de la comuna.

En educación se destacó el mejoramiento de infraestructura en establecimientos como el Liceo Lorenzo Arenas, Escuela fundo Chanco y Escuela David Muñoz Burboa.

El Departamento de Discapacidad e Inclusión, dictó talleres a más de 580 personas, incluyendo talleres de lengua de señas para la comunidad y funcionarios municipales, propiciando la disminución de barreras en la comunicación.

En salud, se inauguró el Centro de Salud Familiar Santa Sabina, en Barrio Norte y el Cesfam Lorenzo Arenas, los SAR, Servicios de Alta Resolutividad, del

Con el recuento de los principales proyectos e iniciativas ejecutadas y el aplauso espontáneo de los asistentes en la mayoría de ellas, el alcalde Álvaro Ortiz, rindió Cuenta Pública de la gestión que desarrolló durante el año 2017.



Cesfam Víctor Manuel Fernández y del Cesfam Tucapel.

Ciudad limpia, segura y amigable con el medio ambiente

“Juntos, Concepción + limpio” es el nombre de la campaña liderada por el municipio desde el 2016 para promover conductas sociales que ayuden a mantener limpia la ciudad. Junto con esto, durante el último año se han realizado planes de retiro de cachureos, lo que ha contribuido a la eliminación de cerca de 80 microbasurales en la ciudad.

En seguridad, se implementó un nuevo y moderno sistema comunal de televigilancia que permitió renovar la Central de Comunicaciones de Carabineros de Chile e instalar una sala de monitoreo en dependencias munici-

pales, que alcanzará un total de 71 cámaras en la comuna.

Las acciones en materia ambiental tuvieron durante el 2017 una inversión histórica que alcanzó los \$486 millones. Se entregaron cerca de 2 mil composteras e inició el programa de reciclaje de aceites para realizar una gestión sustentable de residuos urbanos.

Capital deportiva del sur

Con una inversión cercana a los 2 mil millones de pesos se inauguraron siete complejos deportivos de pasto sintético para el fútbol local, los estadios Nueva Esperanza “La Bombonera” y el Estadio Nonguén, además de las multicanchas Santa Sabina, Villa Universitaria, Villa Valle, San Sebastián y Los Lirios.

Distintas actividades e iniciativas



se desarrollaron con gran éxito en la capital regional, la Copa Ciudad de Concepción de Fútbol y Básquetbol, que se desarrollaron con motivo del aniversario de la comuna, además de la tradicional Corrida de las 4 Lagunas, que contó con más de 5 mil competidores y 10 mil personas en la totalidad del evento, son prueba de ello.

Para avanzar en materia de movilidad se implementaron nuevas ciclovías en una extensión de más de 7 kilómetros adicionales. Sólo en las nuevas ciclovías de Manuel Rodríguez, O’Higgins, Roosevelt y Ongolmo se registra un promedio diario de 2.700 ciclistas.

Atractivo turístico y cultural

La ciudad tiene el privilegio de contar con el Parque Metropolitano del Cerro Caracol, la Reserva Nonguén y cinco lagunas

urbanas, lugares en los cuales se han desarrollado una serie de acciones para potenciar su valor turístico. Es así que, durante el año se realizaron 42 recorridos con más de mil visitantes.

En cultura la acción municipal se ha fortalecido con su Unidad de Asesoría Cultural, Centro de Creación Concepción (C3), Centro Artístico Concepción (CAC), y la Corporación Semco, quienes desarrollaron distintas iniciativas y proyectos para promover la cultura, creación y rescate patrimonial en la ciudad.

Mención aparte merece el Programa de Conmemoración de los 200 años de la Proclamación de la Independencia de Chile en Concepción, a través del cual se generaron diversas acciones para promover la identidad y el valor histórico local.

Política



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Marcelo J. Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Apenas se enteró de la emergencia llamó a su casa para que le llevarán el traje de bombero al Sanatorio Alemán, distante a una cuadra de su casa. El intendente Jorge Ulloa apenas se supo de la tragedia quiso participar como un bombero más en las labores de rescate de la situación que costó la vida a tres personas.

Ese día tomó la voz de mando y se encargó de comunicar a todo un país los balances de lo que allí ocurría. Primero lo hizo con su traje de bombero, después de civil, no sin antes reprender a un funcionario de Carabineros que no se encontraba con su uniforme completo.

Ese es el Jorge Ulloa que dejó Congreso para hacerse cargo de la oficina principal del edificio de Avenida Arturo Prat 525 el que, a nivel político, tampoco ha estado exento de problemas, como los nombramiento de seremis y directores de servicios, que aún se encuentran pendientes.

En conversación Diario Concepción, la máxima autoridad política del Bío Bío analizó estos primeros 49 días como intendentes y el futuro de un proyecto emblemático para la Región del Bío Bío: el Pacyt.

- ¿Qué balance hace usted en el cargo?

- Esta es una misión que me ha entregado el Presidente Piñera, no ha sido fácil y la instalación de Gobierno tampoco lo es. Ha habido complejidades y eso se debe a que es una coalición de partidos en donde todos quieren ser representados.

- ¿Hay algún motivo por el que se ha complejizado está situación?

- Uno no puede darle a todo el mundo la satisfacción de lo que quieren, y no todos sienten ese objetivo resuelto, y eso es parte de este trabajo. Además, nuestra región tiene desafíos particulares, con una herencia política, cultural, económica y social. Uno tiene que hacer-

INTENDENTE JORGE ULLOA AGUILLÓN:

“Todos queremos que el Pacyt se haga y siga adelante”

En una semana que ha sido larga para la primera autoridad del Bío Bío, con Diario Concepción hizo un balance de lo bueno y lo malo tras 49 días de gestión.

FRASE

“Las ternas fueron construidas acá y se enviaron a Santiago, yo las construí”.

“Desmiento frontalmente que la senadora Jacqueline van Rysselberghe haya tenido una influencia en los nombres”.

“Jorge Ulloa diputado no tenía jefe, sino que un directorio de treinta mil personas”.

se cargo de esa historia. Las demandas de la ciudadanía han crecido y jamás podré decir que estoy satisfecho con lo que hago.

- Usted hablaba de dejar conforme a los partidos. ¿Cómo toma las críticas de algunos sectores de RN, que lo acusan de privilegiar a la UDI?

- Las ternas fueron construidas acá y se enviaron a Santiago, yo las construí. Es cierto que alguien puede sentirse no considerado, y eso ocurrió en todos los partidos y es normal. Es cosa de mirar cómo está el gabinete, y esa es mi respuesta.

- Una parte de RN dice que los nombramientos fueron para dejar contentos a Jacqueline van Rysselberghe y Claudio Eguiluz.

- Cuando uno está en una coalición, se entiende con los presidentes de los partidos. Desmiento frontalmente que la senadora Jacqueline van Rysselberghe haya tenido influencia en los nombres, ella nunca dio un nombre, mi obligación es con la institucionalidad regional. Con ella me reuní en su calidad de senadora y yo hago las ternas y las consulto a quien estime pertinente.

- ¿Qué pasó con los nombres?

- El problema fue que tras enviar las ternas nos percatamos de estos

requerimientos. Esta exigencia existía hace años y tenemos que reconocer un error, cuando lo hemos cometido, y eso fue lo que nos pasó.

- ¿Qué diferencia hay entre el Jorge Ulloa diputado e intendente?

- Jorge Ulloa diputado no tenía jefe, sino que un directorio de treinta mil personas, hoy Jorge Ulloa es un subordinado del Presidente Piñera y debo ser disciplinado.

- ¿Pero este Jorge Ulloa está más contenido, más calmado?

- Son funciones distintas y uno tiene que asumir. Ahora tengo que trabajar con todo el mundo y formar equipo, y eso no me impide imponer mi autoridad.

- Uno de los proyectos que se está haciendo en la Región es el Pacyt ¿Qué pasará con él?

- Todos queremos que el Pacyt se haga, no hay ningún actor, público o privado que no lo quiera, pero tiene que hacerse bien. Actualmente, hay un desencuentro con la Contraloría y nosotros estamos obligados a responder correctamente lo que la Contraloría nos ha señalado. Quiero que el proyecto se haga con normalidad y para eso vamos a trabajar.

- ¿Tiene un plazo para entregar

los antecedentes a Contraloría?

- Lo más rápido posible, pero el plazo es muy breve para tener las respuestas y responder como corresponde lo que pide Contraloría.

- ¿Podemos hablar de que Pacyt se hará sí o sí durante esta gestión?

- El Pacyt es un proyecto de la Región y que no tiene objeción en su fondo, éstas están en la forma como se ha ingresado la toma de razón. He señalado que me hubiese gustado que las cosas fuesen distintas. Una vez que tengamos la respuesta necesaria la entregaremos y seguiremos adelante con el proyecto.

- Perdón lo reiterativo, ¿el Pacyt se hace en el Gobierno del Presidente Piñera?

- El proyecto sigue adelante y espero que se haga todo dentro de los plazos que se han estimado.

- ¿Qué balance personal hace de su actuación en la emergencia del Sanatorio Alemán?

- Fue un largo día, dimos por finalizada la situación a la 1:20 de la madrugada, a esa hora tuvimos la certeza que no hubo una nueva víctima. Hay que agradecer a Bomberos, Carabineros, ambulancias, la gente de salud, quienes no nos fallaron y al personal del propio Sanatorio, que trabajaron por ayudar a sus pacientes. Como intendente, pudimos controlar una emergencia y eso se debe a que hubo una disposición a atender una sola voz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTO: OFICINA PARLAMENTARIA DIPUTADO GASTÓN SAAVEDRA



DIPUTADO SAAVEDRA PLANTEÓ LA SINERGÍA DE AMBOS PROYECTOS

El positivo nexo de Pacyt y el Tercer Dique

Parlamentario se reunió con representantes de los trabajadores de Asmar, donde se planteó el tema.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El próximo miércoles estará en la zona el Presidente Sebastián Piñera, específicamente en Talcahuano. Participará del inicio del Mes del Mar en la Base Naval y Asmar.

Estará en el mismo lugar que hace años reclama una definición clara del Gobierno en torno a un tercer dique para el astillero, proyecto que podría generar empleo y una oportunidad de desarrollo para el territorio.

El actual Jefe de Estado, siendo candidato, visitó Talcahuano y consultado sobre la viabilidad del proyecto, aseguró su concreción.

Es por ello que ayer, el diputado del PS, Gastón Saavedra y representantes de los trabajadores de Asmar (Cristhian Lagos, uno de ellos, en la imagen junto al parlamentario), abordaron este y otros temas.

En la oportunidad, el legislador aludió al positivo nexo que podrían tener dos importantes iniciativas regionales como el Parque Científico Tecnológico (Pacyt) y, justamente, el Tercer Dique.

“Hubo un anuncio del entonces candidato y hoy Presidente, donde se comprometía llevar a cabo el proyecto del Tercer Dique, y para ello tenemos que afinar la estrategia entre lo que siempre hemos estado y los que se han venido sumando (...). Hoy, además, existe un contexto distinto que, creo, es muy importante. Si se lleva a cabo el Parque Científico Tecnológico, donde se pueden instalar indus-

Piñera en Asmar este miércoles

El Presidente Sebastián Piñera estará el miércoles en Asmar inaugurando el Mes del Mar.

trias relacionadas con la robótica o la electrónica, y ello es parte de un artefacto naval cuando se construye, se puede establecer un cluster entre Asmar y Pacyt. Por tanto, hay una oportunidad gigantesca”, manifestó el diputado Saavedra.

El legislador socialista agregó que “estamos en un punto de muy buena aproximación al tema, considerando que el país necesita inversiones para la generación de empleo. Creo que es el momento de cumplir los compromisos. En campaña se nos dijo que se venían inversiones para dar el salto al desarrollo. Bueno, esto es una de esas inversiones”.

El parlamentario, que es presidente de la comisión del Trabajo de la Cámara, agregó, a propósito de su reunión con los dirigentes del sindicato de Asmar, que era importantes escuchar la voz de los trabajadores, en el marco de la construcción de un nuevo sistema previsional que incluya solidaridad y ahorro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

En su día regala
a Mamá
Salud y Descanso

Gift Card
CAMINO DEL AGUA

CONSULTAS POR COMPRAS ON LINE A
reservas@caminodelagua.cl
Tel. (41) 2491 749 - (41) 2491 750
www.caminodelagua.com

f @

CAMINO DEL AGUA
Salud Por Agua

Política Internacional

ACONTECER MUNDIAL MARCADO POR ENCUENTROS TRUMP/MACRON Y KIM/MOON

Una relación muy especial y un acuerdo de paz, una gran semana para Trump

La Cumbre de las Dos Coreas es un momento clave para la historia de la península, ya que la paz nunca había estado más cerca. El multilateralismo volvió a estar de moda de la mano del Presidente francés, Emmanuel Macron. Así, esta semana el mundo es mejor que la semana pasada. ¿Deberíamos agradecersele a Donald Trump?

Constanza Fernández Danceanu
Abogada y Analista Internacional



El siglo XX se caracterizó por grandes cambios en la hegemonía mundial. De un mundo eurocéntrico pasamos a uno dominado por Estados Unidos y la Unión Soviética, y terminamos con el país del norte como la única potencia. Durante el siglo XXI se ha mantenido este equilibrio de poder. Pero esto podría cambiar pronto.

De una relación especial a una relación muy especial

Históricamente el Reino Unido ha sido el gran aliado de Estados Unidos en Europa. Y considerando que en este momento en ambos países gobiernan conservadores (algo así como la centroderecha chilena) lo lógico sería imaginar que esta "relación especial" – como ellos mismos la han definido – debería haberse fortalecido. Pero el abandono de la Unión Europea por parte de Reino Unido le está costando caro, incluso en su relación con los norteamericanos. Los anglosajones ya no tienen el poder que tuvieron alguna vez. Los años dorados del imperio británico quedaron atrás. E incluso su poder relativo en Europa es cuestionable. Hoy no tienen capacidad de negociación suficiente ni siquiera para acordar los términos de su salida del bloque europeo. Y el Presidente estadounidense Donald Trump lo sabe. Por ello es que decidió buscar otro aliado en el viejo continente, naciendo así una "relación muy especial" entre EE.UU. y Francia.

La visita de Estado del Presidente francés Emmanuel Macron de esta semana a Washington DC capturó la atención del mundo entero. Abrazos, besos y apretones de mano interminables caracterizaron el encuentro de los dos Jefes de Estado. Hasta la caspa del terno de Macron fue removida por Trump para "dejarlo perfecto". El lenguaje no verbal no podía hablar más fuerte. A gritos se escuchaba como Trump removía del trono a Reino Unido y le entregaba la corona a Francia.

¿Quién lidera a la Unión Europea?

El lugar de Reino Unido en su relación especial con Estados Unidos no es lo único que Francia busca obtener. En un terreno más local, Macron también está intentando destronar a Alemania como el líder de facto de la Unión Europea. Su primer triunfo fue hace unas semanas, cuando Francia respaldó a Estados Unidos en el bombardeo a Siria. La Canciller alemana, Angela Merkel, había señalado ser contraria a una intervención militar



sin el respaldo del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas, pero luego de que el bombardeo se concretara, no le quedó más que sumarse a las demás voces dentro del bloque y justificarlo.

Su segundo gran triunfo fue el recibimiento de Trump. Tanto Macron como Merkel anunciaron visitas oficiales a Estados Unidos para la misma semana. Macron fue recibido con alfombra roja y cena de gala en una gira de tres días, mientras que Merkel tuvo solo un día y una cena de trabajo.

Emmanuel Macron, luego de dejarse querer y mostrar al mundo su lugar en el corazón de Trump, sacó las garras. En un discurso ante ambas Cámaras del Congreso estadounidense –situación que no ocurría desde hace 58 años, cuando Charles de Gaulle se dirigió a él– aplaudió la amistad entre ambas naciones, pero se pronunció a favor de todo lo que Trump ha prometido destruir. Defendió el multilateralismo, con especial atención a la ONU y a la OTAN. Criticó al nacionalismo y al proteccionismo. Se-

ñaló que la guerra comercial no es la solución. Pidió que se contrarrestaran las *fake news*. Incluso se dio el lujo de decir que él piensa que Estados Unidos algún día volverá al Acuerdo de París, creando un hashtag al efecto: #MakeOurPlanetGreatAgain – "Hagamos a nuestro planeta grande de nuevo" – con el que llega al mundo digital que Trump tanto idolatra, utilizando el logo de su campaña para asegurarse que el mensaje llegue a su destinatario. Hasta le regala un árbol para que ambos planten.

Trump gana la batalla contra Europa

Aunque Macron consiguió una ovación de pie en el Congreso, cabe cuestionarse cuáles serán los resultados reales de su visita. Uno de los mayores objetivos era convencer a Estados Unidos de permanecer en el Acuerdo Nuclear con Irán. Pero lo único que logró fue que se hablara de complementarlo, incluso cuando la representante de la Unión Europea para Asuntos Ex-

teriores, Federica Mogherini, señaló claramente que "el acuerdo iraní no se toca". Gol de Trump. El próximo 12 de mayo sabremos si EE.UU. permanece o no en el acuerdo.

Por su parte, la visita de Merkel partió muy bien, con Trump felicitándola por su triunfo electoral, aclarando que su relación siempre a sido buena, llegando incluso a decir que ella es una mujer extraordinaria. Pero rápidamente el clima cambió. El objetivo principal de Merkel era debatir los aranceles estadounidenses a la importación de acero y aluminio procedentes de la UE que podrían entrar en vigor el 1º de mayo, lo que afectaría gravemente a la industria alemana, especialmente a la automotriz. Pero Trump inmediatamente señaló que "el comercio entre EE.UU. y la EU no es ni recíproco ni justo". Y aprovechó también de ahondar en lo que él ve como un abuso por parte de Europa: "La OTAN es maravillosa, pero ayuda más a Europa que a nosotros, ¿por qué tenemos que pagarla nosotros?".

Otro gol de Trump.

Una reflexiva y cabizbaja Merkel señala que Alemania tiene que asumir su rol en el mundo y arrogarse más responsabilidades. Pero ella ya no tiene el apoyo interno que solía tener, y tampoco el de la Unión. Y menos lo tendrá si Trump decreta la entrada en vigor de los nuevos aranceles.

Paz en Corea, ¿gracias a Trump?

El Presidente estadounidense tiene un don para estar en el momento correcto y en el lugar indicado. Y esto le ha permitido robarse el mérito de triunfos ajenos. Según sus declaraciones, él fue quien derrotó al DAESH, el autodenominado Estado Islámico, él también será quien acabe con la guerra en Siria, y –por si todo eso fuera poco– será gracias a él que la paz se alcance en la península coreana.

El 27 de abril pasará a la historia. Fue la primera vez que un miembro de la dinastía Kim pisa territorio surcoreano desde 1953. Presenciamos en vivo un momento clave, el Líder Supremo de Corea del Norte, Kim Jong-un, cruza la frontera para reunirse con su par surcoreano, el Presidente Moon Jae-in.

"Una nueva historia comienza ahora –un punto de partida en la historia de la era de la paz" escribió Kim en el libro de visitas de la Casa de la Paz, el lugar donde se realizó la Cumbre de las Dos Coreas. Ambos líderes acordaron desnuclearizar la península, trabajar en un acuerdo de paz y convinieron que Moon visitará a Kim en Pyongyang en una segunda Cumbre. Incluso se dio el espacio para bromear: "Ya no interrumpiré tu sueño temprano en la mañana", le dice Kim a Moon, dejando entrever que dejará de testear misiles por sobre el territorio del vecino del sur.

Pero el vuelco diario de la diplomacia digital de Trump intenta opacar el esfuerzo que la inteligencia de Corea del Sur puso en marcha. Es "Estados Unidos y su grandiosa gente" quienes deberían estar orgullosos por lo que está pasando en Corea, sostuvo el mandatario por Twitter. Quien ayer era el "pequeño hombre cohete" hoy en un "hombre honorable". El oportunismo de Trump no tiene límites. Y hasta hay quienes han señalado que debería entregarse el Nobel de la Paz.

Concentrémonos en lo positivo y esperemos una resolución del conflicto coreano, independientemente del mérito que Estados Unidos intente robarse, y acostumbremos a esto último, ya que con o sin Nobel, Trump tenemos para rato.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

JUEGA Y GANA CON

BOLETO

Lotería

SORTEO N° 2356 **HOY DOMINGO** 29 DE ABRIL DE 2018

1

MERCEDES
BENZ C200
AL VIGÉSIMO



10

SUELDOS DE
\$1 MILLÓN POR
UN AÑO
AL VIGÉSIMO



3

BONOS DE \$ 500.000
AL CÍRCULO DORADO



Y COMO SIEMPRE
\$500
MILLONES
AL ENTERO



119 personas se encontraban internadas en el lugar al momento de la explosión.

