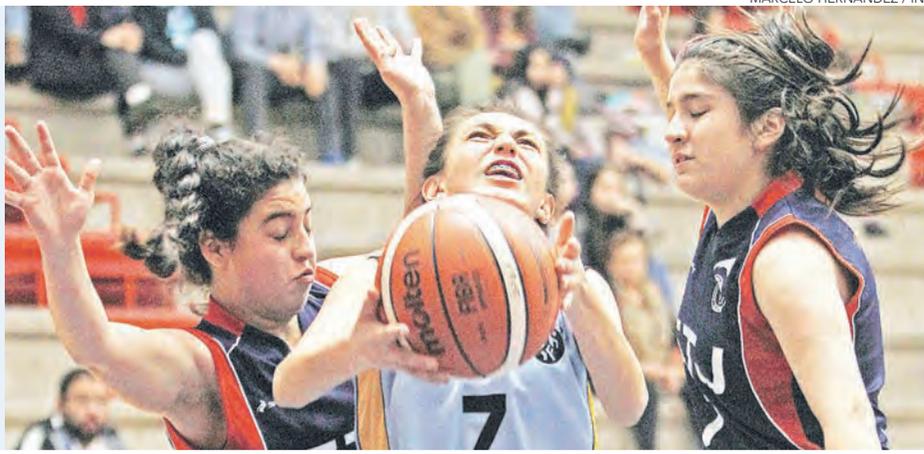


## Bío Bío se jugará hoy paso a final de básquetbol en Juegos Escolares

Quinteto femenino, del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, venció por 73 a 41 a la Araucanía, y hoy buscará su paso a la definición de los Juegos Deportivos Escolares frente a Magallanes.

DEPORTES PÁG. 15



## Creación de empresas en la Región supera el promedio nacional

Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

# Diario Concepción

Miércoles 18 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, N°3421, año X

CIRCULA CON LA TERCERA

CALIFICAN GESTIÓN DE RINA OÑATE COMO "DESASTROSA"

# Políticos de Bío Bío exigen la renuncia de directora del Sename

Parlamentarios del oficialismo y la oposición piden cambios en el servicio.

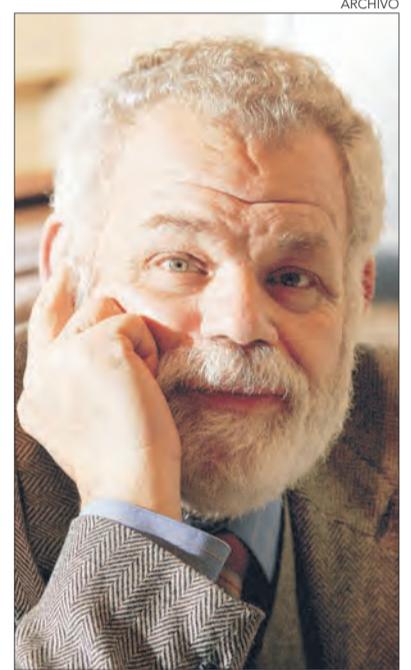
El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el Centro de Régimen Cerrado de Coronel habría sido la gota que rebalsó el

vaso, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC). El primero fue el senador Felipe Harboe, quien

acusó que "algo se está haciendo mal al interior del recinto". Por otro lado, el core Luis Santibáñez (UDI) indicó que el problema radica en la dirección nacional.

"El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto".

POLÍTICA PÁG. 5



## Alejandro Mihovilovich fue elegido como Vecino Destacado

Profesor de Historia, que ha realizado una tremenda labor en el rescate de la memoria penquista, recibirá medalla René Louvel. Además, ayer se dieron a conocer ganadores de los premios municipales 2017.

CIUDAD PÁGS. 6-7



UDEC / CESAR ARROYO

## Puertas Abiertas UdeC espera recibir a más de 15 mil estudiantes

Los asistentes podrán informarse sobre las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades y la Pinacoteca, entre otros espacios. Actividad se extenderá hasta hoy, de 9 a 18 horas en la Casa del Deporte.

CIUDAD PÁG. 8



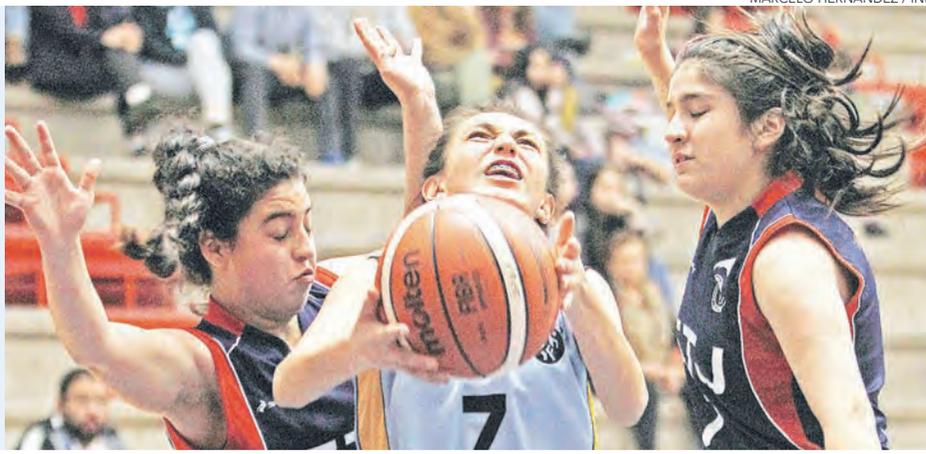
## Sonido de la trompeta será protagonista en Noches de Jazz

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

## Bío Bío se jugará hoy paso a final de básquetbol en Juegos Escolares

Quinteto femenino, del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, venció por 73 a 41 a la Araucanía, y hoy buscará su paso a la definición de los Juegos Deportivos Escolares frente a Magallanes.

DEPORTES PÁG. 15



## Creación de empresas en la Región supera el promedio nacional

Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

# Diario Concepción

Miércoles 18 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, N°3421, año X

7 804635 520000 | \$200

CALIFICAN GESTIÓN DE RINA OÑATE COMO "DESASTROSA"

# Políticos de Bío Bío exigen la renuncia de directora del Sename

Parlamentarios del oficialismo y la oposición piden cambios en el servicio.

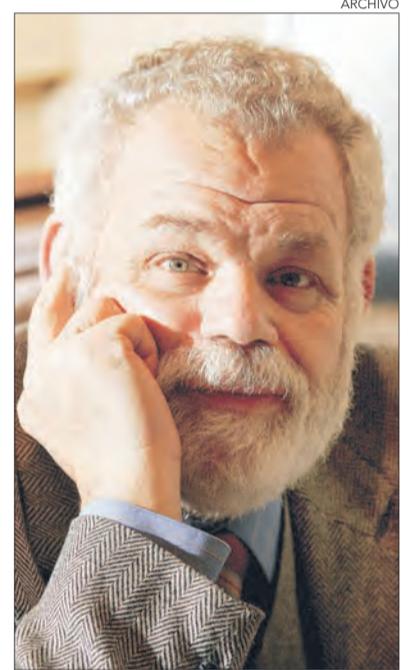
El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el Centro de Régimen Cerrado de Coronel habría sido la gota que rebalsó el

vaso, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC). El primero fue el senador Felipe Harboe, quien

acusó que "algo se está haciendo mal al interior del recinto". Por otro lado, el core Luis Santibáñez (UDI) indicó que el problema radica en la dirección nacional.

"El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto".

POLÍTICA PÁG. 5



## Alejandro Mihovilovich fue elegido como Vecino Destacado

Profesor de Historia, que ha realizado una tremenda labor en el rescate de la memoria penquista, recibirá medalla René Louvel. Además, ayer se dieron a conocer ganadores de los premios municipales 2017.

CIUDAD PÁGS. 6-7



UDEC / CESAR ARROYO

## Puertas Abiertas UdeC espera recibir a más de 15 mil estudiantes

Los asistentes podrán informarse sobre las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades y la Pinacoteca, entre otros espacios. Actividad se extenderá hasta hoy, de 9 a 18 horas en la Casa del Deporte.

CIUDAD PÁG. 8



## Sonido de la trompeta será protagonista en Noches de Jazz

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

## Bío Bío se jugará hoy paso a final de básquetbol en Juegos Escolares

Quinteto femenino, del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, venció por 73 a 41 a la Araucanía, y hoy buscará su paso a la definición de los Juegos Deportivos Escolares frente a Magallanes.

DEPORTES PÁG. 15



## Creación de empresas en la Región supera el promedio nacional

Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

# Diario Concepción

Miércoles 18 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, N°3421, año X

7 804635 520000 | \$200

CALIFICAN GESTIÓN DE RINA OÑATE COMO "DESASTROSA"

# Políticos de Bío Bío exigen la renuncia de directora del Sename

Parlamentarios del oficialismo y la oposición piden cambios en el servicio.

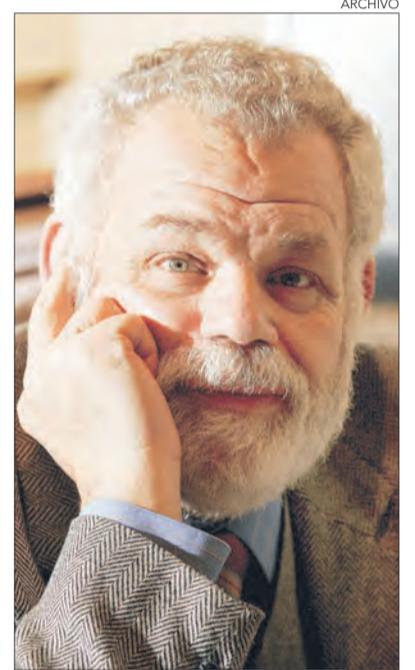
El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el Centro de Régimen Cerrado de Coronel habría sido la gota que rebalsó el

vaso, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC). El primero fue el senador Felipe Harboe, quien

acusó que "algo se está haciendo mal al interior del recinto". Por otro lado, el core Luis Santibáñez (UDI) indicó que el problema radica en la dirección nacional.

"El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto".

POLÍTICA PÁG. 5



## Alejandro Mihovilovich fue elegido como Vecino Destacado

Profesor de Historia, que ha realizado una tremenda labor en el rescate de la memoria penquista, recibirá medalla René Louvel. Además, ayer se dieron a conocer ganadores de los premios municipales 2017.

CIUDAD PÁGS. 6-7



UDEC / CESAR ARROYO

## Puertas Abiertas UdeC espera recibir a más de 15 mil estudiantes

Los asistentes podrán informarse sobre las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades y la Pinacoteca, entre otros espacios. Actividad se extenderá hasta hoy, de 9 a 18 horas en la Casa del Deporte.

CIUDAD PÁG. 8



## Sonido de la trompeta será protagonista en Noches de Jazz

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

## Bío Bío se jugará hoy paso a final de básquetbol en Juegos Escolares

Quinteto femenino, del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, venció por 73 a 41 a la Araucanía, y hoy buscará su paso a la definición de los Juegos Deportivos Escolares frente a Magallanes.

DEPORTES PÁG. 15



## Creación de empresas en la Región supera el promedio nacional

Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

# Diario Concepción

Miércoles 18 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, N°3421, año X

7 804635 520000 | \$200

CALIFICAN GESTIÓN DE RINA OÑATE COMO "DESASTROSA"

# Políticos de Bío Bío exigen la renuncia de directora del Sename

Parlamentarios del oficialismo y la oposición piden cambios en el servicio.

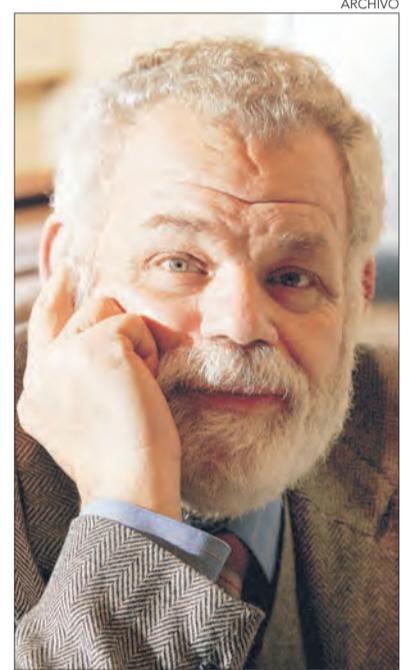
El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el Centro de Régimen Cerrado de Coronel habría sido la gota que rebalsó el

vaso, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC). El primero fue el senador Felipe Harboe, quien

acusó que "algo se está haciendo mal al interior del recinto". Por otro lado, el core Luis Santibáñez (UDI) indicó que el problema radica en la dirección nacional.

"El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto".

POLÍTICA PÁG. 5



## Alejandro Mihovilovich fue elegido como Vecino Destacado

Profesor de Historia, que ha realizado una tremenda labor en el rescate de la memoria penquista, recibirá medalla René Louvel. Además, ayer se dieron a conocer ganadores de los premios municipales 2017.

CIUDAD PÁGS. 6-7



UDEC / CESAR ARROYO

## Puertas Abiertas UdeC espera recibir a más de 15 mil estudiantes

Los asistentes podrán informarse sobre las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades y la Pinacoteca, entre otros espacios. Actividad se extenderá hasta hoy, de 9 a 18 horas en la Casa del Deporte.

CIUDAD PÁG. 8



## Sonido de la trompeta será protagonista en Noches de Jazz

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Eric Forcael @ericforcael:**  
Preocupante reducción de recursos para la ciencia vía @DiarioConce /Q miopía. Chile debe ir de una economía extractiva a una del conocimiento.



**Alejandra Hormazábal:** Es difícil hacer entender a la gente que las bebidas son muy malas para la salud del humano.



En base a algunos indicadores de financiamiento, existe un claro sesgo a favor de las universidades grandes metropolitanas.  
**Christian Schmitz, rector Ucsu.**

## ENFOQUE

El alemán Friedrich Hölderlin, inspirador de Heidegger y muchos otros, escribía: "Cuánto peca el que quiere hacer del Estado una escuela de costumbres. Siempre que el hombre ha querido hacer del Estado su cielo lo ha convertido en su infierno". Todos los esfuerzos por una sociedad mejor, a costa de someter al ser humano, maniatándolo a los dogmas más diversos, han terminado en dictaduras. La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por obtener la aprobación del otro.

Para la constitución de la esencia moral del mundo hay que atender sólo a la libertad: "Solo lo que es objeto de la libertad se llama idea. ¡Tenemos que ir más allá del Estado. Pues todo Estado tiende a usar a los hombres libres como un engranaje mecánico". Hölderlin proponía que se debía luchar por la unidad con el ser (que no le daba nombre), olvidarse de esta ficción que constituye el asumirse como un individuo aislado y fusionarse con la naturaleza.

En su obra Hiperión (entre 1794 y 1795), refería que en todos

## Hölderlin

**ANDRÉS CRUZ**  
Abogado, Magíster Filosofía Moral



**La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por la aprobación del otro.**

hay una ambición extraña, "irresistible a ser Todo, que, como Títán del Etna, brota enojada desde la profundidades de nuestro ser". La angustia surge al tratar de confinarse y no reconocerse en el otro. Se mostró receloso del mesianismo científico, y de la metodología de enseñanza, que pretendía uniformar a los seres humanos, hacerlos creer que podían dominarlo todo bajo el argumento de lo "razonable", expulsándonos del "jardín de la naturaleza". "El hombre es un dios cuando sueña y un mendigo

cuando reflexiona, y cuando el entusiasmo desaparece, ahí se queda, como un hijo pródigo a quien el padre echó de casa".

Pero no terminó muy bien, ya que en 1804 se volvió loco y él constató como comenzó a darse este proceso, lo que lo llevó a escribir "Entra, pues, genio mío, desnudo en la vida/ y no te preocupes de nada/ lo que ocurra, ¡todo será en buena hora!/ Armonízate con la alegría, pues, ¿qué podría afrontar, corazón, qué podría/ sucederte donde debes ir?". Llegó a tal que ya nadie pudo entender lo que quería expresar, al usar el griego, el alemán y el latín simultáneamente. Murió al cuidado del ebanista Ernst Zimmer, que lo acogió hasta su muerte en 1843.

En su etapa de locura, algunos dicen que encontró lo que buscaba, ya que de entre sus textos se rescató el que sigue: "Oscura, cerrada, parece a menudo la interioridad del mundo./ sin esperanza, lleno de dudas el sentido de los hombres./ mas el esplendor de la Naturaleza alegra sus días/ y lejana yace la oscura pregunta de la duda".

## CARTAS

### Desconocimiento de resultados en Venezuela

Señor Director:

La Mesa de Unidad Democrática (MUD), opositora del gobierno de Nicolás Maduro, desconoció la noche del domingo pasado los resultados de las elecciones de gobernadores anunciados por el Consejo Nacional Electoral (CNE). Y aunque no hablaron de "fraude", creen que el proceso es irregular y poco confiable, pues las opiniones, los sondeos y los conteos previos no coinciden con lo anunciado por Tibisay Lucena, titular del CNE. Ella afirmó que el 61,14% de votantes que había llegado a las urnas era una cifra histórica que fortalece al gobierno y la democracia venezolana.

Según el Partido Socialista Unido de Venezuela (Psuv), el oficialismo se impuso en 17 de las 23 Gobernaciones. Esto significa un respaldo a los resultados de la elección de la Asamblea Nacional Constituyente, pues antes de las elecciones el propio Maduro había dicho que el voto era un respaldo a la Constituyente y la recuperación de la imagen de un gobierno potente y ganador. Así, el mensaje de Maduro a Julio Borges, presidente del parlamento de mayoría opositora, fue de acatar los resultados y dejar de sembrar dudas en un país que quiere salir de la crisis. Además, Maduro pidió celebrar con música y alegría, pero en paz y con respeto al adversario y al proceso transparente.

La verdad es que la oposición, con miras a las elecciones presidenciales del próximo año, esperaba dar vuelta al mapa político tras cuatro meses de protestas ininterrumpidas y más de 130 muertos. Sin embargo, el escenario es diferente y

### Autismo y neurodiversidad

Temple Grandin es una mujer que ha roto paradigmas. Es una connotada zoóloga, etóloga y diseñadora industrial. Y tiene autismo. Nos habla de pensar más allá, a pensar alejado de las palabras y darle cabida a lo no neurotípico, a otras formas de entender el mundo. Ha escrito varios libros, siendo uno de sus bestsellers "Pensar en Imágenes". En este trabajo, habla de cómo su mente funciona. No con palabras, sino con imágenes específicas, como una gran película.

Hay varios estudios que demuestran que algunos niños que están dentro de espectro autista piensan con la corteza visual primaria (pensadores visuales foto – realísticos), pero esta es sólo un tipo de mente. También están los "pensadores en patrones", que son más abstractos, y que son excelentes en matemáticas y música y los "mente verbal", que son aquellos que saben todo sobre un tema. La mente de las personas con autismo es una mente especializada. Grandes personajes de la historia vivos y no tan vivos podrían haber encajado den-



tro de los criterios de la Condición de Espectro Autista ( si le aplicamos los criterios DSM V): Isaac Newton, Ludwig Van Beethoven, Mozart, Albert Einstein, Stanley Kubric, Bill Gates, Woody Allen, etc.

Por lo tanto, los grandes innovadores, los que han cambiado y guiado al desarrollo de la humanidad, tienen cabida dentro del espectro. Hay una gran intervención de Temple Grandin en una charla TED que habla de cómo la neurodiversidad a empujado el desarrollo de la humanidad: "Si por arte de magia, el autismo fuera erradicado de la faz de la Tierra, entonces el Hombre todavía estaría socializando frente a un fogón en la entrada de una caverna. ¿Quién piensas que hizo las primeras lanzas de piedra? El tipo Asperger. Y si uno fuera a deshacerse de la genética del autismo no habría más Silicon Valley y la crisis energética no sería resuelta".

Nicolás Saá Muñoz

difícil. La estrategia de abstención, propuesta por María Corina Machado, al considerar que no había garantías democráticas para la participación, resultó ser un error. ¿Cuál es la verdadera fuerza del chavismo? ¿Qué tanto poder tiene la oposición como para pensar que lograrán derrocar a Maduro en las próximas presidenciales? Por ahora la comunidad internacional seguirá atenta a lo que pasa en Venezuela y preguntándose por qué no cae Maduro

Luis Horacio Franco Gaviria  
Académico Universidad  
Andrés Bello

### ¿El cliente primero?

Señor Director:

Hace unos días, fui a hacer una compra a una popular tienda de

retail en el centro de Concepción. Antes de mí había solo una persona, la cual estaban atendiendo. Una vez que se terminó esa transacción, cuando correspondía mi turno, tuve que esperar porque entre los mismos vendedores y gente que trabaja en el local empezaron a comprar varios productos, que según oí era por una promoción especial y no querían que se acabaran.

Obviamente, pregunté y me dijeron que no se demoraban nada y que tuviera un poco de paciencia, pero creo que esto no corresponde. Si quieren realizar este tipo de gestiones, ningún problema, pero que sea cuando no hay nadie esperando o bien en sus horarios de colación o tras el cierre de la tienda.

Anastasia Cruz Ibáñez

### Otra mirada

#### Mal uso espacio de microbuses

Señor Director:

Cada día para viaje desde Talcahuano a Concepción para venir a mi trabajo. Lo hago en auto, y en los últimos meses el tráfico por Paicaví y cercanías del Mall Trébol se ha hecho más expedito, supongo que por el término de algunos trechos en los arreglos de 21 de mayo y el Eje Colón.

Sin embargo, llegando al centro penquista hay zonas donde se mantienen los tacos, y una de las causas es por el mal uso que hacen los microbuses de los espacios especialmente habilitados para ellos. Por ejemplo, en Paicaví, entre O'Higgins y Barros Arana, hay claramente un sector delimitado donde pueden dejar y subir pasajeros, que si se utilizara de esa manera aceleraría de forma importante el

tránsito. Pero muchos no lo hacen, y mantienen su posición en la fila normal y se detienen, sin ocupar la posición que corresponde.

Ojalá las autoridades que velan por esto puedan tomar cartas en el asunto, pues es algo que sé a muchas personas nos molesta y puede que ocurra en otros sectores.

Alberto Meneses Cartes

#### Propuestas presidenciales

Señor Director:

Todas las encuestas dicen que los ciudadanos estamos cada vez más ignorantes y ajenos a la actividad política. No obstante, gracias a los propios protagonistas del sistema. Porque siempre promueven grandes objetivos en las campañas políticas y no metas claras. Como si las candidaturas pudieran controlar el tiempo.

Para ser más explícito; en el mundo de la gestión siempre es posible conjugar lo más estable con lo imprevisible o con el azar para abordar las situaciones complejas, aunque siempre expuestas a algún margen de error. Esto es inevitable. Pero aquí estamos hablando de otra cosa. De lo que a la gente le gusta que le digan con tal de ser felices. Entonces los candidatos se apoyan en los sueños personales y en las causas colectivas sin mirar a qué precio o en que peldaños de la escaleras se encuentran.

Por eso no se explican planes, ni acciones, ni plazos. Además vivimos en un país democrático. Donde no sirve subestimar al adversario sin razón. Porque lo que se dijo ayer, también puede cambiar mañana.

Mario Reyes Saavedra

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El alto costo de la pérdida de confianza

**T**iene un alto precio la pérdida de la inocencia, la ruptura de la confianza, por mucho que se intente, es muy difícil reponer la fe. Es muy posible que se pueda en el largo plazo recuperar parte de esta base de seguridad en el bien hacer de los políticos y figuras de autoridad, salir del estado de desilusión y desengaño, ya que por la posición que ocupan, el rol que se les asigna en la sociedad, es indispensable que muestren una ininterrumpida secuencia de buenas prácticas.

La democracia se basa en una robusta confianza en quienes han sido elegidos para cuidar del bien común, por lo tanto, es altamente relevante que esta condición sea sometida a escrutinio y en extremo preocupante cuando se evidencia la presencia de malas prácticas, como actos corruptos, que para estos efectos tienen dos miradas; la primera es la existencia probada de corrupción y la otra, no menos importante, la sospecha de su existencia, o la desconfianza en el actuar de las clases dirigentes.

Según una encuesta de la ONG Transparencia Internacional difundida hace pocos días, los chilenos lideran ranking de percepción de aumento de corrupción en Latinoamérica, de esa manera, ocho de cada diez chilenos asegura que la corrupción aumenta en el país, un abrumador 80% de connacionales que perciben este fenómeno como creciente.

Según las conclusiones de esa encuesta, nuestro país ocupa el segundo lugar en percepción de corrupción en el continente, para acentuar el significado negativo de estas cifras, un 68 por ciento de la ciudadanía estima que las autoridades de Gobierno no hacen un buen trabajo para combatir el problema, los chilenos consideran que la respuesta gubernamental es pobre e insuficiente.



**Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha.**

El sondeo, realizado a domicilio a más de 22 mil personas de 20 países de América Latina y el Caribe, revela un cuadro de creciente y generalizada de corrupción en la región, donde los ciudadanos presentan altos índices de recelo con el comportamiento de sus policías y políticos, cuya respuesta gubernamental es considerada insuficiente.

Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha. La explicación posible reside posiblemente en las consideraciones iniciales; la existencia de un paradigma fracturado: la corrección de las instituciones chilenas, ante el descubrimiento desalentador que, igual que en otros países latinoamericanos, suceden este tipo de hechos y no se observa que las autoridades actúen frente a esta realidad con la necesaria eficiencia.

En año electoral, un 62 por ciento de los chilenos piensa que sus representantes son altamente corruptos. Solo los paraguayos (69%) y peruanos (64 por ciento) están por sobre la percepción nacional en este ítem. A pesar de iniciativas para restablecer las confianzas, en propuestas generadas en el Parlamento, o desde el Ejecutivo. En parte, la persistencia del sentimiento de invulnerabilidad de los responsables, que en materia penal se está por debajo de las expectativas de la gente, en la falta de consecuencias para las personas e instituciones, o los tiempos empleados en los procesos que no terminan de resolverse.

Es a pesar de todo un excelente indicador que la ciudadanía no esté dispuesta a aceptar la corrupción como un mal inevitable.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## APRIETOS



## EN EL TINTERO

# El dinero no suele tener banderas

El ya retirado, pero no por eso mudo, ex director del prestigioso y venerable diario el Comercio de Lima, Francisco Miró Quesada Rada, no saca el ojo de la mira sobre la actuación de los partidos políticos, y su andamio económico, sin distraerse, ni discriminar entre los que están en el poder y los que darían lo que fuera por reemplazarlos.

Para proceder a sacudirlos busca un par de excelentes padrinos, el primero es el famoso Charles Wright Mills, eso sí, aclarando desde la partida que él no fue el primero en sostener que en la democracia hay grupos de poder económico: una élite, que se autodescribe como apolítica, o gremial o técnica, o el apelativo eufónico que parezca menos irritante, que sin embargo, por lo bajo, hace política, influye en las autoridades y concentra la riqueza de la nación, para Mills, esto afecta uno de los principios de la democracia, el de la igualdad.

El ilustre antecesor de Mills es Alexis Henri Charles de Clérel, vizconde de Tocqueville, ya había cuenta en su obra "La democracia en América" en 1835, que en la democracia hay grupos que no son partidos políticos, pero que "presionan" sobre las autoridades para que estas tomen decisiones a favor de sus intereses.

Separar la política de las platas es un asunto arduo, si bien hay legislación de por medio, también hay dinero por medio y ante esa disyuntiva puede que no gane la ley. Habrá que estar atento a las jugadas durante las campañas en pleno desarrollo, los forados minúsculos, y a veces no tanto, de las leyes, por los cuales se les saca el cuerpo. Ver cómo salen los candidatos de las pruebas de la blancura, total, la palabra proviene de cándido, del latín: puro, limpio, albo, inmaculado y no ingenuo o corto de alcances como a veces se supone.

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

“No nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, esto resulta pintoresco”.

*Nicolás Hauri, presidente de la DC.*

“No se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción”.

*Leonardo Gutierrez, presidente del MAS.*

“El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado”.

*Alejandro Navarro, senador.*

# 3

## candidatos

lleva el pacto Convergencia Democrática en el Distrito 21, todos ellos corresponden a la Democracia Cristiana.

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

Nada bien cayó en algunos militantes del MAS y en la Democracia Cristiana la determinación de apoyar al militante del PPD y ex Jefe de División del Gobierno Regional del Bío Bío, Rodrigo Daroch, quien postula a una plaza en el Congreso, representado al Distrito 21, que abarca las provincias de Bío Bío y Arauco, además de la comuna de Lota.

La noticia se conoció el pasado sábado, cuando el presidente del MAS en el Bío Bío, Leonardo Gutiérrez se reunió con el postulante y con la directiva del PPD, en donde indicó que “es el candidato que nos da confianza, además, que nosotros no llevamos candidatos en la zona”.

El timonel de la colectividad explicó que esta situación no se trata de una “traición” a la Falange, sino que se debe a que “nosotros en ese distrito no tenemos candidatos, a lo que sumamos, fundamentalmente, que no se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción para poder apoyar a quienes nos den confianza. Con el PPD compartimos un ideario que el programa de Alejandro Guillier”, puntualizó.

Esta situación fue negada por el presidente regional de la Democracia Cristiana, Nicolás Hauri, quien expresó que esto se trata de una absoluta falsedad, “ese supuesto incumplimiento es falso, en todo momento estuvimos en contacto con ellos y jamás tuvimos una llamada de ellos para concretar su participación en la lista”.

Para Hauri, esta determinación “no nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, por lo que esto resulta pintoresco”, expresó.

### Sin consulta a las bases

Esta decisión no sólo generó molestia en la DC, sino que también al interior del propio MAS. El dirigente regional de ese partido y consejero nacional, Jorge Etchevers, indicó que el respaldo a Daroch no fue comunicado a las bases. “Una vez entre cuatro paredes y alejada de las bases, en que se toma esta decisión. Más sabía, democrática y abierta, habría sido la posibilidad de entregar a las bases y comunales la opción de libre elección de apoyos en cada comuna y distrito”.

De acuerdo al dirigente, con esta determinación se coloca en juego algo más importante que el triunfo electoral, sino que la existencia del partido, “si no se logra elegir a



A RODRIGO DAROCH DEL PPD EN EL DISTRITO 21

# Critican al MAS por apoyar a candidato fuera de pacto parlamentario

**Las quejas vinieron desde el propio partido y de sus compañeros de lista, quienes acusaron mala conducción en la tienda y ocultamiento de información.**

más de un diputado, que sea militante, no se cumplirá con uno de los requisitos para seguir existiendo, y yo lo hago directamente responsable de este fracaso”.

De acuerdo a fuentes de Diario Concepción, el pasado jueves se realizó un consejo ampliado del MAS, al que asistieron cerca de 40 personas, y en ningún minuto se informó por la dirigencia regional de esta determinación.

### Obligación más que convicción

Una de las dudas que surgió tras conocerse este apoyo, fue el real interés y unión que existe en la lista Convergencia Democrática.

Según Gutiérrez, este pacto surgió a petición de Alejandro Guillier, “este pacto con la DC fue pe-

dido por Guillier, pero como partido tenemos autonomía para decidir a quién llevamos. Esto es instrumental, no programático y lamentablemente la candidata Goic ha dado señales de no querer sumarse a un pacto para segunda vuelta, y nosotros queremos avanzar hacia la unidad”.

En tanto, Nicolás Hauri de la DC, indicó que “siempre entendimos que esto es un pacto instrumental. Pero siempre hay mínimos que se deben respetar con las decisiones adoptadas y ellos deben hacerse responsables de sus decisiones y demuestra su actuar en política”.

### Otras reacciones

Una de las personas que entregó su parecer sobre esta situa-

ción fue el candidato presidencial y fundador de la colectividad, Alejandro Navarro, quien expresó que “El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado, ellos han tomado sus propias decisiones, por lo que deberán enfrentar sus propias contradicciones, que espero, resuelvan de la mejor manera posible. Estas son decisiones de alianza que son retroactivas y espero que estos conflictos internos no sean el eje de la noticia, puesto que alejan aún más a la ciudadanía”.

Otro que se refirió a esta polémica, de manera escueta, fue el intendente Rodrigo Díaz, quien indicó que “las elecciones son parte de los partidos, ellos han hecho sus pactos y en general deben respetarse, pero eso queda en los partidos, yo soy intendente y debo comportarme con tal”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

RAPHAEL SIERRA P.

## Política

TRAS INTENTO DE SUICIDIO MASIVO DE JÓVENES

# Piden la renuncia de directora del Sename en el Bío Bío

La solicitud llega desde el oficialismo y la oposición, en donde consideran que la gestión de Rina Oñate al interior de organismo ha sido “desastrosa”.

Carolina Abello/Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el CRC de Coronel habría sido la gota que rebalsó el vaso al interior del Sename, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC).

El primero fue el senador Felipe Harboe, quien acusó que “es evidente que la situación no va por un buen camino, esta es una situación delicada que refleja que algo se está haciendo mal al interior del recinto”.

El parlamentario agregó que “aquí se requiere que se ejerzan las responsabilidades políticas, cuando son nombradas de esta forma. El Sename debe cambiar su estructura completa y terminar de una vez con los operadores políticos”.

En tanto, su compañero de partido, el diputado Cristián Campos (PPD) indicó que “esto es un episodio crítico que requiere una respuesta. Hace rato estamos hablando de inversiones que no se realizan, eventos críticos y nosotros buscamos un apoyo de los funcionarios para que reclamen sobre el problema que se vive en la Región del Bío Bío”.

Por otro lado, el core Luis Santibañez (UDI) acusó que el problema radica en la Dirección Nacional y no sólo en Concepción. “El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto

### CRC Coronel cuestionado

por este intento de suicidio. Debía recibir mil millones para obras que no se han concretado.

### Nuevo Amanecer

En 2012 se aprobaron \$2 mil millones para su remodelación, la que aún no comienza a ejecutarse.

ta que “ella está trabajando y desempeñando sus funciones como directora y cualquier otra referencia a materias propias del sector justicia, le ruego que se las realicen al seremi de Justicia”.

Al ser consultado Díaz, sobre cuando se enteró de lo ocurrido en el centro de Coronel, la respuesta fue, “cualquier consulta al sector justicia”.

Por lo que el seremi de Justicia, Jorge Cáceres (Prsd), debió salir al paso de los cuestionamientos, evitando polemizar con el senador, y explicó que “la gestión de Rina Oñate, a los ojos del Ministerio de Justicia ha hecho una labor que está catalogada absolutamente como aceptable”.

En tanto, el ex director del Sename, Robert Contreras (RN), expresó que “hay un error del Ministerio de Justicia, porque no es primera vez que se producen situaciones de carácter grave y no se tiene respuesta de la autoridad competente, por hechos menores han removido a otros funcionarios a nivel nacional”.

En tanto, la ex directora Jessica Flores (UDI) señaló que “parece que tienen que morir más niños para que aquí se haga algo. Como partido estamos estudiando poner un recurso por lo ocurrido en Coronel, porque queda claro que el Estado no resguarda la vida de esos niños”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

positivo o negativo para el organismo. Uno con el Sename ya perdió la capacidad de asombro y no se sabe si es la gota que rebalsó el vaso o sencillamente un hecho más de cientos que no tienen explicación”, puntualizó.

Visión totalmente distinta tiene el diputado Jorge Sabag (DC), quien pidió modificar la institucionalidad que existe en el Sename, para no repetir este tipo de episodios. “Pero antes de pedir la destitución de una persona o las responsabilidades políticas, debemos entregar contención a los afectados. Debe existir una investigación y que ahí se establezcan las responsabilidades políticas”, puntualizó el parlamentario que pertenece a la misma colectividad que Rina Oñate.

Desde el Ejecutivo en la Región, la mirada fue muy similar a la del diputado Jorge Sabag.

El intendente Rodrigo Díaz (DC), indicó de forma escue-

## Sin fecha para comisión del Core por Nuevo Amanecer

Molestia existe en algunos miembros del Consejo Regional, a raíz de la petición que cursó el core Luis Santibañez para que sea la Comisión de Fiscalización del organismo quien pida explicaciones al Sename y a la Seremi de Justicia por la demora de cinco años en la concreción de las reparaciones en el Cread Nuevo Amanecer.

Tal como ha publicado Diario Concepción, en el año 2012, el Core aprobó \$2,02 millones para la “Reposición del Centro Nuevo Amanecer”, pero hasta el día no existe avan-

ce alguno en el proyecto, que debería estar entregado en el segundo semestre del año pasado.

Ante esta situación, Santibañez acusó que los consejeros de la Nueva Mayoría no tienen intención de hacerlo, “hay que esperar a que ellos decidan cuando se analiza el tema. Como ellos sacaron mayoría, se repartieron las comisiones del Core a su gusto y como esto les afecta a ellos de forma importante. Ellos sesionan cuando a estos caballeros se les frunce”.

CAROLINA ECHAGÜE M.



Postulaciones Abiertas  
**CONVOCATORIA**

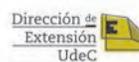


Exposiciones Temporales

PINACOTECA Y SALA DAVID STITCHKIN | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



Contacto informaciones: pinacoteca@udec.cl / direxten@udec.cl



## Ciudad



### Menor impactado por trozo de concreto está estable

Estable y en su hogar se encuentra Maximiliano, el menor que recibió el impacto de una pieza de concreto que se desprendió de un céntrico edificio de Concepción. Tras el golpe, el niño fue llevado al Hospital Regional y derivado a su domicilio para que guardara reposo.

Su padre, Claudio Hermosilla, dijo que el niño tiene contusiones craneales leves, lesiones en su espalda y en sus piernas. Deberá hacer reposo durante 10 días, sin actividad física y usar antiinflamatorios y antibióticos para evitar infecciones en las heridas.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EN ANIVERSARIO 467

# Capital penquista eligió a sus premios municipales 2017

**Un músico, dos historiadores, una ingeniera en maderas y un químico fueron reconocidos por su labor.** El alcalde Álvaro Ortiz destacó el valioso aporte que realizan a la ciudad a través de las distintas disciplinas.

Como ya es tradición, en el marco del aniversario 467 de Concepción, se premió a quienes han destacado por su labor profesional y social en la capital penquista contribuyendo con su tarea al desarrollo de la segunda ciudad más importante del país.

En la ceremonia, que se realizó anoche el Salón Municipal, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, afirmó que "una vez más los vecinos y vecinas de Concepción, junto a sus autoridades manifestaron su público reconocimiento a personas que con su temple, creatividad y talento han forjado parte de la historia de Concepción. Una ciudad no sólo se debe a sus grandes obras, sino a su gente y es por eso que a través de esta iniciativa buscamos destacar, agradecer y premiar a quienes en diferentes ámbitos han realizado un valioso aporte a nuestra comuna".

El premio municipal de Arte fue otorgado al profesor y músico, Arturo Murath, quien durante más de 40 años se ha desempeñado en las artes musicales manejando con maestría el violín y, en la actividad coral de la comuna, específicamente, como director en el Coro de Enap.

Además, destaca por ser el compositor musical del Himno de la Universidad del Bío Bío, director desde 1993 a 2013 del coro de la Escuela de Grumetes de la Armada de Chile, entre otros.

"Es una buena sorpresa, me alegré mucho. Yo entré a la Filarmónica del Teatro Municipal a los 18 años, recién fundada en Santiago, estuve por cuatro años y luego me vine a Concepción", dijo.

Agregó que su hija, Annie, heredó su pasión por la música, es profesora de la Facultad de Arte de la Universidad de Chile. "Ahora viajó a Concepción para acompañarme en la premiación", comentó.

En tanto, el premio de Ciencias Sociales fue otorgado a la docente del departamento de Historia de la Universidad de Concepción, Alejandra Brito, por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a las ciencias sociales, contribuyendo en temas de género y patrimonio industrial.

En este punto, resalta su trabajo realizado, tanto en la disciplina historiográfica como en las Ciencias Sociales en general, trabajando multi e interdisciplinariamente, como es el caso del proyecto anillos que actualmente dirige, el que está desarrollando con arquitectos, sociólogos, geógrafos y antropólogos, entre otros especialistas.

Las investigaciones de Brito se han traducido en numerosas publicaciones, de alto impacto académico, lo que le valió integrar el grupo de investigación de Historia de Fondecyt por un largo período, incluso, mayor al tradicionalmente desempeñado por cualquier especialista.

El premio municipal de Ciencias recayó en la docente del departamento de Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, Héctor Mansilla, por su destacada trayectoria académica e investigativa en el área de las ciencias químicas, medio ambiental y energías renovables.

Desde China, Héctor Mansilla,

#### FRASE



**"Llevo más de 40 años dedicados a la música, haciendo clases y como director del Coro de Enap".**

Arturo Murath, premio municipal de Arte.



**Destaca entre sus trabajos investigaciones sobre el patrimonio industrial y la importancia de conservarlo.**

Alejandra Brito, premio municipal de Ciencias Sociales.



**"La UBBha tenido un papel preponderante en el área de la madera (...) Identificar los problemas y oportunidades".**

Cecilia Bustos, premio municipal en Investigación Aplicada.



**"Es una alegría el reconocimiento (...) viene a coronar el esfuerzo de muchas personas".**

Héctor Mansilla, premio municipal de Ciencias.

agradeció el premio, que fue recibido por su hija Paula y, aseguró que es "una gran alegría el reconocimiento. Es un conjunto de cosas, que viene a coronar el esfuerzo de muchas personas, yo recibo el premio pero hay muchas personas detrás de él. Los estudiantes, colegas, colaboraciones internacionales, entonces es la suma de muchos esfuerzo que se hicieron y dieron en lo correcto. Me preocupa atribuirlo a una persona. Pero es un gran honor".

Mansilla, que lleva 23 años como docente en la UdeC, destacó en sus inicios por su investigación centrada en la Química de la Madera y, posteriormente, en la eliminación de contaminantes mediante procesos avanzados de oxidación empleando luz solar. Actualmente, dirige el Laboratorio de Química Orgánica Ambiental y posee una amplia red de colaboración, tanto

nacional como internacional, lo que le ha permitido a la fecha tener 116 artículos publicados en revistas de la disciplina, cinco artículos de divulgación y más de 200 presentaciones a congresos nacionales e internacionales, por nombrar algunas.

Sus trabajos en el área ambiental y energía solar le han permitido desarrollar talleres y charlas de vinculación con el medio, pudiendo compartir los datos con el mundo escolar.

En tanto, el premio municipal de Investigación Aplicada fue obtenido por la docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío Bío, Cecilia Bustos por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a la investigación aplicada sobre aspectos de mejoramiento en los procesos de transformación y mayor aprovechamiento del recurso maderero.

"Es gratificante que a una la pre-



CAROLINA ECHAGÜE M.

mien, sobre todo, por un proyecto de investigación aplicada que implica mucho tiempo a lo largo de la carrera. "Esto es tarea de todos en el sentido de que, efectivamente, esto es gracias a la Universidad del Bío Bío, al departamento y facultad de Ingeniería y a cada una de las personas que trabajan en el departamento porque una no trabaja sola. En ese sentido es muy bonito y me da mucha alegría".

Destacó que la Región es maderera y forestal. "En ese sentido, la universidad ha tenido un papel preponderante en el área de la madera. El departamento de Ingeniería en Madera ha cumplido un rol fundamental y, por supuesto, nosotros como investigadores en la materia de visualizar los problemas y oportunidad que existen a nivel para desarrollar los proyectos de investigación. Es un trabajo interesante con el que cada una de las investigaciones están aportando un granito de arena para ir apoyando esta área y colaborando con las empresas".

Bustos, quien es ingeniera de ejecución en Maderas e ingeniero civil en Industrias Forestales de la UBB, magíster y doctora en Ciencias y Tecno-

logía de la Universidad Laval de Quebec ha participado en el desarrollo de un nuevo sistema de adhesivo de bajas emisiones de formaldehído, alta performance mecánica y durabilidad para la fabricación de tableros MDF, entre otros.

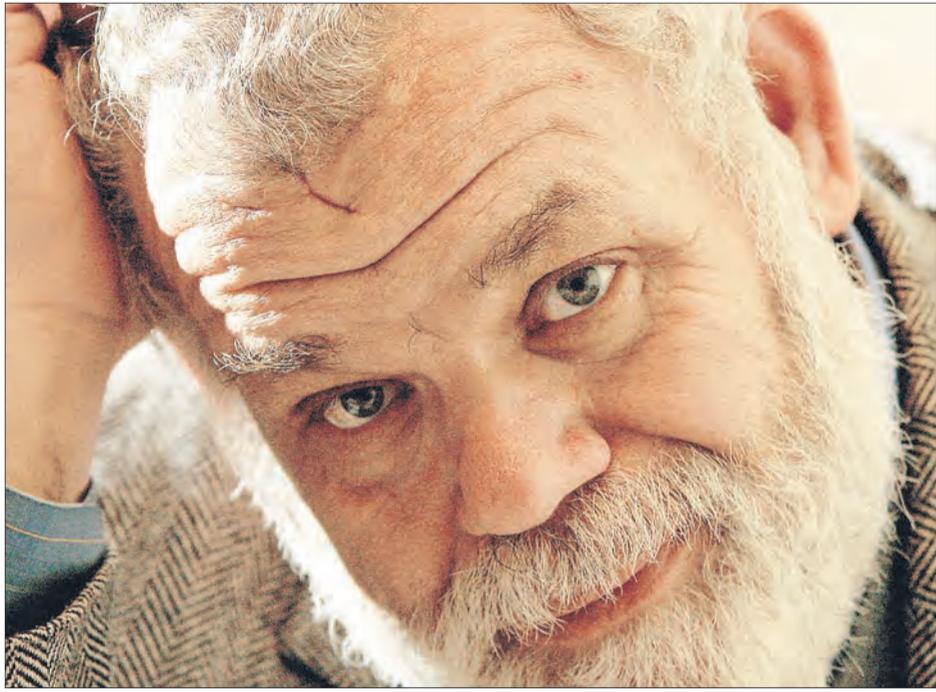
Entre sus proyectos de investigación destacan: Difusión Tecnológica para el Rotulado de Maderas, aplicación a empresas de la Región; Desarrollo de especificaciones técnico constructivas de pisos de ingeniería con madera densificada; Diseño y construcción de prototipo de sistema constructivo en base a placas estructurales de madera de eucaliptus nitens termotratado y Desarrollo de nanotecnologías como herramientas de selección genética para la fabricación de celulosa premium, entre otras.

Además, fue elegido como Vecino Destacado, Alejandro Mihovilovich, por su trabajo como docente y persistente actuar en post de establecer a la ciudad de Concepción como cuna de la Independencia (ver página 7).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



ARCHIVO

ALEJANDRO MIHOVILOVICH, VECINO DESTACADO 2017:

## “Concepción es una ciudad pujante que conserva su belleza”

El recién premiado con la medalla René Louvel Bert, destacó que la comuna es la única a nivel nacional que posee el potencial para desarrollarse.

Daniela Salgado Parra  
contacto@diarioconcepcion.cl

Sorpresa le generó al director de Extensión de la Biblioteca Municipal, Alejandro Mihovilovich, haber sido elegido como Vecino Destacado 2017 y, con ello, ser acreedor de la medalla René Louvel Bert. “Estoy gratamente agradecido de la persona que tuvo la gentileza de postular mi nombre y de los que votaron para que saliera seleccionado”.

A pesar de su característica modestia, el titulado en Pedagogía en Historia y Geografía de la Universidad de Concepción tiene razones de sobra para merecer dicha distinción. Lleva más de 40 años haciendo clases en liceos e impartiendo charlas tanto a pobladores como a diversas casas de estudios, es autor de una serie de libros que retratan la historia penquista, fue uno de los impulsores de la creación de circuitos turísticos del cementerio, entre tantas otras cosas.

- A su juicio, ¿a qué se debió su selección?

- Creo que en parte responde a la labor que he cumplido, sobre todo porque estamos en el año del Bicentenario, al impulsar y reclamar a los talquinos que fue acá donde se produjo la declaración de la Independencia y que lo de ellos fue una proclamación.

El que te recabe un premio como este, significa una gran

### El Mahoma de la cultura

Mihovilovich, a través de charlas y circuitos turísticos ha expandido el conocimiento histórico.

responsabilidad porque son los ciudadanos los que deciden a quién se lo dan. Entonces uno comienza a preguntarse por qué yo, por qué no se lo dieron a otros que tienen más pergaminos que uno y eso te emociona y compromete. Desde hoy ya no sólo hablaré por mí sino que representaré a toda una ciudad.

- ¿Cómo calificaría su labor promoviendo la cultura?

- No es menor el trabajo que se hace desde las puertas de la corporación hacia el exterior para generar culturas, dar charlas ir a los colegios. Es como Mahoma, entonces si la montaña no viene a mi, yo voy a ella.

La idea es que lo que se hace no quede en las cuatro paredes de la biblioteca sino que salga a la comunidad y en eso, creo, hemos sido exitosos. Y así hemos avanzado con las estanterías abiertas, un infocentro para los discapacitados visuales, espacios para los ancianos y jóvenes, salas especiales para

estudio silencioso, mejoras de la infraestructura, la creación de bibliotecas comunitarias y mejoras en el cementerio.

- Actualmente, ¿cómo ve a la comuna?

- Durante muchos años, Concepción se había quedado callado, mirando desde el silencio cómo la historia pasaba. Hoy, en cambio, es una ciudad pujante que se sigue construyendo, pero que a la vez conserva su belleza y elementos propios de sus paisajes, como de la cercanía de su gente.

Aquí se respira democracia y tenemos todas las cualidades para ser un Silicon Valley de agricultura, pesca u otras actividades económicas.

- ¿Qué desea para el futuro de Concepción?

- Toda la industria pesada de Chile está acá, entonces tenemos todas las posibilidades de desarrollarnos, pero no podemos farrearlos la oportunidad de aprovechar nuestros recursos. Nuestro potencial incluye tener los mejores campos y clima, lo que hace difícil que otra región nos pueda competir.

Yo deseo que los cerebros que se están formando en nuestras universidades se queden acá y contribuyan a nuestro desarrollo porque el potencial lo tenemos hace tiempo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Udec obtiene tercer lugar a nivel nacional según el ranking QS

El ranking QS, que evalúa a las universidades a nivel mundial, ubicó a la Universidad de Concepción, UdeC, en tercer lugar a nivel nacional y en el 15 en América Latina, con lo que mantiene su rendimiento, con leves cambios, desde las últimas cinco mediciones.

Los indicadores que mide el ranking son la reputación académica de la institución, opinión de los empleadores, citas por artículo publicado, proporción de profesores por alumno, docentes con doctorado, publicaciones por académico, impacto en la web y red internacional de investigación.

Este último indicador es el mejor evaluado para la Universidad de Concepción (obtuvo 97.8 puntos de 100). El objetivo de este indicador es detectar a aquellas instituciones con fuertes lazos internacionales. La métrica considera la colaboración de instituciones pares en uno o más artículos académicos indexados en Scopus en un período de cinco años (2011-2015).

Este año, la Pontificia Universidad Católica de Chile se ubicó en el número uno a

nivel latinoamericano, seguida por las universidades Estatal de Campinas (Unicamp), de Sao Paulo, Autónoma de México (Unam), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, de Chile, Federal de Río de Janeiro, de Los Andes (Colombia), de Buenos Aires y Unesp (Brasil).

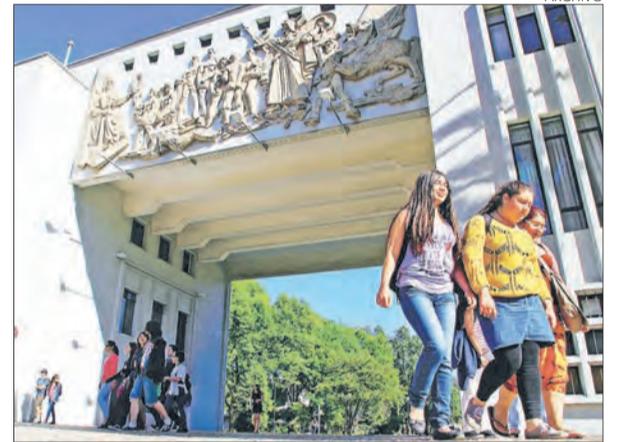
Los resultados de la UdeC y de otras instituciones pueden revisarse en la web [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com)

### América Economía

Estos resultados se suman a los entregados con anterioridad por el ranking de la revista América Eco-

nomía, que también situó a la Universidad de Concepción en el tercer puesto a nivel nacional.

En este caso, además del ranking general, se presentó uno por carreras. Los datos provienen tanto de entidades estatales pertinentes (Cned, Demre, Conicyt, Sies/ Mi Futuro y CNA), como de las propias universidades participantes. En este ranking destacan Enfermería, Nutrición y Dietética, y Odontología, en segundo lugar a nivel nacional, Ingeniería Civil en Minas, Medicina e Ingeniería Civil Eléctrica/Electrónica, en tercer lugar.



ARCHIVO

HTPE PRESENTA

# EXPOGAME 2017

## CONCEPCIÓN

20 | 21 | 22 OCTUBRE

### SURACTIVO

ANIMA: **LORENA MIKI**

**DANIEL PESINA**  
JOHNNY CAGE, SUB-ZERO, SCORPION

**LALO GARZA**  
LA VOZ DE KRILIN, GAARA, LUCIO, ICHIGO KUROSAKI

SHOWMATCH DE LAS ESTRELLAS DE LOL

MÚSICA ORQUESTADA DE VIDEOJUEGOS

COSPLAY PARADE

TORNEO INTERESCOLAR LEAGUE OF LEGENDS

Y MUCHO MÁS ...

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



## Ciudad



## Avanza vacunación contra el sarampión

La inoculación que están recibiendo los niños de primero básico en la Región ya cuenta con un 75% de avance, contabilizando más de 22 mil dosis administradas de un total de 29.577 matriculados.

La vacuna tiene como objetivo elevar el nivel de protección contra la enfermedad, así como contra la Rubéola y la Parotiditis; en el marco del Plan Nacional de Inmunización dispuesto por el Ministerio de Salud.

“A nivel regional el proceso, inserto en la estrategia de vacunación escolar, es liderado por la provincia de Ñuble, cuyo avance alcanza el 85% con 5.564 personas vacunadas; seguido de Bío Bío, con 82% de cobertura y 4.916 dosis administradas; y Arauco, con 73%

de cobertura y 2.013 inoculaciones”, dijo la encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones, Paola Sepúlveda.

La provincia de Concepción presenta un total de 9.795 niños (as) protegidos, equivalente a un 68,7% de avance; y en ese contexto, el Servicio de Salud Concepción presenta un 69%, con 6.839 dosis administradas, mientras que bajo la jurisdicción del Servicio de Salud Talcahuano el avance alcanza el 67%, con 2.956 dosis administradas.

“Tuvimos un incremento importante de cobertura entre el año 2015 y 2016 en la Región, pasando del 79,8% al 88,3% de cobertura; por lo que esperamos este año mantener positivos

indicadores de inoculación, ojalá por sobre el 85%, a objeto de seguir consolidando y manteniendo la eliminación de la enfermedad que, en Chile, no presenta casos originarios desde 1992. Es muy importante este refuerzo de la vacuna, para proteger a nuestra población regional, ya que en otros continentes del Mundo aún persisten casos de sarampión, lo cual constituye un riesgo de importación o llegada de casos a nuestra región. A la fecha registramos un 75% de avance, lo que nos parece relevante, pues aún tenemos espacio para crecer, en consideración a que la estrategia de vacunación finaliza a fines de noviembre”, expresó el seremi de Salud, Mauricio Careaga.

ACTIVIDAD FINALIZA HOY

# 15 mil estudiantes se esperan en Puertas Abiertas en la UdeC

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Ayer comenzó una nueva versión de Puertas Abiertas, la tradicional feria en que la UdeC da a conocer su oferta académica a estudiantes y egresados de enseñanza media, padres y apoderados, profesores y orientadores, y que se extenderá hasta hoy.

La actividad se realiza entre las 9 y las 18 horas en la Casa del Deporte, donde están dispuestos los stands de las distintas facultades, así como de las sedes de Chillán y Los Ángeles, además de centros universitarios, programas de apoyo académico y reparticiones que entregan servicios a los estudiantes.

En esta oportunidad, la UdeC recibirá delegaciones de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes, según informó Claudia Garay, Coordinadora de Imagen Institucional de la UdeC, la unidad responsable de organizar la feria.

La profesional adelantó que ya hay 135 delegaciones que han confirmado su asistencia al evento, es decir, al menos 4 mil jóvenes, y señaló que a ellas se suma un número importante de jóvenes que visitan la feria de forma independiente, por interés propio o por recomendación de sus profesores.

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas de las facultades y sobre becas (tanto de la Universidad como del Ministerio de Educación), así como recorrer el Campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos, para lo cual se han programado visitas guiadas.

Todas estas actividades cuentan con la participación de estudiantes de distintas carreras, dado que “la



### La UdeC recibirá delegaciones

de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes.

Universidad tiene un grupo importante de estudiantes monitores, que son quienes que entregan la información, reciben a las delegaciones, hacen las visitas, ordenan el espacio y atienden consultas. Son un importante apoyo”, afirmó Garay.

Hoy, el BafudeC realizará una presentación de danzas, para continuar con la Orquesta Juvenil de la UdeC, con un repertorio dedicado

a Violeta Parra.

“Lo importante de estas muestras es que son hechas por alumnos y que (los futuros estudiantes) vean que ellos se pueden integrar a estas actividades estando en la Universidad”, dijo Garay.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Corte de Apelaciones mantuvo rebaja de condena de Llaitul

La Corte de Apelaciones de Concepción confirmó el fallo del Tribunal Oral de Cañete, que rebajó a la mitad la sentencia de 10 años y un día de cárcel contra el líder de la Coordinadora Arauco Malleco, Héctor Llaitul. Lo anterior, luego de no acoger el recurso de apelación y desestimar el recurso de queja presentado por la Fiscalía y el Gobierno.

Su abogado, Javier Pereira, en este momento el líder de la CAM ya habría saldado su deuda con la justicia respecto al ataque al fiscal Mario Elgueta y otra causa de robo con intimidación, valorando de esta manera la decisión de la corte penquista.

“Sus apelaciones eran absolutamente inadmisibles, como dijo el tribunal de juicio oral, pronunciamiento que fue confirmado por la Corte de Apelaciones, por eso a nuestro entender la causa de Héctor Llaitul a nuestro entender está con la pena cumplida”.

Por esto, ahora el fallo se remite a Gendarmería para que oficie si la pena está cumplida.

Sin embargo, su libertad no podrá concretarse, ya que Llaitul está en prisión preventiva por la denominada “Operación Huracán”, investigación que se está revisando mediante un recurso de amparo en la Corte Suprema, ya que consideran que las detenciones no se ajustaron a derecho.

# Economía & Negocios

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

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>
<b>\$26.657,27</b>
<b>UTM OCTUBRE</b>
<b>\$46.786,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>			
Ipsa	5.483,30	-0,04%	Iqpa 27.483,57 +0,03%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>			
Dólar Observado	\$622,07		Euro \$733,56
<b>COMMODITIES</b>			
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$919,91		Cobre (US\$/libra) \$319,60
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.425,00		Petróleo \$ 51,88



EL 69% DE LOS emprendimientos son de hombres y el 31% de mujeres.

“TU EMPRESA EN UN DÍA” REGISTRA EN LA REGIÓN UN AUMENTO DE 15% Y LA METROPOLITANA UN 10,5%

## Nacimiento de pymes en el Bío Bío está al alza y supera el promedio país

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda que la generación de nuevos emprendimientos en la Región del Bío Bío son fundamentales para el crecimiento económico.

Según datos de la Seremi de Economía, se han constituido 4.474 firmas mediante la plataforma “Tu Empresa en un Día”.

“De enero a julio de este año, comparado con el periodo anterior, la creación aumentó en un 15,6%, cuando el país ha crecido en un 10,5%. Estamos sobre el promedio nacional”, aseguró el jefe de cartera, Iván Valenzuela.

Agregó que en la zona “1.216 son sociedad de responsabilidad limitada, 1.662 empresas individuales de responsabilidad limitada y 1.596 sociedades por acción”.

De ellos, un gran porcentaje hace uso de la plataforma Escritorio Empresa, de Corfo.

De acuerdo a la entidad 3.352 iniciativas han utilizado esta herramienta, siendo el 9,2% del total na-

**Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total, 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.**

cional que son 36.437.

### Ejemplo regional

El seremi Valenzuela reveló que el 31% de las nuevas pymes son de mujeres y el 69% de hombres.

Es así como desde Escritorio Empresa pusieron a “Origen”, de Constanza Concha, como un ejemplo de esos miles de pequeños empresarios que buscan lograr el éxito.

La emprendedora promueve el turismo de Lota, ofreciendo un entretenido servicio de circuitos por las ex minas de carbón. También tiene a disposición paseos en lancha para conocer la belleza costera de la ciudad. Concha también tiene una empre-

sa de merchandising cultural, ofreciendo bolsos, carteras y estuches a los visitantes.

Aseguró que el portal de Gobierno ha sido fundamental para concretar sus ideas empresariales. “Se la he recomendado a mucha gente”.

En sus inicios no era parte de estas ayudas. Sin embargo, cuando la demanda comenzó a ser mayor y la proyección solo era números azules, decidió formalizar su pyme.

“Si no facturo, no voy a poder crecer”, dijo, quien está conforme con las prestaciones que otorga la entidad.

Y para seguir innovando hacer los trámites y procesos más fáciles, en el

marco de la Semana de la Pyme se lanzaron dos importantes iniciativas.

La primera es “Sofía”. El Ministerio de Economía, junto a la empresa “Cognitiva” incorporaron a una asistente digital basada en inteligencia artificial que guiará para todos quienes busquen concretar trámites en línea.

“Queremos facilitar la vida a los emprendedores. Por eso creamos Escritorio Empresa, una innovadora herramienta que el Estado pone a disposición de la ciudadanía para facilitar la creación y operación de sus negocios”, explicó el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Jorge Rodríguez Grossi.

El otro es Espacio Pyme, que ofrece

asistencia digital. “El 77,6% de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) no adoptan tecnología porque consideran que no es necesario por el tamaño de su negocio y el 11,7% porque no cuentan con los conocimientos para hacerlo. Así lo arrojó el estudio de tecnologías de la información y comunicación al interior de las empresas chilenas de la Tercera Encuesta Longitudinal de Empresas del Ministerio de Economía”, detallaron desde Corfo nacional.