Trabajos en una rampa para minusválidos se estaban realizando en la zona donde se originó la explosión.

El Sanatorio Alemán se encuentra funcionando con 80 camas, de ellas, seis corresponden a la UCI.

A UNA SEMANA DE LOS HECHOS

Las historias humanas a siete días de la tragedia del Sanatorio Alemán

Cuatro historias de personas que hasta el sábado 21 de abril no tenían nada en común, hasta que la fuga de gas en el recinto asistencial los unió para siempre. Un carabinero que ayudó a rescatar a pacientes y funcionarios, una barista que se disponía a trabajar como todos los días, un médico que siguió operando a pesar de la explosión y un dirigente sindical que la situación lo pilló entrando al lugar y que estuvo horas preguntando por sus compañeras son parte de este reportaje.

Carolina Abello Ross y Marcelo Castro Bustamante / contacto@diarioconcepcion.cl

Capitán Giuliano Malverde: “Subí porque había niños que evacuar”

Eran pasadas las 10 de la mañana de ese fatídico sábado 21 de abril, y el capitán Giuliano Malverde Ortiz, aún con su uniforme de Carabinero, se encontraba en el Sanatorio Alemán de Concepción junto a su esposa, cuidando a su hija de 4 años y medio quien había sido operada de urgencia en horas de la noche por una apendicitis.

Exactamente a las 10 con 26 minutos un fuerte estallido cambió el rumbo de su protección y tendría ahora, no solo que proteger a su familia, sino a decenas de personas del centro asistencial. La explosión por gas destruyó gran parte del recinto y todos debían evacuar.

“Bajé como pude con mi esposa y mi hija y cuando las puse a salvo actué por inercia. Nadie se atrevía a subir al tercer piso del Sanatorio y yo no lo pensé y subí porque había niños, había mucha gente que evacuar”, dijo aún nervioso el Capitán Malverde.

Este oficial es Subcomisario de la Subcomisaría de Los Álamos, lleva 18 años en la institución y en esta ocasión sacó a relucir la esencia de todo Carabinero.

“Como me veían de uniforme, todos pensaban que había llegado al

rescate y me indicaban que sacara a la gente del tercer piso. Sin tiempo para explicaciones, recorrí rápidamente el lugar y comencé a ayudar a todos quienes necesitan ayuda especialmente para bajar con quienes estaban en camillas”, relata el oficial.

“Pronto llegaron los primeros Carabineros al lugar y ellos también me pedían instrucciones” continúa diciendo este oficial que realiza servicios de motorista en la unidad que comanda.

Afortunadamente, su ayuda fue clave en los primeros momentos de la evacuación y hoy, ya más tranquilo, el Capitán Malverde dice que no podía ser de otra forma. “Somos Carabineros y los Carabineros somos así. Nuestra misión es ayudar a la ciudadanía y por supuesto que en una situación tan grave como la que vivimos, yo tenía que ayudar en todo, todo lo que fuera necesario”.

Su hija se encuentra en buenas condiciones de salud y ahora el capitán, ya de vuelta en su puesto de mando en la Subcomisaría, cuenta con orgullo esta historia, una de tantas vividas durante la trágica jornada del 21 de abril en el Sanatorio Alemán de Concepción.



Patricio Barrogán: “Hay que tener fe que mi nuera se va a recuperar”

El día de la explosión, Patricio Barrogán estaba en el Sanatorio Alemán visitando a su hermana Mónica, recién intervenida por un problema al riñón. En la cafetería Starbucks trabajaba su “nuera”, como él la llama, Camila, polola hace tres años de su hijo Patricio, y mamá de la pequeña Victoria, de un año y siete meses.

Ese día, a la joven le habían ordenado evacuar, y por eso pudo ver a su suegro llegando a ver a su hermana, “dato que sabemos porque Camila llamó a mi señora, para contarle que me había visto y que a ella la habían evacuado porque había una fuga de gas. Y ella le dijo,

¡pero entonces véngase para la casa! No pasarían ni cinco minutos cuando fue la explosión”.

Barrogán y su hermana estaban en el tercer piso, donde el techo quedó destruido, así que él sólo atinó a desconectarla de los sueros y la llevó caminando hasta el estacionamiento, porque no habían sufrido heridas, “y ahí empecé a buscar a mi nuera, a llamarla a su celular, pero el teléfono sonaba y sonaba y nadie contestaba. Hasta que un caballero de mantención del sanatorio me dijo que él había encontrado el teléfono, pero estaba todo hecho pedazos”.

Barrogán, desesperado, preguntó a Carabineros, al Samu, “a todo el mundo, pero nadie sabía. Así pasaron como dos horas, hasta que una prima que conoce a alguien que trabaja en el Hospital Regional nos dijo que había ingresado una persona con sus características y de inmediato me advirtió que iba muy mal”.

Toda la familia se trasladó a ese centro asistencial, donde pudieron percibirse del grave estado de la joven, que hoy está internada en la Mutua de Seguridad, en Santiago.

“Hay que ser fuertes ahora, porque esto es para largo”, dijo Barrogán, quien

además comentó que su hermana, pese al terror que sintieron, está dada de alta y con buen estado de salud.

“Como familia estamos tristes, pero tenemos que tener fe que ella se va a recuperar bien. Tenemos que agradecer a mucha gente que nos ha ayudado, que ha preguntado por ella, en el Hospital Regional se portaron muy bien con Camila, y queremos agradecerles a todos”.

Hoy, esperan a su nuera en Chiguayante, donde como abuelos se quedaron cuidando a la pequeña Victoria Ignacia, y rezando para que su mamá Camila vuelva pronto a su lado.



Francisco Pacheco: El cirujano que siguió operando, a pesar de la explosión

El médico cirujano digestivo Francisco Pacheco Bastidas a las 9 de la mañana del sábado 20 de abril estaba listo en uno de los pabellones del Sanatorio Alemán. Le tocaba, junto a su equipo, una cirugía bariátrica que se extendería por dos horas. La operación iba avanzada, el médico ya había cortado el estómago y el intestino y se preparaba a unirlos, cuando una enfermera les avisó que estaba evacuando el Sanatorio, pero no en esa zona. "Cinco minutos después vino la explosión, por suerte no se cortó la luz, ni el gas anestésico, tampoco se nos cayeron instrumentos ni equipos. Vimos que estábamos todos bien y seguimos operando", relató a Diario Concepción el médico.

Según Pacheco, las circunstancias ayudaron mucho, puesto que en el pabellón donde se realizó la cirugía, antes había un resonador magnético, por lo que sus paredes se encontraban reforzadas, por lo que la onda de la explosión pasó, sin generar daño en el lugar donde se encontraban trabajando.

"Por suerte nos encontrábamos en ese pabellón reforzado, el anestesista se dedicó a informar a nuestras familias que estábamos bien. En eso,

apareció el esposo de la paciente para verificar que estaba bien y que la operación seguía. Después, bomberos abrió la puerta que se quedó trabada y llegó el doctor Ledermann, quien nos dio 10 minutos para terminar la cirugía".

Afuera lo esperaba una ambulancia para trasladar a la paciente a la Clínica de la Mujer, mientras él se quedó apoyando a sus colegas en la emergencia.

"Al salir del pabellón, podía ver donde estaba el Starbucks, había boquetes en paredes donde no lo estaban. Fue algo que nos costó dimensionar".

"Es una experiencia fuerte, en el sentido de que salieron rápidamente cosas que uno no tiene a flor de piel, el apoyo de un equipo con el que venimos trabajando hace 20 años, es muy importante", expresó.

El doctor Pacheco pide que no lo traten como un héroe, porque "no lo soy. Los héroes son los bomberos y los carabineros que ayudaron en el rescate. Nosotros solamente hacemos lo correcto en circunstancias extraordinarias".

Finalmente, la cirugía duró 45 minutos menos de lo estipulado.

Antonio Páez: "No sé cómo nos dejaron pasar"

Antonio Páez es secretario del Sindicato de Starbucks y oriundo de Valparaíso. Recordó que ese día estaba en el Sanatorio Alemán, pues les correspondía realizar una visita a ese local, junto con la tesorera, para revisar la situación de los trabajadores. "El jueves habíamos estado en las tiendas del centro de Concepción, el viernes estuvimos en Chillán, y después del Sanatorio Alemán iríamos a la de Talcahuano, pero obviamente no pudimos".

Ese día sábado, ellos llegaron unos minutos antes de la explosión, cerca de las 10.15 de la mañana, "y nos percatamos de que había un operativo policial importante alrededor de la clínica. Nos llamó la atención, no sabíamos si era normal, y cuando comenzamos a caminar por el costado de la clínica, nos dimos cuenta que había un grupo grande de trabajadores de Sodexo en un estacionamiento, entonces creímos que estaban haciendo un simulacro de algo".

"En ese momento vino la explosión, cuando estábamos a punto de entrar a la clínica, por eso no entendemos cómo nos dejaron pasar. Con nosotros iba una señora que salió volando, y que después se ve en los videos que está desmayada en el suelo". Por milagro, a ellos no les pasó nada.

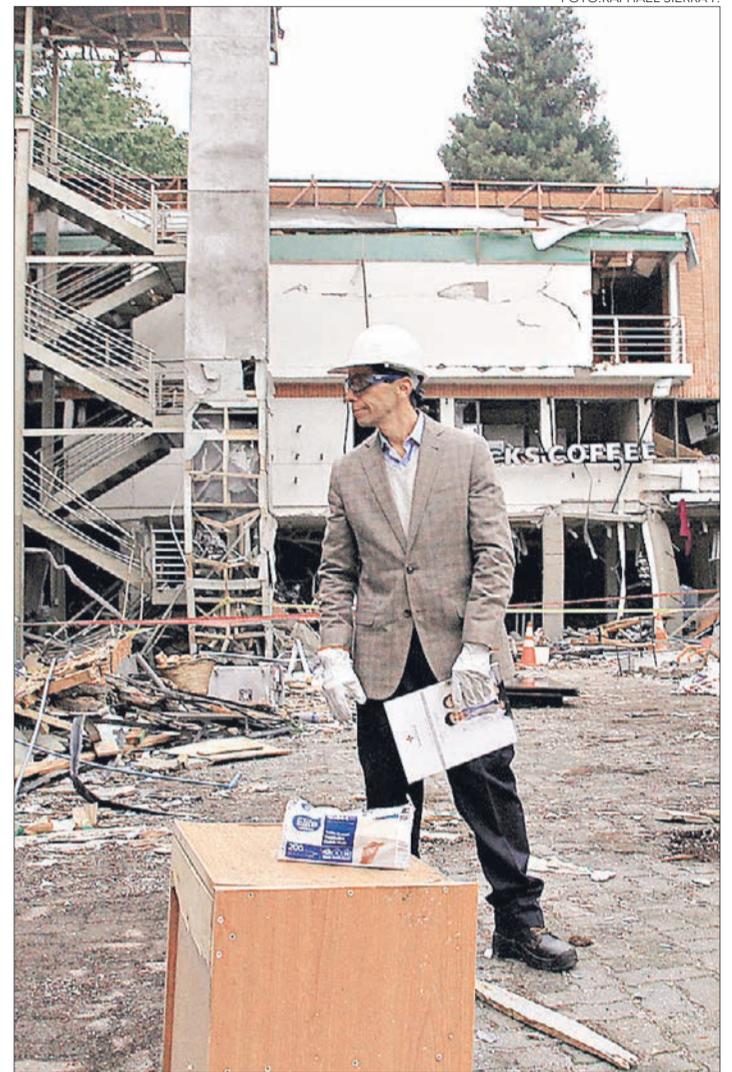
La reacción de Antonio fue intentar entrar a

Starbucks para ver cómo estaban los trabajadores, lo que obviamente se le impidió. "Estuvimos media hora en eso, pero no sabíamos qué pasaba, nadie sabía nada".

Más tarde supieron el destino que habían tenido sus compañeras: Alexandra Villegas Mora (26) falleció en el lugar, y Camila Pérez Moya (23), resultó con el 44% de su cuerpo quemado y que debido a su condición médica fue trasladada a la Mutual de Seguridad de Santiago.

Con el paso de los días, como sindicato han estado dedicados a apoyar a ambas familias, "tenemos interés en que se esclarezcan las responsabilidades a quien le correspondan, tanto porque hubo ese escape de gas, y porque se les planteó a los trabajadores reingresar sin haber asegurado las condiciones del lugar, si es que había pasado la emergencia o no".

Agregó que tampoco comprenden cómo ambas trabajadoras reingresaron a su puesto de trabajo sin nadie más. "Yo estuve allí y hasta donde yo sé no hay ningún trabajador de Sodexo que haya reingresado, por eso estamos pendientes de lo que pueda relatar Camila cuando se recupere y revele quién fue la persona que las autorizó a volver a Starbucks".



Plaza de los Reyes confirma que se queda para liderar la reconstrucción

Un día antes de la explosión, Jorge Plaza de los Reyes había oficializado que dejaría la gerencia general de la Clínica Sanatorio Alemán, cargo que ocupaba desde julio de 2014. Sin embargo, la tragedia ocurrida justo un día más tarde, lo obligó a cambiar drásticamente sus planes. Tanto así que el jueves anunció al directorio que seguiría en su cargo, para hacerse cargo de un periodo complejo, pero de vital importancia para el futuro de la centenaria clínica: la reconstrucción, no solo de infraestructura, sino también de las confianzas.

En efecto, ayer encabezó el primer recorrido con medios de comunicación por la zona siniestrada, y confirmó que, ya comenzado el proceso de limpieza, previo visto bueno de las autoridades, en dos semanas estarán en condiciones de comenzar formalmente las obras de reconstrucción en el centro de Diagnóstico 1 y la torre Pedro de Valdivia. "En las otras instalaciones, una vez reforzadas, evaluaremos los daños. El plazo que nos pusimos de meta para la reconstrucción será de 2 meses, para enfrentar la campaña de invierno que se nos aproxima", detalló.

Con respecto a la "zona O" (Banco de Sangre, Cafetería Starbucks y Auditorio), explicó que aún permanecen en manos de Fiscalía, por lo que no han podido ingresar al área. Por lo mismo, aún no tienen certeza de si ese sector deberá ser demolido.

En dos meses más se espera

contar con las instalaciones operativas, por el momento están con apoyo de Clínica de la Mujer.

Durante el recorrido, el gerente (acompañado por la directora médica Paulina Romagnoli y por el ex intendente Rodrigo Díaz, en calidad de asesor comunicacional de la firma socia Parés y Álvarez) indicó que La Torre Francesa y la Torre 120 años están 100% operativas (ambas están distantes a dos y una cuadra del lugar donde ocurrió la explosión); y que ayer se reforzó la estructura de la Torre Oncológica. "Esperamos volver a poner operativo el servicio de muestra ambulancia en los próximos días", agregó Plaza de los Reyes.

Consultado sobre el polémico video donde el prevencionista de riesgos del Sanatorio recomienda volver a los trabajadores a sus labores justo antes de la explosión, el gerente recordó que eso es parte de la investigación y que se verá en su momento. "El técnico se encuentra con licencia médica y debemos respetar dicha condición, por lo que no hemos hablado con él para saber su versión", cerró. (F. Bañados/M. Álvarez)

Ciudad

ANDREA RODRÍGUEZ, FUTURA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO UDEC Y DIRECTORA DE PACYT

“El nombramiento de mujeres fue por capacidad y no solo por género”

Andrea Rodríguez, ingeniera civil informática y académica UdeC, confía en que, en algunos años, la presencia femenina en espacios de poder dejará de ser un tema. Mientras ello ocurre, alista su arribo a la Vrid y al directorio del estratégico proyecto Pacyt.

Javier Cisterna Figueroa
javiercisterna@diarioconcepcion.cl

Cuando en 1989 se tituló de ingeniera civil informática en la Universidad de Concepción, Andrea Rodríguez no imaginó que varios años después ocuparía el cargo de mayor responsabilidad en materia de creación científica dentro de la casa de estudios.

Como tal, la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo no existía en la universidad y los puestos de alta envergadura administrativa eran, por mayoría abrumadora, capturados por hombres.

Hoy la situación es distinta y Rodríguez la entiende como tal. Integrará el primer gabinete paritario de una Rectoría en la UdeC y, en su posición, también le corresponderá sumarse al directorio del Parque Científico y Tecnológico del Bío Bío (Pacyt).

De todos modos, la experta en bases de datos espaciales espera que pronto la incorporación de académicas en la toma de decisiones vaya perdiendo carácter de novedad. En el tránsito, ya se traza metas de cara al 14 de mayo, día en que asuma como la primera vicerrectora de investigación del plantel penquista.

- ¿Qué le pide Carlos Saavedra cuando la nomina?

- Lo que él quiere es tener a una persona que integre visiones académicas y que potencien la investigación con impacto local e internacional. Me refiero a tener innovación. Nosotros queremos, es parte del prestigio de la universidad, generar nuevo conocimiento y creación artística. Por el lado de la innovación, hay que hacer un acercamiento de qué es lo que se hace en investigación y los problemas reales, para que así pueda tener impacto. Voy a contar con dos buenos compañeros de trabajo. Ronald Mennickent, futuro director de Investigación y Creación Artística, y otra persona que ocupará el cargo en la Dirección de Innovación y Desarrollo.

- ¿Cuál es su desafío personal?

- Yo quiero responder a la confianza que me han dado. Es un puesto difícil, va a haber gente que opinará que a lo mejor no fui la mejor candidata, o que sí lo fui. Yo creo que eso ya no importa, ya se me nominó y ahora queda hacer un buen trabajo. Soy estudiosa y estoy estudiando todo. Voy a tratar de hacerlo bien y lo que no sepa, lo voy a preguntar.

- ¿Cómo siente que queda la comunidad académica tras un proceso electoral que inevitablemente genera tensiones?

- Hay incertidumbre, es razonable, porque las votaciones fueron divididas. Eso significa que hay una mayor demanda por hacer las cosas



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FRASE

“Lo que él quiere (rector) es tener a una persona que integre visiones y que potencie la investigación con impacto”.

“Que yo sea mujer, en ese espacio (Pacyt), puede ser un hito, pero yo me imagino que después no lo será”.

“Tenemos un gran desafío con el Parque Científico y Tecnológico. Debemos, ojalá, acelerar el proceso, si es posible”.

deró que dentro de las capacidades distribuidas había mujeres que podían cumplir un rol, eso me parece que es lo importante.

- También será la primera mujer titular en el directorio de Pacyt.

- Probablemente van a haber más cambios. Yo quiero resaltar que este es un proyecto regional, por tanto si el proyecto sale adelante, nos beneficia a todos. Yo voy a ser secretaria del directorio, que hoy preside el rector -pero es alternado-. Que yo sea mujer, en ese espacio, puede ser un hito, pero me imagino que después no lo será. Cuando el género deje de ser un “tema”, habremos superado el problema. Sin embargo, hay que hacerlo ver para demostrar que se pueden hacer cambios. Tenemos un gran desafío con Pacyt. Debemos, ojalá, acelerar el proceso, si es posible.

- Hoy los científicos se manifiestan por espacios. ¿Cómo se puede hacer cargo la universidad de esta problemática?

- El problema de la inserción es algo que hay que ver colectivamente, tiene que ser un esfuerzo de toda la universidad, permitir los canales para que estudiantes puedan insertarse en la academia, que es limitada, por tanto, ver también cómo en el sistema privado y público se puede integrar el conocimiento.

- La UdeC volvió a estar a la cabeza del ranking de patentamiento. ¿Se consolida una universidad creadora?

- Es un mérito de los académicos que generan estos productos a partir de la investigación. Lo que sí tenemos que hacer es canalizar todas las herramientas que permitan llevar a cabo este tipo de cosas. El esfuerzo tiene que estar en generar patentes y que después se usen, esa es una tarea de todos.

bien, hay que responder a la gente que nos apoyó y también a quienes no. Sí es un gran ejemplo que el 90% de los académicos haya votado. Espero que las divisiones que se pudieron haber creado no prevalezcan en el tiempo.

- ¿Hay un gesto de parte del rector electo al buscar paridad de género en los cargos?

- Quiero que se resalte que el nombramiento de mujeres fue por capacidad y no solamente por género, porque sino eso nos humilla como mujeres. Si el hecho de mi nominación logra que la gente entienda que las capacidades están distribuidas democráticamente entre géneros, razas y clases sociales, entonces habremos tenido éxito. Si Carlos consi-

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

UDEC EN PIE DE GUERRA

CONTRA LA OBESIDAD Y DIABETES

Bárbara Morales y Panorama UdeC
barbarafmorales@udec.cl**Centro de Vida Saludable**

Su misión consiste en promover y facilitar el acceso a los estilos de vida saludable, de manera colaborativa e interdisciplinaria, para alcanzar intervenciones oportunas y sostenidas en el tiempo.