El ministro Rodríguez Grossi puntualizó que la meta constante es “impulsar a las pymes a crecer en productividad, adoptando tecnologías de la información para que digitalicen su gestión a través de un apoyo individualizado y poniendo a su disposición *softwares* confiables, con una oferta clara, de manera que la búsqueda y selección sea fácil y efectiva”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

SEGÚN INFORME DE POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

# Acceso a Internet creció 45% en 2 años: ¿qué desafíos impone en seguridad?

La educación es clave para impedir ser víctimas de delitos informáticos, ya que expertos sostienen que por más dispositivos a implementar, el talón de Aquiles sigue siendo el propio usuario.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según el informe de Política Nacional de Ciberseguridad del Ministerio del Interior, el acceso a Internet creció un 45,3% durante los últimos dos años, provocando que la economía digital creciera un 16%, lo que implicó pasar de 34.127 millones de dólares transados en 2014, a 39.485 millones de dólares en 2015.

Pero este crecimiento impone desafíos en seguridad digital, para frenar los ya 4.648 casos ocurridos en Chile en el periodo de 2010-2015.

### Escenario perfecto

A mediados de mayo de este año, el virus WannaCry provocó una crisis en seguridad informática sin precedentes a nivel global, afectando a un centenar de países y en donde Chile fue uno de los más afectados en la Región.

"Chile fue uno de los países más afectados por el virus en Latinoamérica, esto se debe principalmente a la gran penetración de Internet que existe en los dispositivos móviles. La lección que debe tomar el país de esta experiencia es que se debe tener el sistema operativo actualizado regularmente, ya que con ello el ransomware queda sin efecto", explicó el experto en seguridad de software de la multinacional F-Secure, Steve Taylor.

Añadió que existen ciertos criterios que determinan la seguridad digital de un país y Chile tiene una gran oportunidad de mejora, aseguró.

Y recordó que cuanto más conectados estamos, más oportunidades hay para que se maximicen los riesgos. Por ello la amenaza de este software malicioso se podrá agotar en algún momento, pero es probable que sea reemplazado por otra amenaza incluso peor, concluyó Steve Taylor, quien visitó Chile para cerrar un acuerdo que permitirá brindar su servicio de seguridad



dad a la compañía de telecomunicaciones Grupo Gtd y sus unidades de negocio Gtd Manquehue y Telefónica del Sur.

Telsur, por ejemplo, a través del sistema Navegación Segura, ofrece

el servicio de protección familiar, el cual protege a los niños con filtros de contenidos ante aplicaciones inapropiadas, y establece control de horarios y límites de uso. El sistema además provee protección

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

## 16%

ha crecido la economía digital a partir del aumento del acceso a Internet en los dos últimos años en Chile.

## 1

política es primordial en una empresa, según ing. informático de la USS, Francisco Fuenzalida: contar con un oficial de seguridad.

robo, antivirus y buscador de dispositivos.

### Educación digital

El Community manager de la USS, Leonardo González, dijo que los desafíos para empresas y personas son bastante similares y se reducen a un factor de alta importancia que muchas veces no se considera: la educación digital. "Si entendemos cómo funcionan los ataques cibernéticos, de cualquier índole, estaremos mucho mejor preparados para enfrentarlos o evitarlos de raíz".

Y según el docente de Ingeniería en Conectividad y Redes de Duoc UC sede Concepción, César Arévalo, "podemos firmar decenas de acuerdos, configurar protocolos de seguridad de primer nivel, pero el usuario seguirá siendo el talón de Aquiles".

Y a nivel corporativo, añadió, se deben establecer criterios respecto al uso de grandes volúmenes de información y su difusión, lo cual plantea un debate ético respecto a su manipulación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

IMAGEN VIRTUAL GNL PENCO



## GNL Penco Lirquén: buque está terminado

Fue en su cuenta de Twitter que la empresa Biobiogenera anunció que la construcción del buque regasificador ya concluyó en el dique seco en Noruega, a la vez que informó que recibieron las ofertas para la construcción del terminal gasífero propiamente tal.

Cabe recordar que el proyecto de Biobiogenera volvió al Servicio de Evaluación Ambiental, tras fallo de la Corte Suprema que ordenó repetir el proceso de Consulta Indígena.

Biobiogenera subió un video donde se aprecia el dique seco de la

### Inversión de US\$165 millones

sufre revés tras fallo de la Suprema que encomendó repetir el proceso de Consulta Indígena.

noruega Höegh LNG, y el buque terminado.

Cabe recordar que el contrato de esta empresa marítima con BioBiogenera considera el arriendo por 20 años de un buque que fue especial-

mente diseñado según las especificaciones de la empresa, y que entre sus características se incluye un sistema que evita el crecimiento de algas y la incrustación de moluscos en el casco del buque, mediante ionización con ánodos de cobre, una opción que reemplaza los sistemas tradicionales que utilizan cloro.

En definitiva, Biobiogenera tiene todo listo para iniciar su proyecto, y está a la espera de lo que decida el Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Bío Bío, que debe reunirse con la agrupación indígena.

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis del presupuesto 2018 realizado a la luz de académicos y actores del área en Bío Bío.

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Universidad de Concepción explicó que "el problema es que, una vez que asignas algún gasto permanente, es prácticamente imposible dar vuelta atrás, tal como está pasando en el financiamiento a colegios subvencionados y fondos en investigación. Si bien estos últimos son más bien transitorios, si los sacrificas ahora para gastar esos recursos en algo permanente (como aumentar la gratuidad universitaria al 60%), es poco probable que los volvamos a ver".

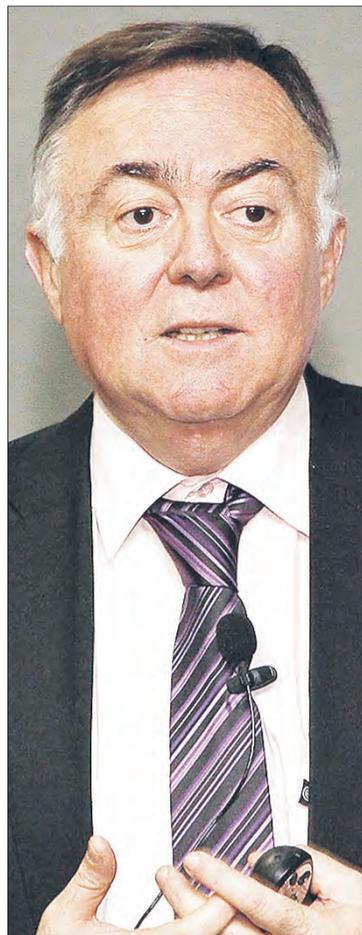
Parés además centró su análisis en dos elementos importantes, "primero, perdimos el esquema y responsabilidad en torno a la regla estructural. Desde 2008 que el presupuesto estructural es simplemente una medida que toma un valor cualquiera (desde -1% en 2008 hasta +0,5% en 2015) y ya no podemos hablar de una "regla". Segundo, hemos ido comprometiendo recursos en gasto permanente y no estamos seguros de que eso vaya a generarnos recursos suficientes para "pagar la cuenta" en el futuro".

Más específicamente, dice el director del departamento de Economía de la UdeC, "estamos poniendo muchos recursos en educación universitaria, pero sin una buena base de niños sanos y bien educados (Sename más educación primaria y secundaria), vamos a tener un desbalance en el futuro", adelantó.

Andrés Ulloa, ex decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, (Ucsc) fue enfático al señalar que "el problema de Chile es que para los próximos años tiene comprometido la mayor parte de los ingresos corrientes. El anterior ministro de Hacienda tomó decisiones irresponsables que han comprometido la capacidad de Chile de mantener cuentas fiscales saludables", sentenció.

Por su parte, Javier Irrazábal, académico de Ingeniería Comercial de la Universidad San Sebastián (USS), afirmó: "este gobierno no tiene como prioridad el crecimiento económico. Si de verdad se quisiera priorizar el crecimiento económico, habría que fortalecer los presupuestos que promueven las tres vías de crecimiento económico: productividad, aumento en el presupuesto de educación de calidad e investigación (Conicyt); trabajo, quizás fortalecer el presupuesto del Ministerio del Trabajo para que logre subir la tasa de participación laboral femenina (actualmente, del orden de un 48%), y así también atraer al mercado laboral a los jóvenes y adultos mayores; capital para promover la inversión, quizás sería bueno fortalecer el presupuesto de InvestChile, organismo encargado de atraer la inversión extranjera al país, y el de Corfo, entre otros".

Para Claudio Lapostol, académico de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Andrés Bello (Unab) sede Concepción y ex seremi de Economía en Bío Bío, "debemos establecer claramente cuáles van a ser nuestros ingresos durante el año 2018 y para eso las variables que afectan fuertemente el ingreso son las recau-



A LA LUZ DE ACADÉMICOS Y ACTORES DEL ÁREA EN BÍO BÍO

# Presupuesto 2018 y los desafíos económicos que deben enfrentarse

**Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis.**

## 3,9%

De aumento del gasto es lo que contiene la propuesta de presupuesto 2018 que se revisa en el Congreso.

## 30%

Más que el crecimiento planteado como responsable sería el gasto propuesto por el Gobierno, según Claudio Lapostol.

daciones de impuestos".

Lapostol se mostró también bastante crítico respecto del "pago remuneraciones al sector público, donde hemos crecido más allá de lo que nuestro país puede soportar con los actuales índices de crecimiento, que hoy no sobrepasa como promedio el 1,6%".

Del mismo modo, dijo que "se llegó a esto pues las reformas que se generaron no fueron capaces de recaudar lo que se necesitaba para las promesas de mejoramiento ciudadano en lo

que respecta a la educación gratuita principalmente, tanto es así que hoy día el Gobierno no va a poder ser capaz de pagar las subvenciones a los colegios que se pasaron de subvencionados a municipalizados, y estos son "recortes" que permitirán paliar el déficit de la gratuidad universitaria".

Desde el Gobierno, Juan Antonio Señor, seremi de Hacienda en Bío Bío y ex empresario del comercio, señaló que "hay que mirar el presupuesto en su conjunto, más que partidas en específico, en todo caso, esto es un proyecto en desarrollo y será la discusión en el Congreso la que determinará el presupuesto que se apruebe".

Señor aseguró además que "este Presupuesto tiene un crecimiento del gasto de un 3,9%, por tanto, lejos de tener un impacto negativo en las expectativas de crecimiento, tiene un impacto positivo y pretende ayudar a una recuperación del crecimiento con más fuerza, además cumple con tener el financiamiento adecuado y generar una disminución paulatina tanto del déficit efectivo como del déficit estructural, tendiendo al equilibrio en el mediano plazo", afirmó.

### Deuda Fiscal

Para el director del Departamento de Economía de la UdeC, "la deuda

fiscal va a seguir creciendo. Si uno ve las cifras incluso Sebastián Piñera, que es el que más ha hablado de responsabilidad fiscal en la campaña, sólo tuvo un año con superávit efectivo pero mantuvo un déficit estructural de "más o menos" 0,5%, por lo que no creo que la deuda disminuya. Eso podría suceder sólo si se vuelve a estabilizar la regla y dependiendo del crecimiento potencial, pero no parece haber nadie realmente preocupado de este tema".

Por su parte, Lapostol, indicó: "la deuda fiscal es muy relevante en este momento, es más, antes no se hablaba de la deuda externa pública, la cual el año 2015 representaba el 13,9% del PIB y en dos años ya está instalada en un 15,1% del PIB con expectativas altas de crecer, pues se está gestionando una deuda de alrededor de 9.000 millones de dólares más, lo que nos llevaría a porcentaje más exigentes respecto del PIB. Hoy día la deuda externa pública es de 41.200 millones de dólares, si llevamos esta cifra a deuda por habitantes en Chile y asumiendo que somos 18 millones de habitantes, los chilenos estamos endeudados en US\$ 2.288, es decir, alrededor de \$ 1.419.000".

El ex seremi de Economía, agre-

gó que "el próximo año en intereses deberemos cancelar alrededor de US\$4.000 millones, la mitad de la reforma educacional, y por supuesto esto es lo que hizo que nuestra nota como país bajara un escalón, lo que conlleva a que las tasas para los futuros préstamos sean más altas, pues nuestro país pasa a ser más riesgoso".

En relación a las proyecciones de la deuda fiscal, el académico de la Unab, señaló que "lamentablemente, y dado que debemos cubrir las promesas de estado, es que este guarismo va a ir al alza y con un crecimiento país que no va a sobrepasar el 2,3%. No comparto para nada las proyecciones del gobierno en cuanto a que vamos a estar en crecimientos por sobre el 3,5%, eso no va a ocurrir. Además, crece el gasto público en un 3,9%, es decir, un 30% más que el 3% planteado como crecimiento responsable, hace aún más complejo el tomar el tema económico para el próximo año".

En este tema del crecimiento de la deuda fiscal, Irrazábal, planteó que "nuestro problema inmediato no sería de solvencia (debiéramos poder seguir pagando la deuda), sino de sostenibilidad (que la razón deuda como porcentaje del PIB se mantenga estable)".

Para Carlos Smith, economista de la UDD, "en los próximos años deberíamos ver un crecimiento de la deuda pero acotado cosa que no deteriore los indicadores de riesgo y que sea una deuda posible de ir sirviendo con los mayores ingresos generados por el mejoramiento del nivel de actividad que todos esperamos".

El seremi de Hacienda tiene la visión de que "la deuda Fiscal es importante, pero depende de los niveles de deuda relativa que un país tenga con respecto al PIB. Chile tiene un bajo nivel de deuda 25% del PIB, lo que lo hace manejable y esto ya está considerado en los análisis de las clasificadoras de riesgo, quienes han visto con buenos ojos este presupuesto".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos



VESS PRODUCCIONES

**Eduardo Gutiérrez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

La actividad de Antonio Novoa es imparable. Con solo 24 años, el trompetista se mantiene entre viajes, presentaciones y ensayos a lo largo y fuera del país, en varios proyectos. Uno de ellos es Antonio Novoa Quinteto, su propuesta personal al son del jazz y que mañana pretende encender una nueva jornada del ciclo "Noches de Jazz, Vinos & Blues", en MC Discotheque.

El quinteto apuesta por la música original, con composiciones del mismo Novoa y sus compañeros de banda: Maximiliano Alarcón (saxo tenor), Patricio Pianola (piano), José Troncoso (bajo) y Víctor Henríquez (batería).

En ese sentido, el trompetista indicó que "la agrupación surge de todo mi aprendizaje que he tenido en estos años de carrera y mi experiencia en el estudio junto a otros músicos". Además, dijo que ya ha estado antes en este ciclo, pero lo de mañana será diferente.

"Me entusiasma, porque nunca he lanzado este proyecto en Concepción. O sea, lo he hecho, pero en lugares más pequeños, con poca gente. Además, la mayoría de las veces ha sido acompañando, no presentando mi propuesta".

De esta forma, el trompetista local apuesta por un show entretenido y variado. "Está preparado para ser divertido, tengo algunos invitados, como mi papá, por ejemplo. Además, habrá músicos de la zona con los que he trabajado, y varios temas con diferentes estilos para que

### Repertorio lleno de éxitos

Show incluirá grandes clásicos de los trompetistas más importantes de todos los tiempos.

la gente no se aburra", aseguró.

Así, el artista integrará tanto temas de su propia autoría como importantes clásicos de los mejores trompetistas de todos los tiempos.

Las entradas para el evento tienen los siguientes valores: \$10.000 preventa, \$12.000 socios MDS y \$14.000 general (incluye degustación de vinos e ingreso al Casino).

### Vientos que recorren

El músico penquista, además de acompañar en la trompeta a Julius Popper, forma parte de la banda estable de Quique Neira. "Es fantástico, los muchachos son de harta trayectoria, llevan años tocando y claro, es bueno aprender de ellos".

Asimismo, los vientos de Novoa no descansan, ya que el músico destaca su participación esporádica en distintos proyectos, principalmente en Santiago. "Hace poco toqué con la banda Movimiento Original, donde me habían invitado a un par de presentaciones", comentó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

CICLO "JAZZ, VINOS & BLUES", MAÑANA EN MC DISCOTHEQUE

# Sonido de las trompetas se tomará su nueva sesión

El proyecto personal del virtuoso músico local, Antonio Novoa, debutará con el show "Trompetas on fire".

**28**  
OCTUBRE  
23 Hrs.

**FIESTA PRÓFUGOS**  
TRIBUTA A SODA STEREO

VIVAMOS UNA INOLVIDABLE NOCHE DE ROCK

**MC**  
MARINA CLUB DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

FIESTA HALLOWEEN 31 OCTUBRE  
TEATRO PAPIS EN VIVO 03 NOVIEMBRE  
TEATRO JORGE ALÍS 04 NOVIEMBRE

**27**  
OCT  
21  
HRS.

**¿QUIÉN DIJO QUE NO ÉRAMOS AMIGOS?**  
CON JOSÉ MIGUEL VIÑUELA Y PATRICIA MALDONADO

FIESTA MI GENTE 27 OCTUBRE  
FIESTA CON PRÓFUGOS 28 OCTUBRE  
FIESTA HALLOWEEN 31 OCTUBRE

**TEATRO**  
MARINA DEL SOL TALCAHUANO  
marinadelsol.cl



Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# Orquesta Sinfónica Juvenil en el Bío Bío realiza temporada de conciertos

El viernes 13 de octubre se efectuó el primer concierto de la temporada 2017 de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Fundación Orquestas Juveniles (Foji), la cual está conformada por 65 jóvenes músicos, quienes están bajo la dirección de Cristóbal Leiva. La actividad se desarrolló en el gimnasio de la Universidad del Bío Bío y fue la primera de una serie de presentaciones gratuitas encabezadas por esta orquesta. La fecha final de este ciclo de conciertos se realizará el Centro Cultural de Tomé el domingo 22 de octubre.



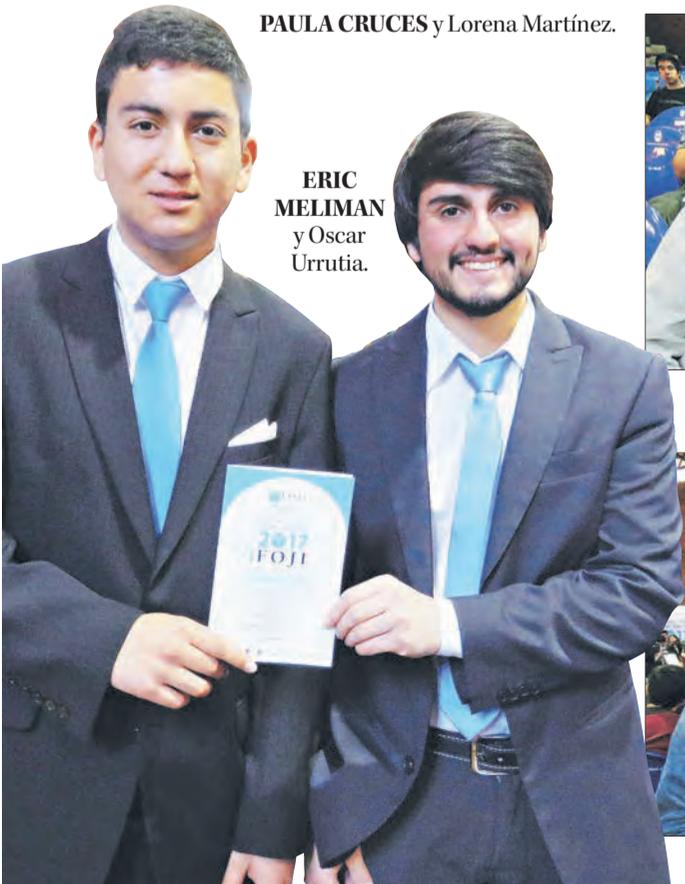
**LORETO RODRÍGUEZ**  
e Igor Concha.



**PAULA CRUCES** y Lorena Martínez.



**ENZO TORRES** y Ángela Maulen.



**ERIC MELIMAN**  
y Oscar Urrutia.



**FELIPE** y Nicolás Aguayo.



**WILHELMINA VÁSQUEZ** y Eduardo Contreras.



**JORGE JARA**, Florencia Llancaleo y Danixa Méndez.



**FELIPE CABRERA** y Ricardo Contreras.

## Deportes



“Copa Chile es muy importante para el club, nosotros y los hinchas”.  
**César Vigevani,**  
entrenador.



“Queremos un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es el objetivo”.  
**S. Martínez,** volante.



AGENCIA UNO

Estadio: Elías Figueroa Brander  
Hora: 18:00  
Árbitro: Eduardo Gamboa

S. WANDERERS	HUACHIPATO
G. Castellón	C. Lampe
J. Soto	J. Bizama
E. Luna	O. Merlo
M. López	V. Huerta
L. Pavez	C. Gutiérrez
L. García	S. Martínez
E. Carvajal	C. Sepúlveda
M. Medel	J. Martínez
J. P. Pineda	Y. Soteldo
C. Cortés	C. Valenzuela
E. Gutiérrez	J. Ortega
DT N. Córdova	DT C. Vigevani

Valenzuela y Parraguez.

Huachipato está invicto en Copa Chile, torneo donde atraviesa una realidad muy dispar a la del Tránsito, recibiendo seis goles en igual cantidad de partidos jugados.

#### Rival inquieto

Santiago Wanderers encara el duelo de hoy con preocupaciones, y no pocas. La campaña del cuadro que dirige Nicolás Córdova ha sido catalogada como “un fracaso” por parte de la directiva caturra. Por lo mismo, tomando en cuenta son últimos en la tabla acumulada y el fin de semana se miden ante Everton, su clásico rival, la atención de los porteños pudiese estar en otro lado y no enfocados cien por ciento en el choque de hoy, a diferencia de un Huachipato que tiene como gran objetivo ganar un torneo que no está en las vitrinas del club.

Eso sí, en Copa Chile, Santiago Wanderers, ha hecho una buena campaña de la mano de su goleador, Enzo Gutiérrez, con tres tantos, encajando sólo un gol en contra en casa, a manos de Iberia, rival al que dejaron fuera por penales en la última ronda.

#### Dos bajas

Claudio Jopia abandonó llorando por lesión la cancha el domingo y se temió por una lesión grave, mientras que Leonardo Povea también salió contundido del Ester Roa. Ambos sufrieron lesiones en el ligamento colateral medial, Jopia en su rodilla izquierda, grado 2, mientras que Povea en su rodilla derecha, grado 1. Se evaluará en la semana si el volante de contención puede jugar el sábado ante la UC, pero hoy no jugará, al igual que Jopia, quien estará por lo menos dos o tres semanas fuera de las canchas.

“Queremos lograr un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es uno de los objetivos que se propuso este grupo, estamos cerca de llegar a una copa internacional, aunque Wanderers tiene la misma motivación que nosotros”, comentó el volante Sebastián Martínez, mientras que el DT César Vigevani advirtió que “por ningún motivo repetiremos la última actuación. Recuperamos a Valenzuela y Valber. Haremos todo lo que no hicimos el domingo”.

Carlos Campos  
contacto@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO VISITA A SANTIAGO WANDERERS POR COPA CHILE

# Buscando en el puerto dar el primer zarpazo a la final

Mejorar la imagen mostrada el domingo es una de las metas acereras hoy en Valparaíso. La usina está a dos triunfos de clasificar a Copa Sudamericana.

Algo repetitivas se han hecho las declaraciones de César Vigevani, entrenador de Huachipato, respecto a las bajas actuaciones de los acereros en los últimos partidos. “Estoy seguro que en el partido ante Santiago Wanderers no jugaremos como hoy”, palabras del DT post caída ante UdeC, que en cierta forma y, en las últimas veces que el trasandino las realizó, por lo menos tuvieron efecto.

Huachipato visita hoy a Santiago Wanderers con la mente puesta en objetivos mayores, una motivación distinta e ilusión intacta por llegar a un torneo internacional. Copa Chile es el desafío que enfrenta un cuadro que, de superar esta fase de semifinales ante los caturros, dirá presente, por lo menos, en Copa Sudamericana. “Hay que jugarlo como una final. Estamos a un paso de un desafío muy importante para la gente, nosotros y el club. Sé que el grupo hará todo para lograrlo”, agregó César Vigevani.

El camino acerero rumbo a esta instancia arrancó ante Deportes Valdivia, luego frente a U. Católica

y Unión San Felipe, cuadros a los que Huachipato superó gracias a la efectividad, principalmente, de dos de sus más peligrosas cartas ofensivas: Jorge Ortega y Yeferson Soteldo. El delantero paraguayo lleva cinco goles en el torneo, convir-

tiéndose en el máximo anotador de Copa Chile. El venezolano es el segundo máximo artillero, con cuatro tantos. De las 14 dianas que el acero lleva en el campeonato, nueve han sido de ellos, el resto fueron obra de Verdugo, Bizama, Córdova,

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



GRUPO COPESA

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Era junio de 2007. Colo Colo perdía 1-2 en Collao contra Huachipato. Faltando dos minutos, cae un centro de Fierro, conecta Humberto Suazo y el Cacique queda a tiro de cañón para titularse campeón un punto sobre la UC. Lo haría ganando 1-0 a Palestino con otro gol de "Chupete", máximo artillero de ese torneo. Fue el último tanto del legendario goleador de la "Roja" en nuestra zona. Diez años después, visita El Morro.

Viene de marcar un doblete a Recoleta -incluyendo un golazo de tiro libre-, suma cinco esta temporada y en la primera rueda le anotó dos a Naval (3-0). Tras ese partido el portero del ancla, Gustavo Merino, señaló que "es un delantero de otra serie y se nota. Hace cosas que en esta categoría no esperas que un delantero haga". De hecho, esa tarde empalmó una volea difícilísima y marcó el segundo. Luego saldría lesionado.

Por todo eso es que el cuadro de Patricio Almendra prestará especial atención en el delantero de 36 años. Jeriberth Carrasco será el encargado de tomarlo constantemente y no dejar que reciba cómodo. El "Jeri" comentó que "es un delantero que veía por televisión y le celebraba sus goles cuando jugaba por Chile. Es un ídolo".

GOLEADOR EN EL MORRO

## Suazo, a 10 años de su último grito

El histórico de la "Era Bielsa" reta a Naval. El 2007 anotó en nuestra zona por última vez... Fue ante Huachipato.

Estadio: El Morro  
Hora: 19:00  
Árbitro: Julio Abdala



Y el ancla, de buena campaña, viene de caer por ajustado 1-2 en casa del líder Vallenar, con cinco ju-

gadores Sub 20 como titulares del "Pato". Ojo a eso. La tabla de Segunda está tan apretada que, de haber ganado, Naval era puntero, pero con esa caída se ubica sexto. En casa, los choreros están invictos en cinco partidos y quieren seguir mandando en El Morro.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Bío Bío va por la final en basquet damas de JDE

Una gran actuación está cumpliendo el quinteto femenino de Bío Bío, proveniente del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, en la final nacional de los Juegos Deportivos Escolares (JDE) que se están desarrollando en Santiago.

Ayer, por los cuartos de final, el representativo local se impuso por un categórico 73-41 a su similar de la Araucanía, ganando su paso a la ronda de los cuatro mejores. Su rival en dicha instancia será Magallanes, que se impuso también con comodidad a Arica y Parinacota, por 87 a 36.

El encuentro que definirá a uno de los finalistas se disputará hoy, desde las 13.45 horas, en el Centro de Entrenamiento Olímpico (CEO) de Nuñoa. La otra semifinal la disputarán antes, desde el mediodía, los representativos de la Región Metropolitana y Tarapacá.

**Medallas en el judo**

En la jornada de ayer también se destacaron las actuaciones de Carla Quiñones, quien se quedó con la plata en la categoría de 53 kilos del judo femenino, lue-

**Frente a Magallanes**

Elenco femenino de básquetbol, del Colegio Purísima Concepción de Chillán, buscará la final.

go de caer en la final con Rafaela Álvarez (Magallanes) por un estrecho uno a cero. Otro que aportó al medallero de Bío Bío, en esta misma disciplina, fue Matías Sanzana, que obtuvo bronce en los 48 kilos.

En otras disciplinas, los elencos de damas y varones de balonmano sufrieron derrotas. El representativo femenino del Instituto Santa María de San Carlos perdió 15-6 con Metropolitana B, y ahora entrará en la disputa del quinto al octavo puesto. En hombres, la Escuela Toqui Lautaro de Nacimiento cayó por 25 a 18 con su similar de Valparaíso, y pasará a jugar la misma instancia que las mujeres, del quinto al octavo lugar.

MARCELO HERNÁNDEZ / IND



## OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita y tatarabuelita, Sra.

**ANA DINA DE LAS MERCEDES VEGA VERA (Q.E.P.D.)**

Su funeral será hoy, después de un oficio a las 15:00 Hrs. en la Iglesia Adventista (Monseñor Alarcon 491, Vegas de Perales, Talcahuano), saliendo el cortejo al Cementerio 2 de Talcahuano.

Familia Palma Vega

Talcahuano, 18 de octubre de 2017.



Ha partido en primavera entre colores y trinos a los brazos del buen padre nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito, tío y amigo, Sr.

**RICARDO ANTONIO LARA DEL POZO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan Bautista (Villa CAP). Su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Su esposa Sara Susperreguy, hijas Carolina, Rosita y nietos Octavio e Isabella.

Concepción, 18 de octubre de 2017.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz FUNERARIAS**

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

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

**Publique aquí**

**Rubros - Productos - Servicios**  
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200  
www.diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Lucas

EL TIEMPO

HOY **10/14**

MIÉRCOLES 7/14

JUEVES 6/14

VIERNES 6/15

LOS ÁNGELES 9/15

RANCAGUA 7/21

TALCA 9/17

SANTIAGO 8/22

CHILLÁN 10/16

ANGOL 6/18

TEMUCO 6/16

P. MONTT 6/12

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

**VIVE GRANDES EXPERIENCIAS**  
Variedad, Seguridad y Diversión  
▶ Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

**PUERTO MARINA**  
PUBS & RESTAURANTES

**FURIOSO** BAR & MUSIC  
**Sbb** PUB RESTOBAR  
**LAPSUS** URBAN BAR & LOUNGE  
**Durango** Pub  
**RINCÓN CRIOLLO** PUERTO MARINA  
**M SUSHI TEPPANYAKI**  
**Capitán Pastene** TRATTORIA

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Dr. Simi  
• Colo Colo 278

#### SAN PEDRO

Dr. Simi  
• Victoria 7, local B

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand  
• Autopista 7001

### PUZZLE

Words in the crossword puzzle include: VACUNAR, HADA, HORADASTE, AROMA, LATO, 2,7182, BAILE RIFA, SI QUIERES DIOS, TEMPERATURA SANA, PIEDRA FUNICULAR, VINO PRESUMIDO, FLUIDO TRIO, X POR V BOATO, SANTO ONO EN CADOS, DENTRO LIMITE, CESIO LESERA S/VOCAL, DE ESTA MANERA, FIJO, HUERTO RABINO, GRANERO TROJE, REY DE ARGOS TOMADO, RADON EQUIPO GRINGO, VOCALES DIOS DEL FUEGO, AFRICANO TOPONEE, CONOCE CACA HUETE, SARAH JES TLACOMS ELIAS AI N D TRUC TE TIESA ASENTADERAS P EMA CAJAS NA XIFOIDES SOR ANTEO MM REK NEA NO U DNS DAN TT ALIAD HERREN O ECITY UL, VIENTO DEL INAIPO AZOE, YODO VOCAL, LA NADA MISMA.

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

**Todo Deporte**  
TODOS LOS LUNES

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Eric Forcael @ericforcael:**  
Preocupante reducción de recursos para la ciencia vía @DiarioConce /Q miopía. Chile debe ir de una economía extractiva a una del conocimiento.



**Alejandra Hormazábal:** Es difícil hacer entender a la gente que las bebidas son muy malas para la salud del humano.



En base a algunos indicadores de financiamiento, existe un claro sesgo a favor de las universidades grandes metropolitanas.  
**Christian Schmitz, rector Ucsu.**

## ENFOQUE

El alemán Friedrich Hölderlin, inspirador de Heidegger y muchos otros, escribía: "Cuánto peca el que quiere hacer del Estado una escuela de costumbres. Siempre que el hombre ha querido hacer del Estado su cielo lo ha convertido en su infierno". Todos los esfuerzos por una sociedad mejor, a costa de someter al ser humano, maniatándolo a los dogmas más diversos, han terminado en dictaduras. La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por obtener la aprobación del otro.

Para la constitución de la esencia moral del mundo hay que atender sólo a la libertad: "Solo lo que es objeto de la libertad se llama idea. ¡Tenemos que ir más allá del Estado. Pues todo Estado tiende a usar a los hombres libres como un engranaje mecánico". Hölderlin proponía que se debía luchar por la unidad con el ser (que no le daba nombre), olvidarse de esta ficción que constituye el asumirse como un individuo aislado y fusionarse con la naturaleza.

En su obra Hiperión (entre 1794 y 1795), refería que en todos

## Hölderlin

**ANDRÉS CRUZ**  
Abogado, Magíster Filosofía Moral



*La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por la aprobación del otro.*

hay una ambición extraña, "irresistible a ser Todo, que, como Títán del Etna, brota enojada desde las profundidades de nuestro ser". La angustia surge al tratar de confinarse y no reconocerse en el otro. Se mostró receloso del mesianismo científico, y de la metodología de enseñanza, que pretendía uniformar a los seres humanos, hacerlos creer que podían dominarlo todo bajo el argumento de lo "razonable", expulsándonos del "jardín de la naturaleza". "El hombre es un dios cuando sueña y un mendigo

cuando reflexiona, y cuando el entusiasmo desaparece, ahí se queda, como un hijo pródigo a quien el padre echó de casa".

Pero no terminó muy bien, ya que en 1804 se volvió loco y él constató como comenzó a darse este proceso, lo que lo llevó a escribir "Entra, pues, genio mío, desnudo en la vida/ y no te preocupes de nada/ lo que ocurra, ¡todo será en buena hora!/ Armonízate con la alegría, pues, ¿qué podría afrontar, corazón, qué podría/ sucederte donde debes ir?". Llegó a tal que ya nadie pudo entender lo que quería expresar, al usar el griego, el alemán y el latín simultáneamente. Murió al cuidado del ebanista Ernst Zimmer, que lo acogió hasta su muerte en 1843.

En su etapa de locura, algunos dicen que encontró lo que buscaba, ya que de entre sus textos se rescató el que sigue: "Oscura, cerrada, parece a menudo la interioridad del mundo./ sin esperanza, lleno de dudas el sentido de los hombres./ mas el esplendor de la Naturaleza alegra sus días/ y lejana yace la oscura pregunta de la duda".

## CARTAS

### Desconocimiento de resultados en Venezuela

Señor Director:

La Mesa de Unidad Democrática (MUD), opositora del gobierno de Nicolás Maduro, desconoció la noche del domingo pasado los resultados de las elecciones de gobernadores anunciados por el Consejo Nacional Electoral (CNE). Y aunque no hablaron de "fraude", creen que el proceso es irregular y poco confiable, pues las opiniones, los sondeos y los conteos previos no coinciden con lo anunciado por Tibisay Lucena, titular del CNE. Ella afirmó que el 61,14% de votantes que había llegado a las urnas era una cifra histórica que fortalece al gobierno y la democracia venezolana.

Según el Partido Socialista Unido de Venezuela (Psuv), el oficialismo se impuso en 17 de las 23 Gobernaciones. Esto significa un respaldo a los resultados de la elección de la Asamblea Nacional Constituyente, pues antes de las elecciones el propio Maduro había dicho que el voto era un respaldo a la Constituyente y la recuperación de la imagen de un gobierno potente y ganador. Así, el mensaje de Maduro a Julio Borges, presidente del parlamento de mayoría opositora, fue de acatar los resultados y dejar de sembrar dudas en un país que quiere salir de la crisis. Además, Maduro pidió celebrar con música y alegría, pero en paz y con respeto al adversario y al proceso transparente.

La verdad es que la oposición, con miras a las elecciones presidenciales del próximo año, esperaba dar vuelta al mapa político tras cuatro meses de protestas ininterrumpidas y más de 130 muertos. Sin embargo, el escenario es diferente y

### Autismo y neurodiversidad

Temple Grandin es una mujer que ha roto paradigmas. Es una connotada zoóloga, etóloga y diseñadora industrial. Y tiene autismo. Nos habla de pensar más allá, a pensar alejado de las palabras y darle cabida a lo no neurotípico, a otras formas de entender el mundo. Ha escrito varios libros, siendo uno de sus bestsellers "Pensar en Imágenes". En este trabajo, habla de cómo su mente funciona. No con palabras, sino con imágenes específicas, como una gran película.

Hay varios estudios que demuestran que algunos niños que están dentro de espectro autista piensan con la corteza visual primaria (pensadores visuales foto - realísticos), pero esta es sólo un tipo de mente. También están los "pensadores en patrones", que son más abstractos, y que son excelentes en matemáticas y música y los "mente verbal", que son aquellos que saben todo sobre un tema. La mente de las personas con autismo es una mente especializada. Grandes personajes de la historia vivos y no tan vivos podrían haber encajado den-



tro de los criterios de la Condición de Espectro Autista (si le aplicamos los criterios DSM V): Isaac Newton, Ludwig Van Beethoven, Mozart, Albert Einstein, Stanley Kubric, Bill Gates, Woody Allen, etc.

Por lo tanto, los grandes innovadores, los que han cambiado y guiado al desarrollo de la humanidad, tienen cabida dentro del espectro. Hay una gran intervención de Temple Grandin en una charla TED que habla de cómo la neurodiversidad a empujado el desarrollo de la humanidad: "Si por arte de magia, el autismo fuera erradicado de la faz de la Tierra, entonces el Hombre todavía estaría socializando frente a un fogón en la entrada de una caverna. ¿Quién piensas que hizo las primeras lanzas de piedra? El tipo Asperger. Y si uno fuera a deshacerse de la genética del autismo no habría más Silicon Valley y la crisis energética no sería resuelta".

Nicolás Saá Muñoz

difícil. La estrategia de abstención, propuesta por María Corina Machado, al considerar que no había garantías democráticas para la participación, resultó ser un error. ¿Cuál es la verdadera fuerza del chavismo? ¿Qué tanto poder tiene la oposición como para pensar que lograrán derrocar a Maduro en las próximas presidenciales? Por ahora la comunidad internacional seguirá atenta a lo que pasa en Venezuela y preguntándose por qué no cae Maduro

Luis Horacio Franco Gaviria  
Académico Universidad  
Andrés Bello

### ¿El cliente primero?

Señor Director:

Hace unos días, fui a hacer una compra a una popular tienda de

retail en el centro de Concepción. Antes de mí había solo una persona, la cual estaban atendiendo. Una vez que se terminó esa transacción, cuando correspondía mi turno, tuve que esperar porque entre los mismos vendedores y gente que trabaja en el local empezaron a comprar varios productos, que según oí era por una promoción especial y no querían que se acabaran.

Obviamente, pregunté y me dijeron que no se demoraban nada y que tuviera un poco de paciencia, pero creo que esto no corresponde. Si quieren realizar este tipo de gestiones, ningún problema, pero que sea cuando no hay nadie esperando o bien en sus horarios de colación o tras el cierre de la tienda.

Anastasia Cruz Ibáñez

### Otra mirada

tránsito. Pero muchos no lo hacen, y mantienen su posición en la fila normal y se detienen, sin ocupar la posición que corresponde.

Ojalá las autoridades que velan por esto puedan tomar cartas en el asunto, pues es algo que sé a muchas personas nos molesta y puede que ocurra en otros sectores.

Alberto Meneses Cartes

### Propuestas presidenciales

Señor Director:

Todas las encuestas dicen que los ciudadanos estamos cada vez más ignorantes y ajenos a la actividad política. No obstante, gracias a los propios protagonistas del sistema. Porque siempre promueven grandes objetivos en las campañas políticas y no metas claras. Como si las candidaturas pudieran controlar el tiempo.

Para ser más explícito; en el mundo de la gestión siempre es posible conjugar lo más estable con lo imprevisible o con el azar para abordar las situaciones complejas, aunque siempre expuestas a algún margen de error. Esto es inevitable. Pero aquí estamos hablando de otra cosa. De lo que a la gente le gusta que le digan con tal de ser felices. Entonces los candidatos se apoyan en los sueños personales y en las causas colectivas sin mirar a qué precio o en que peldaños de la escalera se encuentran.

Por eso no se explican planes, ni acciones, ni plazos. Además vivimos en un país democrático. Donde no sirve subestimar al adversario sin razón. Porque lo que se dijo ayer, también puede cambiar mañana.

Mario Reyes Saavedra

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El alto costo de la pérdida de confianza

**T**iene un alto precio la pérdida de la inocencia, la ruptura de la confianza, por mucho que se intente, es muy difícil reponer la fe. Es muy posible que se pueda en el largo plazo recuperar parte de esta base de seguridad en el bien hacer de los políticos y figuras de autoridad, salir del estado de desilusión y desengaño, ya que por la posición que ocupan, el rol que se les asigna en la sociedad, es indispensable que muestren una ininterrumpida secuencia de buenas prácticas.

La democracia se basa en una robusta confianza en quienes han sido elegidos para cuidar del bien común, por lo tanto, es altamente relevante que esta condición sea sometida a escrutinio y en extremo preocupante cuando se evidencia la presencia de malas prácticas, como actos corruptos, que para estos efectos tienen dos miradas; la primera es la existencia probada de corrupción y la otra, no menos importante, la sospecha de su existencia, o la desconfianza en el actuar de las clases dirigentes.

Según una encuesta de la ONG Transparencia Internacional difundida hace pocos días, los chilenos lideran ranking de percepción de aumento de corrupción en Latinoamérica, de esa manera, ocho de cada diez chilenos asegura que la corrupción aumenta en el país, un abrumador 80% de connacionales que perciben este fenómeno como creciente.

Según las conclusiones de esa encuesta, nuestro país ocupa el segundo lugar en percepción de corrupción en el continente, para acentuar el significado negativo de estas cifras, un 68 por ciento de la ciudadanía estima que las autoridades de Gobierno no hacen un buen trabajo para combatir el problema, los chilenos consideran que la respuesta gubernamental es pobre e insuficiente.



**Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha.**

El sondeo, realizado a domicilio a más de 22 mil personas de 20 países de América Latina y el Caribe, revela un cuadro de creciente y generalizada de corrupción en la región, donde los ciudadanos presentan altos índices de recelo con el comportamiento de sus policías y políticos, cuya respuesta gubernamental es considerada insuficiente.

Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha. La explicación posible reside posiblemente en las consideraciones iniciales; la existencia de un paradigma fracturado: la corrección de las instituciones chilenas, ante el descubrimiento desalentador que, igual que en otros países latinoamericanos, suceden este tipo de hechos y no se observa que las autoridades actúen frente a esta realidad con la necesaria eficiencia.

En año electoral, un 62 por ciento de los chilenos piensa que sus representantes son altamente corruptos. Solo los paraguayos (69%) y peruanos (64 por ciento) están por sobre la percepción nacional en este ítem. A pesar de iniciativas para restablecer las confianzas, en propuestas generadas en el Parlamento, o desde el Ejecutivo. En parte, la persistencia del sentimiento de invulnerabilidad de los responsables, que en materia penal se está por debajo de las expectativas de la gente, en la falta de consecuencias para las personas e instituciones, o los tiempos empleados en los procesos que no terminan de resolverse.

Es a pesar de todo un excelente indicador que la ciudadanía no esté dispuesta a aceptar la corrupción como un mal inevitable.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## APRIETOS



## EN EL TINTERO

# El dinero no suele tener banderas

El ya retirado, pero no por eso mudo, ex director del prestigioso y venerable diario el Comercio de Lima, Francisco Miró Quesada Rada, no saca el ojo de la mira sobre la actuación de los partidos políticos, y su andamio económico, sin distraerse, ni discriminar entre los que están en el poder y los que darían lo que fuera por reemplazarlos.

Para proceder a sacudirlos busca un par de excelentes padrinos, el primero es el famoso Charles Wright Mills, eso sí, aclarando desde la partida que él no fue el primero en sostener que en la democracia hay grupos de poder económico: una élite, que se autodescribe como apolítica, o gremial o técnica, o el apelativo eufónico que parezca menos irritante, que sin embargo, por lo bajo, hace política, influye en las autoridades y concentra la riqueza de la nación, para Mills, esto afecta uno de los principios de la democracia, el de la igualdad.

El ilustre antecesor de Mills es Alexis Henri Charles de Clérel, vizconde de Tocqueville, ya había cuenta en su obra "La democracia en América" en 1835, que en la democracia hay grupos que no son partidos políticos, pero que "presionan" sobre las autoridades para que estas tomen decisiones a favor de sus intereses.

Separar la política de las platas es un asunto arduo, si bien hay legislación de por medio, también hay dinero por medio y ante esa disyuntiva puede que no gane la ley. Habrá que estar atento a las jugadas durante las campañas en pleno desarrollo, los forados minúsculos, y a veces no tanto, de las leyes, por los cuales se les saca el cuerpo. Ver cómo salen los candidatos de las pruebas de la blancura, total, la palabra proviene de cándido, del latín: puro, limpio, albo, inmaculado y no ingenuo o corto de alcances como a veces se supone.

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

“No nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, esto resulta pintoresco”.

*Nicolás Hauri, presidente de la DC.*

“No se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción”.

*Leonardo Gutierrez, presidente del MAS.*

“El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado”.

*Alejandro Navarro, senador.*

# 3

## candidatos

lleva el pacto Convergencia Democrática en el Distrito 21, todos ellos corresponden a la Democracia Cristiana.

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

Nada bien cayó en algunos militantes del MAS y en la Democracia Cristiana la determinación de apoyar al militante del PPD y ex Jefe de División del Gobierno Regional del Bío Bío, Rodrigo Daroch, quien postula a una plaza en el Congreso, representado al Distrito 21, que abarca las provincias de Bío Bío y Arauco, además de la comuna de Lota.

La noticia se conoció el pasado sábado, cuando el presidente del MAS en el Bío Bío, Leonardo Gutiérrez se reunió con el postulante y con la directiva del PPD, en donde indicó que “es el candidato que nos da confianza, además, que nosotros no llevamos candidatos en la zona”.

El timonel de la colectividad explicó que esta situación no se trata de una “traición” a la Falange, sino que se debe a que “nosotros en ese distrito no tenemos candidatos, a lo que sumamos, fundamentalmente, que no se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción para poder apoyar a quienes nos den confianza. Con el PPD compartimos un ideario que el programa de Alejandro Guillier”, puntualizó.

Esta situación fue negada por el presidente regional de la Democracia Cristiana, Nicolás Hauri, quien expresó que esto se trata de una absoluta falsedad, “ese supuesto incumplimiento es falso, en todo momento estuvimos en contacto con ellos y jamás tuvimos una llamada de ellos para concretar su participación en la lista”.

Para Hauri, esta determinación “no nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, por lo que esto resulta pintoresco”, expresó.

### Sin consulta a las bases

Esta decisión no sólo generó molestia en la DC, sino que también al interior del propio MAS. El dirigente regional de ese partido y consejero nacional, Jorge Etchevers, indicó que el respaldo a Daroch no fue comunicado a las bases. “Una vez entre cuatro paredes y alejada de las bases, en que se toma esta decisión. Más sabía, democrática y abierta, habría sido la posibilidad de entregar a las bases y comunales la opción de libre elección de apoyos en cada comuna y distrito”.

De acuerdo al dirigente, con esta determinación se coloca en juego algo más importante que el triunfo electoral, sino que la existencia del partido, “si no se logra elegir a



RAPHAEL SIERRA P.

A RODRIGO DAROCH DEL PPD EN EL DISTRITO 21

# Critican al MAS por apoyar a candidato fuera de pacto parlamentario

Las quejas vinieron desde el propio partido y de sus compañeros de lista, quienes acusaron mala conducción en la tienda y ocultamiento de información.

más de un diputado, que sea militante, no se cumplirá con uno de los requisitos para seguir existiendo, y yo lo hago directamente responsable de este fracaso”.

De acuerdo a fuentes de Diario Concepción, el pasado jueves se realizó un consejo ampliado del MAS, al que asistieron cerca de 40 personas, y en ningún minuto se informó por la dirigencia regional de esta determinación.

### Obligación más que convicción

Una de las dudas que surgió tras conocerse este apoyo, fue el real interés y unión que existe en la lista Convergencia Democrática.

Según Gutiérrez, este pacto surgió a petición de Alejandro Guillier, “este pacto con la DC fue pe-

dido por Guillier, pero como partido tenemos autonomía para decidir a quién llevamos. Esto es instrumental, no programático y lamentablemente la candidata Goic ha dado señales de no querer sumarse a un pacto para segunda vuelta, y nosotros queremos avanzar hacia la unidad”.

En tanto, Nicolás Hauri de la DC, indicó que “siempre entendimos que esto es un pacto instrumental. Pero siempre hay mínimos que se deben respetar con las decisiones adoptadas y ellos deben hacerse responsables de sus decisiones y demuestra su actuar en política”.

### Otras reacciones

Una de las personas que entregó su parecer sobre esta situa-

ción fue el candidato presidencial y fundador de la colectividad, Alejandro Navarro, quien expresó que “El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado, ellos han tomado sus propias decisiones, por lo que deberán enfrentar sus propias contradicciones, que espero, resuelvan de la mejor manera posible. Estas son decisiones de alianza que son retroactivas y espero que estos conflictos internos no sean el eje de la noticia, puesto que alejan aún más a la ciudadanía”.

Otro que se refirió a esta polémica, de manera escueta, fue el intendente Rodrigo Díaz, quien indicó que “las elecciones son parte de los partidos, ellos han hecho sus pactos y en general deben respetarse, pero eso queda en los partidos, yo soy intendente y debo comportarme con tal”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política

TRAS INTENTO DE SUICIDIO MASIVO DE JÓVENES

# Piden la renuncia de directora del Sename en el Bío Bío

La solicitud llega desde el oficialismo y la oposición, en donde consideran que la gestión de Rina Oñate al interior de organismo ha sido “desastrosa”.

Carolina Abello/Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el CRC de Coronel habría sido la gota que rebalsó el vaso al interior del Sename, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC).

El primero fue el senador Felipe Harboe, quien acusó que “es evidente que la situación no va por un buen camino, esta es una situación delicada que refleja que algo se está haciendo mal al interior del recinto”.

El parlamentario agregó que “aquí se requiere que se ejerzan las responsabilidades políticas, cuando son nombradas de esta forma. El Sename debe cambiar su estructura completa y terminar de una vez con los operadores políticos”.

En tanto, su compañero de partido, el diputado Cristián Campos (PPD) indicó que “esto es un episodio crítico que requiere una respuesta. Hace rato estamos hablando de inversiones que no se realizan, eventos críticos y nosotros buscamos un apoyo de los funcionarios para que reclamen sobre el problema que se vive en la Región del Bío Bío”.

Por otro lado, el core Luis Santibañez (UDI) acusó que el problema radica en la Dirección Nacional y no sólo en Concepción. “El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto

### CRC Coronel cuestionado

por este intento de suicidio. Debía recibir mil millones para obras que no se han concretado.

### Nuevo Amanecer

En 2012 se aprobaron \$2 mil millones para su remodelación, la que aún no comienza a ejecutarse.

positivo o negativo para el organismo. Uno con el Sename ya perdió la capacidad de asombro y no se sabe si es la gota que rebalsó el vaso o sencillamente un hecho más de cientos que no tienen explicación”, puntualizó.

Visión totalmente distinta tiene el diputado Jorge Sabag (DC), quien pidió modificar la institucionalidad que existe en el Sename, para no repetir este tipo de episodios. “Pero antes de pedir la destitución de una persona o las responsabilidades políticas, debemos entregar contención a los afectados. Debe existir una investigación y que ahí se establezcan las responsabilidades políticas”, puntualizó el parlamentario que pertenece a la misma colectividad que Rina Oñate.

Desde el Ejecutivo en la Región, la mirada fue muy similar a la del diputado Jorge Sabag. El intendente Rodrigo Díaz (DC), indicó de forma escue-

ta que “ella está trabajando y desempeñando sus funciones como directora y cualquier otra referencia a materias propias del sector justicia, le ruego que se las realicen al seremi de Justicia”.

Al ser consultado Díaz, sobre cuando se enteró de lo ocurrido en el centro de Coronel, la respuesta fue, “cualquier consulta al sector justicia”.

Por lo que el seremi de Justicia, Jorge Cáceres (Prsd), debió salir al paso de los cuestionamientos, evitando polemizar con el senador, y explicó que “la gestión de Rina Oñate, a los ojos del Ministerio de Justicia ha hecho una labor que está catalogada absolutamente como aceptable”.

En tanto, el ex director del Sename, Robert Contreras (RN), expresó que “hay un error del Ministerio de Justicia, porque no es primera vez que se producen situaciones de carácter grave y no se tiene respuesta de la autoridad competente, por hechos menores han removido a otros funcionarios a nivel nacional”.

En tanto, la ex directora Jessica Flores (UDI) señaló que “parece que tienen que morir más niños para que aquí se haga algo. Como partido estamos estudiando poner un recurso por lo ocurrido en Coronel, porque queda claro que el Estado no resguarda la vida de esos niños”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Sin fecha para comisión del Core por Nuevo Amanecer

Molestia existe en algunos miembros del Consejo Regional, a raíz de la petición que cursó el core Luis Santibañez para que sea la Comisión de Fiscalización del organismo quien pida explicaciones al Sename y a la Seremi de Justicia por la demora de cinco años en la concreción de las reparaciones en el Cread Nuevo Amanecer.

Tal como ha publicado Diario Concepción, en el año 2012, el Core aprobó \$2,02 millones para la “Reposición del Centro Nuevo Amanecer”, pero hasta el día no existe avan-

ce alguno en el proyecto, que debería estar entregado en el segundo semestre del año pasado.

Ante esta situación, Santibañez acusó que los consejeros de la Nueva Mayoría no tienen intención de hacerlo, “hay que esperar a que ellos decidan cuando se analiza el tema. Como ellos sacaron mayoría, se repartieron las comisiones del Core a su gusto y como esto les afecta a ellos de forma importante. Ellos sesionan cuando a estos caballeros se les frunce”.

CAROLINA ECHAGÜE M.



Postulaciones Abiertas  
**CONVOCATORIA**

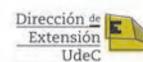


Exposiciones Temporales

PINACOTECA Y SALA DAVID STITCHKIN | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



Contacto informaciones: pinacoteca@udec.cl / direxten@udec.cl



## Ciudad



### Menor impactado por trozo de concreto está estable

Estable y en su hogar se encuentra Maximiliano, el menor que recibió el impacto de una pieza de concreto que se desprendió de un céntrico edificio de Concepción. Tras el golpe, el niño fue llevado al Hospital Regional y derivado a su domicilio para que guardara reposo.

Su padre, Claudio Hermosilla, dijo que el niño tiene contusiones craneales leves, lesiones en su espalda y en sus piernas. Deberá hacer reposo durante 10 días, sin actividad física y usar antiinflamatorios y antibióticos para evitar infecciones en las heridas.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EN ANIVERSARIO 467

# Capital penquista eligió a sus premios municipales 2017

Un músico, dos historiadores, una ingeniera en maderas y un químico fueron reconocidos por su labor. El alcalde Álvaro Ortiz destacó el valioso aporte que realizan a la ciudad a través de las distintas disciplinas.

Como ya es tradición, en el marco del aniversario 467 de Concepción, se premió a quienes han destacado por su labor profesional y social en la capital penquista contribuyendo con su tarea al desarrollo de la segunda ciudad más importante del país.

En la ceremonia, que se realizó anoche el Salón Municipal, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, afirmó que "una vez más los vecinos y vecinas de Concepción, junto a sus autoridades manifestaron su público reconocimiento a personas que con su temple, creatividad y talento han forjado parte de la historia de Concepción. Una ciudad no sólo se debe a sus grandes obras, sino a su gente y es por eso que a través de esta iniciativa buscamos destacar, agradecer y premiar a quienes en diferentes ámbitos han realizado un valioso aporte a nuestra comuna".

El premio municipal de Arte fue otorgado al profesor y músico, Arturo Murath, quien durante más de 40 años se ha desempeñado en las artes musicales manejando con maestría el violín y, en la actividad coral de la comuna, específicamente, como director en el Coro de Enap.

Además, destaca por ser el compositor musical del Himno de la Universidad del Bío Bío, director desde 1993 a 2013 del coro de la Escuela de Grumetes de la Armada de Chile, entre otros.

"Es una buena sorpresa, me alegré mucho. Yo entré a la Filarmónica del Teatro Municipal a los 18 años, recién fundada en Santiago, estuve por cuatro años y luego me vine a Concepción", dijo.

Agregó que su hija, Annie, heredó su pasión por la música, es profesora de la Facultad de Arte de la Universidad de Chile. "Ahora viajó a Concepción para acompañarme en la premiación", comentó.

En tanto, el premio de Ciencias Sociales fue otorgado a la docente del departamento de Historia de la Universidad de Concepción, Alejandra Brito, por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a las ciencias sociales, contribuyendo en temas de género y patrimonio industrial.

En este punto, resalta su trabajo realizado, tanto en la disciplina historiográfica como en las Ciencias Sociales en general, trabajando multi e interdisciplinariamente, como es el caso del proyecto anillos que actualmente dirige, el que está desarrollando con arquitectos, sociólogos, geógrafos y antropólogos, entre otros especialistas.

Las investigaciones de Brito se han traducido en numerosas publicaciones, de alto impacto académico, lo que le valió integrar el grupo de investigación de Historia de Fondecyt por un largo período, incluso, mayor al tradicionalmente desempeñado por cualquier especialista.

El premio municipal de Ciencias recayó en la docente del departamento de Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, Héctor Mansilla, por su destacada trayectoria académica e investigativa en el área de las ciencias químicas, medio ambiental y energías renovables.

Desde China, Héctor Mansilla,

#### FRASE



**"Llevo más de 40 años dedicados a la música, haciendo clases y como director del Coro de Enap".**

Arturo Murath, premio municipal de Arte.



**Destaca entre sus trabajos investigaciones sobre el patrimonio industrial y la importancia de conservarlo.**

Alejandra Brito, premio municipal de Ciencias Sociales.



**"La UBBha tenido un papel preponderante en el área de la madera (...) Identificar los problemas y oportunidades".**

Cecilia Bustos, premio municipal en Investigación Aplicada.



**"Es una alegría el reconocimiento (...) viene a coronar el esfuerzo de muchas personas".**

Héctor Mansilla, premio municipal de Ciencias.

agradeció el premio, que fue recibido por su hija Paula y, aseguró que es "una gran alegría el reconocimiento. Es un conjunto de cosas, que viene a coronar el esfuerzo de muchas personas, yo recibo el premio pero hay muchas personas detrás de él. Los estudiantes, colegas, colaboraciones internacionales, entonces es la suma de muchos esfuerzo que se hicieron y dieron en lo correcto. Me preocupa atribuirlo a una persona. Pero es un gran honor".

Mansilla, que lleva 23 años como docente en la UdeC, destacó en sus inicios por su investigación centrada en la Química de la Madera y, posteriormente, en la eliminación de contaminantes mediante procesos avanzados de oxidación empleando luz solar. Actualmente, dirige el Laboratorio de Química Orgánica Ambiental y posee una amplia red de colaboración, tanto

nacional como internacional, lo que le ha permitido a la fecha tener 116 artículos publicados en revistas de la disciplina, cinco artículos de divulgación y más de 200 presentaciones a congresos nacionales e internacionales, por nombrar algunas.

Sus trabajos en el área ambiental y energía solar le han permitido desarrollar talleres y charlas de vinculación con el medio, pudiendo compartir los datos con el mundo escolar.

En tanto, el premio municipal de Investigación Aplicada fue obtenido por la docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío Bío, Cecilia Bustos por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a la investigación aplicada sobre aspectos de mejoramiento en los procesos de transformación y mayor aprovechamiento del recurso maderero.

"Es gratificante que a una la pre-



CAROLINA ECHAGÜE M.

mien, sobre todo, por un proyecto de investigación aplicada que implica mucho tiempo a lo largo de la carrera. "Esto es tarea de todos en el sentido de que, efectivamente, esto es gracias a la Universidad del Bío Bío, al departamento y facultad de Ingeniería y a cada una de las personas que trabajan en el departamento porque una no trabaja sola. En ese sentido es muy bonito y me da mucha alegría".

Destacó que la Región es maderera y forestal. "En ese sentido, la universidad ha tenido un papel preponderante en el área de la madera. El departamento de Ingeniería en Madera ha cumplido un rol fundamental y, por supuesto, nosotros como investigadores en la materia de visualizar los problemas y oportunidad que existen a nivel para desarrollar los proyectos de investigación. Es un trabajo interesante con el que cada una de las investigaciones están aportando un granito de arena para ir apoyando esta área y colaborando con las empresas".

Bustos, quien es ingeniera de ejecución en Maderas e ingeniero civil en Industrias Forestales de la UBB, magíster y doctora en Ciencias y Tecno-

logía de la Universidad Laval de Quebec ha participado en el desarrollo de un nuevo sistema de adhesivo de bajas emisiones de formaldehído, alta performance mecánica y durabilidad para la fabricación de tableros MDF, entre otros.

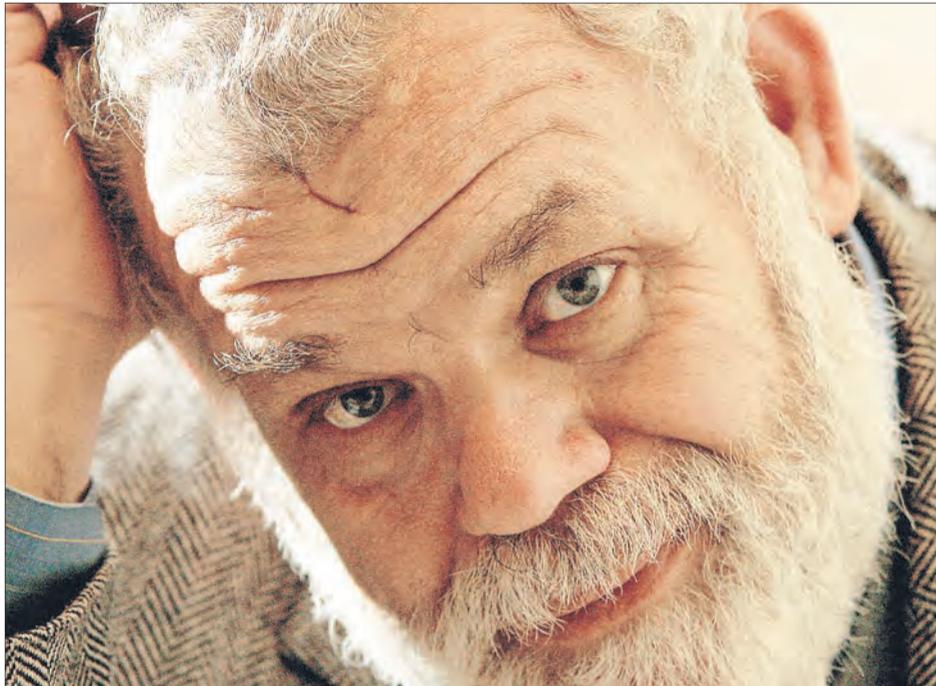
Entre sus proyectos de investigación destacan: Difusión Tecnológica para el Rotulado de Maderas, aplicación a empresas de la Región; Desarrollo de especificaciones técnico constructivas de pisos de ingeniería con madera densificada; Diseño y construcción de prototipo de sistema constructivo en base a placas estructurales de madera de eucaliptus nitens termotratado y Desarrollo de nanotecnologías como herramientas de selección genética para la fabricación de celulosa premium, entre otras.