Su Director y Decano de la Facultad de Farmacia, Dr. Ricardo Godoy, explica que en el Centro se articulan todas las iniciativas asociadas desde la Universidad. Así, ofrece distintas prestaciones a la comunidad como atención médica de especialistas, consulta nutricional, educación para el autocuidado, apoyo psicológico, programas de actividad física, entre otras. "Nuestro trabajo incluye todas las posibles etapas que impactan en la salud de las personas, y que van desde la obtención de alimentos nutritivos y saludables, pasando por el apoyo biopsicosocial que requiere un posible cambio de hábitos hasta la investigación sobre el origen y tratamiento de algunas enfermedades asociadas a una vida poco saludable", explicó el Dr. Godoy.

Aceite de semilla de pino

Un proyecto ejecutado por el Dr. en Ciencias Ambientales José Becerra, junto a profesionales de las facultades de Ciencias Naturales y Oceanográficas, de Farmacia y de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT), concluyó que el aceite extraído del pino radiata cultivado en Chile proporcionaba beneficios importantes a la salud como moderador del apetito y sensibilizador de la insulina.

Ya se han generado las primeras muestras en formato de aceite de mesa (similar al aceite vegetal) y cápsulas de gelatina con un gramo de aceite de pino. Se está a la espera de financiamiento para comenzar las pruebas clínicas en humanos para obtener las resoluciones sanitarias requeridas e iniciar una producción masiva.

Factor de Crecimiento Epidérmico, EGF

El Dr. Oliberto Sánchez, Director del Departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UdeC e investigador INN-BIO, lidera el equipo científico que trabaja en una alternativa eficaz para el tratamiento del pie diabético a través del desarrollo de un medicamento, biofármaco, creado a partir de una proteína llamada Factor de Crecimiento Epidérmico, EGF.

Esta proteína se presenta de forma natural en el organismo humano y promueve el crecimiento y proliferación de las células. Ahora, gracias a las capacidades existentes en técnicas de transcripción y recombinación genética (biotecnología), se trabajó en la elaboración de un EGF biosimilar lo que resultó en un compuesto purificado y de dosificación precisa para el tratamiento de este tipo de úlceras. "Nuestras investigaciones ya se encuentran validadas en su etapa de

Actualmente Chile se ubica entre los cinco países de la OCDE con mayor prevalencia de diabetes y en el sexto puesto de los con mayor obesidad. Estas cifras reflejan conductas fuertemente arraigadas en nuestras formas de vida, pero que la Universidad de Concepción busca cambiar a través de distintas iniciativas.



FOTOGRAFÍAS: ROXANA BESNIER



prototipo y ahora necesitamos avanzar a la siguiente que consiste en los ensayos clínicos," aseguró el Dr. Sánchez.

Plasma

Otra iniciativa, que forma parte de la cartera de proyectos de INN-BIO y que busca mejorar las condiciones de las heridas provocadas por el pie diabético, es la liderada por María Daniela Merino, cirujano dentista, quien trabaja en un tratamiento que utiliza las propiedades regenerativas del plasma del propio paciente, lo que tiene el beneficio de no utilizar sustancias exógenas al cuerpo.

Este trabajo cuenta con el apoyo del Dr. Juan Carlos Acuña, Jefe de Cirugía del Hospital Clínico Regional Doctor Guillermo Grant Benavente de Concepción, quien expresó el interés en seguir impulsando iniciativas innovadoras como este tratamiento pues va en directo beneficio de los pacientes de la región. Por esta razón, el Centro Asistencial ya dispuso una sala de procedimientos y personal especializado en curaciones para llevar a cabo dicho tratamiento.

Athymia

También con pacientes, esta vez con del CESFAM Violeta Parra de la

- El aceite extraído del pino radiata cultivado en Chile proporcionaba beneficios importantes a la salud como moderador del apetito y sensibilizador de la insulina.

- Athymia es un medicamento que estimula el proceso de cicatrización, acortando el tiempo de tratamiento y reduciendo secuelas como retracción de tejidos, formación de queloides y cicatrices hipertróficas.

ciudad de Chillán, se encuentra el proyecto de investigación liderado por el Dr. Ignacio Cabezas, Director del Departamento de Ciencias Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias, de la UdeC. El tratamiento consiste en el uso tópico de Athymia, un medicamento cuyo principio activo es un extracto vegetal que estimula el proceso de cicatrización, acortando el tiempo de tratamiento y reduciendo secuelas como retracción de tejidos, formación de queloides y cicatrices hipertróficas.

"Se aplicó el tratamiento de manera experimental en pacientes que presentaron úlceras varicosas y quemaduras, quienes presentaban no sólo dolor y molestias físicas, sino también una disminución en su calidad de vida. La respuesta ha sido tan auspiciosa como, por ejemplo, que en pacientes con lesiones crónicas multiresistentes a antibióticos se logró la recuperación completa", puntualizó el Dr. Cabezas.

Células madre

El trabajo de la Dra. Valeska Ormazábal, académica de la Facultad de Cs. Biológicas, en colaboración con los Doctores Claudio Aguayo y Felipe Zúñiga de la Facultad de Farmacia, también apunta al tratamiento de heridas complejas utilizando ciertos factores de crecimiento contenidos en células madre. La innovación de este proyecto es que su composición actúa, no en una, sino en todas las etapas del proceso de regeneración de tejidos.

La investigadora comenta el estado de avance de su proyecto: "Actualmente estamos enfocados en el trabajo de purificación y dosificación para la elaboración de una crema de uso tópico".

Más información en:
<http://www.innbio.cl/pie-diabetico-tratamientos-desde-plataforma-innbio-de-la-universidad-de-concepcion/>

Ciudad

SUBSECRETARIA DE BIENES NACIONALES, ALEJANDRA BRAVO:

“En la Región del Bío Bío existen 7 mil ochocientas viviendas irregulares”

Matías Lagos Díaz.
contacto@diarioconcepcion.cl

En su visita a la Región del Bío Bío, explicó a Diario Concepción sobre las implicancias del programa “Chile Propietario”, que se está implementado en el país, para la regulación de viviendas a personas que han poseído inmuebles de forma irregular, por más de cinco años. Sólo durante el 2017, se inscribieron 2 mil 169 títulos de dominio en la zona, representando un 29% de los casos que tramita el Ministerio de Bienes Nacionales a nivel país.

“Este Ministerio pretende tener una mirada muy regionalista sobre el uso irregular de una propiedad. Por lo tanto, Chile Propietario, ha generado cinco grandes proyectos para enfrentar esta demanda del ordenamiento territorial”, precisó la subsecretaria.

Entre ellos se encuentran: realizar un catastro de loteos irregulares y del saneamiento del uso irregular del borde costero; regulación territorial y de agua potable

Se han generado cinco proyectos para enfrentar la demanda de ordenamiento territorial en la zona.

rural (APR) para los pueblos originarios, en coordinación con la Conadi; intervención de los campamentos para evitar la apropiación de terrenos.

Pese a los proyectos anteriormente descritos, existe una prioridad detalló, “lo primero es cumplir con la meta del rezago que nos dejó la administración anterior, de casi 60 mil familias que requieren la regularización de la pequeña propiedad raíz para que no demore más de cuatro años, ya que este proceso debiera tardar un año aproximadamente. En la Región del Bío Bío tengo 7 mil 800 casos de rezagados para la obtención de título de dominio”, estimó.

La subsecretaria Bravo indicó además que, “el desafío como Ministerio es resolver en un año 2 mil 877 casos de los casi 8 mil rezagados. En los casos que no se pueda regularizar la pequeña propiedad raíz por diversos motivos como reclamaciones, por ejemplo, Bienes Nacionales devolverá el dinero que no se pudo utilizar en el proceso”.

Finalmente, las familias que obtengan el título de dominio deberán pagar entre 385 y 400 mil pesos, según requiera el decreto de ley pertinente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

DIPLOMADO

Intervención en Bullying y Mediación Escolar

Descripción

Programa que capacita a profesionales y docentes de las ciencias sociales para abordar en forma integral la problemática del Bullying y los problemas asociados a la convivencia escolar, promoviendo la resolución de conflictos y fomentando la convivencia en la diversidad.

Inicio de Clases

Abril de 2018

Contacto

email: formacionpermanente@udec.cl
teléfono: (41) 2661187 - 2661387 - 2661230
web: www.formacionpermanente.udec.cl



Economía & Negocios

INACER	
Octubre-diciembre	+3,1%
IPC	
Marzo	0,2%
Anual	1,8%
TPM	
Desde 18/05/2017	2,50%

UNIDAD DE FOMENTO	
\$27.002,83	
UTM MAYO	
\$47.396,00	

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	5.690,48	+0,19%	Igpa	28.582,25	+0,17%
MONEDAS EXTRANJERA					
Dólar Observado	\$605,74		Euro	\$733,25	
COMMODITIES					
Celulosa (US\$/T)	\$1.130,08		Cobre (US\$/libra)	\$308,31	
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.625,00		Petróleo (US\$)	\$ 68,10	

SMART DOMOS LLEVA LA DELANTERA DESDE CABRERO Y AHORA EXPLORA EL CONCEPTO "TINY HOUSE"

Casas geodésicas made in Bío Bío son tendencia hasta en Uruguay

Hay de todos los tamaños y precios. Una de sus ventajas son su amplitud, la resistencia a movimientos sísmicos y fuertes temporales.

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Se les conoce de diversas formas: casas geodésicas, iglú y domos. Son llamativas y sus adeptos aseguran que son bastante más económicas que una tradicional y, además, amigables con el medio ambiente.

En la Región del Bío Bío de apoco se ha transformado en tendencia y la empresa Smart Domos logra satisfacer esta demanda. Incluso, a nivel internacional, ya que se instalarán con una oficina en Montevideo, Uruguay.

El motivo: el levantamiento de 18 viviendas de este tipo destinadas a convertirse en un gran centro turístico en la Sierra de ese país.

"El proyecto ya lo tenía el arquitecto en sus manos. Estaba el concepto, pero habían varios errores y los corregimos. Dentro de poco, un mes o dos meses, vamos a publicarlo. Nosotros lo que haremos es ejecutarlo", explicó Flavio González, quien fundó la constructora hace cinco años.

Explorar mercados

La internacionalización es clave y es la única manera de seguir avanzando en el mercado.

Especialmente cuando este concepto aún es muy vanguardista para el público tradicional, acostumbrado a las edificaciones cuadradas.

Sin embargo, ya se notan cambios. "Viene una generación nueva que está pensando más abiertamente y ecológicamente. Por ejemplo, alguien sobre los 55 años sueña con una casa mediterránea. Los jóvenes piensan más en el entorno, en lo verde".

Y, en ese sentido, Uruguay lleva la delantera. "Allá están súper interesada en este tipo de construcciones. Más que acá. En Chile, están muy cuadrados todavía. No obstante, hay un seg-



FOTOS:GENTILEZA SMART DOMOS.

mento que requiere de nuestra oferta y cumplimos con ello", agregó González, quien tiene su fábrica en Cabrero.

Tiny House

El empresario sabe que la innovación es la llave a seguir enganando a los consumidores. Una de sus estrategias es la puesta en marcha del concepto "tiny house", muy de moda en Europa.

"Esperemos que acá también funcione. No por ser pequeñas quiere

decir que son de mala calidad. Por el contrario: nosotros ofrecemos opciones de alta gama. De hecho, pronto pondremos a disposición un modelo con una pieza adicional subterránea para usarla como bodega de vinos, oficina, lo que el dueño disponga", adelantó González.

Precios

Los domos varían. Por ejemplo, hay una serie económica de autoconstrucción que parte en los \$816.495

pesos, consistentes en cuatro metros de diámetro por 2,29 metros de alto.

Las opciones ya más completas alcanzan los \$26 millones. En qué consiste: 9 metros de diámetro, que vienen a ser 64 metros cuadrados, que sumado el medio piso, llega a los 100. Se entrega con llave en mano. Es decir, llegar e instalarse.

En el caso de las "tiny house", estas superan los \$10 millones (y no más de \$20 millones, por cierto) con materiales de alta gama.

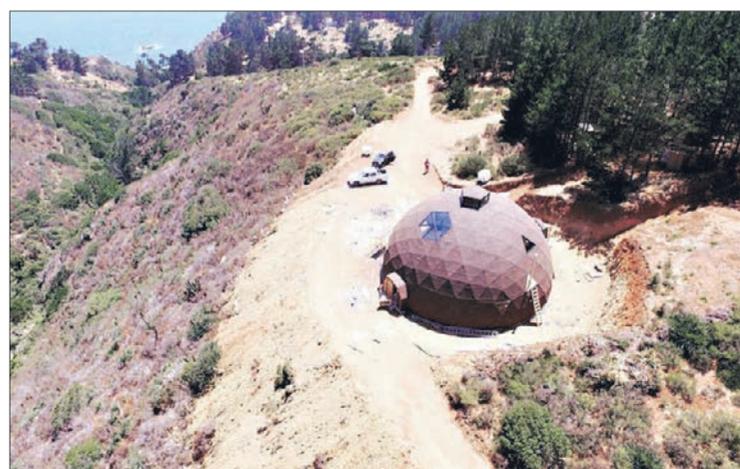
El tiempo de edificación es relativo, hasta los tres meses, dependiendo de la magnitud para ambas líneas.

Ignacio Saelzer, traductor de profesión, músico y artesano, es dueño de un domo. "La tengo como segunda opción, cuando me voy al campo para relajarme. Más que nada por la acústica que posee. Lo otro es que las temperaturas son mucho más fáciles de regular. Es muy cómodo en invierno y verano".

Y otra característica importante es su resistencia. "Un terremoto no le hace ni cosquillas. Resiste bien los temporales, los vientos", resaltó Flavio González.



EL CONCEPTO "TINY HOUSE" es la nueva propuesta de Smart Domos, la que es tendencia en Europa.



VISTA AÉREA de uno de sus proyectos de vivienda domo en el país. Cada día son más los que se atreven a este tipo de propuesta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

SEGÚN JOSÉ RAMÓN VALENTE, MINISTRO DE ECONOMÍA DEL GOBIERNO DE SEBASTIÁN PIÑERA

“El objetivo principal es relanzar un boom de inversiones en el país y la Región”

Autoridad anunció además el foco que mantendrá Corfo, la probable disminución de impuestos a empresas, la reducción de la burocracia y los cambios regulatorios en materia ambiental.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Manteniendo su compostura pese a estar bastante atrasado para llegar a una actividad posterior al encuentro “Impulsa”, donde fue invitado exponer por la Cpcc, y con la misma gentileza que mostró en una entrevista anterior otorgada en exclusiva a Diario Concepción previo a su cargo, el ministro de Economía José Ramón Valente hizo gala de su respeto a su compromiso y palabra empeñaba para responder a todas y cada una de las interrogantes realizadas en esta nueva oportunidad.

Lo anterior, mientras subíamos raudamente al vehículo que nos trasladaría hasta su próxima actividad en Talcahuano, para luego terminar la entrevista antes de llegar al aeropuerto.

¿Cómo se están abordando aspectos como la seguridad, el empleo y el crecimiento desde el Ministerio de Economía?

- El principal objetivo es relanzar un boom de inversiones en el país y la Región. La inversión lo que hace es generar

empleo de calidad con contratos y seguridad social. Que la gente pague sus impuestos de tal manera que los gobiernos regionales y del país tengan los recursos para que se despliegue también la agenda social. Las inversiones nuevas, además, traen tecnologías nuevas menos intensas en energías, más cuidadoras del medioambiente, más productivas.

¿Cómo se está trabajando para reactivar las confianzas y subir la inversión?

- Desde ya, la gente tiene la experiencia de confiar en el Presidente Piñera y en los ministros de su gabinete para que puedan desplegar un agenda de crecimiento económico y desde el Ministerio de Economía estamos llevando a cabo una serie de iniciativas, entre ellas la formación de esta Agencia Grandes Proyectos

para coordinar mejor las actividades del Estado en cuanto a la aprobación de proyectos de inversión donde estamos tratando de sacar los lomos de toro de la economía con proyectos de productividad.

¿Hay proyectos para Bío Bío?

- Hemos hecho un catastro de más de US\$ 70 mil millones en todo el país y dentro de esos hay cerca de US\$ 4.500 millones para la Región del Bío Bío que esperamos vean luz.

Se acaba de nombrar a Sebastián Sichel como nuevo vicepresidente de Corfo. La Región del Bío Bío cuenta con un ecosistema emprendedor expectante ¿Cuáles serán los principales lineamientos de la institución?

- Corfo tiene su foco principal en las Pymes, el emprendimiento y la innovación, que es lo que este Gobierno quiere mantener, reforzar y potenciar. Lo que sí es importante y donde el Presidente tiene mucha consciencia es que los recursos son escasos y, por lo tanto, hay que aprovecharlos bien de tal manera que sean lo más útiles posible donde esta trilogía virtuosa seguirá presente en el corazón de la ejecución de Corfo.

¿Mejorar la economía pasa por hacer cambios a las reformas Laboral, Tributaria y de Pensiones?

- Desde el punto de vista tributarios hacienda ya anunció los cambios que hará con la simplificación del Código Tributario porque se complicó mucho con la reforma del Gobierno anterior. Hemos anunciado también, la posibilidad de bajar los impuestos a las empresas de 27% a 25%. En lo laboral, deshacer el camino andado es muy difícil, pero sí hay siempre cosas que mejorar y otorgar mayores niveles de flexibilidad a los adultos y niveles de acceso más jóvenes.

¿Cómo se abordarán los problemas asociados a la burocracia?

- En el segundo eje tenemos un pro-

yecto muy ambicioso de reducir los niveles de burocracia del país, manteniendo los estándares de calidad, regulatorios y de cuidado del medioambiente, pero tenemos que hacerlo en el menor tiempo posible, lo que es perfectamente mejorable, porque Chile se ha transformado lamentablemente, y de acuerdo a la Oede, en el campeón de la burocracia y no nos gusta ser campeones de eso. Nos gusta ser campeones del crecimiento.

¿Dentro de los cambios regulatorios se incluyen cambios en medio ambiente?

- La Ministra de Medio Ambiente está trabajando en un proyecto importante para reformar la institucionalidad, pero desde el Ministerio de Economía estamos haciendo dos cosas: un proyecto pro inversión como dije antes, que va a tocar a algunos aspectos medioambientales y enviaremos proyectos de ley para disminuir algunas de las trabas artificiales que le hemos puesto al desarrollo de proyectos de inversión. Después, unos meses más adelante, enviaremos un proyecto también de ley para abrir mercados y permitir con mayor facilidad a los emprendedores el poder acceder a mayores mercados que hoy día pueden estar eventualmente demasiado protegidos para las empresas que hoy son los incumbentes en esos mercados.

¿Qué relevancia tiene para la economía el desarrollo del e-commerce?

- No podemos estar ajenos a las tendencias mundiales y el e-commerce está siendo importante en el mundo porque le ahorra tiempo y costos a la gente. No hay nada más escaso, por lo tanto en la medida que podamos ahorrarle tiempo y recursos a las personas hay que allanarse a que estas tecnologías puedan llegar. No es tan fácil porque hay que hacer que estas tecnologías compitan en un terreno de igual a igual y no desfavorecidas respecto del comercio establecido. En la medida que se ganan su espacio compitiendo con las mismas reglas serán bienvenidas porque dará más acceso a la gente a bienes y servicios, más baratos y con menos inversión de tiempo.

¿Qué beneficios vislumbra con la llegada de Amazon a Chile?

- Amazon es una de muchas empresas que son hoy día relevantes en el concierto de empresas grandes, está Amazon, Facebook, Netflix, Apple y Microsoft. Sin duda Amazon es una empresa disruptiva en el sentido que es muy querida por la gente y entrega muy buenos servicios y por todo eso nos encantaría que Amazon se establezca en Chile.

- Ministro, pero existen expectati-



vas de su llegada por sus positivos efectos en el ecosistema de emprendimiento.

- Por ejemplo, Walmart llegó también a Chile, hace muchos años que viene del mundo tradicional y está tratando de transformarse en una empresa tecnológica y esta empresa hoy día ha generado niveles de exportación de US\$800 millones al año de empresarios chilenos que a través de las redes de Walmart exportan al resto del mundo. Esto es lo mismo que uno espera con la llegada a Chile de Amazon, que al final le dé un impulso a las Pymes y a los emprendedores chilenos para salir a vender a través de sus plataformas y también desde el punto de vista de las tecnologías. Lo que estamos hablando con Amazon no

FRASE

“Estamos tratando de sacar los lomos de toro de la economía con proyectos de productividad”.

“Corfo tiene su foco principal en las Pymes, el emprendimiento y la innovación que es lo que este Gobierno quiere mantener, reforzar y potenciar”.

“Hemos anunciado también, la posibilidad de bajar los impuestos a las empresas de 27% a 25%”.

es sólo que puedan venir con sus plataformas de e-commerce sino que también se instalen acá con servicios de nube y redes.