Además, fue elegido como Vecino Destacado, Alejandro Mihovilovich, por su trabajo como docente y persistente actuar en post de establecer a la ciudad de Concepción como cuna de la Independencia (ver página 7).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



ARCHIVO

ALEJANDRO MIHOVILOVICH, VECINO DESTACADO 2017:

## “Concepción es una ciudad pujante que conserva su belleza”

El recién premiado con la medalla René Louvel Bert, destacó que la comuna es la única a nivel nacional que posee el potencial para desarrollarse.

Daniela Salgado Parra  
contacto@diarioconcepcion.cl

Sorpresa le generó al director de Extensión de la Biblioteca Municipal, Alejandro Mihovilovich, haber sido elegido como Vecino Destacado 2017 y, con ello, ser acreedor de la medalla René Louvel Bert. “Estoy gratamente agradecido de la persona que tuvo la gentileza de postular mi nombre y de los que votaron para que saliera seleccionado”.

A pesar de su característica modestia, el titulado en Pedagogía en Historia y Geografía de la Universidad de Concepción tiene razones de sobra para merecer dicha distinción. Lleva más de 40 años haciendo clases en liceos e impartiendo charlas tanto a pobladores como a diversas casas de estudios, es autor de una serie de libros que retratan la historia penquista, fue uno de los impulsores de la creación de circuitos turísticos del cementerio, entre tantas otras cosas.

- A su juicio, ¿a qué se debió su selección?

- Creo que en parte responde a la labor que he cumplido, sobre todo porque estamos en el año del Bicentenario, al impulsar y reclamar a los talquinos que fue acá donde se produjo la declaración de la Independencia y que lo de ellos fue una proclamación.

El que te recabe un premio como este, significa una gran

### El Mahoma de la cultura

Mihovilovich, a través de charlas y circuitos turísticos ha expandido el conocimiento histórico.

responsabilidad porque son los ciudadanos los que deciden a quién se lo dan. Entonces uno comienza a preguntarse por qué yo, por qué no se lo dieron a otros que tienen más pergaminos que uno y eso te emociona y compromete. Desde hoy ya no sólo hablaré por mí sino que representaré a toda una ciudad.

- ¿Cómo calificaría su labor promoviendo la cultura?

- No es menor el trabajo que se hace desde las puertas de la corporación hacia el exterior para generar culturas, dar charlas ir a los colegios. Es como Mahoma, entonces si la montaña no viene a mí, yo voy a ella.

La idea es que lo que se hace no quede en las cuatro paredes de la biblioteca sino que salga a la comunidad y en eso, creo, hemos sido exitosos. Y así hemos avanzado con las estanterías abiertas, un infocentro para los discapacitados visuales, espacios para los ancianos y jóvenes, salas especiales para

estudio silencioso, mejoras de la infraestructura, la creación de bibliotecas comunitarias y mejoras en el cementerio.

- Actualmente, ¿cómo ve a la comuna?

- Durante muchos años, Concepción se había quedado callado, mirando desde el silencio cómo la historia pasaba. Hoy, en cambio, es una ciudad pujante que se sigue construyendo, pero que a la vez conserva su belleza y elementos propios de sus paisajes, como de la cercanía de su gente.

Aquí se respira democracia y tenemos todas las cualidades para ser un Silicon Valley de agricultura, pesca u otras actividades económicas.

- ¿Qué desea para el futuro de Concepción?

- Toda la industria pesada de Chile está acá, entonces tenemos todas las posibilidades de desarrollarnos, pero no podemos farrearlos la oportunidad de aprovechar nuestros recursos. Nuestro potencial incluye tener los mejores campos y clima, lo que hace difícil que otra región nos pueda competir.

Yo deseo que los cerebros que se están formando en nuestras universidades se queden acá y contribuyan a nuestro desarrollo porque el potencial lo tenemos hace tiempo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Udec obtiene tercer lugar a nivel nacional según el ranking QS

El ranking QS, que evalúa a las universidades a nivel mundial, ubicó a la Universidad de Concepción, UdeC, en tercer lugar a nivel nacional y en el 15 en América Latina, con lo que mantiene su rendimiento, con leves cambios, desde las últimas cinco mediciones.

Los indicadores que mide el ranking son la reputación académica de la institución, opinión de los empleadores, citas por artículo publicado, proporción de profesores por alumno, docentes con doctorado, publicaciones por académico, impacto en la web y red internacional de investigación.

Este último indicador es el mejor evaluado para la Universidad de Concepción (obtuvo 97.8 puntos de 100). El objetivo de este indicador es detectar a aquellas instituciones con fuertes lazos internacionales. La métrica considera la colaboración de instituciones pares en uno o más artículos académicos indexados en Scopus en un período de cinco años (2011-2015).

Este año, la Pontificia Universidad Católica de Chile se ubicó en el número uno a

nivel latinoamericano, seguida por las universidades Estatal de Campinas (Unicamp), de Sao Paulo, Autónoma de México (Unam), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, de Chile, Federal de Río de Janeiro, de Los Andes (Colombia), de Buenos Aires y Unesp (Brasil).

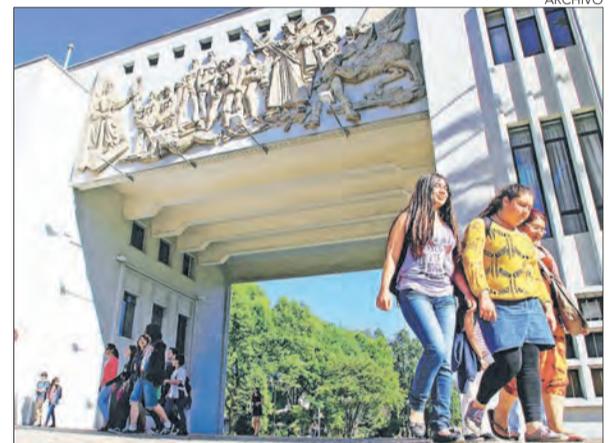
Los resultados de la UdeC y de otras instituciones pueden revisarse en la web [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com)

### América Economía

Estos resultados se suman a los entregados con anterioridad por el ranking de la revista América Eco-

nomía, que también situó a la Universidad de Concepción en el tercer puesto a nivel nacional.

En este caso, además del ranking general, se presentó uno por carreras. Los datos provienen tanto de entidades estatales pertinentes (Cned, Demre, Conicyt, Sies/ Mi Futuro y CNA), como de las propias universidades participantes. En este ranking destacan Enfermería, Nutrición y Dietética, y Odontología, en segundo lugar a nivel nacional, Ingeniería Civil en Minas, Medicina e Ingeniería Civil Eléctrica/Electrónica, en tercer lugar.



ARCHIVO

HTPE PRESENTA

# EXPOGAME 2017

## CONCEPCIÓN

20 | 21 | 22 OCTUBRE

### SURACTIVO

ANIMA:  
**LORENA MIKI**

**DANIEL PESINA**  
JOHNNY CAGE,  
SUB-ZERO, SCORPION

**LALO GARZA**  
LA VOZ DE  
KRILIN, GAARA, LUCIO,  
ICHIGO KUROSAKI

SHOWMATCH DE LAS ESTRELLAS DE LOL

MÚSICA ORQUESTADA DE VIDEOJUEGOS

COSPLAY PARADE

TORNEO INTERESCOLAR LEAGUE OF LEGENDS

SANTO TOMÁS

Y MUCHO MÁS ...

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



## Ciudad



## Avanza vacunación contra el sarampión

La inoculación que están recibiendo los niños de primero básico en la Región ya cuenta con un 75% de avance, contabilizando más de 22 mil dosis administradas de un total de 29.577 matriculados.

La vacuna tiene como objetivo elevar el nivel de protección contra la enfermedad, así como contra la Rubéola y la Parotiditis; en el marco del Plan Nacional de Inmunización dispuesto por el Ministerio de Salud.

“A nivel regional el proceso, inserto en la estrategia de vacunación escolar, es liderado por la provincia de Ñuble, cuyo avance alcanza el 85% con 5.564 personas vacunadas; seguido de Bío Bío, con 82% de cobertura y 4.916 dosis administradas; y Arauco, con 73%

de cobertura y 2.013 inoculaciones”, dijo la encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones, Paola Sepúlveda.

La provincia de Concepción presenta un total de 9.795 niños (as) protegidos, equivalente a un 68,7% de avance; y en ese contexto, el Servicio de Salud Concepción presenta un 69%, con 6.839 dosis administradas, mientras que bajo la jurisdicción del Servicio de Salud Talcahuano el avance alcanza el 67%, con 2.956 dosis administradas.

“Tuvimos un incremento importante de cobertura entre el año 2015 y 2016 en la Región, pasando del 79,8% al 88,3% de cobertura; por lo que esperamos este año mantener positivos

indicadores de inoculación, ojalá por sobre el 85%, a objeto de seguir consolidando y manteniendo la eliminación de la enfermedad que, en Chile, no presenta casos originarios desde 1992. Es muy importante este refuerzo de la vacuna, para proteger a nuestra población regional, ya que en otros continentes del Mundo aún persisten casos de sarampión, lo cual constituye un riesgo de importación o llegada de casos a nuestra región. A la fecha registramos un 75% de avance, lo que nos parece relevante, pues aún tenemos espacio para crecer, en consideración a que la estrategia de vacunación finaliza a fines de noviembre”, expresó el seremi de Salud, Mauricio Careaga.

ACTIVIDAD FINALIZA HOY

# 15 mil estudiantes se esperan en Puertas Abiertas en la UdeC

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Ayer comenzó una nueva versión de Puertas Abiertas, la tradicional feria en que la UdeC da a conocer su oferta académica a estudiantes y egresados de enseñanza media, padres y apoderados, profesores y orientadores, y que se extenderá hasta hoy.

La actividad se realiza entre las 9 y las 18 horas en la Casa del Deporte, donde están dispuestos los stands de las distintas facultades, así como de las sedes de Chillán y Los Ángeles, además de centros universitarios, programas de apoyo académico y reparticiones que entregan servicios a los estudiantes.

En esta oportunidad, la UdeC recibirá delegaciones de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes, según informó Claudia Garay, Coordinadora de Imagen Institucional de la UdeC, la unidad responsable de organizar la feria.

La profesional adelantó que ya hay 135 delegaciones que han confirmado su asistencia al evento, es decir, al menos 4 mil jóvenes, y señaló que a ellas se suma un número importante de jóvenes que visitan la feria de forma independiente, por interés propio o por recomendación de sus profesores.

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas de las facultades y sobre becas (tanto de la Universidad como del Ministerio de Educación), así como recorrer el Campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos, para lo cual se han programado visitas guiadas.

Todas estas actividades cuentan con la participación de estudiantes de distintas carreras, dado que “la



### La UdeC recibirá delegaciones

de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes.

Universidad tiene un grupo importante de estudiantes monitores, que son quienes que entregan la información, reciben a las delegaciones, hacen las visitas, ordenan el espacio y atienden consultas. Son un importante apoyo”, afirmó Garay.

Hoy, el BafudeC realizará una presentación de danzas, para continuar con la Orquesta Juvenil de la UdeC, con un repertorio dedicado

a Violeta Parra.

“Lo importante de estas muestras es que son hechas por alumnos y que (los futuros estudiantes) vean que ellos se pueden integrar a estas actividades estando en la Universidad”, dijo Garay.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Corte de Apelaciones mantuvo rebaja de condena de Llaitul

La Corte de Apelaciones de Concepción confirmó el fallo del Tribunal Oral de Cañete, que rebajó a la mitad la sentencia de 10 años y un día de cárcel contra el líder de la Coordinadora Arauco Malleco, Héctor Llaitul. Lo anterior, luego de no acoger el recurso de apelación y desestimar el recurso de queja presentado por la Fiscalía y el Gobierno.

Su abogado, Javier Pereira, en este momento el líder de la CAM ya habría saldado su deuda con la justicia respecto al ataque al fiscal Mario Elgueta y otra causa de robo con intimidación, valorando de esta manera la decisión de la corte penquista.

“Sus apelaciones eran absolutamente inadmisibles, como dijo el tribunal de juicio oral, pronunciamiento que fue confirmado por la Corte de Apelaciones, por eso a nuestro entender la causa de Héctor Llaitul a nuestro entender está con la pena cumplida”.

Por esto, ahora el fallo se remite a Gendarmería para que oficie si la pena está cumplida.

Sin embargo, su libertad no podrá concretarse, ya que Llaitul está en prisión preventiva por la denominada “Operación Huracán”, investigación que se está revisando mediante un recurso de amparo en la Corte Suprema, ya que consideran que las detenciones no se ajustaron a derecho.

# Economía & Negocios

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

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$26.657,27</b>	
<b>UTM OCTUBRE</b>	
<b>\$46.786,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.483,30	-0,04%	Iqpa	27.483,57	+0,03%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$622,07		Euro	\$733,56	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$919,91		Cobre (US\$/libra)	\$319,60	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.425,00		Petróleo	\$ 51,88	



EL 69% DE LOS emprendimientos son de hombres y el 31% de mujeres.

“TU EMPRESA EN UN DÍA” REGISTRA EN LA REGIÓN UN AUMENTO DE 15% Y LA METROPOLITANA UN 10,5%

## Nacimiento de pymes en el Bío Bío está al alza y supera el promedio país

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda que la generación de nuevos emprendimientos en la Región del Bío Bío son fundamentales para el crecimiento económico.

Según datos de la Seremi de Economía, se han constituido 4.474 firmas mediante la plataforma “Tu Empresa en un Día”.

“De enero a julio de este año, comparado con el periodo anterior, la creación aumentó en un 15,6%, cuando el país ha crecido en un 10,5%. Estamos sobre el promedio nacional”, aseguró el jefe de cartera, Iván Valenzuela.

Agregó que en la zona “1.216 son sociedad de responsabilidad limitada, 1.662 empresas individuales de responsabilidad limitada y 1.596 sociedades por acción”.

De ellos, un gran porcentaje hace uso de la plataforma Escritorio Empresa, de Corfo.

De acuerdo a la entidad 3.352 iniciativas han utilizado esta herramienta, siendo el 9,2% del total na-

**Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total, 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.**

cional que son 36.437.

### Ejemplo regional

El seremi Valenzuela reveló que el 31% de las nuevas pymes son de mujeres y el 69% de hombres.

Es así como desde Escritorio Empresa pusieron a “Origen”, de Constanza Concha, como un ejemplo de esos miles de pequeños empresarios que buscan lograr el éxito.

La emprendedora promueve el turismo de Lota, ofreciendo un entretenido servicio de circuitos por las ex minas de carbón. También tiene a disposición paseos en lancha para conocer la belleza costera de la ciudad.

Concha también tiene una empre-

sa de merchandising cultural, ofreciendo bolsos, carteras y estuches a los visitantes.

Aseguró que el portal de Gobierno ha sido fundamental para concretar sus ideas empresariales. “Se la he recomendado a mucha gente”.

En sus inicios no era parte de estas ayudas. Sin embargo, cuando la demanda comenzó a ser mayor y la proyección solo era números azules, decidió formalizar su pyme.

“Si no facturo, no voy a poder crecer”, dijo, quien está conforme con las prestaciones que otorga la entidad.

Y para seguir innovando hacer los trámites y procesos más fáciles, en el

marco de la Semana de la Pyme se lanzaron dos importantes iniciativas.

La primera es “Sofía”. El Ministerio de Economía, junto a la empresa “Cognitiva” incorporaron a una asistente digital basada en inteligencia artificial que guiará para todos quienes busquen concretar trámites en línea.

“Queremos facilitarle la vida a los emprendedores. Por eso creamos Escritorio Empresa, una innovadora herramienta que el Estado pone a disposición de la ciudadanía para facilitar la creación y operación de sus negocios”, explicó el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Jorge Rodríguez Grossi.

El otro es Espacio Pyme, que ofrece

asistencia digital. “El 77,6% de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) no adoptan tecnología porque consideran que no es necesario por el tamaño de su negocio y el 11,7% porque no cuentan con los conocimientos para hacerlo. Así lo arrojó el estudio de tecnologías de la información y comunicación al interior de las empresas chilenas de la Tercera Encuesta Longitudinal de Empresas del Ministerio de Economía”, detallaron desde Corfo nacional.

El ministro Rodríguez Grossi puntualizó que la meta constante es “impulsar a las pymes a crecer en productividad, adoptando tecnologías de la información para que digitalicen su gestión a través de un apoyo individualizado y poniendo a su disposición *softwares* confiables, con una oferta clara, de manera que la búsqueda y selección sea fácil y efectiva”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

SEGÚN INFORME DE POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

# Acceso a Internet creció 45% en 2 años: ¿qué desafíos impone en seguridad?

La educación es clave para impedir ser víctimas de delitos informáticos, ya que expertos sostienen que por más dispositivos a implementar, el talón de Aquiles sigue siendo el propio usuario.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según el informe de Política Nacional de Ciberseguridad del Ministerio del Interior, el acceso a Internet creció un 45,3% durante los últimos dos años, provocando que la economía digital creciera un 16%, lo que implicó pasar de 34.127 millones de dólares transados en 2014, a 39.485 millones de dólares en 2015.

Pero este crecimiento impone desafíos en seguridad digital, para frenar los ya 4.648 casos ocurridos en Chile en el periodo de 2010-2015.

### Escenario perfecto

A mediados de mayo de este año, el virus WannaCry provocó una crisis en seguridad informática sin precedentes a nivel global, afectando a un centenar de países y en donde Chile fue uno de los más afectados en la Región.

"Chile fue uno de los países más afectados por el virus en Latinoamérica, esto se debe principalmente a la gran penetración de Internet que existe en los dispositivos móviles. La lección que debe tomar el país de esta experiencia es que se debe tener el sistema operativo actualizado regularmente, ya que con ello el ransomware queda sin efecto", explicó el experto en seguridad de software de la multinacional F-Secure, Steve Taylor.

Añadió que existen ciertos criterios que determinan la seguridad digital de un país y Chile tiene una gran oportunidad de mejora, aseguró.

Y recordó que cuanto más conectados estamos, más oportunidades hay para que se maximicen los riesgos. Por ello la amenaza de este software malicioso se podrá agotar en algún momento, pero es probable que sea reemplazado por otra amenaza incluso peor, concluyó Steve Taylor, quien visitó Chile para cerrar un acuerdo que permitirá brindar su servicio de seguridad



al servicio de protección familiar, el cual protege a los niños con filtros de contenidos ante aplicaciones inapropiadas, y establece control de horarios y límites de uso. El sistema además provee protección

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

robo, antivirus y buscador de dispositivos.

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

## 16%

ha crecido la economía digital a partir del aumento del acceso a Internet en los dos últimos años en Chile.

## 1

política es primordial en una empresa, según ing. informático de la USS, Francisco Fuenzalida: contar con un oficial de seguridad.

robo, antivirus y buscador de dispositivos.

### Educación digital

El Community manager de la USS, Leonardo González, dijo que los desafíos para empresas y personas son bastante similares y se reducen a un factor de alta importancia que muchas veces no se considera: la educación digital. "Si entendemos cómo funcionan los ataques cibernéticos, de cualquier índole, estaremos mucho mejor preparados para enfrentarlos o evitarlos de raíz".

Y según el docente de Ingeniería en Conectividad y Redes de Duoc UC sede Concepción, César Arévalo, "podemos firmar decenas de acuerdos, configurar protocolos de seguridad de primer nivel, pero el usuario seguirá siendo el talón de Aquiles".

Y a nivel corporativo, añadió, se deben establecer criterios respecto al uso de grandes volúmenes de información y su difusión, lo cual plantea un debate ético respecto a su manipulación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

IMAGEN VIRTUAL GNL PENCO



## GNL Penco Lirquén: buque está terminado

Fue en su cuenta de Twitter que la empresa Biobiogenera anunció que la construcción del buque regasificador ya concluyó en el dique seco en Noruega, a la vez que informó que recibieron las ofertas para la construcción del terminal gasífero propiamente tal.

Cabe recordar que el proyecto de Biobiogenera volvió al Servicio de Evaluación Ambiental, tras fallo de la Corte Suprema que ordenó repetir el proceso de Consulta Indígena.

Biobiogenera subió un video donde se aprecia el dique seco de la

### Inversión de US\$165 millones

sufre revés tras fallo de la Suprema que encomendó repetir el proceso de Consulta Indígena.

noruega Höegh LNG, y el buque terminado.

Cabe recordar que el contrato de esta empresa marítima con BioBiogenera considera el arriendo por 20 años de un buque que fue especial-

mente diseñado según las especificaciones de la empresa, y que entre sus características se incluye un sistema que evita el crecimiento de algas y la incrustación de moluscos en el casco del buque, mediante ionización con ánodos de cobre, una opción que reemplaza los sistemas tradicionales que utilizan cloro.

En definitiva, Biobiogenera tiene todo listo para iniciar su proyecto, y está a la espera de lo que decida el Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Bío Bío, que debe reunirse con la agrupación indígena.

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis del presupuesto 2018 realizado a la luz de académicos y actores del área en Bío Bío.

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Universidad de Concepción explicó que "el problema es que, una vez que asignas algún gasto permanente, es prácticamente imposible dar vuelta atrás, tal como está pasando en el financiamiento a colegios subvencionados y fondos en investigación. Si bien estos últimos son más bien transitorios, si los sacrificas ahora para gastar esos recursos en algo permanente (como aumentar la gratuidad universitaria al 60%), es poco probable que los volvamos a ver".

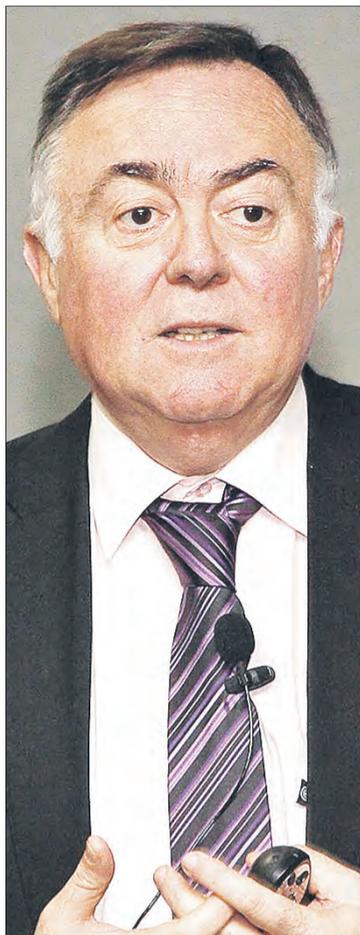
Parés además centró su análisis en dos elementos importantes, "primero, perdimos el esquema y responsabilidad en torno a la regla estructural. Desde 2008 que el presupuesto estructural es simplemente una medida que toma un valor cualquiera (desde -1% en 2008 hasta +0,5% en 2015) y ya no podemos hablar de una "regla". Segundo, hemos ido comprometiendo recursos en gasto permanente y no estamos seguros de que eso vaya a generarnos recursos suficientes para "pagar la cuenta" en el futuro".

Más específicamente, dice el director del departamento de Economía de la UdeC, "estamos poniendo muchos recursos en educación universitaria, pero sin una buena base de niños sanos y bien educados (Sename más educación primaria y secundaria), vamos a tener un desbalance en el futuro", adelantó.

Andrés Ulloa, ex decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, (Ucsc) fue enfático al señalar que "el problema de Chile es que para los próximos años tiene comprometido la mayor parte de los ingresos corrientes. El anterior ministro de Hacienda tomó decisiones irresponsables que han comprometido la capacidad de Chile de mantener cuentas fiscales saludables", sentenció.

Por su parte, Javier Irrazábal, académico de Ingeniería Comercial de la Universidad San Sebastián (USS), afirmó: "este gobierno no tiene como prioridad el crecimiento económico. Si de verdad se quisiera priorizar el crecimiento económico, habría que fortalecer los presupuestos que promueven las tres vías de crecimiento económico: productividad, aumento en el presupuesto de educación de calidad e investigación (Conicyt); trabajo, quizás fortalecer el presupuesto del Ministerio del Trabajo para que logre subir la tasa de participación laboral femenina (actualmente, del orden de un 48%), y así también atraer al mercado laboral a los jóvenes y adultos mayores; capital para promover la inversión, quizás sería bueno fortalecer el presupuesto de InvestChile, organismo encargado de atraer la inversión extranjera al país, y el de Corfo, entre otros".

Para Claudio Lapostol, académico de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Andrés Bello (Unab) sede Concepción y ex seremi de Economía en Bío Bío, "debemos establecer claramente cuáles van a ser nuestros ingresos durante el año 2018 y para eso las variables que afectan fuertemente el ingreso son las recau-



A LA LUZ DE ACADÉMICOS Y ACTORES DEL ÁREA EN BÍO BÍO

# Presupuesto 2018 y los desafíos económicos que deben enfrentarse

**Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis.**

## 3,9%

De aumento del gasto es lo que contiene la propuesta de presupuesto 2018 que se revisa en el Congreso.

## 30%

Más que el crecimiento planteado como responsable sería el gasto propuesto por el Gobierno, según Claudio Lapostol.

daciones de impuestos".

Lapostol se mostró también bastante crítico respecto del "pago remuneraciones al sector público, donde hemos crecido más allá de lo que nuestro país puede soportar con los actuales índices de crecimiento, que hoy no sobrepasa como promedio el 1,6%".

Del mismo modo, dijo que "se llegó a esto pues las reformas que se generaron no fueron capaces de recaudar lo que se necesitaba para las promesas de mejoramiento ciudadano en lo

que respecta a la educación gratuita principalmente, tanto es así que hoy día el Gobierno no va a poder ser capaz de pagar las subvenciones a los colegios que se pasaron de subvencionados a municipalizados, y estos son "recortes" que permitirán paliar el déficit de la gratuidad universitaria".

Desde el Gobierno, Juan Antonio Señor, seremi de Hacienda en Bío Bío y ex empresario del comercio, señaló que "hay que mirar el presupuesto en su conjunto, más que partidas en específico, en todo caso, esto es un proyecto en desarrollo y será la discusión en el Congreso la que determinará el presupuesto que se apruebe".

Señor aseguró además que "este Presupuesto tiene un crecimiento del gasto de un 3,9%, por tanto, lejos de tener un impacto negativo en las expectativas de crecimiento, tiene un impacto positivo y pretende ayudar a una recuperación del crecimiento con más fuerza, además cumple con tener el financiamiento adecuado y generar una disminución paulatina tanto del déficit efectivo como del déficit estructural, tendiendo al equilibrio en el mediano plazo", afirmó.

### Deuda Fiscal

Para el director del Departamento de Economía de la UdeC, "la deuda

fiscal va a seguir creciendo. Si uno ve las cifras incluso Sebastián Piñera, que es el que más ha hablado de responsabilidad fiscal en la campaña, sólo tuvo un año con superávit efectivo pero mantuvo un déficit estructural de "más o menos" 0,5%, por lo que no creo que la deuda disminuya. Eso podría suceder sólo si se vuelve a estabilizar la regla y dependiendo del crecimiento potencial, pero no parece haber nadie realmente preocupado de este tema".

Por su parte, Lapostol, indicó: "la deuda fiscal es muy relevante en este momento, es más, antes no se hablaba de la deuda externa pública, la cual el año 2015 representaba el 13,9% del PIB y en dos años ya está instalada en un 15,1% del PIB con expectativas altas de crecer, pues se está gestionando una deuda de alrededor de 9.000 millones de dólares más, lo que nos llevaría a porcentaje más exigentes respecto del PIB. Hoy día la deuda externa pública es de 41.200 millones de dólares, si llevamos esta cifra a deuda por habitantes en Chile y asumiendo que somos 18 millones de habitantes, los chilenos estamos endeudados en US\$ 2.288, es decir, alrededor de \$ 1.419.000".

El ex seremi de Economía, agre-

gó que "el próximo año en intereses deberemos cancelar alrededor de US\$4.000 millones, la mitad de la reforma educacional, y por supuesto esto es lo que hizo que nuestra nota como país bajara un escalón, lo que conlleva a que las tasas para los futuros préstamos sean más altas, pues nuestro país pasa a ser más riesgoso".

En relación a las proyecciones de la deuda fiscal, el académico de la Unab, señaló que "lamentablemente, y dado que debemos cubrir las promesas de estado, es que este guarismo va a ir al alza y con un crecimiento país que no va a sobrepasar el 2,3%. No comparto para nada las proyecciones del gobierno en cuanto a que vamos a estar en crecimientos por sobre el 3,5%, eso no va a ocurrir. Además, crece el gasto público en un 3,9%, es decir, un 30% más que el 3% planteado como crecimiento responsable, hace aún más complejo el tomar el tema económico para el próximo año".

En este tema del crecimiento de la deuda fiscal, Irrazábal, planteó que "nuestro problema inmediato no sería de solvencia (debiéramos poder seguir pagando la deuda), sino de sostenibilidad (que la razón deuda como porcentaje del PIB se mantenga estable)".

Para Carlos Smith, economista de la UDD, "en los próximos años deberíamos ver un crecimiento de la deuda pero acotado cosa que no deteriore los indicadores de riesgo y que sea una deuda posible de ir sirviendo con los mayores ingresos generados por el mejoramiento del nivel de actividad que todos esperamos".

El seremi de Hacienda tiene la visión de que "la deuda Fiscal es importante, pero depende de los niveles de deuda relativa que un país tenga con respecto al PIB. Chile tiene un bajo nivel de deuda 25% del PIB, lo que lo hace manejable y esto ya está considerado en los análisis de las clasificadoras de riesgo, quienes han visto con buenos ojos este presupuesto".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos



VESS PRODUCCIONES

**Eduardo Gutiérrez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

La actividad de Antonio Novoa es imparable. Con solo 24 años, el trompetista se mantiene entre viajes, presentaciones y ensayos a lo largo y fuera del país, en varios proyectos. Uno de ellos es Antonio Novoa Quinteto, su propuesta personal al son del jazz y que mañana pretende encender una nueva jornada del ciclo "Noches de Jazz, Vinos & Blues", en MC Discotheque.

El quinteto apuesta por la música original, con composiciones del mismo Novoa y sus compañeros de banda: Maximiliano Alarcón (saxo tenor), Patricio Pianola (piano), José Troncoso (bajo) y Víctor Henríquez (batería).

En ese sentido, el trompetista indicó que "la agrupación surge de todo mi aprendizaje que he tenido en estos años de carrera y mi experiencia en el estudio junto a otros músicos". Además, dijo que ya ha estado antes en este ciclo, pero lo de mañana será diferente.

"Me entusiasma, porque nunca he lanzado este proyecto en Concepción. O sea, lo he hecho, pero en lugares más pequeños, con poca gente. Además, la mayoría de las veces ha sido acompañando, no presentando mi propuesta".

De esta forma, el trompetista local apuesta por un show entretenido y variado. "Está preparado para ser divertido, tengo algunos invitados, como mi papá, por ejemplo. Además, habrá músicos de la zona con los que he trabajado, y varios temas con diferentes estilos para que

### Repertorio lleno de éxitos

Show incluirá grandes clásicos de los trompetistas más importantes de todos los tiempos.

la gente no se aburra", aseguró.

Así, el artista integrará tanto temas de su propia autoría como importantes clásicos de los mejores trompetistas de todos los tiempos.

Las entradas para el evento tienen los siguientes valores: \$10.000 preventa, \$12.000 socios MDS y \$14.000 general (incluye degustación de vinos e ingreso al Casino).

### Vientos que recorren

El músico penquista, además de acompañar en la trompeta a Julius Popper, forma parte de la banda estable de Quique Neira. "Es fantástico, los muchachos son de harta trayectoria, llevan años tocando y claro, es bueno aprender de ellos".

Asimismo, los vientos de Novoa no descansan, ya que el músico destaca su participación esporádica en distintos proyectos, principalmente en Santiago. "Hace poco toqué con la banda Movimiento Original, donde me habían invitado a un par de presentaciones", comentó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

CICLO "JAZZ, VINOS & BLUES", MAÑANA EN MC DISCOTHEQUE

# Sonido de las trompetas se tomará su nueva sesión

El proyecto personal del virtuoso músico local, Antonio Novoa, debutará con el show "Trompetas on fire".

**28**  
OCTUBRE  
23 Hrs.

**FIESTA PRÓFUGOS**  
TRIBUTA A SODA STEREO

VIVAMOS UNA INOLVIDABLE NOCHE DE ROCK

**MC**  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

**FIESTA HALLOWEEN**  
31 OCTUBRE

**TEATRO PAPIS EN VIVO**  
03 NOVIEMBRE

**TEATRO JORGE ALÍ**  
04 NOVIEMBRE

**27**  
OCT  
**21**  
HRS.

**¿QUIÉN DIJO QUE NO ÉRAMOS AMIGOS?**  
CON JOSÉ MIGUEL VIÑUELA Y PATRICIA MALDONADO

**FIESTA MI GENTE**  
27 OCTUBRE

**FIESTA CON PRÓFUGOS**  
28 OCTUBRE

**FIESTA HALLOWEEN**  
31 OCTUBRE

**TEATRO**  
MARINA DEL SOL  
TALCAHUANO  
marinadelsol.cl



Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# Orquesta Sinfónica Juvenil en el Bío Bío realiza temporada de conciertos

El viernes 13 de octubre se efectuó el primer concierto de la temporada 2017 de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Fundación Orquestas Juveniles (Foji), la cual está conformada por 65 jóvenes músicos, quienes están bajo la dirección de Cristóbal Leiva. La actividad se desarrolló en el gimnasio de la Universidad del Bío Bío y fue la primera de una serie de presentaciones gratuitas encabezadas por esta orquesta. La fecha final de este ciclo de conciertos se realizará el Centro Cultural de Tomé el domingo 22 de octubre.



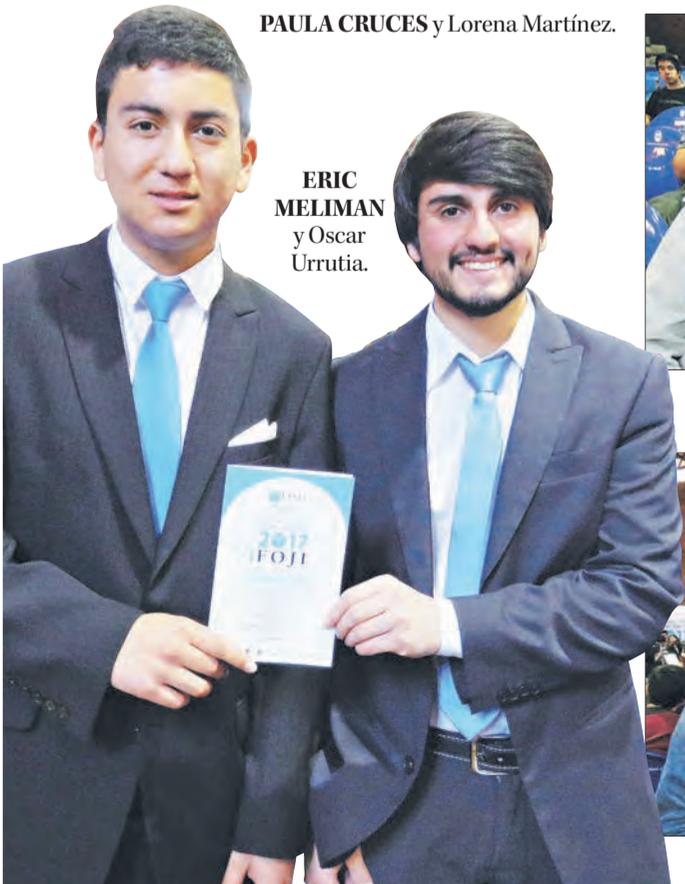
**LORETO RODRÍGUEZ**  
e Igor Concha.



**PAULA CRUCES** y Lorena Martínez.



**ENZO TORRES** y Ángela Maulen.



**ERIC MELIMAN**  
y Oscar Urrutia.



**FELIPE** y Nicolás Aguayo.



**WILHELMINA VÁSQUEZ** y Eduardo Contreras.



**JORGE JARA**, Florencia Llancaleo y Danixa Méndez.



**FELIPE CABRERA** y Ricardo Contreras.

## Deportes



“Copa Chile es muy importante para el club, nosotros y los hinchas”.  
**César Vigevani,**  
entrenador.



“Queremos un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es el objetivo”.  
**S. Martínez,** volante.



AGENCIA UNO

Estadio: Elías Figueroa Brander  
Hora: 18:00  
Árbitro: Eduardo Gamboa

S. WANDERERS	HUACHIPATO
G. Castellón J. Soto E. Luna M. López L. Pavez L. García E. Carvajal M. Medel J. P. Pineda C. Cortés E. Gutiérrez	C. Lampe J. Bizama O. Merlo V. Huerta C. Gutiérrez S. Martínez C. Sepúlveda J. Martínez Y. Soteldo C. Valenzuela J. Ortega
DT N. Córdova	DT C. Vigevani

Valenzuela y Parraguez.

Huachipato está invicto en Copa Chile, torneo donde atraviesa una realidad muy dispar a la del Tránsito, recibiendo seis goles en igual cantidad de partidos jugados.

#### Rival inquieto

Santiago Wanderers encara el duelo de hoy con preocupaciones, y no pocas. La campaña del cuadro que dirige Nicolás Córdova ha sido catalogada como “un fracaso” por parte de la directiva caturra. Por lo mismo, tomando en cuenta son últimos en la tabla acumulada y el fin de semana se miden ante Everton, su clásico rival, la atención de los porteños pudiese estar en otro lado y no enfocados cien por ciento en el choque de hoy, a diferencia de un Huachipato que tiene como gran objetivo ganar un torneo que no está en las vitrinas del club.

Eso sí, en Copa Chile, Santiago Wanderers, ha hecho una buena campaña de la mano de su goleador, Enzo Gutiérrez, con tres tantos, encajando sólo un gol en contra en casa, a manos de Iberia, rival al que dejaron fuera por penales en la última ronda.

#### Dos bajas

Claudio Jopia abandonó llorando por lesión la cancha el domingo y se temió por una lesión grave, mientras que Leonardo Povea también salió contundido del Ester Roa. Ambos sufrieron lesiones en el ligamento colateral medial, Jopia en su rodilla izquierda, grado 2, mientras que Povea en su rodilla derecha, grado 1. Se evaluará en la semana si el volante de contención puede jugar el sábado ante la UC, pero hoy no jugará, al igual que Jopia, quien estará por lo menos dos o tres semanas fuera de las canchas.

“Queremos lograr un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es uno de los objetivos que se propuso este grupo, estamos cerca de llegar a una copa internacional, aunque Wanderers tiene la misma motivación que nosotros”, comentó el volante Sebastián Martínez, mientras que el DT César Vigevani advirtió que “por ningún motivo repetiremos la última actuación. Recuperamos a Valenzuela y Valber. Haremos todo lo que no hicimos el domingo”.

Carlos Campos  
contacto@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO VISITA A SANTIAGO WANDERERS POR COPA CHILE

# Buscando en el puerto dar el primer zarpazo a la final

Mejorar la imagen mostrada el domingo es una de las metas acereras hoy en Valparaíso. La usina está a dos triunfos de clasificar a Copa Sudamericana.

Algo repetitivas se han hecho las declaraciones de César Vigevani, entrenador de Huachipato, respecto a las bajas actuaciones de los acereros en los últimos partidos. “Estoy seguro que en el partido ante Santiago Wanderers no jugaremos como hoy”, palabras del DT post caída ante UdeC, que en cierta forma y, en las últimas veces que el trasandino las realizó, por lo menos tuvieron efecto.

Huachipato visita hoy a Santiago Wanderers con la mente puesta en objetivos mayores, una motivación distinta e ilusión intacta por llegar a un torneo internacional. Copa Chile es el desafío que enfrenta un cuadro que, de superar esta fase de semifinales ante los caturros, dirá presente, por lo menos, en Copa Sudamericana. “Hay que jugarlo como una final. Estamos a un paso de un desafío muy importante para la gente, nosotros y el club. Sé que el grupo hará todo para lograrlo”, agregó César Vigevani.

El camino acerero rumbo a esta instancia arrancó ante Deportes Valdivia, luego frente a U. Católica

y Unión San Felipe, cuadros a los que Huachipato superó gracias a la efectividad, principalmente, de dos de sus más peligrosas cartas ofensivas: Jorge Ortega y Yeferson Soteldo. El delantero paraguayo lleva cinco goles en el torneo, convir-

tiéndose en el máximo anotador de Copa Chile. El venezolano es el segundo máximo artillero, con cuatro tantos. De las 14 dianas que el acero lleva en el campeonato, nueve han sido de ellos, el resto fueron obra de Verdugo, Bizama, Córdova,

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



GRUPO COPESA

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Era junio de 2007. Colo Colo perdía 1-2 en Collao contra Huachipato. Faltando dos minutos, cae un centro de Fierro, conecta Humberto Suazo y el Cacique queda a tiro de cañón para titularse campeón un punto sobre la UC. Lo haría ganando 1-0 a Palestino con otro gol de "Chupete", máximo artillero de ese torneo. Fue el último tanto del legendario goleador de la "Roja" en nuestra zona. Diez años después, visita El Morro.

Viene de marcar un doblete a Recoleta -incluyendo un golazo de tiro libre-, suma cinco esta temporada y en la primera rueda le anotó dos a Naval (3-0). Tras ese partido el portero del ancla, Gustavo Merino, señaló que "es un delantero de otra serie y se nota. Hace cosas que en esta categoría no esperas que un delantero haga". De hecho, esa tarde empalmó una volea difícilísima y marcó el segundo. Luego saldría lesionado.

Por todo eso es que el cuadro de Patricio Almendra prestará especial atención en el delantero de 36 años. Jeriberth Carrasco será el encargado de tomarlo constantemente y no dejar que reciba cómodo. El "Jeri" comentó que "es un delantero que veía por televisión y le celebraba sus goles cuando jugaba por Chile. Es un ídolo".

GOLEADOR EN EL MORRO

## Suazo, a 10 años de su último grito

El histórico de la "Era Bielsa" reta a Naval. El 2007 anotó en nuestra zona por última vez... Fue ante Huachipato.

Estadio: El Morro  
Hora: 19:00  
Árbitro: Julio Abdala



Y el ancla, de buena campaña, viene de caer por ajustado 1-2 en casa del líder Vallenar, con cinco ju-

gadores Sub 20 como titulares del "Pato". Ojo a eso. La tabla de Segunda está tan apretada que, de haber ganado, Naval era puntero, pero con esa caída se ubica sexto. En casa, los choreros están invictos en cinco partidos y quieren seguir mandando en El Morro.

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

## Bío Bío va por la final en basquet damas de JDE

Una gran actuación está cumpliendo el quinteto femenino de Bío Bío, proveniente del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, en la final nacional de los Juegos Deportivos Escolares (JDE) que se están desarrollando en Santiago.

Ayer, por los cuartos de final, el representativo local se impuso por un categórico 73-41 a su similar de la Araucanía, ganando su paso a la ronda de los cuatro mejores. Su rival en dicha instancia será Magallanes, que se impuso también con comodidad a Arica y Parinacota, por 87 a 36.

El encuentro que definirá a uno de los finalistas se disputará hoy, desde las 13.45 horas, en el Centro de Entrenamiento Olímpico (CEO) de Nuñoa. La otra semifinal la disputarán antes, desde el mediodía, los representativos de la Región Metropolitana y Tarapacá.

### Medallas en el judo

En la jornada de ayer también se destacaron las actuaciones de Carla Quiñones, quien se quedó con la plata en la categoría de 53 kilos del judo femenino, lue-

### Frente a Magallanes

Elenco femenino de básquetbol, del Colegio Purísima Concepción de Chillán, buscará la final.

go de caer en la final con Rafaela Álvarez (Magallanes) por un estrecho uno a cero. Otro que aportó al medallero de Bío Bío, en esta misma disciplina, fue Matías Sanzana, que obtuvo bronce en los 48 kilos.

En otras disciplinas, los elencos de damas y varones de balonmano sufrieron derrotas. El representativo femenino del Instituto Santa María de San Carlos perdió 15-6 con Metropolitana B, y ahora entrará en la disputa del quinto al octavo puesto. En hombres, la Escuela Toqui Lautaro de Nacimiento cayó por 25 a 18 con su similar de Valparaíso, y pasará a jugar la misma instancia que las mujeres, del quinto al octavo lugar.

MARCELO HERNÁNDEZ / IND



## OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita y tatarabuelita, Sra.

**ANA DINA DE LAS MERCEDES VEGA VERA (Q.E.P.D.)**

Su funeral será hoy, después de un oficio a las 15:00 Hrs. en la Iglesia Adventista (Monseñor Alarcon 491, Vegas de Perales, Talcahuano), saliendo el cortejo al Cementerio 2 de Talcahuano.

Familia Palma Vega

Talcahuano, 18 de octubre de 2017.



Ha partido en primavera entre colores y trinos a los brazos del buen padre nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito, tío y amigo, Sr.

**RICARDO ANTONIO LARA DEL POZO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan Bautista (Villa CAP). Su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Su esposa Sara Susperreguy, hijas Carolina, Rosita y nietos Octavio e Isabella.

Concepción, 18 de octubre de 2017.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

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

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

**Publique aquí**

Rubros - Productos - Servicios  
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200  
www.diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Lucas

EL TIEMPO

HOY  **10/14**

MIÉRCOLES 7/14  JUEVES 6/14  VIERNES 6/15 

LOS ÁNGELES 9/15  RANCAGUA 7/21  TALCA 9/17 

SANTIAGO 8/22  CHILLÁN 10/16 

ANGOL 6/18  TEMUCO 6/16  P. MONTT 6/12 

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).



**VIVE GRANDES EXPERIENCIAS**  
Variedad, Seguridad y Diversión  
▶ Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Dr. Simi  
• Colo Colo 278

#### SAN PEDRO

Dr. Simi  
• Victoria 7, local B

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand  
• Autopista 7001

### PUZZLE



Words in the crossword puzzle include: VACUNAR, HADA, HORADASTE, AROMA, LATO, 2,7182, BAILE RIFA, SI QUIERES DIOS, TEMPERATURA SANA, PIEDRA FUNICULAR, VINO PRESUMIDO, FLUIDO TRIO, X POR V BOATO, SANTO ONO EN CADOS, DENTRO LIMITE, CESIO LESERA S/VOCAL, DE ESTA MANERA, FIJO, HUERTO RABINO, GRANERO TROJE, REY DE ARGOS TOMADO, RADON EQUIPO GRINGO, VOCALES DIOS DEL FUEGO, AFRICANO TOPONEE, CONOCE CACA HUETE, SARAH JES TLACO MS ELIAS AI N D TRUC TE TIESA P ASENTADERAS P EMA CAJAS NA XIFOIDES SOR ANTEO MM REK NEA NO U DNS DAN TT ALIAD HERREN O ECITY UL, YODO VOCAL, VIENTO DEL INAIPO AZOE, LA NADA MISMA.

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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



**Todo Deporte**  
TODOS LOS LUNES

## Bío Bío se jugará hoy paso a final de básquetbol en Juegos Escolares

Quinteto femenino, del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, venció por 73 a 41 a la Araucanía, y hoy buscará su paso a la definición de los Juegos Deportivos Escolares frente a Magallanes.

DEPORTES PÁG. 15



## Creación de empresas en la Región supera el promedio nacional

Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

# Diario Concepción

Miércoles 18 de octubre de 2017, Región del Bío Bío, N°3421, año X

7 804635 520000 | \$200

CALIFICAN GESTIÓN DE RINA OÑATE COMO "DESASTROSA"

# Políticos de Bío Bío exigen la renuncia de directora del Sename

Parlamentarios del oficialismo y la oposición piden cambios en el servicio.

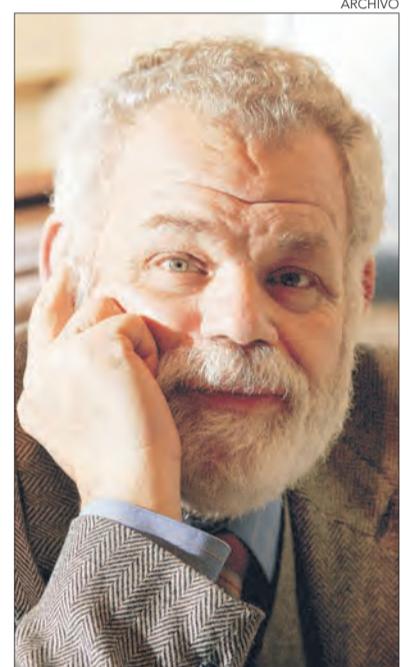
El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el Centro de Régimen Cerrado de Coronel habría sido la gota que rebalsó el

vaso, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC). El primero fue el senador Felipe Harboe, quien

acusó que "algo se está haciendo mal al interior del recinto". Por otro lado, el core Luis Santibáñez (UDI) indicó que el problema radica en la dirección nacional.

"El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto".

POLÍTICA PÁG. 5



## Alejandro Mihovilovich fue elegido como Vecino Destacado

Profesor de Historia, que ha realizado una tremenda labor en el rescate de la memoria penquista, recibirá medalla René Louvel. Además, ayer se dieron a conocer ganadores de los premios municipales 2017.

CIUDAD PÁGS. 6-7



UDEC / CESAR ARROYO

## Puertas Abiertas UdeC espera recibir a más de 15 mil estudiantes

Los asistentes podrán informarse sobre las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades y la Pinacoteca, entre otros espacios. Actividad se extenderá hasta hoy, de 9 a 18 horas en la Casa del Deporte.

CIUDAD PÁG. 8



## Sonido de la trompeta será protagonista en Noches de Jazz

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Eric Forcael @ericforcael:**  
Preocupante reducción de recursos para la ciencia vía @DiarioConce /Q miopía. Chile debe ir de una economía extractiva a una del conocimiento.



**Alejandra Hormazábal:** Es difícil hacer entender a la gente que las bebidas son muy malas para la salud del humano.



En base a algunos indicadores de financiamiento, existe un claro sesgo a favor de las universidades grandes metropolitanas.  
**Christian Schmitz, rector Ucsu.**

## ENFOQUE

El alemán Friedrich Hölderlin, inspirador de Heidegger y muchos otros, escribía: "Cuánto peca el que quiere hacer del Estado una escuela de costumbres. Siempre que el hombre ha querido hacer del Estado su cielo lo ha convertido en su infierno". Todos los esfuerzos por una sociedad mejor, a costa de someter al ser humano, maniatándolo a los dogmas más diversos, han terminado en dictaduras. La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por obtener la aprobación del otro.

Para la constitución de la esencia moral del mundo hay que atender sólo a la libertad: "Solo lo que es objeto de la libertad se llama idea. ¡Tenemos que ir más allá del Estado. Pues todo Estado tiende a usar a los hombres libres como un engranaje mecánico". Hölderlin proponía que se debía luchar por la unidad con el ser (que no le daba nombre), olvidarse de esta ficción que constituye el asumirse como un individuo aislado y fusionarse con la naturaleza.

En su obra *Hiperión* (entre 1794 y 1795), refería que en todos

## Hölderlin

**ANDRÉS CRUZ**  
Abogado, Magíster Filosofía Moral



*La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por la aprobación del otro.*

hay una ambición extraña, "irresistible a ser Todo, que, como Títán del Etna, brota enojada desde las profundidades de nuestro ser". La angustia surge al tratar de confinarse y no reconocerse en el otro. Se mostró receloso del mesianismo científico, y de la metodología de enseñanza, que pretendía uniformar a los seres humanos, hacerlos creer que podían dominarlo todo bajo el argumento de lo "razonable", expulsándonos del "jardín de la naturaleza". "El hombre es un dios cuando sueña y un mendigo

cuando reflexiona, y cuando el entusiasmo desaparece, ahí se queda, como un hijo pródigo a quien el padre echó de casa".

Pero no terminó muy bien, ya que en 1804 se volvió loco y él constató como comenzó a darse este proceso, lo que lo llevó a escribir "Entra, pues, genio mío, desnudo en la vida/ y no te preocupes de nada/ lo que ocurra, ¡todo será en buena hora!/ Armonízate con la alegría, pues, ¿qué podría afrontar, corazón, qué podría/ sucederte donde debes ir?". Llegó a tal que ya nadie pudo entender lo que quería expresar, al usar el griego, el alemán y el latín simultáneamente. Murió al cuidado del ebanista Ernst Zimmer, que lo acogió hasta su muerte en 1843.

En su etapa de locura, algunos dicen que encontró lo que buscaba, ya que de entre sus textos se rescató el que sigue: "Oscura, cerrada, parece a menudo la interioridad del mundo,/ sin esperanza, lleno de dudas el sentido de los hombres,/ mas el esplendor de la Naturaleza alegra sus días/ y lejana yace la oscura pregunta de la duda".

## CARTAS

### Desconocimiento de resultados en Venezuela

Señor Director:

La Mesa de Unidad Democrática (MUD), opositora del gobierno de Nicolás Maduro, desconoció la noche del domingo pasado los resultados de las elecciones de gobernadores anunciados por el Consejo Nacional Electoral (CNE). Y aunque no hablaron de "fraude", creen que el proceso es irregular y poco confiable, pues las opiniones, los sondeos y los conteos previos no coinciden con lo anunciado por Tibisay Lucena, titular del CNE. Ella afirmó que el 61,14% de votantes que había llegado a las urnas era una cifra histórica que fortalece al gobierno y la democracia venezolana.

Según el Partido Socialista Unido de Venezuela (Psuv), el oficialismo se impuso en 17 de las 23 Gobernaciones. Esto significa un respaldo a los resultados de la elección de la Asamblea Nacional Constituyente, pues antes de las elecciones el propio Maduro había dicho que el voto era un respaldo a la Constituyente y la recuperación de la imagen de un gobierno potente y ganador. Así, el mensaje de Maduro a Julio Borges, presidente del parlamento de mayoría opositora, fue de acatar los resultados y dejar de sembrar dudas en un país que quiere salir de la crisis. Además, Maduro pidió celebrar con música y alegría, pero en paz y con respeto al adversario y al proceso transparente.

La verdad es que la oposición, con miras a las elecciones presidenciales del próximo año, esperaba dar vuelta al mapa político tras cuatro meses de protestas ininterrumpidas y más de 130 muertos. Sin embargo, el escenario es diferente y

### Autismo y neurodiversidad

Temple Grandin es una mujer que ha roto paradigmas. Es una connotada zoóloga, etóloga y diseñadora industrial. Y tiene autismo. Nos habla de pensar más allá, a pensar alejado de las palabras y darle cabida a lo no neurotípico, a otras formas de entender el mundo. Ha escrito varios libros, siendo uno de sus bestsellers "Pensar en Imágenes". En este trabajo, habla de cómo su mente funciona. No con palabras, sino con imágenes específicas, como una gran película.

Hay varios estudios que demuestran que algunos niños que están dentro de espectro autista piensan con la corteza visual primaria (pensadores visuales foto - realísticos), pero esta es sólo un tipo de mente. También están los "pensadores en patrones", que son más abstractos, y que son excelentes en matemáticas y música y los "mente verbal", que son aquellos que saben todo sobre un tema. La mente de las personas con autismo es una mente especializada. Grandes personajes de la historia vivos y no tan vivos podrían haber encajado den-



tro de los criterios de la Condición de Espectro Autista (si le aplicamos los criterios DSM V): Isaac Newton, Ludwig Van Beethoven, Mozart, Albert Einstein, Stanley Kubric, Bill Gates, Woody Allen, etc.

Por lo tanto, los grandes innovadores, los que han cambiado y guiado al desarrollo de la humanidad, tienen cabida dentro del espectro. Hay una gran intervención de Temple Grandin en una charla TED que habla de cómo la neurodiversidad a empujado el desarrollo de la humanidad: "Si por arte de magia, el autismo fuera erradicado de la faz de la Tierra, entonces el Hombre todavía estaría socializando frente a un fogón en la entrada de una caverna. ¿Quién piensas que hizo las primeras lanzas de piedra? El tipo Asperger. Y si uno fuera a deshacerse de la genética del autismo no habría más Silicon Valley y la crisis energética no sería resuelta".

Nicolás Saá Muñoz

difícil. La estrategia de abstención, propuesta por María Corina Machado, al considerar que no había garantías democráticas para la participación, resultó ser un error. ¿Cuál es la verdadera fuerza del chavismo? ¿Qué tanto poder tiene la oposición como para pensar que lograrán derrocar a Maduro en las próximas presidenciales? Por ahora la comunidad internacional seguirá atenta a lo que pasa en Venezuela y preguntándose por qué no cae Maduro

Luis Horacio Franco Gaviria  
Académico Universidad  
Andrés Bello

### ¿El cliente primero?

Señor Director:

Hace unos días, fui a hacer una compra a una popular tienda de

retail en el centro de Concepción. Antes de mí había solo una persona, la cual estaban atendiendo. Una vez que se terminó esa transacción, cuando correspondía mi turno, tuve que esperar porque entre los mismos vendedores y gente que trabaja en el local empezaron a comprar varios productos, que según oí era por una promoción especial y no querían que se acabaran.

Obviamente, pregunté y me dijeron que no se demoraban nada y que tuviera un poco de paciencia, pero creo que esto no corresponde. Si quieren realizar este tipo de gestiones, ningún problema, pero que sea cuando no hay nadie esperando o bien en sus horarios de colación o tras el cierre de la tienda.

Anastasia Cruz Ibáñez

### Otra mirada

### Mal uso espacio de microbuses

Señor Director:

Cada día para viaje desde Talcahuano a Concepción para venir a mi trabajo. Lo hago en auto, y en los últimos meses el tráfico por Paicaví y cercanías del Mall Trébol se ha hecho más expedito, supongo que por el término de algunos trechos en los arreglos de 21 de mayo y el Eje Colón.

Sin embargo, llegando al centro penquista hay zonas donde se mantienen los tacos, y una de las causas es por el mal uso que hacen los microbuses de los espacios especialmente habilitados para ellos. Por ejemplo, en Paicaví, entre O'Higgins y Barros Arana, hay claramente un sector delimitado donde pueden dejar y subir pasajeros, que si se utilizara de esa manera aceleraría de forma importante el

tránsito. Pero muchos no lo hacen, y mantienen su posición en la fila normal y se detienen, sin ocupar la posición que corresponde.

Ojalá las autoridades que velan por esto puedan tomar cartas en el asunto, pues es algo que sé a muchas personas nos molesta y puede que ocurra en otros sectores.

Alberto Meneses Cartes

### Propuestas presidenciales

Señor Director:

Todas las encuestas dicen que los ciudadanos estamos cada vez más ignorantes y ajenos a la actividad política. No obstante, gracias a los propios protagonistas del sistema. Porque siempre promueven grandes objetivos en las campañas políticas y no metas claras. Como si las candidaturas pudieran controlar el tiempo.

Para ser más explícito; en el mundo de la gestión siempre es posible conjugar lo más estable con lo imprevisible o con el azar para abordar las situaciones complejas, aunque siempre expuestas a algún margen de error. Esto es inevitable. Pero aquí estamos hablando de otra cosa. De lo que a la gente le gusta que le digan con tal de ser felices. Entonces los candidatos se apoyan en los sueños personales y en las causas colectivas sin mirar a qué precio o en que peldaños de la escalera se encuentran.

Por eso no se explican planes, ni acciones, ni plazos. Además vivimos en un país democrático. Donde no sirve subestimar al adversario sin razón. Porque lo que se dijo ayer, también puede cambiar mañana.

Mario Reyes Saavedra

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El alto costo de la pérdida de confianza

**T**iene un alto precio la pérdida de la inocencia, la ruptura de la confianza, por mucho que se intente, es muy difícil reponer la fe. Es muy posible que se pueda en el largo plazo recuperar parte de esta base de seguridad en el bien hacer de los políticos y figuras de autoridad, salir del estado de desilusión y desengaño, ya que por la posición que ocupan, el rol que se les asigna en la sociedad, es indispensable que muestren una ininterrumpida secuencia de buenas prácticas.

La democracia se basa en una robusta confianza en quienes han sido elegidos para cuidar del bien común, por lo tanto, es altamente relevante que esta condición sea sometida a escrutinio y en extremo preocupante cuando se evidencia la presencia de malas prácticas, como actos corruptos, que para estos efectos tienen dos miradas; la primera es la existencia probada de corrupción y la otra, no menos importante, la sospecha de su existencia, o la desconfianza en el actuar de las clases dirigentes.

Según una encuesta de la ONG Transparencia Internacional difundida hace pocos días, los chilenos lideran ranking de percepción de aumento de corrupción en Latinoamérica, de esa manera, ocho de cada diez chilenos asegura que la corrupción aumenta en el país, un abrumador 80% de connacionales que perciben este fenómeno como creciente.

Según las conclusiones de esa encuesta, nuestro país ocupa el segundo lugar en percepción de corrupción en el continente, para acentuar el significado negativo de estas cifras, un 68 por ciento de la ciudadanía estima que las autoridades de Gobierno no hacen un buen trabajo para combatir el problema, los chilenos consideran que la respuesta gubernamental es pobre e insuficiente.



**Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha.**

El sondeo, realizado a domicilio a más de 22 mil personas de 20 países de América Latina y el Caribe, revela un cuadro de creciente y generalizada de corrupción en la región, donde los ciudadanos presentan altos índices de recelo con el comportamiento de sus policías y políticos, cuya respuesta gubernamental es considerada insuficiente.

Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha. La explicación posible reside posiblemente en las consideraciones iniciales; la existencia de un paradigma fracturado: la corrección de las instituciones chilenas, ante el descubrimiento desalentador que, igual que en otros países latinoamericanos, suceden este tipo de hechos y no se observa que las autoridades actúen frente a esta realidad con la necesaria eficiencia.

En año electoral, un 62 por ciento de los chilenos piensa que sus representantes son altamente corruptos. Solo los paraguayos (69%) y peruanos (64 por ciento) están por sobre la percepción nacional en este ítem. A pesar de iniciativas para restablecer las confianzas, en propuestas generadas en el Parlamento, o desde el Ejecutivo. En parte, la persistencia del sentimiento de invulnerabilidad de los responsables, que en materia penal se está por debajo de las expectativas de la gente, en la falta de consecuencias para las personas e instituciones, o los tiempos empleados en los procesos que no terminan de resolverse.