- ¿Cuál es su visión respecto del desarrollo de las economías colaborativas?

- Se refieren básicamente a que ciudadanos individuales se puedan conectar a través de una plataforma sin intermediarios, el hacerlo obviamente reduce los costos y permite mucha más flexibilidad a los ciudadanos. Ejemplos de economías colaborativas son Airbnb en el caso de los hospedajes y Uber en el caso de los Taxis. Son sin duda expresos que han sido súper exitosas a través del mundo donde tenemos dos oportunidades, o cerramos un ojo y hacemos como los

que no existen o probemos una regulación adecuada para que compitan en buenos términos respecto de la industria establecida. No tenemos una preferencia especial por esas compañías, pero tampoco queremos cerrarles las puertas a que puedan llegar y operar en nuestros país.

- ¿Qué rol le asigna a la mujer en el desarrollo económico actual? ¿Concuerda con que falta visibilizar más su trabajo e igualar sueldos?

- En los 30 años que tengo de experiencia en el sector privado, la verdad es que en la empresa que me tocó dirigir siempre tuvimos igual o más mujeres. Tienen los mismos talentos que nosotros, son complementarias en muchos aspectos y, en ese sentido,

en la medida que podamos generarles condiciones para que puedan compatibilizar trabajo y familia. Y no sólo las mujeres, también los hombres deben ser capaces de compatibilizar trabajo y familia, por lo que no habría ninguna razón para no tratar de igualar las tasas de participación de mujeres y hombres en la fuerza laboral. Hoy día las tasas de participación laboral de la mujer son bastante inferiores a las de los hombres, por debajo de los países desarrollados, de modo que ahí tenemos un potencial que estamos desperdiciando desde el punto de vista del aporte productivo del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



**PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN
MAYO-JUNIO 2018**

Elige Capacitación Superior
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Gestión Organizacional

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Planificación y Gestión Estratégica	1237940153	16	16 de Mayo	30 de Mayo	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Compras Públicas Aplicadas	1237974687	16	16 de Mayo	30 de Mayo	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Evaluación Económica de Proyectos	1237951528	24	17 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 136.000
Gestión de Empresa y Eval Económica de Proyectos para Emprendedores	1237975006	30	17 de Mayo	19 de Junio	Martes y Jueves	19:00 a 22:00 Hrs.	\$ 180.000
Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS	1237951110	34	17 de Mayo	28 de Junio	Martes y Jueves	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Actualización de Reforma Tributaria	1237953341	34	17 de Mayo	28 de Junio	Martes y Jueves	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Herramientas Técnicas de Contabilidad	1237924385	39	30 de Mayo	04 de Julio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 195.000
Diploma Técnicas en Dirección Estratégica de Negocios	1237941712	124	25 de Mayo	25 de Agosto	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

Gestión de Recursos Humanos

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	30 de Mayo	04 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 96.000
Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelización de Clientes	1237945931	12	24 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	19:00 a 22:00 Hrs.	\$ 100.000
Técnicas para la Gestión de Dirección Laboral Efectiva	1237940035	16	23 de Mayo	04 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	24 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Lengua de Señas Básico	1237974242	24	23 de Mayo	11 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Cobranza y Negociación	1237937385	24	23 de Mayo	11 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Administración General y Gestión del Recurso Humano	1237948889	40	17 de Mayo	19 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	24 de Mayo	26 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 220.000
Diploma Técnicas en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional	1237939886	117	27 de Julio	20 de Octubre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 585.000
Diploma para Secretarías Gestión Ejecutiva y Empresarial	1237949598	146	25 de Mayo	25 de Agosto	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 750.000

Computación e informática

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	17 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	23 de Mayo	11 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	14 de Mayo	04 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	17 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos	1237934097	45	25 de Mayo	06 de Julio	Lu, Mi y Vi	19:00 a 22:00 Hrs.	\$ 225.000

Sistema de Gestión y Calidad

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Análisis de la Nueva Norma ISO 45001:2018	1237975464	16	24 de Mayo	25 de Mayo	Jueves y Viernes	09:00 a 18:00 Hrs.	\$ 140.000
Análisis de Riesgos y No Conformidades	1237947716	16	23 de Mayo	04 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 9001, Versión 2015	1237948031	16	14 de Mayo	28 de Mayo	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 144.000
Implementación ISO 14001, Versión 2015	1237938235	16	24 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 31000:2009	1237937646	16	23 de Mayo	04 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Introducción a los Sistemas de Continuidad de Negocios ISO 22301:2012	1237948029	16	24 de Mayo	05 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCH 3262:2012	1237966464	16	23 de Mayo	04 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCH 2728, Versión 2015	1237957091	16	17 de Mayo	29 de Mayo	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015	1237946362	24	24 de Mayo	12 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Formación de Auditores Internos en SIG	1237947506	32	30 de Mayo	25 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 240.000
Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile	1237946355	40	17 de Mayo	19 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 325.000
Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile	1237946193	124	22 de Junio	15 de Septiembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 1.200.000

Abastecimiento, Control y Operaciones

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Herramientas para la Mejora Continua de Procesos, 5 "S"	1237929046	24	23 de Mayo	11 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas Técnicas Six Sigma en la Empresa	1237930602	24	24 de Mayo	12 de Junio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado	1237949139	40	23 de Mayo	25 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración de Bodega y Control de Inventario	1237951476	40	28 de Junio	31 de Julio	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración Avanzada de Bodega y Control Eficiente de Inventario	1237934091	40	07 de Mayo	11 de Junio	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Diploma Técnicas en Gestión de Operaciones y Logística Aplicada	1237935325	124	22 de Junio	15 de Septiembre	Viernes y Sábados	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 650.000

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

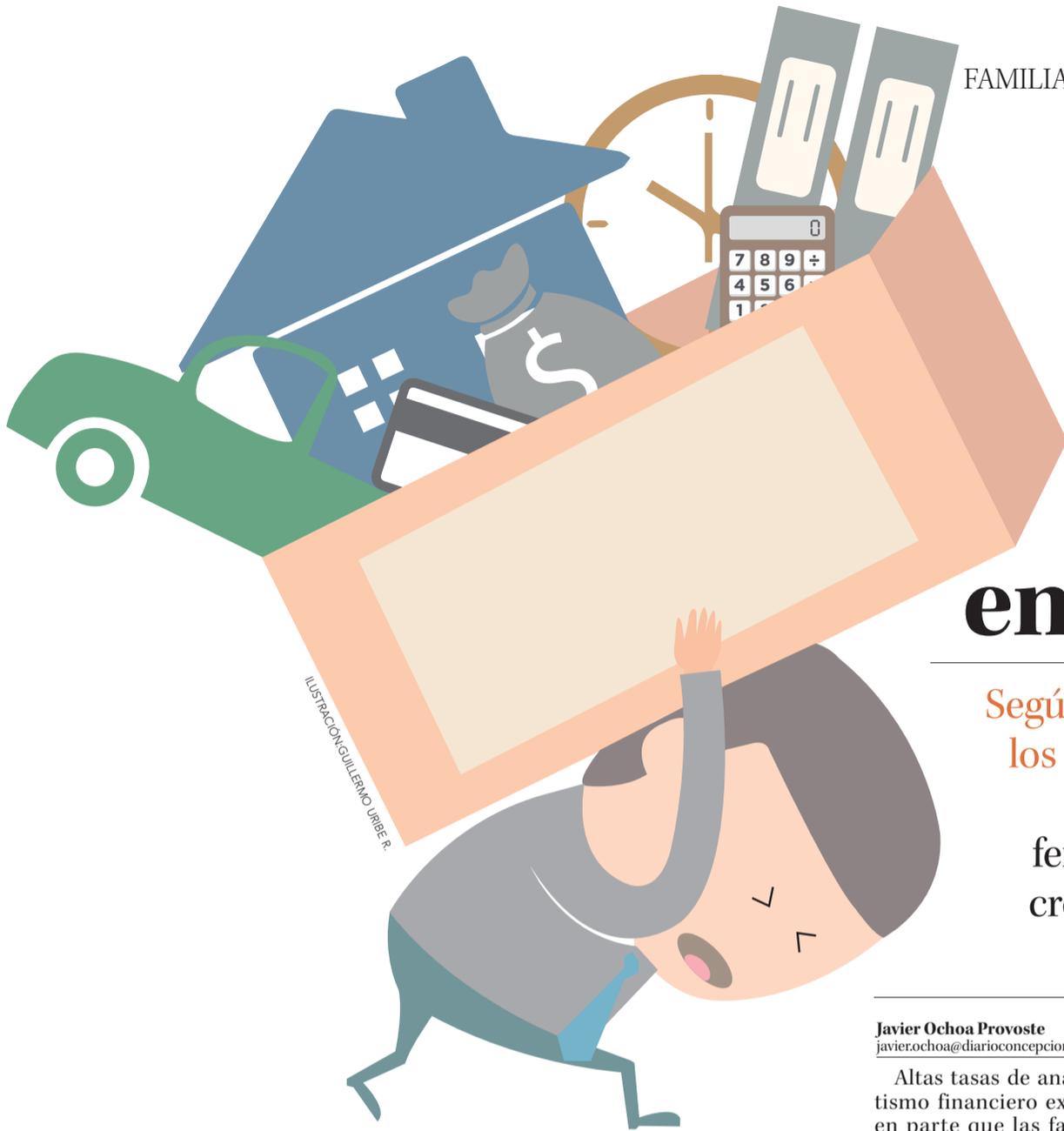
El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES
www.udeccapacita.cl

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





FAMILIAS ESTÁN ENDEUDADAS EN UN 71% DE SU SUELDO

Educación financiera y su rol para bajar el endeudamiento

Según datos del Banco Central, un 70% de los morosos gana menos de \$500.000. La tasa creció en 3,7 pp en un año y el fenómeno se explica por el aumento de créditos bancarios y menor dinamismo del ingreso.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Altas tasas de analfabetismo financiero explican en parte que las familias chilenas estén entre las más endeudadas de Latinoamérica, lo que hace urgente abordar en serio el tema de la educación para disminuir los altos niveles de endeudamiento.

Sí, porque lapidario fue el último informe de Cuentas Nacionales del Banco Central (BC) 2017 que constata que las familias chilenas están endeudadas en un 71% de su sueldo, en circunstancias que lo recomendable es no sobrepasar el 25% del ingreso.

Efectivamente, el BC da cuenta que los hogares registraron un stock de deuda equivalente a 71,1% del ingreso disponible (ver gráfico), superior en 3,7pp, comparado con el cierre del año anterior, y explicado tanto por el aumento de los préstamos bancarios como por el menor dinamismo del ingreso.

Y a la realidad no están ajenas las empresas financieras, que presentaron un ratio de deuda como porcentaje del PIB de 99,6%, 6,8pp, bajo lo registrado a diciembre de 2016, en línea con la disminución de la valoración de pasivos externos producto del fortalecimiento del peso chileno frente al dólar.

Ahora bien, se debe entender que gran parte de la deuda, un 37,4%, estaba constituida por créditos bancarios para la vivienda, lo que habla de la decisión de muchas familias de endeudarse en la compra

de un bien raíz. Y un 18,2% por créditos de consumo.

Y las deudas con otros intermediarios de créditos, como las cosas comerciales, compañías de seguro y casas de compensación representaron 15,5% del ingreso disponible.

Y otro dato no menor: un 75% de los morosos recibe un ingreso inferior a los \$500.000.

Causas

Una de las causas del endeudamiento es el fácil acceso al crédito y no sólo los tradicionales, como los de consumo, sino que también todo el crédito al que las personas pueden acceder mediante las tarjetas del retail.

Así lo plantea la directora de Programas Avance de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad San Sebastián Concepción, Karin Bravo.

“Compras en cuotas y avances en efectivo pueden ser un elemento muy negativo en el presupuesto

familiar si no se utiliza con moderación y para bienes y gastos realmente necesarios”.

Una segunda causa, añade, se puede considerar la “normalización” de la compra a crédito.

“La publicidad, masificación de centros comerciales y hasta la venta por internet ayudan a generar un efecto persuasivo en el consumidor: compre, disfrute, gaste “ahora”... y pague en “x” cómodas cuotas. Tenemos una cultura pro - consumo que nos hace endeudarnos por bienes en muchos casos, no tan necesarios”, sostiene.

Más educación financiera

Existe consenso en que una de las soluciones para abordar este problema es la educación financiera a edades tempranas.

“La deuda responde a un comportamiento de compra individual, por lo que es importante que cada persona tome conciencia de lo que se enfrenta cada vez que asume un compromiso de endeudamiento. Para ello, es muy importante el conocimiento financiero que cada individuo tiene”, acota Karin Bravo de la USS.

En este sentido, un buen ejemplo concreto es el esfuerzo que lidera la Asociación de Administradoras de Fondos Mutuos (AAFMM), la que imparte de manera gratuita el taller “A fondo en mi Futuro” desde el año 2015.

La gerente general de la entidad, Mónica Cavallini, explicó que empezaron con cuatro colegios, y que cada

37,4%

del universo de hogares endeudados lo está con algún banco por crédito para la vivienda.

18,2%

De la deuda de los hogares, lo está por créditos de consumo.

HYPE PRESENTA

FANATIC

Diario Concepción

POR PRIMERA VEZ EN CHILE
AUSTIN ST. JOHN
RED RANGER ORIGINAL

Y POR PRIMERA VEZ EN CONCEPCIÓN

GAMING ON THE HOUSE
G.O.T.H.

ANIME • LUCHA LIBRE • VIDEOJUEGOS
COMICS • COSPLAY • CULTURA POP
Y MUCHO MÁS!

5 • 6 DE MAYO
SURACTIVO • CONCEPCIÓN

puntticket.com www.fanaticchile.cl

año han sumado más establecimientos.

“Este año estaremos en 30 colegios, alcanzando un total de 6.200 alumnos desde el inicio del programa”.

La ejecutiva explica que este taller busca apoyar la educación financiera entre estudiantes de enseñanza media y se basa en una metodología que integra clases presenciales con el apoyo de una plataforma digital, entregando conocimientos y herramientas a jóvenes respecto a temas de ahorro, planificación financiera, racionalización de los gastos, y sobre derechos y deberes de los consumidores de productos financieros. Destaca en este contexto el taller de endeudamiento y gasto responsable.

“Según los resultados de la última prueba Pisa que abordó contenido financiero, un 38% de los estudiantes chilenos no tiene las competencias mínimas en alfabetización financiera, las cuales son fundamentales para la toma de decisiones informadas y responsables en materia de ahorro, consumo, endeudamiento e inversión. Por eso, la educación financiera es clave en la etapa escolar. Estudios internacionales muestran que el aprendizaje logrado antes de los 15 años es más probable que se transforme en un comportamiento; y eso es lo que busca la educación financiera, que se genere un cambio en la conducta de las personas que les permita tomar decisiones responsables con la libertad que entrega el conocimiento, lo que sin duda redundará en una mejor calidad de vida”, apuntó la gerente general de la AAFM, Mónica Cavallini, quien ahondó en lo avanzado en la capital regional del Bío Bío.

“El 2017 llegamos por primera vez a Concepción, con un alcance de 280 alumnos. Este año estamos en Talcahuano, en el colegio Espíritu Santo, y en Concepción, en los colegios Almondale Lomas y Tho-

Otras cifras del BC sobre la realidad chilena

Ya a inicios de 2017 se informaba que las familias chilenas gastaban más de la mitad de sus ingresos en pagar deudas, quedándoles para gastar en el mercado local sólo un 40% de sus ingresos.

El informe del Banco central hace referencia, específicamente a deudas con casas comerciales, supermercados y bancos, todas entidades que entrega información directa a una repartición estatal, pero no considera otras formas de

endeudamiento informal.

Así, destaca que un 75% de los morosos gana menos de \$500.000, equivalente a 2 millones 600 mil personas y un 85% de las personas morosas con ingresos igual o inferior al sueldo mínimo son mujeres.

A esto se suma que los nuevos morosos que ingresan al sistema, los adultos mayores, aumentan un 79%, mientras que la tasa nacional es de 31%.

mas Jefferson, con un alcance similar de estudiantes al del año pasado. Los resultados de las pruebas de este programa a nivel nacional arrojan, por ejemplo, que el 92% de los alumnos que realizaron el curso durante el 2017 entendió el concepto de interés por préstamo y por ahorro, un importante avance considerando las dramáticas cifras de analfabetismo financiero de los jóvenes y población en general”.

Deuda consolidada

El fundador de Defensa Deudores.cl, el abogado Ricardo Ibáñez, planteó que “el endeudamiento de las familias chilenas parece ser un círculo de nunca acabar: hoy el Banco Central

Proyecto de Ley de Deuda Consolidada

Defensa Deudores aboga por dar luz verde a proyecto para mantener endeudamiento en rangos aceptables.

Causas del endeudamiento

Facilidad de acceso al crédito, problema de analfabetismo financiero y menor dinamismo del ingreso.

informa que ha alcanzado un máximo histórico, pasando la barrera del 70%. Se debe entender la gravedad del asunto, ya que no deberíamos destinar más del 25% de nuestros ingresos en el pago de deudas y otro 25% a gastos de vivienda”, acotó.

Para Ibáñez, que los ingresos estén destinados al pago de sobre endeudamiento provoca frustración en el trabajador promedio chileno, quien ve cómo los 20 días del mes que trabaja se traducen apenas en cinco o seis días de saldo positivo en sus cuentas corrientes, vista o de ahorro.

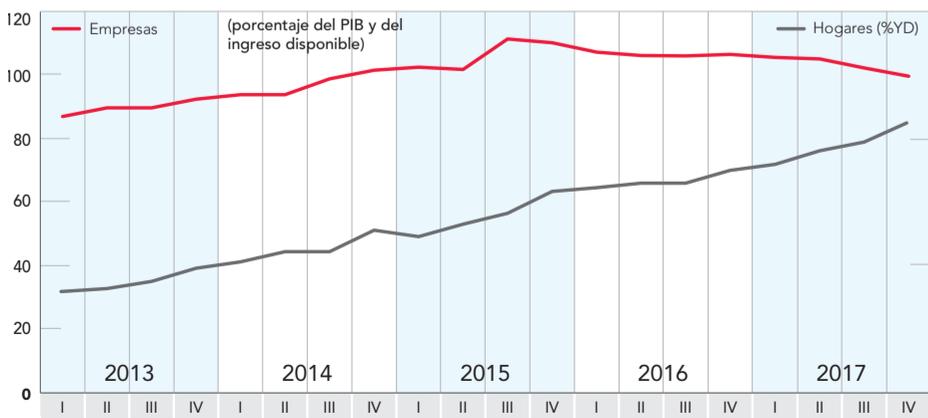
“Lo único que hace esto es aumentar el endeudamiento informal, es decir, se comienza a endeudar a otros integrantes del núcleo familiar por deudas que son propias, ya que gran parte de los chilenos que están dentro de este 70% están desbancarizados”.

En este escenario, dijo el jurista, se debe dar luz verde al proyecto de deuda consolidada, con el objeto que el endeudamiento de las familias se mantenga dentro de rangos aceptables “y no nos transformemos en máquinas de dinero destinados sólo a saldar obligaciones comerciales”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

DEUDA SECTOR HOGARES Y EMPRESAS NO FINANCIERAS



MAÑANA

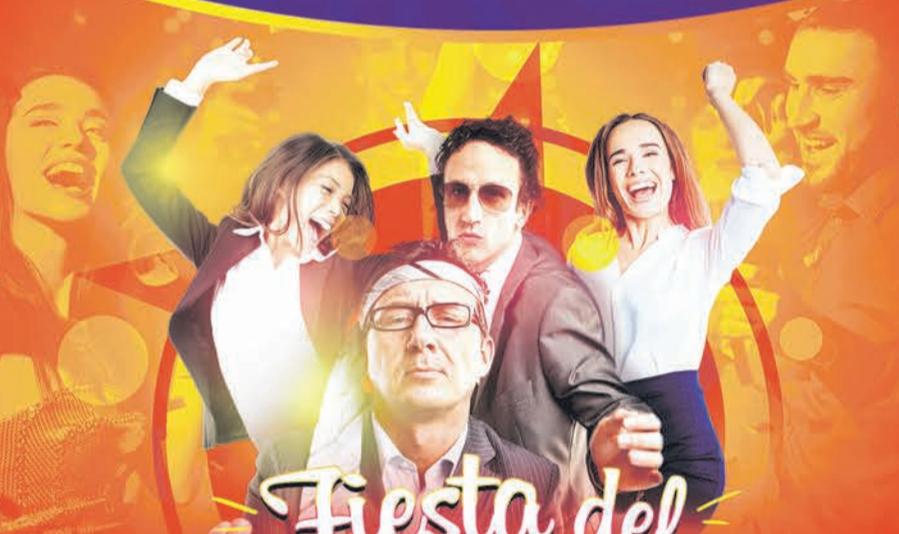
EN MARINA DEL SOL



15 MILLONES

A REPARTIR

— ENTRADA A MIL —
HASTA LAS 21 HRS.