Es a pesar de todo un excelente indicador que la ciudadanía no esté dispuesta a aceptar la corrupción como un mal inevitable.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## APRIETOS



## EN EL TINTERO

# El dinero no suele tener banderas

El ya retirado, pero no por eso mudo, ex director del prestigioso y venerable diario el Comercio de Lima, Francisco Miró Quesada Rada, no saca el ojo de la mira sobre la actuación de los partidos políticos, y su andamio económico, sin distraerse, ni discriminar entre los que están en el poder y los que darían lo que fuera por reemplazarlos.

Para proceder a sacudirlos busca un par de excelentes padrinos, el primero es el famoso Charles Wright Mills, eso sí, aclarando desde la partida que él no fue el primero en sostener que en la democracia hay grupos de poder económico: una élite, que se autodescribe como apolítica, o gremial o técnica, o el apelativo eufónico que parezca menos irritante, que sin embargo, por lo bajo, hace política, influye en las autoridades y concentra la riqueza de la nación, para Mills, esto afecta uno de los principios de la democracia, el de la igualdad.

El ilustre antecesor de Mills es Alexis Henri Charles de Clérel, vizconde de Tocqueville, ya había cuenta en su obra "La democracia en América" en 1835, que en la democracia hay grupos que no son partidos políticos, pero que "presionan" sobre las autoridades para que estas tomen decisiones a favor de sus intereses.

Separar la política de las platas es un asunto arduo, si bien hay legislación de por medio, también hay dinero por medio y ante esa disyuntiva puede que no gane la ley. Habrá que estar atento a las jugadas durante las campañas en pleno desarrollo, los forados minúsculos, y a veces no tanto, de las leyes, por los cuales se les saca el cuerpo. Ver cómo salen los candidatos de las pruebas de la blancura, total, la palabra proviene de cándido, del latín: puro, limpio, albo, inmaculado y no ingenuo o corto de alcances como a veces se supone.

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

“No nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, esto resulta pintoresco”.

*Nicolás Hauri, presidente de la DC.*

“No se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción”.

*Leonardo Gutierrez, presidente del MAS.*

“El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado”.

*Alejandro Navarro, senador.*

# 3

## candidatos

lleva el pacto Convergencia Democrática en el Distrito 21, todos ellos corresponden a la Democracia Cristiana.

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

Nada bien cayó en algunos militantes del MAS y en la Democracia Cristiana la determinación de apoyar al militante del PPD y ex Jefe de División del Gobierno Regional del Bío Bío, Rodrigo Daroch, quien postula a una plaza en el Congreso, representado al Distrito 21, que abarca las provincias de Bío Bío y Arauco, además de la comuna de Lota.

La noticia se conoció el pasado sábado, cuando el presidente del MAS en el Bío Bío, Leonardo Gutiérrez se reunió con el postulante y con la directiva del PPD, en donde indicó que “es el candidato que nos da confianza, además, que nosotros no llevamos candidatos en la zona”.

El timonel de la colectividad explicó que esta situación no se trata de una “traición” a la Falange, sino que se debe a que “nosotros en ese distrito no tenemos candidatos, a lo que sumamos, fundamentalmente, que no se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción para poder apoyar a quienes nos den confianza. Con el PPD compartimos un ideario que el programa de Alejandro Guillier”, puntualizó.

Esta situación fue negada por el presidente regional de la Democracia Cristiana, Nicolás Hauri, quien expresó que esto se trata de una absoluta falsedad, “ese supuesto incumplimiento es falso, en todo momento estuvimos en contacto con ellos y jamás tuvimos una llamada de ellos para concretar su participación en la lista”.

Para Hauri, esta determinación “no nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, por lo que esto resulta pintoresco”, expresó.

### Sin consulta a las bases

Esta decisión no sólo generó molestia en la DC, sino que también al interior del propio MAS. El dirigente regional de ese partido y consejero nacional, Jorge Etchevers, indicó que el respaldo a Daroch no fue comunicado a las bases. “Una vez entre cuatro paredes y alejada de las bases, en que se toma esta decisión. Más sabía, democrática y abierta, habría sido la posibilidad de entregar a las bases y comunales la opción de libre elección de apoyos en cada comuna y distrito”.

De acuerdo al dirigente, con esta determinación se coloca en juego algo más importante que el triunfo electoral, sino que la existencia del partido, “si no se logra elegir a



A RODRIGO DAROCH DEL PPD EN EL DISTRITO 21

# Criticaron al MAS por apoyar a candidato fuera de pacto parlamentario

**Las quejas vinieron desde el propio partido y de sus compañeros de lista, quienes acusaron mala conducción en la tienda y ocultamiento de información.**

más de un diputado, que sea militante, no se cumplirá con uno de los requisitos para seguir existiendo, y yo lo hago directamente responsable de este fracaso”.

De acuerdo a fuentes de Diario Concepción, el pasado jueves se realizó un consejo ampliado del MAS, al que asistieron cerca de 40 personas, y en ningún minuto se informó por la dirigencia regional de esta determinación.

### Obligación más que convicción

Una de las dudas que surgió tras conocerse este apoyo, fue el real interés y unión que existe en la lista Convergencia Democrática.

Según Gutiérrez, este pacto surgió a petición de Alejandro Guillier, “este pacto con la DC fue pe-

dido por Guillier, pero como partido tenemos autonomía para decidir a quién llevamos. Esto es instrumental, no programático y lamentablemente la candidata Goic ha dado señales de no querer sumarse a un pacto para segunda vuelta, y nosotros queremos avanzar hacia la unidad”.

En tanto, Nicolás Hauri de la DC, indicó que “siempre entendimos que esto es un pacto instrumental. Pero siempre hay mínimos que se deben respetar con las decisiones adoptadas y ellos deben hacerse responsables de sus decisiones y demuestra su actuar en política”.

### Otras reacciones

Una de las personas que entregó su parecer sobre esta situa-

ción fue el candidato presidencial y fundador de la colectividad, Alejandro Navarro, quien expresó que “El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado, ellos han tomado sus propias decisiones, por lo que deberán enfrentar sus propias contradicciones, que espero, resuelvan de la mejor manera posible. Estas son decisiones de alianza que son retroactivas y espero que estos conflictos internos no sean el eje de la noticia, puesto que alejan aún más a la ciudadanía”.

Otro que se refirió a esta polémica, de manera escueta, fue el intendente Rodrigo Díaz, quien indicó que “las elecciones son parte de los partidos, ellos han hecho sus pactos y en general deben respetarse, pero eso queda en los partidos, yo soy intendente y debo comportarme con tal”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

RAPHAEL SIERRA P.

## Política

TRAS INTENTO DE SUICIDIO MASIVO DE JÓVENES

# Piden la renuncia de directora del Sename en el Bío Bío

La solicitud llega desde el oficialismo y la oposición, en donde consideran que la gestión de Rina Oñate al interior de organismo ha sido “desastrosa”.

Carolina Abello/Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el CRC de Coronel habría sido la gota que rebalsó el vaso al interior del Sename, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC).

El primero fue el senador Felipe Harboe, quien acusó que “es evidente que la situación no va por un buen camino, esta es una situación delicada que refleja que algo se está haciendo mal al interior del recinto”.

El parlamentario agregó que “aquí se requiere que se ejerzan las responsabilidades políticas, cuando son nombradas de esta forma. El Sename debe cambiar su estructura completa y terminar de una vez con los operadores políticos”.

En tanto, su compañero de partido, el diputado Cristián Campos (PPD) indicó que “esto es un episodio crítico que requiere una respuesta. Hace rato estamos hablando de inversiones que no se realizan, eventos críticos y nosotros buscamos un apoyo de los funcionarios para que reclamen sobre el problema que se vive en la Región del Bío Bío”.

Por otro lado, el core Luis Santibañez (UDI) acusó que el problema radica en la Dirección Nacional y no sólo en Concepción. “El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto

### CRC Coronel cuestionado

por este intento de suicidio. Debía recibir mil millones para obras que no se han concretado.

### Nuevo Amanecer

En 2012 se aprobaron \$2 mil millones para su remodelación, la que aún no comienza a ejecutarse.

positivo o negativo para el organismo. Uno con el Sename ya perdió la capacidad de asombro y no se sabe si es la gota que rebalsó el vaso o sencillamente un hecho más de cientos que no tienen explicación”, puntualizó.

Visión totalmente distinta tiene el diputado Jorge Sabag (DC), quien pidió modificar la institucionalidad que existe en el Sename, para no repetir este tipo de episodios. “Pero antes de pedir la destitución de una persona o las responsabilidades políticas, debemos entregar contención a los afectados. Debe existir una investigación y que ahí se establezcan las responsabilidades políticas”, puntualizó el parlamentario que pertenece a la misma colectividad que Rina Oñate.

Desde el Ejecutivo en la Región, la mirada fue muy similar a la del diputado Jorge Sabag. El intendente Rodrigo Díaz (DC), indicó de forma escue-

ta que “ella está trabajando y desempeñando sus funciones como directora y cualquier otra referencia a materias propias del sector justicia, le ruego que se las realicen al seremi de Justicia”.

Al ser consultado Díaz, sobre cuando se enteró de lo ocurrido en el centro de Coronel, la respuesta fue, “cualquier consulta al sector justicia”.

Por lo que el seremi de Justicia, Jorge Cáceres (Prsd), debió salir al paso de los cuestionamientos, evitando polemizar con el senador, y explicó que “la gestión de Rina Oñate, a los ojos del Ministerio de Justicia ha hecho una labor que está catalogada absolutamente como aceptable”.

En tanto, el ex director del Sename, Robert Contreras (RN), expresó que “hay un error del Ministerio de Justicia, porque no es primera vez que se producen situaciones de carácter grave y no se tiene respuesta de la autoridad competente, por hechos menores han removido a otros funcionarios a nivel nacional”.

En tanto, la ex directora Jessica Flores (UDI) señaló que “parece que tienen que morir más niños para que aquí se haga algo. Como partido estamos estudiando poner un recurso por lo ocurrido en Coronel, porque queda claro que el Estado no resguarda la vida de esos niños”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Sin fecha para comisión del Core por Nuevo Amanecer

Molestia existe en algunos miembros del Consejo Regional, a raíz de la petición que cursó el core Luis Santibañez para que sea la Comisión de Fiscalización del organismo quien pida explicaciones al Sename y a la Seremi de Justicia por la demora de cinco años en la concreción de las reparaciones en el Cread Nuevo Amanecer.

Tal como ha publicado Diario Concepción, en el año 2012, el Core aprobó \$2,02 millones para la “Reposición del Centro Nuevo Amanecer”, pero hasta el día no existe avan-

ce alguno en el proyecto, que debería estar entregado en el segundo semestre del año pasado.

Ante esta situación, Santibañez acusó que los consejeros de la Nueva Mayoría no tienen intención de hacerlo, “hay que esperar a que ellos decidan cuando se analiza el tema. Como ellos sacaron mayoría, se repartieron las comisiones del Core a su gusto y como esto les afecta a ellos de forma importante. Ellos sesionan cuando a estos caballeros se les frunce”.

CAROLINA ECHAGÜE M.



Postulaciones Abiertas  
**CONVOCATORIA**

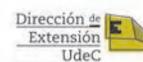


Exposiciones Temporales

PINACOTECA Y SALA DAVID STITCHKIN | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



Contacto informaciones: pinacoteca@udec.cl / direxten@udec.cl



## Ciudad



### Menor impactado por trozo de concreto está estable

Estable y en su hogar se encuentra Maximiliano, el menor que recibió el impacto de una pieza de concreto que se desprendió de un céntrico edificio de Concepción. Tras el golpe, el niño fue llevado al Hospital Regional y derivado a su domicilio para que guardara reposo.

Su padre, Claudio Hermosilla, dijo que el niño tiene contusiones craneales leves, lesiones en su espalda y en sus piernas. Deberá hacer reposo durante 10 días, sin actividad física y usar antiinflamatorios y antibióticos para evitar infecciones en las heridas.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EN ANIVERSARIO 467

# Capital penquista eligió a sus premios municipales 2017

**Un músico, dos historiadores, una ingeniera en maderas y un químico fueron reconocidos por su labor.** El alcalde Álvaro Ortiz destacó el valioso aporte que realizan a la ciudad a través de las distintas disciplinas.

Como ya es tradición, en el marco del aniversario 467 de Concepción, se premió a quienes han destacado por su labor profesional y social en la capital penquista contribuyendo con su tarea al desarrollo de la segunda ciudad más importante del país.

En la ceremonia, que se realizó anoche el Salón Municipal, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, afirmó que "una vez más los vecinos y vecinas de Concepción, junto a sus autoridades manifestaron su público reconocimiento a personas que con su temple, creatividad y talento han forjado parte de la historia de Concepción. Una ciudad no sólo se debe a sus grandes obras, sino a su gente y es por eso que a través de esta iniciativa buscamos destacar, agradecer y premiar a quienes en diferentes ámbitos han realizado un valioso aporte a nuestra comuna".

El premio municipal de Arte fue otorgado al profesor y músico, Arturo Murath, quien durante más de 40 años se ha desempeñado en las artes musicales manejando con maestría el violín y, en la actividad coral de la comuna, específicamente, como director en el Coro de Enap.

Además, destaca por ser el compositor musical del Himno de la Universidad del Bío Bío, director desde 1993 a 2013 del coro de la Escuela de Grumetes de la Armada de Chile, entre otros.

"Es una buena sorpresa, me alegré mucho. Yo entré a la Filarmónica del Teatro Municipal a los 18 años, recién fundada en Santiago, estuve por cuatro años y luego me vine a Concepción", dijo.

Agregó que su hija, Annie, heredó su pasión por la música, es profesora de la Facultad de Arte de la Universidad de Chile. "Ahora viajó a Concepción para acompañarme en la premiación", comentó.

En tanto, el premio de Ciencias Sociales fue otorgado a la docente del departamento de Historia de la Universidad de Concepción, Alejandra Brito, por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a las ciencias sociales, contribuyendo en temas de género y patrimonio industrial.

En este punto, resalta su trabajo realizado, tanto en la disciplina historiográfica como en las Ciencias Sociales en general, trabajando multi e interdisciplinariamente, como es el caso del proyecto anillos que actualmente dirige, el que está desarrollando con arquitectos, sociólogos, geógrafos y antropólogos, entre otros especialistas.

Las investigaciones de Brito se han traducido en numerosas publicaciones, de alto impacto académico, lo que le valió integrar el grupo de investigación de Historia de Fondecyt por un largo período, incluso, mayor al tradicionalmente desempeñado por cualquier especialista.

El premio municipal de Ciencias recayó en la docente del departamento de Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, Héctor Mansilla, por su destacada trayectoria académica e investigativa en el área de las ciencias químicas, medio ambiental y energías renovables.

Desde China, Héctor Mansilla,

#### FRASE



**"Llevo más de 40 años dedicados a la música, haciendo clases y como director del Coro de Enap".**

Arturo Murath, premio municipal de Arte.



**Destaca entre sus trabajos investigaciones sobre el patrimonio industrial y la importancia de conservarlo.**

Alejandra Brito, premio municipal de Ciencias Sociales.



**"La UBBha tenido un papel preponderante en el área de la madera (...) Identificar los problemas y oportunidades".**

Cecilia Bustos, premio municipal en Investigación Aplicada.



**"Es una alegría el reconocimiento (...) viene a coronar el esfuerzo de muchas personas".**

Héctor Mansilla, premio municipal de Ciencias.

agradeció el premio, que fue recibido por su hija Paula y, aseguró que es "una gran alegría el reconocimiento. Es un conjunto de cosas, que viene a coronar el esfuerzo de muchas personas, yo recibo el premio pero hay muchas personas detrás de él. Los estudiantes, colegas, colaboraciones internacionales, entonces es la suma de muchos esfuerzo que se hicieron y dieron en lo correcto. Me preocupa atribuirlo a una persona. Pero es un gran honor".

Mansilla, que lleva 23 años como docente en la UdeC, destacó en sus inicios por su investigación centrada en la Química de la Madera y, posteriormente, en la eliminación de contaminantes mediante procesos avanzados de oxidación empleando luz solar. Actualmente, dirige el Laboratorio de Química Orgánica Ambiental y posee una amplia red de colaboración, tanto

nacional como internacional, lo que le ha permitido a la fecha tener 116 artículos publicados en revistas de la disciplina, cinco artículos de divulgación y más de 200 presentaciones a congresos nacionales e internacionales, por nombrar algunas.

Sus trabajos en el área ambiental y energía solar le han permitido desarrollar talleres y charlas de vinculación con el medio, pudiendo compartir los datos con el mundo escolar.

En tanto, el premio municipal de Investigación Aplicada fue obtenido por la docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío Bío, Cecilia Bustos por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a la investigación aplicada sobre aspectos de mejoramiento en los procesos de transformación y mayor aprovechamiento del recurso maderero.

"Es gratificante que a una la pre-



CAROLINA ECHAGÜE M.

mien, sobre todo, por un proyecto de investigación aplicada que implica mucho tiempo a lo largo de la carrera. "Esto es tarea de todos en el sentido de que, efectivamente, esto es gracias a la Universidad del Bío Bío, al departamento y facultad de Ingeniería y a cada una de las personas que trabajan en el departamento porque una no trabaja sola. En ese sentido es muy bonito y me da mucha alegría".

Destacó que la Región es maderera y forestal. "En ese sentido, la universidad ha tenido un papel preponderante en el área de la madera. El departamento de Ingeniería en Madera ha cumplido un rol fundamental y, por supuesto, nosotros como investigadores en la materia de visualizar los problemas y oportunidad que existen a nivel para desarrollar los proyectos de investigación. Es un trabajo interesante con el que cada una de las investigaciones están aportando un granito de arena para ir apoyando esta área y colaborando con las empresas".

Bustos, quien es ingeniera de ejecución en Maderas e ingeniero civil en Industrias Forestales de la UBB, magíster y doctora en Ciencias y Tecno-

logía de la Universidad Laval de Quebec ha participado en el desarrollo de un nuevo sistema de adhesivo de bajas emisiones de formaldehído, alta performance mecánica y durabilidad para la fabricación de tableros MDF, entre otros.

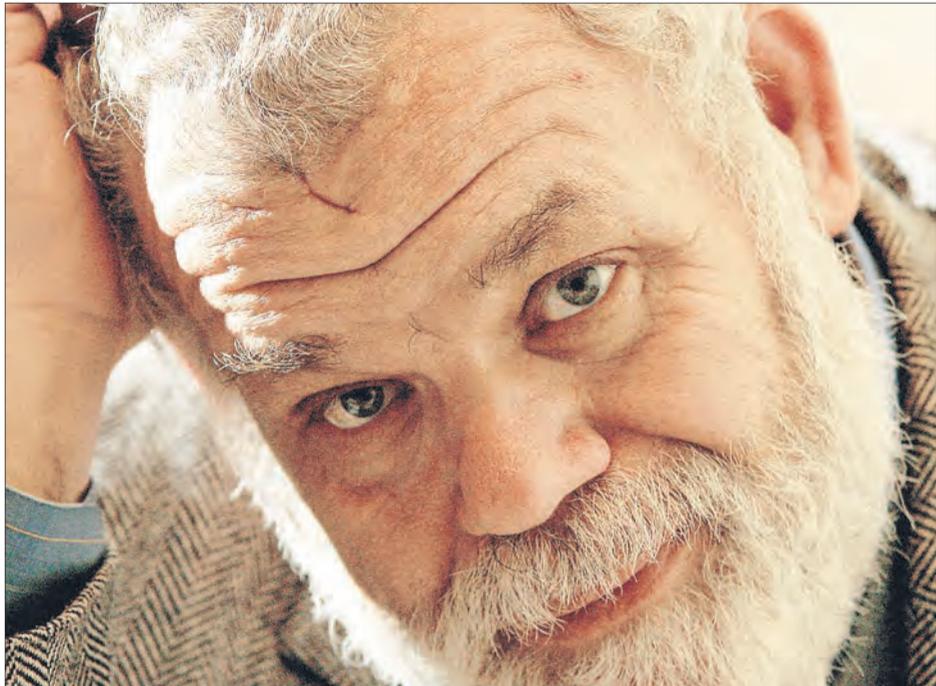
Entre sus proyectos de investigación destacan: Difusión Tecnológica para el Rotulado de Maderas, aplicación a empresas de la Región; Desarrollo de especificaciones técnico constructivas de pisos de ingeniería con madera densificada; Diseño y construcción de prototipo de sistema constructivo en base a placas estructurales de madera de eucaliptus nitens termotratado y Desarrollo de nanotecnologías como herramientas de selección genética para la fabricación de celulosa premium, entre otras.

Además, fue elegido como Vecino Destacado, Alejandro Mihovilovich, por su trabajo como docente y persistente actuar en post de establecer a la ciudad de Concepción como cuna de la Independencia (ver página 7).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



ARCHIVO

ALEJANDRO MIHOVILOVICH, VECINO DESTACADO 2017:

## “Concepción es una ciudad pujante que conserva su belleza”

El recién premiado con la medalla René Louvel Bert, destacó que la comuna es la única a nivel nacional que posee el potencial para desarrollarse.

Daniela Salgado Parra  
contacto@diarioconcepcion.cl

Sorpresa le generó al director de Extensión de la Biblioteca Municipal, Alejandro Mihovilovich, haber sido elegido como Vecino Destacado 2017 y, con ello, ser acreedor de la medalla René Louvel Bert. “Estoy gratamente agradecido de la persona que tuvo la gentileza de postular mi nombre y de los que votaron para que saliera seleccionado”.

A pesar de su característica modestia, el titulado en Pedagogía en Historia y Geografía de la Universidad de Concepción tiene razones de sobra para merecer dicha distinción. Lleva más de 40 años haciendo clases en liceos e impartiendo charlas tanto a pobladores como a diversas casas de estudios, es autor de una serie de libros que retratan la historia penquista, fue uno de los impulsores de la creación de circuitos turísticos del cementerio, entre tantas otras cosas.

- A su juicio, ¿a qué se debió su selección?

- Creo que en parte responde a la labor que he cumplido, sobre todo porque estamos en el año del Bicentenario, al impulsar y reclamar a los talquinos que fue acá donde se produjo la declaración de la Independencia y que lo de ellos fue una proclamación.

El que te recabe un premio como este, significa una gran

### El Mahoma de la cultura

Mihovilovich, a través de charlas y circuitos turísticos ha expandido el conocimiento histórico.

responsabilidad porque son los ciudadanos los que deciden a quién se lo dan. Entonces uno comienza a preguntarse por qué yo, por qué no se lo dieron a otros que tienen más pergaminos que uno y eso te emociona y compromete. Desde hoy ya no sólo hablaré por mí sino que representaré a toda una ciudad.

- ¿Cómo calificaría su labor promoviendo la cultura?

- No es menor el trabajo que se hace desde las puertas de la corporación hacia el exterior para generar culturas, dar charlas ir a los colegios. Es como Mahoma, entonces si la montaña no viene a mi, yo voy a ella.

La idea es que lo que se hace no quede en las cuatro paredes de la biblioteca sino que salga a la comunidad y en eso, creo, hemos sido exitosos. Y así hemos avanzado con las estanterías abiertas, un infocentro para los discapacitados visuales, espacios para los ancianos y jóvenes, salas especiales para

estudio silencioso, mejoras de la infraestructura, la creación de bibliotecas comunitarias y mejoras en el cementerio.

- Actualmente, ¿cómo ve a la comuna?

- Durante muchos años, Concepción se había quedado callado, mirando desde el silencio cómo la historia pasaba. Hoy, en cambio, es una ciudad pujante que se sigue construyendo, pero que a la vez conserva su belleza y elementos propios de sus paisajes, como de la cercanía de su gente.

Aquí se respira democracia y tenemos todas las cualidades para ser un Silicon Valley de agricultura, pesca u otras actividades económicas.

- ¿Qué desea para el futuro de Concepción?

- Toda la industria pesada de Chile está acá, entonces tenemos todas las posibilidades de desarrollarnos, pero no podemos farrearlos la oportunidad de aprovechar nuestros recursos. Nuestro potencial incluye tener los mejores campos y clima, lo que hace difícil que otra región nos pueda competir.

Yo deseo que los cerebros que se están formando en nuestras universidades se queden acá y contribuyan a nuestro desarrollo porque el potencial lo tenemos hace tiempo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Udec obtiene tercer lugar a nivel nacional según el ranking QS

El ranking QS, que evalúa a las universidades a nivel mundial, ubicó a la Universidad de Concepción, UdeC, en tercer lugar a nivel nacional y en el 15 en América Latina, con lo que mantiene su rendimiento, con leves cambios, desde las últimas cinco mediciones.

Los indicadores que mide el ranking son la reputación académica de la institución, opinión de los empleadores, citas por artículo publicado, proporción de profesores por alumno, docentes con doctorado, publicaciones por académico, impacto en la web y red internacional de investigación.

Este último indicador es el mejor evaluado para la Universidad de Concepción (obtuvo 97.8 puntos de 100). El objetivo de este indicador es detectar a aquellas instituciones con fuertes lazos internacionales. La métrica considera la colaboración de instituciones pares en uno o más artículos académicos indexados en Scopus en un período de cinco años (2011-2015).

Este año, la Pontificia Universidad Católica de Chile se ubicó en el número uno a

nivel latinoamericano, seguida por las universidades Estatal de Campinas (Unicamp), de Sao Paulo, Autónoma de México (Unam), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, de Chile, Federal de Río de Janeiro, de Los Andes (Colombia), de Buenos Aires y Unesp (Brasil).

Los resultados de la UdeC y de otras instituciones pueden revisarse en la web [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com)

### América Economía

Estos resultados se suman a los entregados con anterioridad por el ranking de la revista América Eco-

nomía, que también situó a la Universidad de Concepción en el tercer puesto a nivel nacional.

En este caso, además del ranking general, se presentó uno por carreras. Los datos provienen tanto de entidades estatales pertinentes (Cned, Demre, Conicyt, Sies/ Mi Futuro y CNA), como de las propias universidades participantes. En este ranking destacan Enfermería, Nutrición y Dietética, y Odontología, en segundo lugar a nivel nacional, Ingeniería Civil en Minas, Medicina e Ingeniería Civil Eléctrica/Electrónica, en tercer lugar.



ARCHIVO

HTPE PRESENTA

# EXPOGAME 2017

## CONCEPCIÓN

20 | 21 | 22 OCTUBRE

### SURACTIVO

ANIMA: **LORENA MIKI**

**DANIEL PESINA**  
JOHNNY CAGE, SUB-ZERO, SCORPION

**LALO GARZA**  
LA VOZ DE KRILIN, GAARA, LUCIO, ICHIGO KUROSAKI

SHOWMATCH DE LAS ESTRELLAS DE LOL

MÚSICA ORQUESTADA DE VIDEOJUEGOS

COSPLAY PARADE

TORNEO INTERESCOLAR LEAGUE OF LEGENDS

SANTO TOMÁS

Y MUCHO MÁS ...

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



## Ciudad



## Avanza vacunación contra el sarampión

La inoculación que están recibiendo los niños de primero básico en la Región ya cuenta con un 75% de avance, contabilizando más de 22 mil dosis administradas de un total de 29.577 matriculados.

La vacuna tiene como objetivo elevar el nivel de protección contra la enfermedad, así como contra la Rubéola y la Parotiditis; en el marco del Plan Nacional de Inmunización dispuesto por el Ministerio de Salud.

“A nivel regional el proceso, inserto en la estrategia de vacunación escolar, es liderado por la provincia de Ñuble, cuyo avance alcanza el 85% con 5.564 personas vacunadas; seguido de Bío Bío, con 82% de cobertura y 4.916 dosis administradas; y Arauco, con 73%

de cobertura y 2.013 inoculaciones”, dijo la encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones, Paola Sepúlveda.

La provincia de Concepción presenta un total de 9.795 niños (as) protegidos, equivalente a un 68,7% de avance; y en ese contexto, el Servicio de Salud Concepción presenta un 69%, con 6.839 dosis administradas, mientras que bajo la jurisdicción del Servicio de Salud Talcahuano el avance alcanza el 67%, con 2.956 dosis administradas.

“Tuvimos un incremento importante de cobertura entre el año 2015 y 2016 en la Región, pasando del 79,8% al 88,3% de cobertura; por lo que esperamos este año mantener positivos

indicadores de inoculación, ojalá por sobre el 85%, a objeto de seguir consolidando y manteniendo la eliminación de la enfermedad que, en Chile, no presenta casos originarios desde 1992. Es muy importante este refuerzo de la vacuna, para proteger a nuestra población regional, ya que en otros continentes del Mundo aún persisten casos de sarampión, lo cual constituye un riesgo de importación o llegada de casos a nuestra región. A la fecha registramos un 75% de avance, lo que nos parece relevante, pues aún tenemos espacio para crecer, en consideración a que la estrategia de vacunación finaliza a fines de noviembre”, expresó el seremi de Salud, Mauricio Careaga.

ACTIVIDAD FINALIZA HOY

# 15 mil estudiantes se esperan en Puertas Abiertas en la UdeC

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Ayer comenzó una nueva versión de Puertas Abiertas, la tradicional feria en que la UdeC da a conocer su oferta académica a estudiantes y egresados de enseñanza media, padres y apoderados, profesores y orientadores, y que se extenderá hasta hoy.

La actividad se realiza entre las 9 y las 18 horas en la Casa del Deporte, donde están dispuestos los stands de las distintas facultades, así como de las sedes de Chillán y Los Ángeles, además de centros universitarios, programas de apoyo académico y reparticiones que entregan servicios a los estudiantes.

En esta oportunidad, la UdeC recibirá delegaciones de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes, según informó Claudia Garay, Coordinadora de Imagen Institucional de la UdeC, la unidad responsable de organizar la feria.

La profesional adelantó que ya hay 135 delegaciones que han confirmado su asistencia al evento, es decir, al menos 4 mil jóvenes, y señaló que a ellas se suma un número importante de jóvenes que visitan la feria de forma independiente, por interés propio o por recomendación de sus profesores.

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas de las facultades y sobre becas (tanto de la Universidad como del Ministerio de Educación), así como recorrer el Campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos, para lo cual se han programado visitas guiadas.

Todas estas actividades cuentan con la participación de estudiantes de distintas carreras, dado que “la



### La UdeC recibirá delegaciones

de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes.

Universidad tiene un grupo importante de estudiantes monitores, que son quienes que entregan la información, reciben a las delegaciones, hacen las visitas, ordenan el espacio y atienden consultas. Son un importante apoyo”, afirmó Garay.

Hoy, el BafudeC realizará una presentación de danzas, para continuar con la Orquesta Juvenil de la UdeC, con un repertorio dedicado

a Violeta Parra.

“Lo importante de estas muestras es que son hechas por alumnos y que (los futuros estudiantes) vean que ellos se pueden integrar a estas actividades estando en la Universidad”, dijo Garay.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



## Corte de Apelaciones mantuvo rebaja de condena de Llaitul

La Corte de Apelaciones de Concepción confirmó el fallo del Tribunal Oral de Cañete, que rebajó a la mitad la sentencia de 10 años y un día de cárcel contra el líder de la Coordinadora Arauco Malleco, Héctor Llaitul. Lo anterior, luego de no acoger el recurso de apelación y desestimar el recurso de queja presentado por la Fiscalía y el Gobierno.

Su abogado, Javier Pereira, en este momento el líder de la CAM ya habría saldado su deuda con la justicia respecto al ataque al fiscal Mario Elgueta y otra causa de robo con intimidación, valorando de esta manera la decisión de la corte penquista.