Fiesta del TRABAJADOR

CON BANDA EL SELLO

— ENTRADA A MIL —
LOS PRIMEROS 600 SOCIOS

PARTICIPA EN EL SORTEO
DEL NUEVO TIGUAN



SORTEO

20

DE MAYO

marinadelsol.cl  



Cultura&Espectáculos

FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.



RODRIGO PIRACÉS

Escultor y escritor estará a la cabeza de Extensión UdeC

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“Unos días después de que asuma cumpliré 50 años, será un buen regalo de cumpleaños”, cierra sonriente la conversación Rodrigo Piracés.

Yes que el artista -Licenciado en Artes Visuales, mención escultura de la Universidad de Chile- y también escritor-Magíster en Literaturas Hispánicas UdeC- el próximo 14 de mayo comenzará su período como nuevo director de Extensión y Pinacoteca UdeC. Un desafío para nada menor, que lo honra, pero a la vez lo mantiene con los pies en la tierra.

“Lo veo como un desafío tremendo, y me sorprendió mucho que me lo solicitaran, aunque no siento que sea una meta final. La vida da muchas vueltas y uno de pronto va cambiando de trabajo, importantísimo en este caso, que me honra”, recalca Piracés.

El otrora director del Departamento de Artes de la UdeC entre el 2009 y 2013, tiene claro que si bien como parte del equipo del nuevo rector de la UdeC, Carlos Saavedra, están en un período de instalación hay que continuar, y profundizar, la senda trazada hasta el momento como Extensión.

“Estamos en un período de instalación y de evaluación de lo que se ha realizado hasta el momento. Estoy viendo los proyectos que están comprometidos, las visiones y lo se ha hecho. Fundamentalmente, uno viene a sumar a una labor de años. A modo general, los desafíos

Durante la semana se anunció que el también docente, y ex director del Departamento de Artes de la UdeC, asumirá el próximo 14 de mayo como director de esta fundamental área de la universidad. Un cargo que lo honra y que también le representa un gran desafío, siendo el centenario y la Escuela de Verano dos de los hitos que ya anticipa trascendentales dentro de su administración.

FRASE

“El sello que pienso darle -a la Escuela de Verano- es un sello que esté ligado, directamente, a las artes entendidas como una rama del conocimiento”.

“Nosotros trabajaremos la idea de cultura como algo transversal, entonces las actividades y nexos que generemos con los otros estamentos de la universidad serán estrechos”.

“Es un cargo que lo veo como un desafío tremendo, que me sorprendió mucho que me lo solicitaran, aunque no siento que sea una meta final”.

que tiene Extensión, básicamente, tienen que ver con hacer de los espacios de la UdeC un lugar de encuentro para la comunidad, tanto regional como nacional”, señaló el escultor.

Fuera del gran hito que constituyen los 100 años que cumplirá la UdeC el próximo 2019 -en el cual participarán todos los departamentos de la universidad de manera transversal- la Escuela de Verano se puede decir que es el gran evento que encabeza la Dirección de Extensión, el cual Piracés lo tiene muy claro y presente, que igual estará marcada por la celebración del centenario universitario.

“Tengo muy presente lo que representa la Escuela de Verano, por ser una de las primeras actividades públicas en las cuales comenzaremos a dar cuenta de estos 100 años. Entonces, la idea es darle el realce que se merece una actividad

colectiva, abierta a la comunidad, y que tenga la capacidad de dar cuenta el significado del desarrollo del conocimiento que ha aportado estos 100 años la universidad”, expresó el también escritor.

Sello propio

En este sentido, una de las cosas que caracteriza a esta cita estival es el sello o temática que adquiere cada año, y que está fuertemente influenciada por quien está a la cabeza de Extensión UdeC, la que estos últimos años estaba más ligado a las artes visuales y antes a un carácter más literario.

“Para mí, las artes no son disciplinares, por lo que creo que las Escuelas de Verano, Extensión, y Pinacoteca debiesen ser un soporte universal, como lo dice la misma palabra universidad. Por lo tanto, el sello que pienso darle es un sello que estará ligado, directa-

mente, a las artes entendidas como una rama del conocimiento en su más amplio espectro, y también a la divulgación científica”, recalca Piracés.

Una de las cosas destacadas en que se venía trabajando en la Dirección de Extensión, era realizar proyectos en conjunto o en alianza con Corcudec (Corporación Cultural de la UdeC), como por ejemplo, una mayor participación de la Sinfónica UdeC dentro del programa de la Escuela de Verano y también los conciertos de cámara, a lo que el nuevo director dijo que “nosotros trabajaremos, como equipo, la idea de cultura como algo transversal, entonces las actividades y nexos que generemos con los otros estamentos de la universidad serán estrechos. Vamos a tener una línea de trabajo que pone a la cultura más allá de solamente las actividades que tienen que ver con los espectáculos sino más bien desde una visión de contenidos”.

Lo mismo pasará con una mayor participación de artistas egresados y titulados del Departamento de Arte UdeC, siendo la Pinacoteca “un soporte de proyección de sus obras. La idea es generar una triada entre lo local, nacional e internacional, que haya una rotación entre ellas, pero sin duda la identidad local para mí es algo fundamental”, concluyó Piracés.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

30

Años

Tiene esta importante institución que cumple un rol que traspasa el ser sólo un agente recaudador.

Período difícil pero fructífero

Scaramelli logró estar 3 años como presidente de la SCD, período en que se lograron importantes cosas.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

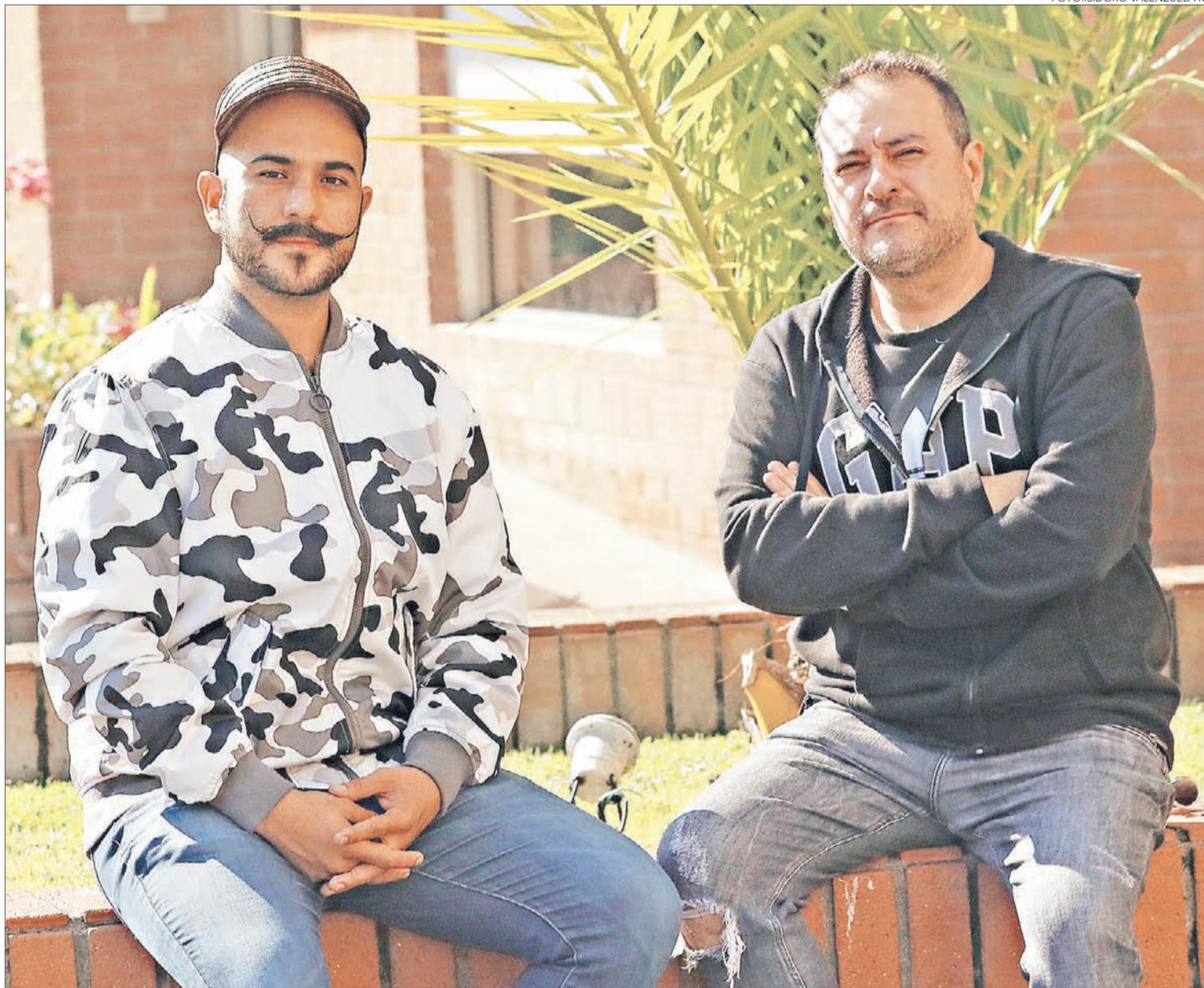
Se ha convertido en una especie de tradición que va más allá de sólo cumplir como asociación, sino más bien en generar pertenencia y cercanía, ofreciendo siempre algo más que lo meramente protocolar.

Hace un par de días, los representantes de la Sociedad Chilena de Derecho de Autor (SCD), René Calderón -secretario regional- y Andrés Pérez-consejero- estuvieron de visita por Concepción para reunirse con los socios locales y además ser protagonistas de una charla en la Ucsch. "Hace como cuatro años que decidimos hacer estas giras de regiones para conocer las falencias y carencias de nuestros músicos, por un lado, y por otro, a través de los distintos medios de comunicación dar a conocer y comunicar a la gente, que los músicos, cuál es la labor realmente de la SCD, que es más que esta entidad que cobra derechos, administra y les paga a los músicos. Tenemos una labor que tiene que ver con un aspecto social y con lo que respecta a la difusión y creación", señaló Calderón, quien además es director de orquesta, productor musical y arreglador.

En esto último, Pérez, destacado compositor y saxofonista de jazz, hizo hincapié en que se "cumple una función social, de ayuda al músico, de impulsar la industria que estuvo digamos cabizbaja y que estos últimos 30 años se ha trabajado duro en impulsar con el premio Pulsar, por ejemplo, de reconocer en vida y también de visibilizar el trabajo de muchos creadores de distintas vertientes estilísticas y también de posicionar la música en el sitio que se merece. La SCD es más que una agencia de cobranzas, sino que es una aliada dentro de todas las plataformas que ayudan a difundir la música".

Es así como dentro de fortalecer la labor de los músicos a nivel nacional, esta sociedad organiza y produce no tan sólo los Pulsar (cuya ceremonia de premiación será la segunda semana de junio), sino además una serie de interesantes y destacadas actividades. En lo más próximo, se mantienen abiertas las postulaciones al Premio Margot Loyola a la Música de Raíz -hasta el 14 de junio-, la cual a la vez este 2018 se celebran los 100 años de su natalicio.

Las 10 obras ganadoras serán parte de una producción discográfica de 500 ejemplares, a lo que se suma la entrega de un único premio en dinero y cuya ceremonia será durante septiembre. También, está la Feria Pulsar para noviembre, premio



ANDRÉS PÉREZ (IZQUIERDA) y René Calderón (derecha) fueron los encargados de visitar Concepción para dar a conocer lo que está haciendo la SCD.

REPRESENTANTES ESTUVIERON DE VISITA EN LA CAPITAL REGIONAL

SCD da vuelta la página y proyecta un año cargado de actividades

Tras un año 2017 marcado por la polémica "Scaramelli", la Sociedad Chilena del Derecho de Autor sigue con su incansable labor de apoyo a los músicos nacionales y tiene por delante una serie de interesantes iniciativas.

Vicente Bianchi, el cocurso de música infantil Vittorio Cintolesi, la celebración el 4 de octubre del Día de la Música Chilena, entre otras cosas. "Todas estas iniciativas, que buscan fortalecer la industria, también visibilizan esta suerte de bienestar cultural, hace fortalecer el sentido de pertenencia, de lo propio, de creernos el cuento", reforzó Pérez.

Nuevos socios y daño de imagen

Para los interesados en ser parte de la SCD, ahora sólo es necesario con-

tar con una grabación, sencillo o EP y acercarse a las oficinas en Santiago -Avenida Condell 346- o por medio de las visitas que realizan por regiones anualmente, en donde aparte de los consejeros siempre vienen ejecutivos que se encargan de ese tema.

"Teníamos cinco categorías de afiliados e implementamos el año pasado una nueva categoría, la cual pide lo menos posible a los músicos para poder ser socios. Antes era requisito que tuviese difusión, hoy en día es suficiente con la grabación para poder

incorporarse. A medida que pasan los años se va ascendiendo como socio", aclaró el secretario general.

No cabe duda que el 2017, la SCD vivió uno de sus años más polémicos cuando algunos de sus consejeros y socios -encabezados por el actual diputado Florcita Motuda- criticaron duramente al entonces presidente de la sociedad Álvaro Scaramelli, por excesivo enriquecimiento debido al abultado de sus ingresos -cerca de \$130 millones en un año y medio- por conceptos de derecho de autor

para composiciones para espacios televisivos.

"Fue un episodio polémico, pero hubo demasiada desinformación al respecto. Finalmente, lo que Álvaro hizo es tomar una pega y le 'pegó el palo al gato', condenarlo porque hizo una canción, que a lo mejor son cuatro acordes con una letra fácil, pero la hizo, y cuando a alguien le va bien no te tiene porque dar rabia. Debiéramos alegrarnos cuando a un colega le va bien y eso fue lo que él hizo, generó mucha plata, porque la música para televisión es así, pero fue producto de su trabajo. Para mí lo que se hizo con él fue un 'asesinato de imagen', aclaró Calderón.

En este caso, se realizó una profunda investigación consistente en dos auditorías externas y una interna, a las que se llegó a la conclusión que el dinero que se le pagó era lo correcto. Resolución que es pública y que fue subida al sitio web de la SCD.

"Nosotros representamos a muchos socios, a muchos colegas, y de alguna u otra manera es importante seguir con la rigurosidad en la transparencia. El resultado de esto es público, está en nuestra página web y cualquier persona puede acceder a ella. Es un episodio lamentable y que habla un poco en general de nuestra idiosincrasia, debemos alegrarnos del éxito de los otros y no hacer lo contrario", añadió Pérez.

A lo que el secretario general añadió que "no sólo se dañó su imagen sino también la de la SCD. Él como presidente fue extraordinario, se lograron cosas muy importantes".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

CRÍTICA DE CINE

Avengers: Infinity War

El evento cinematográfico del año. Una de las películas más caras de la historia. El filme más largo de Marvel. Etc., etc.



Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

Los Vengadores están de vuelta, luego de dos o tres acaparamientos anuales de las carteleras del mundo desde el estreno de *Iron Man* en 2008. Sí, han pasado diez años y la nueva película es la promesa que Marvel Studios, finalmente, les cumple a sus devotos fans. Y las pelis se han pulido con los años, así que lo vale.

Mas me pregunto ahora qué puedo decir sobre el UCM o el excelso autor del séptimo arte que es Marvel Studios (que he aclarado antes que es una <<persona real>>, según como lo tratan) que no se haya dicho antes. ¿Qué es fácil engañar a los fans contratando a directores con estilos propios para que hagan películas <<artísticas>> donde, paradójicamente, el arte está al servicio de la tecnología? ¿Qué estos filmes son un placebo del homoerotismo para los hombres machistas y homófobos? ¿Qué, por lo tanto, habrán orgasmos involuntarios del público al ver a estos superhéroes peleando contra un villano? Y eso no es lo único, pues ésta es la primera de dos partes. ¡Es un multiverso de cultura pop!

Oh, y hay algunos *geeks* que siguen a estos superhéroes, y que la agarran con el crítico de cine por hacer su trabajo y ¿lanzar *spoilers*? ¿Y dónde quedan las evidencias que soporten mis argumentos? No creo que sean *spoilers*. No, no lo son. Mas suelen exclamar cosas como: <<¡Pero qué haré con mi vida después de estos *spoilers*! ¡Has arruinado mi infancia, Esteban Andaur!>> Tu infancia se acabó hace cuarenta años, si no se arruinó entonces, ¡no se puede arruinar ahora!

He establecido ya que el sentimiento es mutuo.

Para tanto material en un

solo guion, el montaje es claro y fluido. Y la historia tiene el ingenio de siempre y un corazón restaurado.

La gran diversión

Los *crossovers* son populares y habituales en los cómics, pero *Avengers: Infinity War* (2018) es la primera vez que Marvel Studios ha producido un *crossover* masivo de sus superhéroes para la pantalla grande, con un presupuesto gigante y los más avanzados efectos especiales (las gafas 3D aquí son un artilugio, pero a quién le importa). Es, de hecho, un acontecimiento cinematográfico: es lo más cercano a la tradición de las historietas de Marvel, que a sus ambiciones filmicas.

Aquí, Thanos es un villano superpoderoso quiere conseguir las preciadas y multicolor Gemas del Infinito, que lo ayudarán a controlar el universo (porque cuándo no) y derrotar a los Vengadores... y una larga lista de superaliados. Siempre el villano quiere, contradictoriamente, controlar y destruir el mundo, por lo que *Avengers: Infinity War* no es una excepción de originalidad. Aunque, más o menos, lo es respecto de su propio sendero.

Y es que la historia está sacada de los manuales de *El Imperio contraataca* (1980). Ambos filmes sirven propósitos muy diferentes, mas el estilo, el tono y la estructura son las mismas. Es bien difícil no compararlas. *Avengers: Infinity War* es romántica, grande, operística, siniestra y, por supuesto, galáctica.

La partitura musical de Alan Silvestri como nunca matiza la emocionalidad de la narración, y para un guion con tantos personajes y desarrollos, el montaje es claro, lógico y fluido. Es una película donde la aventura es tan intensa que te deja exhausto, mas nunca aburrido. A veces se torna abrumadora, sobre todo en unas cuantas escenas que no sabes qué significan con exactitud, pero confías en que lo sabrás cuando llegue la parte dos.

Infinity War comporta, además, un cambio de paradigma en cuanto al heroísmo desplegado en pantalla. Ya no es un heroísmo neoliberal, con los superhéroes compitiendo entre ellos para ver quién es el mejor y el más fuerte. Aquí el heroísmo es puro y altruista, como en la saga *Star Wars*, como en *Mujer Maravilla* (2017) y *Pantera Negra* (2018). La noción de sacrificio es explorada con sentido: cada escena desgarradora, e incluso los pormenores de las secuencias de acción, implican crecimientos importantes para los personajes.

Ahora bien, hay personajes que sí se desarrollan y otros que no tanto. Entre los que sí, están Thor y los Guardianes de la Galaxia; entre los que no, están Pantera Negra, Capitán América (porque llegan un poco tarde, son demasiados superhéroes), y Bruce Banner/Hulk, quien sufre de una especie de disfunción verde al no poder convertirse en su *alter ego*, por ende, es el principal descanso cómico del filme. Pero aquí uno puede equilibrar las cosas entre desarrollo de personajes y presencia de personajes. Todos actúan bien, y espero que Hulk, por ejemplo, sí tenga más peso (sin ironía) el próximo año.

El compromiso entre el público y los personajes es inevitable, sobre

todo porque en *Infinity War* la escritura ha sido mejorada desde las últimas entregas del UCM. Entre el asombro y el romanticismo, hay escenas que, aisladas, crean momentos míticos; y los hermanos Russo, en la dirección, profundizan el estilo apocalíptico de *Capitán América: Civil War* (2016). Durante todo el metraje, sabía quiénes eran los personajes, lo que significaban las relaciones entre ellos, los valores que estaban en juego. Me preocupé por ellos, y esa conexión emocional será más profunda para los fans, pues ya poseen la experiencia acumulativa de las películas previas, e *Infinity War* es el tipo de entretenimiento que exige de su público objetivo una respuesta visceral.

La mejor interpretación del filme le pertenece a Josh Brolin como Thanos. Y eso es decir bastante, pues la película, pese a que tenga el título de *Avengers*, se trata de él. Ésta es una historia de un mal que crece y crece, un mal incommensurable que ni siquiera puede entenderse a sí mismo. Thanos es un villano complejo y con propósitos específicos. Algunos podrán decir que es monótono, hasta banal, pero pienso que ver a un villano que se hace más y más malo es una gran historia que contar.

Sin embargo, el final me genera reticencia. Es decir, debo considerar la escena poscréditos también como parte del final, y ésta es mera y prescindible publicidad para las siguientes entregas del UCM, y me hizo creer que *Infinity War* era, asimismo, una publicidad más grande. El guion sigue una línea exponencial, y dado que es inconcluso (dividido en dos entregas), termina cumpliendo los objetivos de la franquicia y no los propios. Por ende, no puede ser cártica, ni lírica, y, tal vez, tampoco

épica, pese a su tamaño.

Sentí que todo lo que invertí de mis emociones y la inteligencia del guion no valieron nada, porque fui conducido a sólo un producto más. *Infinity War* está tan viva, que merecía, pues, una vida propia, que le es robada por el estudio que la produjo al hacerla sucumbir a sus vicios comerciales. ¡Marvel, deja a tu película ser lo que es!

Ahora bien, mis emociones valen más, y admiré *Avengers: Infinity War*. Y hubo algunas cosas que agradecí ver. Como el pelo rubio de Scarlett Johansson, nunca me gustó la tintura roja de antaño. O el traje *cool* de Spider-Man que vimos al final de su filme individual en 2017, traje que no pudo usar en esa ocasión porque, si lo hacía, no habría mayor *merchandising* para *Infinity War*. Y pude ver qué diantres pasó con Capitán América y Thor. Ya que lo menciono, ¿triumfará por fin el amor entre Capitán América y Bucky? Porque estos dos están enamorados, hay que partir desde la realidad. Tienen una asombrosa química en la pantalla, son hermosos, y cada vez que Bucky cae en aprietos, Capitán América corre desesperado en su auxilio; o sea, si eso no es un pololeo de clóset, no sé qué es.

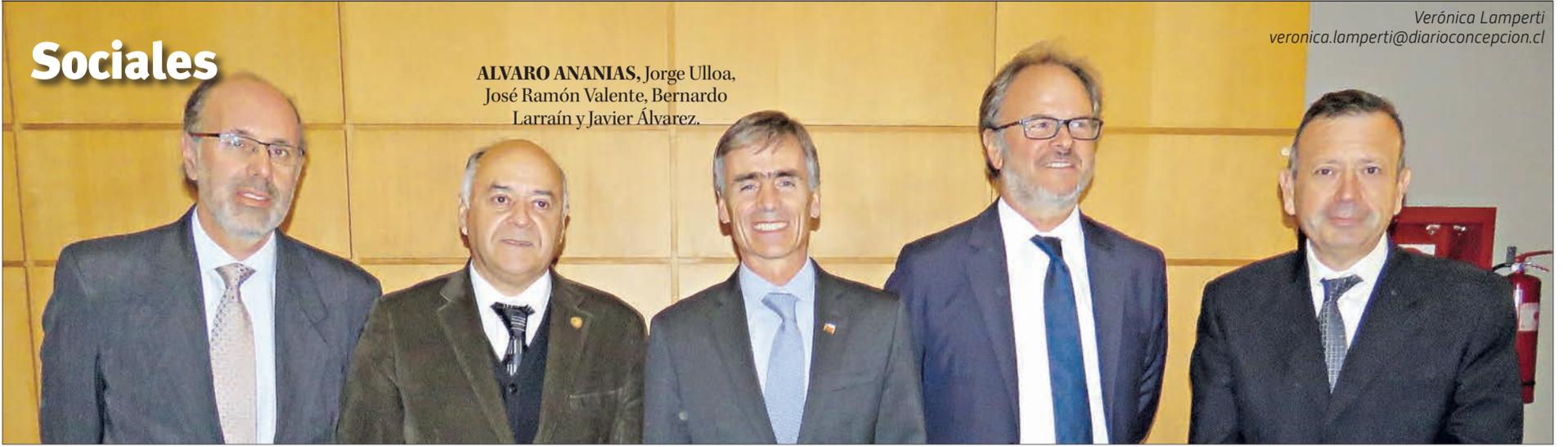
Avengers: Infinity War es una gran fiesta de excesos pop, con el ingenio de siempre y un corazón restaurado. Puede hacer trampa, pero es un clásico revolucionario, atrevido, díscolo, contestatario, egregio, inclusivo, deslumbrante, conmovedor, temerario, glorioso, poético, complejo, misterioso, profundo, violento, gracioso, emocionante, fantabuloso, colosal... etc., etc. Lo asumo, me encantó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

ALVARO ANANIAS, Jorge Ulloa,
José Ramón Valente, Bernardo
Larraín y Javier Álvarez.



José Ramón Valente expuso con motivo del 90 aniversario de la Cpcc

Con la presencia del ministro de Economía, José Ramón Valente, entre otros invitados especiales la Cámara de la Producción y Comercio de Concepción realizó un encuentro, cuyo fin buscaba impulsar el desarrollo regional. La actividad se realizó en SurActivo y se enmarcó dentro del programa de aniversario de la entidad.



TANIA AGUILERA,
Claudia
Schlicht y
Karina
Benassi.

FRANCISCA PARODI y
Álvaro Ortiz.



CARLOS MELLADO, Ronald Ruf y Pablo Mariano.



FERNANDO QUIROGA, Francisca Peró, Patricio Eyzaguirre, Emilio Gidi y Carlos Vera.



ROBERTO PREAU, Exequiel
González, Daniela Díaz y Francisco
Henríquez.



ARGELIA BIANCHI, Juan Ignacio Ugarte y Ester Ramírez.

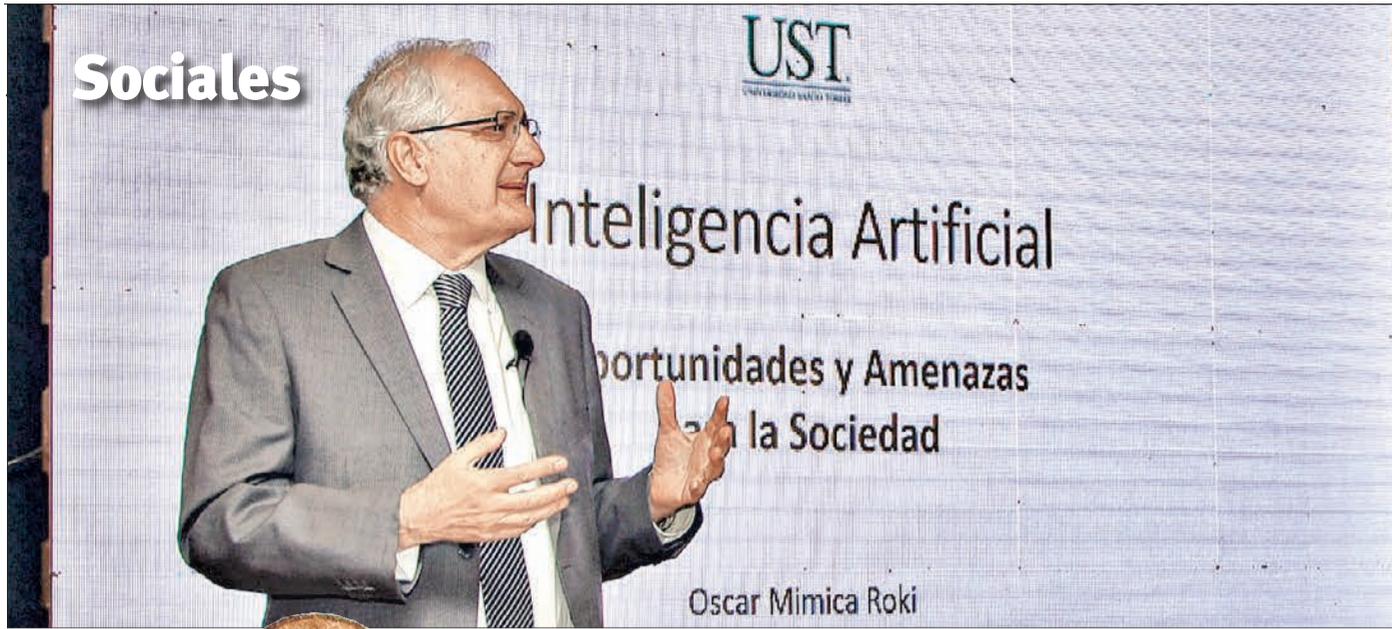


CARLOS MARIANO, Milán Fabjanovic, André Fabjanovic y Eric Forcael.



LUIS BRAVO, Christian Paulsen y Miguel Ángel Romero.

Sociales



Oscar Mimica Roki

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diariconcencion.cl

SELO
SANTO
TOMÁS

VALORAR

EXIGIR

APOYAR



ROGER SEPÚLVEDA dio cuenta de su gestión 2017.

Santo Tomás inauguró año académico

EL DECANO DE INGENIERÍA Óscar Mimica, durante su Clase Magistral.

En una ceremonia solemne, que contó con la presencia de autoridades regionales, Santo Tomás Concepción dio inicio oficialmente a las actividades académicas de 2018.

El rector de esta casa de estudios, Roger Sepúlveda, dio cuenta de la gestión realizada durante 2017 y el decano de Ingeniería de la Universidad Santo Tomás, Óscar Mimica Roki presentó la Clase Magistral sobre Inteligencia Artificial.



ÁLVARO ORTIZ, Juan Matamala, Roger Sepúlveda, Robert Contreras, Ricardo Neira y Claudio Concha.



PEDRO RAMÍREZ, Pedro González y Ramón Saavedra.

NILO AVENDAÑO, Juan Matamala y Bastián Anríquez.



JORGE CASTILLO, Carla Lobos, Alejandro Reyes, Mariela Rodríguez y María Belén Medina.



MAURICIO ARROYO, Arlette Leiva y Juan Carlos Sanhueza.



ISABEL REYES, Bárbara Murillo, Paula Toro y Gustavo del Pino.



YENIFER RAMOS, Ruth Sepúlveda, María Teresa Vásquez y Geovanna Leal.

Sociales

Cena de celebración del aniversario de la Universidad del Bío-Bío

Con una cena de gala la Universidad del Bío-Bío celebró junto a sus trabajadores su aniversario, actividad que se realizó en Hacienda Patagonia. El evento sirvió para compartir y disfrutar de un grato ambiente de camaradería, propios de una velada inolvidable.



ALDO BALLERINI, Olga Ortiz y Mario Ramos.



MARIO RAMOS y Patricia Huerta.



DANIELA FLORES y Richard Rocha.



FRANCISCO GATICA y Marcela Salas.



CECILIA BRAVO y Luis Méndez.



DANIELA FERNÁNDEZ y Alfredo Valderrama.



IVÁN SÁNCHEZ y Elizabeth Venegas.



RICARDO PONCE y Olga Ortiz.



IGOR CONCHA y Paola Merino.



DANIELA MARIÑAN, Alberto Ochoa y Camila Campos.



NELSON PUENTES, Héctor Gaete y Luis Muñoz.

UBB realizó ceremonia de reconocimiento a la trayectoria profesional

Con motivo de la celebración de los 71 años de la Universidad del Bío-Bío, la casa de estudios realizó una emotiva ceremonia de reconocimiento a docentes y funcionarios administrativos, con el fin de destacar su compromiso con el desarrollo institucional y su trayectoria en la universidad.



GASTÓN RIQUELME, Ramón Reyes, Gloria Gómez y Humberto Valenzuela.



ADOLFO ALBORNOZ, Humberto Moyano, Teresa Aguayo y Ramón Zambrano.



FRANCISCO GATICA, Bruni Troncoso, Sergio Araya y Manuel Crisosto.



AMADOR RAMÍREZ, María Angélica Moliné y Luis Bolaño.

PEDRO JIMÉNEZ, Susana Luengo, Estilita Molina y Sigisfredo Agurto.



PAMELA SIERRA, Laura Reyes y Carlos Torres.

IVÁN SANTELICES, Grecia Avilés y Héctor Salazar.



Deportes



“Podemos ganarle a cualquiera y lo hemos demostrado. Da igual la experiencia de ellos”.
Jean Meneses, delantero.



“Es importante que los delanteros marquemos goles. El equipo ha subido su nivel”.
J.P. Pineda, delantero.



FOTO.AGENCIA UNO

UDEC VA POR SU SÉPTIMA VICTORIA EN LÍNEA

Tiene que hundir aún más a la “U” para adueñarse del segundo lugar

El Campanil visita a un equipo que ha recibido 13 goles en los últimos dos partidos, igual cantidad de tantos encajados por los aurielos en sus últimas once presentaciones.

Carlos Campos
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Hace poco más de un mes era muy difícil proyectar un momento así. Y para los dos lados. UdeC no daba pie con bola y la “U” había vencido hace poco a Vasco da Gama en Brasil. El fútbol, así como la vida, dan muchas vueltas y hoy quien sonríe es el Campanil, que goza de seis triunfos en línea, y quien sufre es U. de Chile, con una crisis impensada que los dejó sin entrenador hace dos días.

“La “U” llega con una necesidad honorable de obtener un resultado bueno ante nosotros, sobre todo al jugar de local. Nadie se esperaba algo así”, comentó el entrenador del Campanil, Francisco Bozán, tras el 7-0 que Cruzeiro les propinó a los azules el pasado jueves por la Copa Libertadores. Goleada histórica.

2 veces ganó

UdeC a U. de Chile en el Nacional. La primera fue 3-2 en mayo de 2003 y la última 3-1 en marzo de 2016.

Separados por solo un punto

La “U” tiene 21 puntos y UdeC 21. Quien gane hoy será sublíder. El empate favorece a los azules.

Es raro lo de U. de Chile. Pese a caer 1-6 ante La Calera y sufrir tal caída por Copa Libertadores, los azules son sublíderes y del torneo local y siguen con chances claras de seguir con vida en el campeonato internacional. “Nosotros pensamos que nos vamos a encontrar con la mejor U. de Chile. Desde Johnny hasta Pinilla, tienen jugadores de mucha calidad individual y un muy equilibrado mediocampo con Araos, Soteldo y Pizarro. Por las bandas son un equipo profundo”, agregó Bozán, quien destacó el buen trabajo de Lorenzo Reyes en la mitad de la cancha. “Es el mejor volante de contención del torneo junto a Alejandro Camargo”, dijo Bozán sobre el ex Huachipato, que hoy no estará por suspensión, un factor que no cree sea ventaja para ellos. “En su posición juega un volante de contención que hasta hace un año era el

mejor de Chile en esta Unión Española que peleó el título, que es Felipe Seymour. Y al no estar Beausejour (por suspensión) va a jugar Saavedra o Monzón. Ambos tienen tremendas condiciones”, sentenció el DT.

En alza

El buen momento del Campanil no solo se explica por los resultados obtenidos que tienen a UdeC en el tercer puesto y a una victoria de ser escoltas de la UC. A diferencia de los últimos torneos, en este semestre los delanteros han sido cartas de gol muy relevantes. Jean Meneses y Jean Paul Pineda han marcado tres goles cada uno y, desde la banca, Luis Riveros ya suma dos tantos. “Es importante que estemos marcando todos los delanteros. Hay mucho trabajo detrás y competencia. Me pone contento aportar para este buen nivel grupal”, dijo Pineda.

Estadio: Nacional
Hora: 17:30
Árbitro: Piero Maza

U. DE CHILE	U. DE CONCEPCIÓN
J. Herrera R. Echeverría G. Jara C. Vilches F. Monzón F. Seymour D. Pizarro M. Rodríguez A. Araos I. Díaz Y. Soteldo	C. Muñoz G. Pacheco S. Vittor G. Mencia R. de la Fuente A. Camargo F. Manríquez L. Riveros J. Meneses J. Benítez J. P. Pineda
DT E. Valencia	DT F. Bozán

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

AMARGO 2-2 ANTE IQUIQUE EN TALCAHUANO

Tuvo una tibia reacción que no le alcanzó para volver a festejar

Cuarto partido consecutivo sin ganar de un Huachipato que recuperó la capacidad goleadora, pero sufre ante los rivales defensivos ¿Le tomaron la mano al equipo de Larcamón?

Carlos Campos
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Siempre una velocidad sobre el resto parece tener Huachipato. El acero tiene la pelota, profundiza, es intenso y dinámico, pero aquello no le está dando buenos dividendos en los últimos partidos.

Ayer en el CAP no hacía un mal partido, pero al 11' y en la salida, justo en esa mitad de la cancha donde no puedes perder la pelota, Claudio Sepúlveda lo hizo. Fue la presión del mediocampo visitante más que el forcejeo del ex UC y así Raúl Becerra logró meterse entre los centrales para puntear el balón y anotar el primer gol de un duelo que, hasta ese momento, favorecía al local.

A remar desde atrás

Huachipato no entró la ruta ideal para empatar en el primer tiempo y así se fueron al descanso. Llamó la atención que al comienzo de la etapa final, el acero saltó a la cancha como si fuese perdiendo 0-3 o como si quedaran cinco minutos de partido. Así, pese a jugar en la zaga como central junto a Huerta, José Bizama se proyectó en ataque y con un ajustado remate superó al 50' a Naranjo, justo empate. El equipo de Larcamón fue por más. Pero mientras más méritos hacía por lograr la ventaja, cayó el segundo gol de un equipo visitante que apostó a jugar de contragolpe. Diego Torres sacó un centro desde la banda derecha y Leonardo Espinoza, que ingresó por Becerra, marcó el 2-1 al 65'. Otra vez a luchar con marcador adverso. El acero no jugaba mal, aunque tampoco fue

Estadio CAP Acero Público: 1014 espectadores Árbitro: Cristian Garay	
 2	 2
HUACHIPATO	DEP. IQUIQUE
GOLES	
50' J. Bizama 85' J. Parraguez	11' R. Becerra 65' L. Espinoza
FORMACIONES	
C. Lampe J. Córdova V. Huerta J. Bizama C. Gutiérrez C. Sepúlveda J. Martínez C. Valenzuela J. Verdugo J. Caraballo G. Torres	R. Naranjo E. Carvajal M. Blásquez H. Lopes N. Peñailillo D. Fernández J. P. Miño D. Torres H. Salinas N. Royón R. Becerra
DT N. Larcamón	DT M. Rizzo
CAMBIOS	
47' J. Parraguez por J. Verdugo 57' L. Povea por J. Caraballo 72' J. Urzúa por C. Sepúlveda	59' L. Espinoza por R. Becerra 63' M. Ríos por J. P. Miño 80' A. Moreno por D. Torres
TARJETAS AMARILLAS	
Sepúlveda y Povea	Peñailillo



FOTO: GUILLERMO URIBE R.

una tromba ofensiva. En el CAP estaba la sensación que el gol caería en cualquier minuto, pero el tiempo pasaba y la desesperación crecía. Parraguez ingresó y con ello el panameño Torres se cargó a la banda izquierda, perdiendo algo de explosión. Huachipato sin duda era más, pero la visita casi no daba espacios y, cuando los entregó, el acero no pudo aprovecharlos.

Así llegó el empate. Centro de Juan Córdova cuando quedaban cinco minutos y de "palomita" se lanzó Javier Parraguez entre los centrales y ante la salida del meta Naranjo. Buen gol del ex Puerto

Montt y su segunda conquista en dos partidos. El acero buscó marcar un tercer gol que hubiese dado algo de justicia al partido, pero esta vez no hubo milagro. Igualdad 2-2 que dejó un sabor muy amargo en el CAP y una mejor sensación en un Iquique que pudo ganarlo, pero le faltó ambición y se conformó muy temprano con el punto.

Amargados

"Volvimos a hacer méritos para obtener algo más. Dominamos, pero nos está costando cristalizar en los últimos metros. Además, los errores nos están costando caros.

Es un camino largo y debemos saber sobrellevar estos momentos donde las cosas no se dan como uno espera", comentó el entrenador del acero, Nicolás Larcamón, tras la igualdad 2-2.

El volante César Valenzuela dijo que "no estamos encontrando la idea para penetrar a los equipos que se nos están metiendo atrás. Debemos trabajar eso porque nos están agarrando la mano y hay que volver a sumar de a tres".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: LUKAS JARA M.

Lilas ganaban tranquilos, hasta que se suspendió

Sólo un tiempo le bastó a Deportes Concepción para vencer a Chimbarongo FC por la cuarta fecha del torneo de Tercera B. En 45 minutos, el "León de Collao" fue protagonista, limitó el juego del rival y se impuso por 3-0, pero no pudo prolongar su buen nivel y aumentar el marcador en el complemento, pues el partido se suspendió por una agresión del presidente del club forastero sobre el árbitro Nicolás Muñoz.

Los lilas presionaron y casi abren la cuenta al 5' a través de una media tijera de Ignacio Hermosilla. Luego el delantero conectó con golpe de cabeza un centro de Gastón Gutiérrez y batió al meta Víctor Mella,

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Público: 7.000 aproximadamente
Árbitro: Nicolás Muñoz

 3	 0
D. CONCEPCIÓN	CHIMBARONGO
GOLES	
28' I. Hermosilla 32' D. Cerda 45' D. Benavente	

pero el réferi invalidó el tanto por posición de adelanto. Hermosilla no bajó los brazos y consiguió la aper-

tura de la cuenta con la misma fórmula: venció a todos por aire y envió el balón al fondo de la red con un certero testazo. A los 32', los morados aumentaron gracias a un cabezazo de Darwin Cerda y, al 45' llegó el turno de Daniel Benavente, quien selló la victoria en casa al recibir un centro al área desde el sector izquierdo y superar al guardavallas visitante.

La polémica se generó cuando las escuadras se dirigían a camarines. Según la versión del juez del encuentro, fue en ese instante cuando el presidente de Chimbarongo los increpó y agredió por sus cobros. Esa fue la razón que lo motivó a terminar abruptamente con el cotejo. Ahora está en manos de la Anfa determinar si el partido se jugará en otra fecha o si los lilas son ganadores.

Deportes

FERNÁNDEZ VIAL SE ESTRENA EN COPA CHILE

Castillo tendrá su debut oficial con el "Inmortal"

El delantero se recuperó y será de la partida ante Ñublense.

Ignacio Abad Parraguez
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de un arranque poco alentador en Segunda División, Fernández Vial tendrá una nueva oportunidad para darle una alegría a su gente. El "Almirante" será local en el estadio Ester Roa Rebolledo y esta tarde recibirá a Ñublense por la primera fase de la Copa Chile 2018.

Aurinegros y chillanejos se midieron por última vez el 1 de octubre de 2006, en la disputa por el ascenso a

Primera División. En aquella oportunidad, los ferroviarios se impusieron por 2-1 con tantos de Manuel Macián y Renán Miranda. El descuento de la escuadra forastera, que ascendió a final de año, fue de Manuel Villalobos.

Esperado estreno

El argentino Cristián Molins, quien fue presentado a mitad de semana como nuevo DT de Vial, no será el único integrante del equipo que vivirá su esperado estreno, ya que el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL ORIUNDO DE CIUDAD DEL ESTE superó un desgarro de tres centímetros en el cuádriceps izquierdo.

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Árbitro: Cristián Droguett
Hora: 16:30



FERNÁNDEZ VIAL

ÑUBLENSE

ariete Arnaldo Castillo superó un desgarro de tres centímetros en el cuádriceps izquierdo y hoy tendrá su ansiado debut con la camiseta de la "Maquinita".

"Todos mis compañeros vieron la cara que puse cuando me lesioné, pues

venía de marcar en casi todos los amistosos de la pretemporada y estaba con muchas ganas de jugar. Yo no esperaba pasar por esto a una semana de iniciar el campeonato, pero a todos los futbolistas les puede pasar. Ahora intentaré dar todo de mí para ayudar al equipo a salir adelante", aseveró el delantero paraguayo que marcó nueve goles con en los ochos compromisos que protagonizó el cuadro penquista durante su pretemporada.

Respecto al presente de Fernández Vial y sus expectativas para el lance de esta tarde, el ex Naval indicó que "no nos han salido los resultados en los primeros partidos, pero como equipo

hemos trabajado con mucha motivación y con ganas de dar el primer golpe en Copa Chile. Ñublense será un equipo complicado, pero nosotros haremos todo lo necesario para dejar los puntos en casa. Dicen, además, que técnico que debuta gana, así que esperamos ayudar a cumplir con este famoso refrán".

Hoy el "Almirante" formará con Jiménez; Cáceres, Bustamante, Briones y Manríquez; Retamal, Zúñiga, Asken, Muñoz; Alfaro y Castillo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO

CLASIFICADOS

CITACIÓN

La Corporación de Protección de Menores y Estudiantes de Concepción, cita a los señores socios a Asamblea Ordinaria, en Segunda Citación, para el Miércoles 2 de Mayo a las 19:30 horas, en su sede de calle Los Tilos 1165, para tratar los siguientes puntos:

- 1.- Pronunciarse sobre la memoria y balance al 31 de Diciembre del 2017.
- 2.- Elección miembros del Directorio
- 3.- Varios

El Presidente

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz
FUNERARIAS

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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. **223 48 25**



A todos los hermanos y amigos que nos acompañaron en los funerales de nuestra amada hijita,

VICTORIA ESTER HERNANDEZ GOMEZ
(Q.E.P.D)

Les hacemos llegar nuestros sinceros agradecimientos.

Familia Hernández Gómez

San Pedro de la Paz, 29 de abril de 2018



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 hijo, hermano, nieto, cuñado y tío, Sr.

RICARDO ANIBAL QUIROZ SILVA
(Q.E.P.D)

Familia: Quiroz Silva
Rojas Quiroz y familiares

Concepción, 29 de abril de 2018.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia y amigos que nos acompañaron en la despedida de nuestra querida e inolvidable hija, madre, suegra, abuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

VIOLETA SUSANA DELGADO MUÑOZ
(Q.E.P.D)

La familia

Hualqui, 29 de abril de 2018.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra querida esposa, madre y abuelita, Sra.

MARÍA CECILIA VARAS FUENZALIDA
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Su esposo Luis Grez e hijos: Eduardo, Constanza y familia

San Pedro de la Paz, 29 de abril de 2018.



A todas las personas y amigos que nos acompañaron en los funerales de nuestro querido esposo, padre, tío y abuelito, Sr.

CARLOS PAVON CERDA
(Q.E.P.D)

Les hacemos llegar nuestros sinceros agradecimientos.

La Familia

San Pedro de la Paz, 29 de abril de 2018.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del fallecimiento de nuestro amado esposo, padre, suegro, abuelito, hermano y tío, Sr.

GUILLERMO ECHEVERRIA HENRIQUEZ
(Q.E.P.D)

La familia

Concepción, 29 de abril de 2018.



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 madre, Sra.

NORA ESCALONA DE LA TORRE
(Q.E.P.D)

Sus hijas e hijo: Danigza, Luisa, Anita María, Nory, Marcia, Miguel Antonio

Concepción, 29 de abril de 2018.

Entretención & Servicios

Santoral: Catalina De Siena

EL TIEMPO

HOY **6/15**

LUNES 8/13 MARTES 8/15 MIÉRCOLES 7/14

LOS ÁNGELES 3/14

RANCAGUA 7/23

TALCA 5/20

SANTIAGO 8/24

CHILLÁN 3/15

ANGOL 4/14

TEMUCO 1/13

P. MONTT 2/11

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).

\$1.290.000
PRECIO NORMAL \$1.343.000

CASA MANAR 40 mts²
KIT BASICO + KIT DE VENTANAS BW
Incluye: Kit de Ventanas Bow Windows.

\$1.590.000
PRECIO NORMAL \$1.750.000

CASA KAMI 56 mts²
KIT BASICO + VIGAS + PUERTA
Incluye: Vigas a la vista + puerta de entrada Pino Oregon.

\$1.990.000
PRECIO NORMAL \$2.328.800

CASA SAKURA 74 mts²
KIT BASICO + VIGAS + TAPACAN
Incluye: Vigas a la vista + Medias Lunas Tapacan.

NO ACUMULABLE CON OTRAS PROMOCIONES, DESCUENTOS, NI OFERTAS
 PROMOCION VALIDA DESDE EL 16 DE ABRIL AL 15 DE MAYO DE 2018
 CON ABONO DEL 50% DEL TOTAL DE LA COMPRA
WWW.CASASLOSROBLES.COM

PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE - TALCA
 PANAM. SUR KM 24 CALETERA J.ALESSANDRI 1501 - SAN BERNARDO
 KM 471 PANAM. 5 NORTE CON 4 ESQUINAS - LA SERENA

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Ahumada
• Barros Arana 724

SAN PEDRO
Salcobrand
• Michimalonco 1300

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• M. Rodríguez 575

TALCAHUANO/HUALPÉN
Cruz Verde
• Av. Colón 396

PUZZLE

POSTRACION	AFECTO	RIO OVALLINO	CERTO	BRISAS NOTIFICARA	VOZ TAURINA
IGNORARLE					LAMBDA
CONSEJO					CU VOCAL
EMBUSTES					ORO SELECTOR
FIEREZA	DIANA JUEZ INFERNAL	D MAS D SANTA EN CORTO	EXOTICA AVISO S/VOC.		YODO ELITRO
BASTONES			NADA NECESITE	IRA EN CAOS CARBONO	
SUBVEN-CIONAN RASPO			MITAD DE MIL TRAS CU	CIUDAD COLOMBIANA CALETRE	
		TRIO SELKNAM		FIN DE FOTO	
2 DE 5 POLVORINES	ENROQUE CORTO EDAD		FOSFORO FIEL		
CIUDAD DE JAPON			N DIOS SOL		
LA NADA	AREA 2.7182	CASI RADAR CHA			

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

Todo Deporte

TODOS LOS LUNES

El mejor calor, **me encanta!**

Plan Calefacción

desde **\$27.000**

mensuales (IVA Incluido)

Consumo calefacción inicia sobre consumo base de 25 m³



Bases y promociones en gassur.cl

Contrata tu plan de calefacción  41 266 0 800 gassur.cl



79° Aniversario CORFO



ANIVERSARIO CORFO

Ediciones
Especiales

MAURICIO GUTIÉRREZ

“En Chile hay un cariño especial por la labor histórica de Corfo”

En el marco del 79° aniversario de Corfo, el seremi de Economía realizó un balance de la situación regional y de las proyecciones de distintos rubros. Valora tanto el papel de las grandes industrias como el de la innovación de las Pymes y las nuevas tendencias alternativas. Entre las metas está paliar el déficit fiscal a través de un mejor seguimiento de las iniciativas que son apoyadas por la institución pública.

El recién nombrado secretario regional ministerial de Economía, Mauricio Gutiérrez, ya sabe de los desafíos y complejidades que implica representar a esa cartera en la zona. Ya había ocupado el cargo durante un año en el pasado Gobierno del Presidente Sebastián Piñera, aunque en ese entonces debió enfocarse principalmente en la reconstrucción y en la compleja situación pesquera que se vivía en la zona. Después de esa experiencia desarrolló proyectos propios y siguió vinculado a la gestión social en dos municipios, lo cual lo trae de vuelta con una mirada centrada en la calidad de vida de los habitantes, sin olvidar la importancia de los distintos sectores productivos que conviven en el territorio.

“Hoy nuestra misión principal es el reimpulso de una economía tras encontrarnos con un significativo déficit fiscal. La visión que tengo es de incentivar las inversiones y dar apoyo a las Pymes. Vengo con esa idea, de ayudar mucho a los emprendimientos y la innovación”, sostuvo.

- ¿Cuál es su balance de estas primeras semanas en el cargo?

- Aquí estoy en mi casa, ya que siguen trabajando las mismas personas que ya conocía. Fue un reencuentro bastante feliz y emocional. Ya en lo que es la gestión en sí; ha sido una tarea ardua, de muchas reuniones, se nota que la gente tiene entusiasmo. Ese es el gran logro de Sebastián Piñera, generar en las personas un ambiente de optimismo bastante especial. La gente está esperanzada que nosotros como país retomaremos la senda del crecimiento y de los buenos empleos. Tenemos que estar a la altura de esas circunstancias.

- Hoy está la gran economía, pero también nuevas tendencias basadas en las tecnologías sociales, la colaboración y la confianza; con modelos alternativos en transporte, turismo, capacitación, etc. ¿Hasta qué punto el Ministerio se hará cargo de estos cambios en el consumo?

- Nuestro primer deber es mejorar las variables macroeconómicas, que son las que impactan a la mayoría de los chilenos. Debemos mejorar los niveles de crecimiento y la calidad de los empleos. Pero sabemos que hay temas económicos alternativos, más de iniciativas personales, y lo cierto es que estamos muy pendientes de eso.

Tenemos una Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, y ahí hacemos las bajadas a los avances tecnológicos y de innovación. La gente joven tiene nuevas ideas y ganas de hacer cosas. El mejor índice de inversión que queremos como país es que la gente sea más feliz, y que tengan ingresos justos. Se trata de ser socialmente más productivos.

- Economía es la cartera de la cual depende Corfo. ¿Cómo se articula el trabajo con esa institución?

- Corfo es un comité que está a cargo de un vicepresidente ejecutivo, cuyo superior es el ministro. Aunque sí tiene autonomía en la toma de decisiones para hacerla más eficiente y efectiva. La bajada a las regiones es directamente a través de los directorios regionales.



“Felicito a todos los funcionarios de Corfo”.

Es una institución que ya cumple 79 años y que ha sido importante para los distintos gobiernos. Es una marca que todos reconocen y es muy querida. Ha tenido distintos roles durante su desarrollo, pero siempre se ha considerado un motor de apoyo de emprendedores.

Aquí en el Bio Bio, como una región piloto en un marco de descentralización, se desarrolló un comité de desarrollo productivo. Este va tomando decisiones con respecto a los proyectos o iniciativas que se presentan en las diferentes líneas.

Análisis y austeridad

- ¿Cuál es el panorama que existe hoy en Corfo con respecto a la estrategia de desarrollo regional? ¿Se mantendrá la tendencia del Gobierno anterior?

- Corfo siempre ha tenido programas especiales y también sus líneas por ventanilla abierta, como: programas de desarrollo de proveedores, misiones tecnológicas, proyectos asociativos de fomento, o fondos para negocios asociativos. Todos ellos muy necesarios y con buenos resultados.

Sin embargo, nosotros nos diferenciamos mucho con el Gobierno anterior, sobretodo acá en la Región.

El Presidente dijo que al Ministerio de Economía se le va a evaluar no por la cantidad de recursos que entregue a los empresarios, sino por el resultado que obten-

gan. En otras palabras, como estamos heredando un déficit fiscal bastante notorio queremos que los recursos sean bien invertidos; que se realice un seguimiento a los procesos y resultados.

- ¿Quién hace ese seguimiento?

Cuando financias una iniciativa con dinero del Estado, debe haber un ítem de contratación de una contraparte que sea una especie de espejo. Sabemos que no todos los proyectos van a ser exitosos, pero debemos conocer e informar dónde falló el proyecto, ya que las derrotas enseñan más que las victorias.

- En la administración anterior, Corfo desarrolló un programa de Industrias Creativas. ¿Cuál es su evaluación de esa iniciativa?

Somos un Gobierno que está recién partiendo, y todavía estamos en proceso de evaluación. Hay un déficit fiscal mayor del que habíamos pensado, por lo que tenemos que ser austeros en el financiamiento público. Hay cosas que se pueden hacer en menor envergadura, pero con mayor impacto social. Si ese impacto existe, entonces se van a apoyar.

- En la zona se vincula mucho a Corfo con grandes industrias, algunas de las cuales han pasado por dificultades. Un ejemplo es Huachipato. ¿Cuál es el panorama para los próximos años?

Uno de los déficits que tiene Chile a nivel económico es la calidad de su productividad. Nosotros, al nivel de la OCDE, no estamos en el mejor lugar. El caso del acero, por ejemplo, se ha visto afectado; pero parte de nuestro deber es proteger a las empresas estatales, ayudándoles y creando políticas antidumping o de distorsiones de mercado. Hoy el mercado les está haciendo una invitación para invertir e innovar en otras áreas.

En cuanto a las empresas emergentes, tenemos algunas que son de primer nivel, como es el caso de Hortifrut que es una de las exportadora de berries más grandes del mundo, y que empezó en Los Ángeles. Acá hay muchas áreas desarrolladas, como el rubro maderero y las celulosas.

- Somos exportadores de materias primas, pero siempre está el afán de generar valor agregado. ¿Cree que ese es un anhelo posible en esta zona?

- En mi análisis a corto plazo, creo que somos buenos productores de commodities, de chips de madera, harina de pescado, etc; y eso está sosteniendo la economía en la Región, ya que genera riqueza y fuentes de empleo. Pero también tenemos que tener una visión de luces largas, dando mayor valor agregado a los productos. Sin embargo, para ello tenemos que ser competitivos. En primer lugar, se requiere una mejor oferta energética, y que las empresas destinen más ingresos a investigación, desarrollo e innovación. Las Pymes son más flexibles a innovar que las grandes empresas, y en Corfo hay fondos para eso. También hay formación de capital humano, ya que en los institutos y en las universidades cada vez le dan más importancia al tema.

ANIVERSARIO CORFO

Ediciones
Especiales 

La gran apuesta es por emprendimientos que generan innovación

“Debo decir que tengo una admiración especial por los emprendedores, porque son personas que creen en sí mismas y que no necesitan de la excusa de los recursos para cumplir sus sueños”, comentó el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, reafirmando el creciente interés que existe en Corfo por detectarlos y ayudarlos.

Es por ello que desde el año pasado la institución ha generado una instancia de reconocimiento a los mejores proyectos de emprendimiento e innovación de la Región del Bío Bío, actividad que fue organizada por el Comité de Desarrollo Productivo Regional y, en cuya elección, participaron representantes de coworks, universidades, Gobierno y medios de comunicación.

En cuatro áreas

En la categoría “Mujer emprendedora”, el premio recayó en Camila Cisterna y su empresa de vestuario “Ciskew”, cuyos diseños se inspiran en la joyería, elementos geométricos, colores y pinturas corpóreas de los pueblos originarios de Chile. Camila es diseñadora y mapuche, y desde su historia y vivencias quería que la gente se identificara con sus orígenes en un país que se funda desde catorce pueblos originarios. La idea es que por medio de las prendas se pueda culturizar al público con respecto a estos.

En “Innovación científica”, se destacó al suplemento alimenticio “Lacte5”, primer probiótico chileno en base a leche

materna, creación de María Loreto Ormeño con el apoyo de la Universidad de Concepción, y que ya inició su comercialización. El logro de Wellness Technologies Limitada, empresa familiar penquista de biotecnología que se dedica a la producción y comercialización de probióticos, es que permitirá mejorar la calidad de la nutrición de enfermos sometidos a quimio y radioterapia, promoviendo su bienestar físico y psicológico.

En tanto, en la categoría de “Emprendimiento B” (aporte social) el ganador fue el proyecto “Coffeecleta” de Pablo Serrano, puesto de venta de la mencionada bebida que utiliza un triciclo que es atendido por jóvenes con capacidades distintas y que reciben remuneración.

Desde mayo de 2016, cuando instaló el primer carro con fondos propios el negocio ha ido creciendo lentamente. Ya abrieron el primer punto de venta en calle San Martín y están gestionando la apertura de otros nueve en clínicas y universidades; incluyendo el uso de máquinas automáticas con anfitriones.

Por último, en el segmento de “Emprendimiento creativo”, el reconocimiento fue para Pablo OcquetEAU con su producto “Mapuguaquén”, un sistema de audio inalámbrico y de alta fidelidad que utiliza vasijas de arcilla para efectos de acústica, arte y decoración; los que son elaborados en Nacimiento. Destacan como los primeros parlantes eco-amigables del mundo y que buscan representar la calidad artesanal y la identidad cultural en los avances sonoros.



UdeC Capacita saluda cordialmente a Corfo en sus 79 años, aportando al desarrollo e innovación de la región.

Edificio Virgino Gómez, 3° piso, Barrio Universitario s/n, Concepción
Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción
Fono 41-2204953
www.udeccapacita.cl



ANIVERSARIO CORFO

Ediciones
Especiales

Turismo se perfila como un buen área de desarrollo

La provincia de Arauco fue destacada turísticamente por la guía "Petit Futé", destinada al público francoparlante y con más de 10 millones de ejemplares vendidos en 2017. Entre los destinos más promisorios está la Isla Mocha.

Con ambiciosos desafíos y campos de acción definidos a largo plazo, el 2017 Corfo lanzó el Programa Estratégico Mesoregional (PEM) Logístico Centro – Sur, iniciativa que involucra puertos, pasos fronterizos, aeropuertos y a diversos productores de las regiones del Maule, Bío Bío, Araucanía, Los Ríos y de Los Lagos. La propuesta, también denominada "Transforma Logística" aborda cuatro lineamientos: infraestructura y transporte multimodal; tecnología, innovación y formación de capital humano; servicios y gestión logística, inteligencia de negocios y capital social; además de cultura logística y sostenibilidad.

Sergio Maureira, presidente del PEM Logístico y, además, de la Asociación de Exportadores de Frutas de Chile, comentó: "En esta zona hay un alto potencial de crecimiento, pensando en nuestras exportaciones, pero también en los envíos de otros sectores como la madera, vinos, berries o salmones, por nombrar algunos "Si nuestro país quiere mejorar la competitividad, uno de los puntos importantes es la logística, ya que tenemos que llegar con nuestros productos en mejores condiciones a los mercados, reducir tiempos de llegada y asegurar inocuidad", explicó.

"En términos conceptuales, la Región del Bío Bío es la que mejor está preparada en infraestructura, pero no podemos olvidar que, desde Maule a Los Lagos, existen pasos fronterizos que se pueden potenciar, así como industrias locales que podremos trabajar en un plazo de 10 años, pero no cabe duda que esta es la más desarrollada", dijo.

Respecto a la inversión de 20 mil millones que la iniciativa busca apalancar en un plazo de 9 años, Maureira explicó que "la cifra corresponde a proyectos aprobados que estaban en etapa de diseño o diagnóstico, y otros ya en ejecución; así como bienes públicos e inversiones de los gobiernos regionales ". Además, sostuvo que entre un 30 y un 40% corresponderá a aportes de la empresa privada, incluyendo la capacitación, en términos de capital humano.

Cabe destacar que, entre las metas propuestas, el PEM buscará reducir los costos logísticos de la meso región en un 2,5 por ciento al año 2021, rebajar en un 20% el tiempo promedio de procesos de exportación y aumentar la carga movilizadas por la mesa región a 6.4 millones de toneladas al 2026.

De Arauco al mundo

Otra línea de acción es el programa "Transforma Turismo", el cual en los últimos meses ha tenido a la provincia de Arauco como un atractivo foco de interés, incluyendo destinos internacionales que combinan naturaleza con cultura.

Uno de los hitos del programa se dio a fines del año pasado con la visita de una delegación de 29 turistas y dos guías brasileños, quienes recorrieron durante 6 días y 5 noches distintos puntos turísticos,



ZONA CENTRO-SUR ES UN POLO DE DESARROLLO CLAVE PARA CHILE

Programas "Transforma" le dan impulso a la Región

La iniciativa impulsada el 2017 por Corfo ya muestra frutos en tres áreas, partiendo por implementar un modelo logístico que facilitará la producción y el comercio hacia el resto del país y el mundo. A lo anterior se suman actividades de fomento del turismo en la provincia de Arauco, así como un plan de capacitación que busca dar valor agregado al rubro maderero.

tales como Isla Mocha, Lago Lanalhue y Valle de Elicura, así como la zona de Malcalahué en la Araucanía. El recibimiento se dio en la Galería de la Historia de Concepción donde tuvieron la oportunidad de conocer los dioramas del artesano Rodolfo Gutiérrez, "Zerreitug", además de recibir el saludo de autoridades.

Especialización maderera

La tercera línea es "Transforma Madera", el cual busca transferir conocimientos teóricos y prácticos en prefabricación y montaje de estructuras de ese material.

Para ello Corfo generó 60 becas "Capital Humano" para los cursos "Prefabrica-

ción en Sistema Cross Laminated Timber" y "Montaje en Sistema Cross Laminated Timber". Se trata de capacitaciones eminentemente prácticas, con clases en terreno para aplicar *in situ* las materias. Pueden postular chilenos o extranjeros con permanencia definitiva en Chile, con 18 años de edad cumplidos, que estén trabajando o hayan trabajado en una empresa vinculada a la construcción, montaje y/o industria de transformación de la madera.

INFORMACIÓN COMERCIAL
CONCEPCIÓN: 41 23 96 800
SANTIAGO: 22 33 50 076
ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl

8 AÑOS DE ACREDITACIÓN CRAI



Sello de calidad

Por primera vez se entregó una certificación de ocho años para una especialidad del área odontológica. Se trata de un hito en el país pues el máximo hasta la fecha era de tres años.

Modelo interdisciplinario

El éxito de la entidad universitaria se sustenta en un modelo innovador en que se trata al paciente como un ser integral ; así como la combinación de la experiencia clínica, la docencia y la investigación.

Testimonios

Conozca las exitosas experiencias de tres egresados, incluyendo una egresada de la primera generación, un destacado académico local y un especialista que ha ganado importantes premios en Estados Unidos.

Edición Especial Crai

Un ambiente de alegría y orgullo se vive por estos días en el Centro de Rehabilitación Oral Avanzada e Implantología, Crai, de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción; y es que recientemente su programa Especialidad en Rehabilitación Oral recibió la acreditación por ocho años, lo cual representa un hito tanto para la Región como para el país.

Este año la Comisión Nacional de Acreditación le otorgó al Crai la mayor cantidad de años que ha obtenido un programa de especialidad odontológica en el país. Si bien el límite es de 10 años, lo máximo que se había dado hasta la fecha eran tres años y corresponde a la Universidad de Chile. Ello avala la calidad y la innovación de su actual estrategia formativa; pero también es el resultado de un prestigio logrado durante 15 años en el ámbito odontológico.

Rehabilitación Oral es el programa original de este centro y tiene una duración de dos años. "Básicamente se trata de devolver las condiciones de salud perdidas de un paciente en el área bucal y oral. Esta área es bastante compleja porque involucra a todas las demás; es como un programa "paraguas" que forma a un súper especialista que debe coordinar, planificar y en ciertos casos ejecutar. Está muy vinculado al trabajo en equipo y además debe saber visualizar anticipadamente todo el proceso", explicó Jorge Jofré, director de Crai-Udec.

La acreditación es una obligación para todos los programas del área de la Salud, incluyendo especialidades odontológicas. "Hay muchas que este año se están presentando ante la Comisión Nacional de Acreditación, la que envía evaluadores que ratifican lo que uno informó, y ven que se esté cumpliendo. De acuerdo a eso evalúan el nivel de los docentes, la calidad del programa en sí, de los alumnos que han salido y de los que están en la actualidad; así como el impacto que ha tenido en la sociedad. Además se analiza la manera en que los egresados se desenvuelven y si son reconocidos por sus pares y por sus empleadores".

El especialista agregó que "hay otros programas similares; sin embargo este es único porque reúne en un modelo a todos los factores involucrados en un tratamiento. Además la mayoría son de dedicación parcial, en que van dos o tres veces por semana, pues generalmente mantienen sus clínicas privadas. Nosotros exigimos que el alumno tenga una inmersión, que se desvíe de todo lo que está



LO MÁXIMO QUE SE HA ENTREGADO EN ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS

Acreditación de 8 años es un hito para el país

El Programa de Especialidad de Rehabilitación Oral logró la inédita certificación gracias a su prestigio, calidad académica, infraestructura y un modelo integral centrado en la calidad de vida de sus pacientes.

haciendo e incluso que olvide algunos conocimientos previos; pues el sello es tratar al paciente de forma empática y de manera integral".

Para lograr con este objetivo, el Crai cuenta con un área clínica donde los alumnos y académicos realizan procedimientos de alta complejidad. Ello permite contar con un sistema de becas que atrae a odontólogos tanto de Chile como del extranjero.

Saber multidisciplinario

Uno de los aspectos que explican la notable evaluación conseguida por el programa es la exigencia y el compromiso que mantienen sus alumnos, pues deben permanecer en el centro desde las 8 a las 8 horas, pasando por una etapa pre-clínica teórica para luego entrar de lleno al campo clínico.

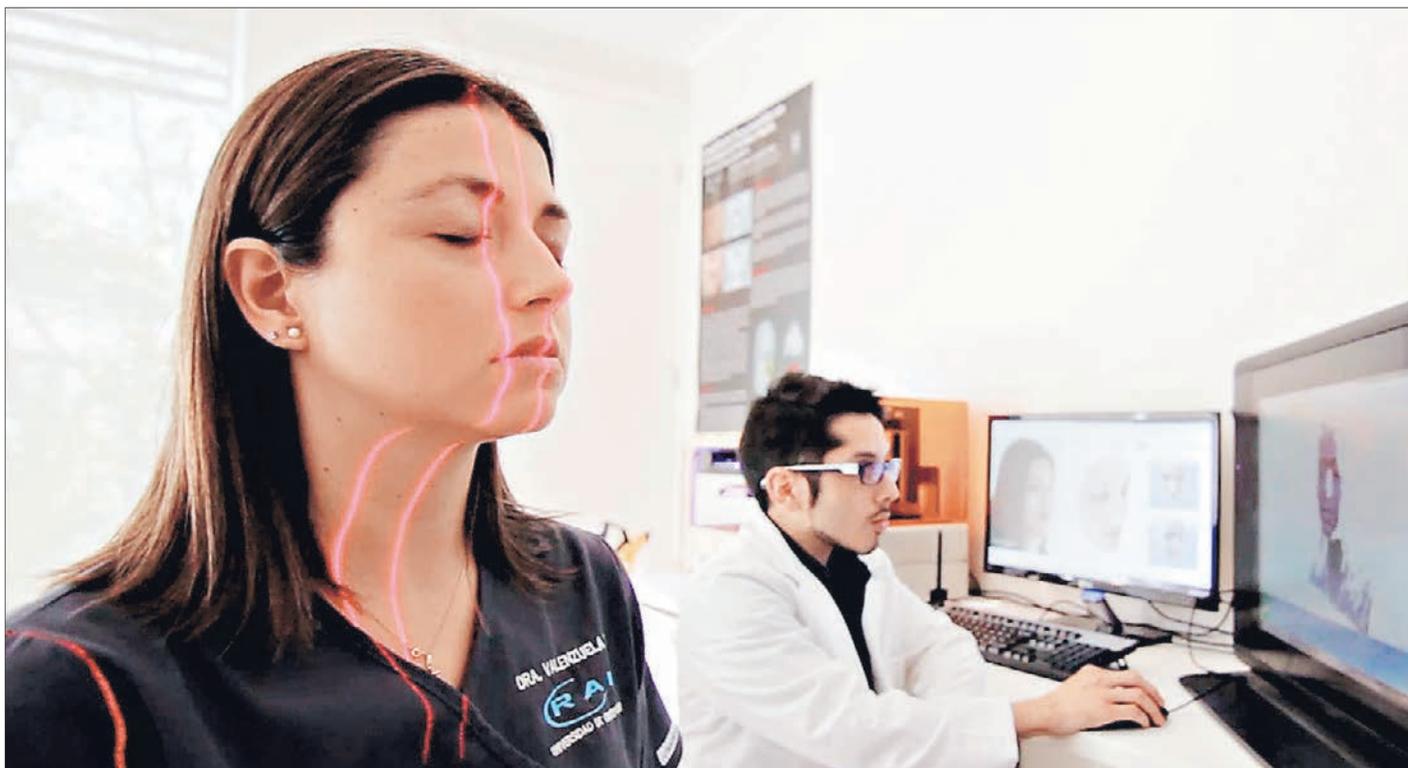
"Nuestro modelo de formación es bastante innovador, y eso es lo que se ha reconocido con este récord de años de acreditación. Partimos por reconocer al paciente como un ser integral; pues los dentistas tradicionalmente hemos considerado un tratamiento exitoso cuando logras que algo esté técnicamente bien, pero eso no siempre va de la mano con la satisfacción del paciente", explicó Jorge Jofré, director del CRAI.

Diferentes visiones

"Todos las personas están expuestas a sufrir lesiones y enfermedades que desfiguran el rostro de manera permanente; o en el peor de los casos, a convivir desde muy pequeños con enfermedades congénitas que repercuten en la estética facial, causando importantes secuelas psicológicas, sociales y emocionales.

Es por eso que nuestro sello está puesto en la felicidad del paciente. Partimos con entenderlos y ponernos en su lugar. Para eso en el programa hay un semestre entero donde una psicóloga enseña cómo manejar y tratar a una persona y entender sus sufrimientos. Esa concepción es única", agregó Jofré.

A lo anterior se suma un área técnica que involucra especialidades de diferentes ámbitos, como el área médica, farmacéutica e investigaciones en torno a la ingeniería y el diseño. "Nuestros alumnos tiene la posibilidad de interactuar con diferentes visiones que generan ideas cruzadas para solucionar problemas de alta complejidad", argumentó el odontólogo y docente.



CON EL SELLO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Modelo académico va más allá de la excelencia técnica

En sus 15 años de historia, el Crai ha consolidado un prestigio en las áreas de docencia, investigación y clínica, las cuales se conjugan en intervenciones multidisciplinarias a personas de distintos estratos sociales.

Han pasado 15 años desde que la Universidad de Concepción creó su Centro de Rehabilitación Oral Avanzada e Implantología, lo que fue posible gracias al apoyo de la Comisión Científica y Tecnológica y del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico, Fondef. Desde entonces se ha cimentado un prestigio basado no sólo en el éxito de sus egresados; sino también en la innovación y aplicación de nuevos métodos y tecnologías. Lo anterior le ha valido varios reconocimientos y galardones, siendo el más reciente el "Premio a la Transferencia Tecnológica" otorgado por Corfo al mejor equipo de investigación en Chile.

En los últimos años, esta unidad de docencia e investigación clínica ha liderado importantes estudios para el desarrollo de sistemas innovadores de rehabilitación oral, lo que genera nuevos conocimientos y tecnologías, y cuyo principal aporte ha sido su transferencia al sector productivo, generando alianzas con empresas de prestigio internacional.

"Es importante destacar que como clínica tenemos un total autofinanciamiento y además podemos realizar una labor social. Nuestra ventaja es que la inversión en infraestructura y equipamiento se sustenta en los proyectos propios y principalmente en el aporte los docentes que deben realizar prestaciones de servicios clínicos en el Centro, con pacientes privados. Ello permite financiar más de un 84% de las actividades docentes y de investigación; así como el tratamiento a pacientes en riesgo social con la mejor tecnología disponible", sostuvo Jorge Jofré, director del Crai.

Docencia e investigación

A través de esta experiencia directa con los pacientes, el Crai ha sabido combinar de gran manera sus tres ámbitos de acción: docencia, investigación y clínica. Hoy participa en un magíster, dos especialidades, tres diplomados y cinco programas de pregrado. A nivel de postgrado ya son 167 los egresados.

En el caso de pregrado, allí se imparte el electivo Introducción a la Rehabilitación Estética Avanzada e Implantología, cuyo objetivo es el restablecimiento de las capacidades funcionales y estéticas perdidas mediante la integración e interacción de disciplinas básicas. Estas incluyen diagnósticos periodontales y oclusales, estabilización biológica, incorporación de tecnologías de punta e implantología. Además allí se realiza el ramo "Toma de Decisiones Clínicas Basada en la Evidencia".

A nivel de postgrado destaca el programa de Magíster en Ciencias Aplicadas a la Innovación en Salud Oral, en el cual se



15

publicaciones en revistas especializadas internacionales ha realizado el Crai a lo largo de su historia. Se suman 11 proyectos de investigación y 12 patentes de invención.

integran grupos de trabajo interdisciplinarios en un ambiente que promueve el pensamiento divergente para el desarrollo de innovaciones. Este programa busca formar científicos clínicos con una visión creativa enfocada en lograr una mejor calidad de vida de los pacientes.

Ya en el campo de la investigación, el centro ha consolidado su quehacer frente a la comunidad científica internacional con avances e innovaciones tecnológicas de gran trascendencia; lo cual se traduce en patentes de invención, transferencia de tecnología al sector productivo, y publicaciones científicas en revistas de impacto internacional.



Clínica

Hoy el Crai cuenta con una unidad clínica dedicada a la formación de postgrado en Implantología y Rehabilitación Oral de alta complejidad. La comunidad puede atenderse cancelando solamente los insumos de los tratamientos en la unidad académica de postgrado, donde odontólogos que están cursando distintas especialidades entregan un servicio integral supervisado por los docentes.

Por otra parte, los académicos han desarrollado procedimientos, diseños y filosofías de tratamientos de vanguardia, dando origen a protocolos ampliamente utilizados por la comunidad odontológica internacional.

En las mismas dependencias, estos docentes realizan prestaciones de servicios clínicos personalizados y de excelencia en Rehabilitación Oral Avanzada e Implantología, permitiendo la sinergia entre expertise, conocimiento de frontera y la más avanzada tecnología. Entre las distintas especialidades de apoyo se suman tratamientos de endodoncia, ortodoncia y periodoncia con el fin de atender de manera integral a los pacientes de la Región del Bío Bío.

Edición Especial Crai

EL PRESTIGIO LO HACEN LOS EGRESADOS

Testimonios de aprendizaje y mejoras en el área odontológica



Un gran salto académico

En un rubro de la Salud cada día más competitivo, la especialización aparece como un camino casi obligado a la hora de proyectar la carrera, ya sea en lo clínico como en el ámbito académico. El Crai ha sido un tremendo aporte en esa aspecto, lo cual queda demostrado en el testimonio de sus egresados. Tal es el caso del especialista Fernando Inzunza, quien recomienda esta experiencia a todos sus pares egresados.

“Cuando pensé en cursar estudios de postgrado supe de inmediato que si quería ser realmente especialista en el área, debía estudiar en un programa con dedicación exclusiva. Así llegué al

Crai”, contó.

“Lo que me gusto fue la filosofía del centro, donde el alumno no debe cesar nunca en su afán de “aprender a aprender”, logrando así la actualización continua en pro de sus pacientes; así como de la seguridad y de la predictibilidad en sus propuestas de tratamiento.

Además los profesores tienen sus consultas en el mismo centro pudiendo el alumno hacer pasantías viendo congruencia entre lo que se enseña y lo que realizan. Debo decir que fue una experiencia en donde puse toda mi dedicación y esfuerzo, pero también donde viví una de las etapas más felices participando

en investigación de primer nivel, resolviendo casos clínicos de alta complejidad, y teniendo a disposición laboratorio de cerámica y tecnología CAD CAM”, contó.

“Luego de egresar rápidamente logré el reconocimiento de mis pares por mis capacidades y preparación. Hoy me desempeño en docencia universitaria formando parte del equipo de docentes de Postgrado en Implantología de la USS sede Concepción, hago docencia con internos de Pregrado de la Unab y tengo una consulta particular; además de formar el Centro Radiológico Dentomaxilofacial DRD en Chillán”, finalizó.

De la primera generación

Ximena Castiglioni Gálvez es de Santiago y egresó de Odontología en la U. de Chile en 1994, pero por circunstancias de la vida el 2001 se trasladó a Concepción. “Venía con la inquietud de realizar algún postgrado, por lo que comencé a averiguar sobre los de Rehabilitación impartidos en la Udec. Me encontré con la grata sorpresa de que justo comenzaba una formación en dicha área y con una visión más actualizada, la que se impartiría en el Crai y con dedicación exclusiva, lo que, a mi parecer, le sumaba peso a la formación. Hoy pertenezco a la primera generación de egresados”, contó.

“Estando ahí me di cuenta de la gran calidad académica y humana del equipo docente, con un enfoque diferente, donde teníamos que sí o sí abrir nuestras mentes y obtener la información más actualizada de cada área. Además formé parte del equipo de investigación sobre un sistema de mini implantes creado por el Dr. Jofré, para dar mejor retención a las prótesis totales inferiores de adultos mayores, estudio que fue muy exitoso y contribuyó generando un positivo impacto a la sociedad” agregó Ximena, quien, de vuelta en Santiago, ha trabajado en las áreas docente y clínica.

“Le transmito a los alumnos el res-

peto y confianza necesarios para mantener una relación adecuada, y trato de enseñarles aquellos tips que aprendí en el Crai del mismo modo que me los entregaron tan generosamente en dicha institución.

“Estudiar allí me permitió aprender mucho de Rehabilitación, Implantología y Estética. Me abrió la mente para tomar cada caso sin miedo y con la mentalidad de que cualquier técnica se aprende si se estudia; pero que hay ciertos conceptos básicos que, independiente de la complejidad del caso, permiten cierta predictibilidad en los tratamientos, con el consiguiente éxito en beneficio del paciente”, dijo.



Carrera en Kentucky

“Durante mi estadía en el Crai tuve la oportunidad de compartir y establecer estrechos lazos de amistad con mis profesores, compañeros y todo el personal que trabaja en el Centro”, comentó el doctor Rodrigo Fuentealba Hidalgo. “También tuve la oportunidad de tratar pacientes de alta complejidad, ayudarlos a mejorar su salud oral, rehabilitar no solo sus dientes, sino también su sonrisa y autoestima. Mi esfuerzo y dedicación durante el programa de especialidad me hicieron merecedor del premio al mejor alumno de mi promoción”, agregó.

La formación recibida en el Crai me permitió migrar a los Estados Unidos,

donde después de trabajar por dos años como profesor visitante en La facultad de Odontología de la U. de Kentucky me ofrecieron una posición como profesor asistente, siendo el único con entrenamiento completo afuera de EEUU. Sin duda el paso por el Crai me ha permitido desempeñarme en este país exitosamente y enfrentar este medio tan competitivo”.

Durante este tiempo en EEUU Rodrigo ha recibido premios como: Colgate Palmolive- “Hispanic Dental Association National Outstanding Faculty Award”; el “Junior Faculty Teaching Award” y el “University of Kentucky Great Teacher Award”, siendo este

último el más prestigioso para un académico de esa institución.

“Actualmente continúo trabajando en la Universidad de Kentucky como profesor, investigador y clínico. En el primer caso, soy director del curso de Prótesis fija, Estética Avanzada y Plan de Tratamiento Avanzado. También me desempeño en la práctica privada en la misma casa de estudios, tratando pacientes de alta complejidad. En cuanto a mis labores administrativas en el plantel, actualmente me desempeño como director de la Clínica Privada de los Profesores y director de la Clínica de Odontología Digital”, contó el exitoso profesional.