“Sus apelaciones eran absolutamente inadmisibles, como dijo el tribunal de juicio oral, pronunciamiento que fue confirmado por la Corte de Apelaciones, por eso a nuestro entender la causa de Héctor Llaitul a nuestro entender está con la pena cumplida”.

Por esto, ahora el fallo se remite a Gendarmería para que oficie si la pena está cumplida.

Sin embargo, su libertad no podrá concretarse, ya que Llaitul está en prisión preventiva por la denominada “Operación Huracán”, investigación que se está revisando mediante un recurso de amparo en la Corte Suprema, ya que consideran que las detenciones no se ajustaron a derecho.

# Economía & Negocios

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

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$26.657,27</b>	
<b>UTM OCTUBRE</b>	
<b>\$46.786,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.483,30	-0,04%	Iqpa	27.483,57	+0,03%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$622,07		Euro	\$733,56	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$919,91		Cobre (US\$/libra)	\$319,60	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.425,00		Petróleo	\$ 51,88	



EL 69% DE LOS emprendimientos son de hombres y el 31% de mujeres.

“TU EMPRESA EN UN DÍA” REGISTRA EN LA REGIÓN UN AUMENTO DE 15% Y LA METROPOLITANA UN 10,5%

## Nacimiento de pymes en el Bío Bío está al alza y supera el promedio país

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda que la generación de nuevos emprendimientos en la Región del Bío Bío son fundamentales para el crecimiento económico.

Según datos de la Seremi de Economía, se han constituido 4.474 firmas mediante la plataforma “Tu Empresa en un Día”.

“De enero a julio de este año, comparado con el periodo anterior, la creación aumentó en un 15,6%, cuando el país ha crecido en un 10,5%. Estamos sobre el promedio nacional”, aseguró el jefe de cartera, Iván Valenzuela.

Agregó que en la zona “1.216 son sociedad de responsabilidad limitada, 1.662 empresas individuales de responsabilidad limitada y 1.596 sociedades por acción”.

De ellos, un gran porcentaje hace uso de la plataforma Escritorio Empresa, de Corfo.

De acuerdo a la entidad 3.352 iniciativas han utilizado esta herramienta, siendo el 9,2% del total na-

**Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total, 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.**

cional que son 36.437.

### Ejemplo regional

El seremi Valenzuela reveló que el 31% de las nuevas pymes son de mujeres y el 69% de hombres.

Es así como desde Escritorio Empresa pusieron a “Origen”, de Constanza Concha, como un ejemplo de esos miles de pequeños empresarios que buscan lograr el éxito.

La emprendedora promueve el turismo de Lota, ofreciendo un entretenido servicio de circuitos por las ex minas de carbón. También tiene a disposición paseos en lancha para conocer la belleza costera de la ciudad. Concha también tiene una empre-

sa de merchandising cultural, ofreciendo bolsos, carteras y estuches a los visitantes.

Aseguró que el portal de Gobierno ha sido fundamental para concretar sus ideas empresariales. “Se la he recomendado a mucha gente”.

En sus inicios no era parte de estas ayudas. Sin embargo, cuando la demanda comenzó a ser mayor y la proyección solo era números azules, decidió formalizar su pyme.

“Si no facturo, no voy a poder crecer”, dijo, quien está conforme con las prestaciones que otorga la entidad.

Y para seguir innovando hacer los trámites y procesos más fáciles, en el

marco de la Semana de la Pyme se lanzaron dos importantes iniciativas.

La primera es “Sofía”. El Ministerio de Economía, junto a la empresa “Cognitiva” incorporaron a una asistente digital basada en inteligencia artificial que guiará para todos quienes busquen concretar trámites en línea.

“Queremos facilitar la vida a los emprendedores. Por eso creamos Escritorio Empresa, una innovadora herramienta que el Estado pone a disposición de la ciudadanía para facilitar la creación y operación de sus negocios”, explicó el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Jorge Rodríguez Grossi.

El otro es Espacio Pyme, que ofrece

asistencia digital. “El 77,6% de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) no adoptan tecnología porque consideran que no es necesario por el tamaño de su negocio y el 11,7% porque no cuentan con los conocimientos para hacerlo. Así lo arrojó el estudio de tecnologías de la información y comunicación al interior de las empresas chilenas de la Tercera Encuesta Longitudinal de Empresas del Ministerio de Economía”, detallaron desde Corfo nacional.

El ministro Rodríguez Grossi puntualizó que la meta constante es “impulsar a las pymes a crecer en productividad, adoptando tecnologías de la información para que digitalicen su gestión a través de un apoyo individualizado y poniendo a su disposición *softwares* confiables, con una oferta clara, de manera que la búsqueda y selección sea fácil y efectiva”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

SEGÚN INFORME DE POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

# Acceso a Internet creció 45% en 2 años: ¿qué desafíos impone en seguridad?

La educación es clave para impedir ser víctimas de delitos informáticos, ya que expertos sostienen que por más dispositivos a implementar, el talón de Aquiles sigue siendo el propio usuario.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según el informe de Política Nacional de Ciberseguridad del Ministerio del Interior, el acceso a Internet creció un 45,3% durante los últimos dos años, provocando que la economía digital creciera un 16%, lo que implicó pasar de 34.127 millones de dólares transados en 2014, a 39.485 millones de dólares en 2015.

Pero este crecimiento impone desafíos en seguridad digital, para frenar los ya 4.648 casos ocurridos en Chile en el periodo de 2010-2015.

### Escenario perfecto

A mediados de mayo de este año, el virus WannaCry provocó una crisis en seguridad informática sin precedentes a nivel global, afectando a un centenar de países y en donde Chile fue uno de los más afectados en la Región.

"Chile fue uno de los países más afectados por el virus en Latinoamérica, esto se debe principalmente a la gran penetración de Internet que existe en los dispositivos móviles. La lección que debe tomar el país de esta experiencia es que se debe tener el sistema operativo actualizado regularmente, ya que con ello el ransomware queda sin efecto", explicó el experto en seguridad de software de la multinacional F-Secure, Steve Taylor.

Añadió que existen ciertos criterios que determinan la seguridad digital de un país y Chile tiene una gran oportunidad de mejora, aseguró.

Y recordó que cuanto más conectados estamos, más oportunidades hay para que se maximicen los riesgos. Por ello la amenaza de este software malicioso se podrá agotar en algún momento, pero es probable que sea reemplazado por otra amenaza incluso peor, concluyó Steve Taylor, quien visitó Chile para cerrar un acuerdo que permitirá brindar su servicio de seguridad



al servicio de protección familiar, el cual protege a los niños con filtros de contenidos ante aplicaciones inapropiadas, y establece control de horarios y límites de uso. El sistema además provee protección

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

robo, antivirus y buscador de dispositivos.

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

## 16%

ha crecido la economía digital a partir del aumento del acceso a Internet en los dos últimos años en Chile.

## 1

política es primordial en una empresa, según ing. informático de la USS, Francisco Fuenzalida: contar con un oficial de seguridad.

### Educación digital

El Community manager de la USS, Leonardo González, dijo que los desafíos para empresas y personas son bastante similares y se reducen a un factor de alta importancia que muchas veces no se considera: la educación digital. "Si entendemos cómo funcionan los ataques cibernéticos, de cualquier índole, estaremos mucho mejor preparados para enfrentarlos o evitarlos de raíz".

Y según el docente de Ingeniería en Conectividad y Redes de Duoc UC sede Concepción, César Arévalo, "podemos firmar decenas de acuerdos, configurar protocolos de seguridad de primer nivel, pero el usuario seguirá siendo el talón de Aquiles".

Y a nivel corporativo, añadió, se deben establecer criterios respecto al uso de grandes volúmenes de información y su difusión, lo cual plantea un debate ético respecto a su manipulación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

IMAGEN VIRTUAL GNL PENCO



## GNL Penco Lirquén: buque está terminado

Fue en su cuenta de Twitter que la empresa Biobiogenera anunció que la construcción del buque regasificador ya concluyó en el dique seco en Noruega, a la vez que informó que recibieron las ofertas para la construcción del terminal gasífero propiamente tal.

Cabe recordar que el proyecto de Biobiogenera volvió al Servicio de Evaluación Ambiental, tras fallo de la Corte Suprema que ordenó repetir el proceso de Consulta Indígena.

Biobiogenera subió un video donde se aprecia el dique seco de la

### Inversión de US\$165 millones

sufre revés tras fallo de la Suprema que encomendó repetir el proceso de Consulta Indígena.

noruega Höegh LNG, y el buque terminado.

Cabe recordar que el contrato de esta empresa marítima con BioBiogenera considera el arriendo por 20 años de un buque que fue especial-

mente diseñado según las especificaciones de la empresa, y que entre sus características se incluye un sistema que evita el crecimiento de algas y la incrustación de moluscos en el casco del buque, mediante ionización con ánodos de cobre, una opción que reemplaza los sistemas tradicionales que utilizan cloro.

En definitiva, Biobiogenera tiene todo listo para iniciar su proyecto, y está a la espera de lo que decida el Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Bío Bío, que debe reunirse con la agrupación indígena.

# Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis del presupuesto 2018 realizado a la luz de académicos y actores del área en Bío Bío.

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Universidad de Concepción explicó que "el problema es que, una vez que asignas algún gasto permanente, es prácticamente imposible dar vuelta atrás, tal como está pasando en el financiamiento a colegios subvencionados y fondos en investigación. Si bien estos últimos son más bien transitorios, si los sacrificas ahora para gastar esos recursos en algo permanente (como aumentar la gratuidad universitaria al 60%), es poco probable que los volvamos a ver".

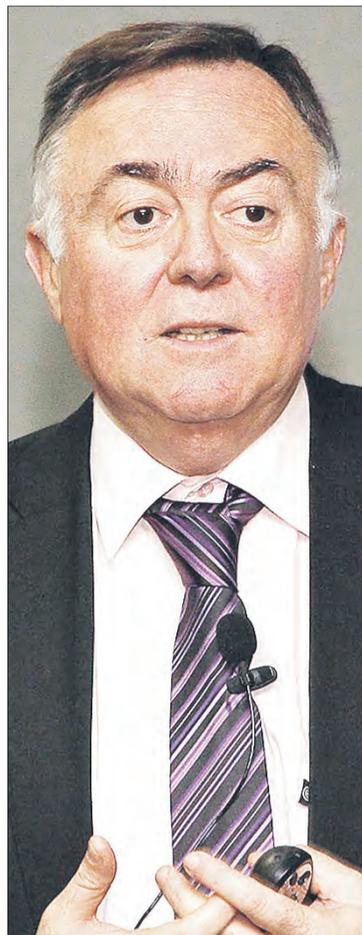
Parés además centró su análisis en dos elementos importantes, "primero, perdimos el esquema y responsabilidad en torno a la regla estructural. Desde 2008 que el presupuesto estructural es simplemente una medida que toma un valor cualquiera (desde -1% en 2008 hasta +0,5% en 2015) y ya no podemos hablar de una "regla". Segundo, hemos ido comprometiendo recursos en gasto permanente y no estamos seguros de que eso vaya a generarnos recursos suficientes para "pagar la cuenta" en el futuro".

Más específicamente, dice el director del departamento de Economía de la UdeC, "estamos poniendo muchos recursos en educación universitaria, pero sin una buena base de niños sanos y bien educados (Sename más educación primaria y secundaria), vamos a tener un desbalance en el futuro", adelantó.

Andrés Ulloa, ex decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, (Ucsc) fue enfático al señalar que "el problema de Chile es que para los próximos años tiene comprometido la mayor parte de los ingresos corrientes. El anterior ministro de Hacienda tomó decisiones irresponsables que han comprometido la capacidad de Chile de mantener cuentas fiscales saludables", sentenció.

Por su parte, Javier Irrazábal, académico de Ingeniería Comercial de la Universidad San Sebastián (USS), afirmó: "este gobierno no tiene como prioridad el crecimiento económico. Si de verdad se quisiera priorizar el crecimiento económico, habría que fortalecer los presupuestos que promueven las tres vías de crecimiento económico: productividad, aumento en el presupuesto de educación de calidad e investigación (Conicyt); trabajo, quizás fortalecer el presupuesto del Ministerio del Trabajo para que logre subir la tasa de participación laboral femenina (actualmente, del orden de un 48%), y así también atraer al mercado laboral a los jóvenes y adultos mayores; capital para promover la inversión, quizás sería bueno fortalecer el presupuesto de InvestChile, organismo encargado de atraer la inversión extranjera al país, y el de Corfo, entre otros".

Para Claudio Lapostol, académico de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Andrés Bello (Unab) sede Concepción y ex seremi de Economía en Bío Bío, "debemos establecer claramente cuáles van a ser nuestros ingresos durante el año 2018 y para eso las variables que afectan fuertemente el ingreso son las recau-



A LA LUZ DE ACADÉMICOS Y ACTORES DEL ÁREA EN BÍO BÍO

## Presupuesto 2018 y los desafíos económicos que deben enfrentarse

**Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis.**

### 3,9%

De aumento del gasto es lo que contiene la propuesta de presupuesto 2018 que se revisa en el Congreso.

### 30%

Más que el crecimiento planteado como responsable sería el gasto propuesto por el Gobierno, según Claudio Lapostol.

daciones de impuestos".

Lapostol se mostró también bastante crítico respecto del "pago remuneraciones al sector público, donde hemos crecido más allá de lo que nuestro país puede soportar con los actuales índices de crecimiento, que hoy no sobrepasa como promedio el 1,6%".

Del mismo modo, dijo que "se llegó a esto pues las reformas que se generaron no fueron capaces de recaudar lo que se necesitaba para las promesas de mejoramiento ciudadano en lo

que respecta a la educación gratuita principalmente, tanto es así que hoy día el Gobierno no va a poder ser capaz de pagar las subvenciones a los colegios que se pasaron de subvencionados a municipalizados, y estos son "recortes" que permitirán paliar el déficit de la gratuidad universitaria".

Desde el Gobierno, Juan Antonio Señor, seremi de Hacienda en Bío Bío y ex empresario del comercio, señaló que "hay que mirar el presupuesto en su conjunto, más que partidas en específico, en todo caso, esto es un proyecto en desarrollo y será la discusión en el Congreso la que determinará el presupuesto que se apruebe".

Señor aseguró además que "este Presupuesto tiene un crecimiento del gasto de un 3,9%, por tanto, lejos de tener un impacto negativo en las expectativas de crecimiento, tiene un impacto positivo y pretende ayudar a una recuperación del crecimiento con más fuerza, además cumple con tener el financiamiento adecuado y generar una disminución paulatina tanto del déficit efectivo como del déficit estructural, tendiendo al equilibrio en el mediano plazo", afirmó.

#### Deuda Fiscal

Para el director del Departamento de Economía de la UdeC, "la deuda

fiscal va a seguir creciendo. Si uno ve las cifras incluso Sebastián Piñera, que es el que más ha hablado de responsabilidad fiscal en la campaña, sólo tuvo un año con superávit efectivo pero mantuvo un déficit estructural de "más o menos" 0,5%, por lo que no creo que la deuda disminuya. Eso podría suceder sólo si se vuelve a estabilizar la regla y dependiendo del crecimiento potencial, pero no parece haber nadie realmente preocupado de este tema".

Por su parte, Lapostol, indicó: "la deuda fiscal es muy relevante en este momento, es más, antes no se hablaba de la deuda externa pública, la cual el año 2015 representaba el 13,9% del PIB y en dos años ya está instalada en un 15,1% del PIB con expectativas altas de crecer, pues se está gestionando una deuda de alrededor de 9.000 millones de dólares más, lo que nos llevaría a porcentaje más exigentes respecto del PIB. Hoy día la deuda externa pública es de 41.200 millones de dólares, si llevamos esta cifra a deuda por habitantes en Chile y asumiendo que somos 18 millones de habitantes, los chilenos estamos endeudados en US\$ 2.288, es decir, alrededor de \$ 1.419.000".

El ex seremi de Economía, agre-

gó que "el próximo año en intereses deberemos cancelar alrededor de US\$4.000 millones, la mitad de la reforma educacional, y por supuesto esto es lo que hizo que nuestra nota como país bajara un escalón, lo que conlleva a que las tasas para los futuros préstamos sean más altas, pues nuestro país pasa a ser más riesgoso".

En relación a las proyecciones de la deuda fiscal, el académico de la Unab, señaló que "lamentablemente, y dado que debemos cubrir las promesas de estado, es que este guarismo va a ir al alza y con un crecimiento país que no va a sobrepasar el 2,3%. No comparto para nada las proyecciones del gobierno en cuanto a que vamos a estar en crecimientos por sobre el 3,5%, eso no va a ocurrir. Además, crece el gasto público en un 3,9%, es decir, un 30% más que el 3% planteado como crecimiento responsable, hace aún más complejo el tomar el tema económico para el próximo año".

En este tema del crecimiento de la deuda fiscal, Irrazábal, planteó que "nuestro problema inmediato no sería de solvencia (debiéramos poder seguir pagando la deuda), sino de sostenibilidad (que la razón deuda como porcentaje del PIB se mantenga estable)".

Para Carlos Smith, economista de la UDD, "en los próximos años deberíamos ver un crecimiento de la deuda pero acotado cosa que no deteriore los indicadores de riesgo y que sea una deuda posible de ir sirviendo con los mayores ingresos generados por el mejoramiento del nivel de actividad que todos esperamos".

El seremi de Hacienda tiene la visión de que "la deuda Fiscal es importante, pero depende de los niveles de deuda relativa que un país tenga con respecto al PIB. Chile tiene un bajo nivel de deuda 25% del PIB, lo que lo hace manejable y esto ya está considerado en los análisis de las clasificadoras de riesgo, quienes han visto con buenos ojos este presupuesto".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos



VESS PRODUCCIONES

**Eduardo Gutiérrez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

La actividad de Antonio Novoa es imparable. Con solo 24 años, el trompetista se mantiene entre viajes, presentaciones y ensayos a lo largo y fuera del país, en varios proyectos. Uno de ellos es Antonio Novoa Quinteto, su propuesta personal al son del jazz y que mañana pretende encender una nueva jornada del ciclo "Noches de Jazz, Vinos & Blues", en MC Discotheque.

El quinteto apuesta por la música original, con composiciones del mismo Novoa y sus compañeros de banda: Maximiliano Alarcón (saxo tenor), Patricio Pianola (piano), José Troncoso (bajo) y Víctor Henríquez (batería).

En ese sentido, el trompetista indicó que "la agrupación surge de todo mi aprendizaje que he tenido en estos años de carrera y mi experiencia en el estudio junto a otros músicos". Además, dijo que ya ha estado antes en este ciclo, pero lo de mañana será diferente.

"Me entusiasma, porque nunca he lanzado este proyecto en Concepción. O sea, lo he hecho, pero en lugares más pequeños, con poca gente. Además, la mayoría de las veces ha sido acompañando, no presentando mi propuesta".

De esta forma, el trompetista local apuesta por un show entretenido y variado. "Está preparado para ser divertido, tengo algunos invitados, como mi papá, por ejemplo. Además, habrá músicos de la zona con los que he trabajado, y varios temas con diferentes estilos para que

### Repertorio lleno de éxitos

Show incluirá grandes clásicos de los trompetistas más importantes de todos los tiempos.

la gente no se aburra", aseguró.

Así, el artista integrará tanto temas de su propia autoría como importantes clásicos de los mejores trompetistas de todos los tiempos.

Las entradas para el evento tienen los siguientes valores: \$10.000 preventa, \$12.000 socios MDS y \$14.000 general (incluye degustación de vinos e ingreso al Casino).

### Vientos que recorren

El músico penquista, además de acompañar en la trompeta a Julius Popper, forma parte de la banda estable de Quique Neira. "Es fantástico, los muchachos son de harta trayectoria, llevan años tocando y claro, es bueno aprender de ellos".

Asimismo, los vientos de Novoa no descansan, ya que el músico destaca su participación esporádica en distintos proyectos, principalmente en Santiago. "Hace poco toqué con la banda Movimiento Original, donde me habían invitado a un par de presentaciones", comentó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

CICLO "JAZZ, VINOS & BLUES", MAÑANA EN MC DISCOTHEQUE

# Sonido de las trompetas se tomará su nueva sesión

El proyecto personal del virtuoso músico local, Antonio Novoa, debutará con el show "Trompetas on fire".

28  
OCTUBRE  
23 Hrs.

FIESTA  
**PRÓFUGOS**  
TRIBUTA A SODA STEREO

VIVAMOS UNA INOLVIDABLE NOCHE DE ROCK

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

FIESTA HALLOWEEN  
31 OCTUBRE

TEATRO PAPIS EN VIVO  
03 NOVIEMBRE

TEATRO JORGE ALÍS  
04 NOVIEMBRE

27  
OCT  
21  
HRS.

¿QUIÉN DIJO QUE NO  
**ÉRAMOS AMIGOS?**  
CON JOSÉ MIGUEL VIÑUELA Y PATRICIA MALDONADO

FIESTA MI GENTE  
27 OCTUBRE

FIESTA CON PRÓFUGOS  
28 OCTUBRE

FIESTA HALLOWEEN  
31 OCTUBRE

TEATRO  
MARINA DEL SOL  
TALCAHUANO  
marinadelsol.cl



Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# Orquesta Sinfónica Juvenil en el Bío Bío realiza temporada de conciertos

El viernes 13 de octubre se efectuó el primer concierto de la temporada 2017 de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Fundación Orquestas Juveniles (Foji), la cual está conformada por 65 jóvenes músicos, quienes están bajo la dirección de Cristóbal Leiva. La actividad se desarrolló en el gimnasio de la Universidad del Bío Bío y fue la primera de una serie de presentaciones gratuitas encabezadas por esta orquesta. La fecha final de este ciclo de conciertos se realizará el Centro Cultural de Tomé el domingo 22 de octubre.



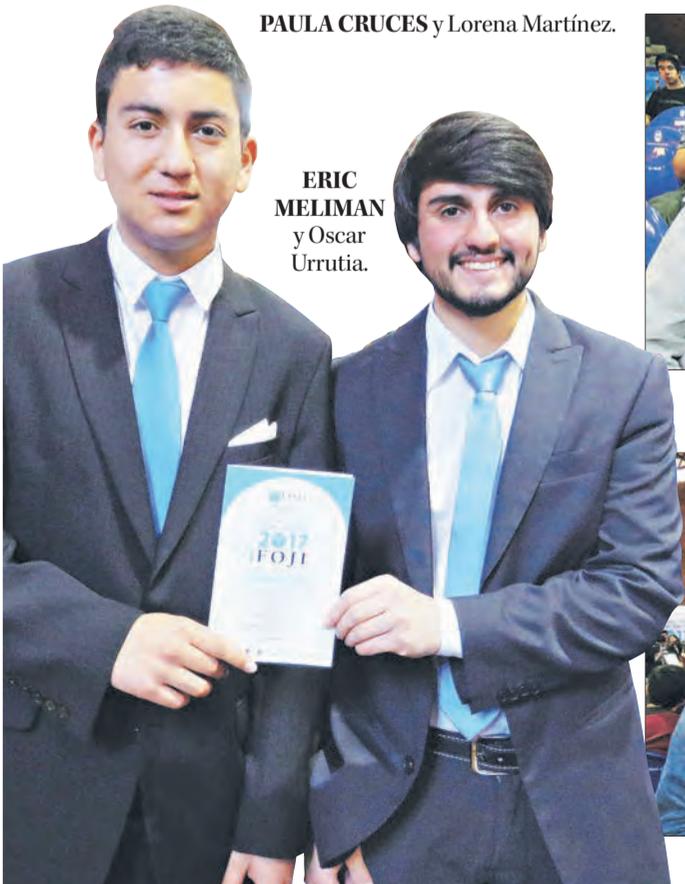
**LORETO RODRÍGUEZ**  
e Igor Concha.



**PAULA CRUCES** y Lorena Martínez.



**ENZO TORRES** y Ángela Maulen.



**ERIC MELIMAN**  
y Oscar Urrutia.



**FELIPE** y Nicolás Aguayo.



**WILHELMINA VÁSQUEZ** y Eduardo Contreras.



**JORGE JARA**, Florencia Llancaleo y Danixa Méndez.



**FELIPE CABRERA** y Ricardo Contreras.

## Deportes



“Copa Chile es muy importante para el club, nosotros y los hinchas”.  
**César Vigevani,**  
entrenador.



“Queremos un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es el objetivo”.  
**S. Martínez,** volante.



AGENCIA UNO

Estadio: Elías Figueroa Brander  
Hora: 18:00  
Árbitro: Eduardo Gamboa

S. WANDERERS	HUACHIPATO
G. Castellón	C. Lampe
J. Soto	J. Bizama
E. Luna	O. Merlo
M. López	V. Huerta
L. Pavez	C. Gutiérrez
L. García	S. Martínez
E. Carvajal	C. Sepúlveda
M. Medel	J. Martínez
J. P. Pineda	Y. Soteldo
C. Cortés	C. Valenzuela
E. Gutiérrez	J. Ortega
DT N. Córdova	DT C. Vigevani

Valenzuela y Parraguez.

Huachipato está invicto en Copa Chile, torneo donde atraviesa una realidad muy dispar a la del Tránsito, recibiendo seis goles en igual cantidad de partidos jugados.

#### Rival inquieto

Santiago Wanderers encara el duelo de hoy con preocupaciones, y no pocas. La campaña del cuadro que dirige Nicolás Córdova ha sido catalogada como “un fracaso” por parte de la directiva caturra. Por lo mismo, tomando en cuenta son últimos en la tabla acumulada y el fin de semana se miden ante Everton, su clásico rival, la atención de los porteños pudiese estar en otro lado y no enfocados cien por ciento en el choque de hoy, a diferencia de un Huachipato que tiene como gran objetivo ganar un torneo que no está en las vitrinas del club.

Eso sí, en Copa Chile, Santiago Wanderers, ha hecho una buena campaña de la mano de su goleador, Enzo Gutiérrez, con tres tantos, encajando sólo un gol en contra en casa, a manos de Iberia, rival al que dejaron fuera por penales en la última ronda.

#### Dos bajas

Claudio Jopia abandonó llorando por lesión la cancha el domingo y se temió por una lesión grave, mientras que Leonardo Povea también salió contundido del Ester Roa. Ambos sufrieron lesiones en el ligamento colateral medial, Jopia en su rodilla izquierda, grado 2, mientras que Povea en su rodilla derecha, grado 1. Se evaluará en la semana si el volante de contención puede jugar el sábado ante la UC, pero hoy no jugará, al igual que Jopia, quien estará por lo menos dos o tres semanas fuera de las canchas.

“Queremos lograr un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es uno de los objetivos que se propuso este grupo, estamos cerca de llegar a una copa internacional, aunque Wanderers tiene la misma motivación que nosotros”, comentó el volante Sebastián Martínez, mientras que el DT César Vigevani advirtió que “por ningún motivo repetiremos la última actuación. Recuperamos a Valenzuela y Valber. Haremos todo lo que no hicimos el domingo”.

Carlos Campos  
contacto@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO VISITA A SANTIAGO WANDERERS POR COPA CHILE

# Buscando en el puerto dar el primer zarpazo a la final

Mejorar la imagen mostrada el domingo es una de las metas acereras hoy en Valparaíso. La usina está a dos triunfos de clasificar a Copa Sudamericana.

Algo repetitivas se han hecho las declaraciones de César Vigevani, entrenador de Huachipato, respecto a las bajas actuaciones de los acereros en los últimos partidos. “Estoy seguro que en el partido ante Santiago Wanderers no jugaremos como hoy”, palabras del DT post caída ante UdeC, que en cierta forma y, en las últimas veces que el trasandino las realizó, por lo menos tuvieron efecto.

Huachipato visita hoy a Santiago Wanderers con la mente puesta en objetivos mayores, una motivación distinta e ilusión intacta por llegar a un torneo internacional. Copa Chile es el desafío que enfrenta un cuadro que, de superar esta fase de semifinales ante los caturros, dirá presente, por lo menos, en Copa Sudamericana. “Hay que jugarlo como una final. Estamos a un paso de un desafío muy importante para la gente, nosotros y el club. Sé que el grupo hará todo para lograrlo”, agregó César Vigevani.

El camino acerero rumbo a esta instancia arrancó ante Deportes Valdivia, luego frente a U. Católica

y Unión San Felipe, cuadros a los que Huachipato superó gracias a la efectividad, principalmente, de dos de sus más peligrosas cartas ofensivas: Jorge Ortega y Yeferson Soteldo. El delantero paraguayo lleva cinco goles en el torneo, convir-

tiéndose en el máximo anotador de Copa Chile. El venezolano es el segundo máximo artillero, con cuatro tantos. De las 14 dianas que el acero lleva en el campeonato, nueve han sido de ellos, el resto fueron obra de Verdugo, Bizama, Córdova,

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



GRUPO COPESA

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Era junio de 2007. Colo Colo perdía 1-2 en Collao contra Huachipato. Faltando dos minutos, cae un centro de Fierro, conecta Humberto Suazo y el Cacique queda a tiro de cañón para titularse campeón un punto sobre la UC. Lo haría ganando 1-0 a Palestino con otro gol de "Chupete", máximo artillero de ese torneo. Fue el último tanto del legendario goleador de la "Roja" en nuestra zona. Diez años después, visita El Morro.

Viene de marcar un doblete a Recoleta -incluyendo un golazo de tiro libre-, suma cinco esta temporada y en la primera rueda le anotó dos a Naval (3-0). Tras ese partido el portero del ancla, Gustavo Merino, señaló que "es un delantero de otra serie y se nota. Hace cosas que en esta categoría no esperas que un delantero haga". De hecho, esa tarde empalmó una volea difícilísima y marcó el segundo. Luego saldría lesionado.

Por todo eso es que el cuadro de Patricio Almendra prestará especial atención en el delantero de 36 años. Jeriberth Carrasco será el encargado de tomarlo constantemente y no dejar que reciba cómodo. El "Jeri" comentó que "es un delantero que veía por televisión y le celebraba sus goles cuando jugaba por Chile. Es un ídolo".

GOLEADOR EN EL MORRO

## Suazo, a 10 años de su último grito

El histórico de la "Era Bielsa" reta a Naval. El 2007 anotó en nuestra zona por última vez... Fue ante Huachipato.

Estadio: El Morro  
Hora: 19:00  
Árbitro: Julio Abdala



Y el ancla, de buena campaña, viene de caer por ajustado 1-2 en casa del líder Vallenar, con cinco ju-

gadores Sub 20 como titulares del "Pato". Ojo a eso. La tabla de Segunda está tan apretada que, de haber ganado, Naval era puntero, pero con esa caída se ubica sexto. En casa, los choreros están invictos en cinco partidos y quieren seguir mandando en El Morro.

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

## Bío Bío va por la final en basquet damas de JDE

Una gran actuación está cumpliendo el quinteto femenino de Bío Bío, proveniente del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, en la final nacional de los Juegos Deportivos Escolares (JDE) que se están desarrollando en Santiago.

Ayer, por los cuartos de final, el representativo local se impuso por un categórico 73-41 a su similar de la Araucanía, ganando su paso a la ronda de los cuatro mejores. Su rival en dicha instancia será Magallanes, que se impuso también con comodidad a Arica y Parinacota, por 87 a 36.

El encuentro que definirá a uno de los finalistas se disputará hoy, desde las 13.45 horas, en el Centro de Entrenamiento Olímpico (CEO) de Nuñoa. La otra semifinal la disputarán antes, desde el mediodía, los representativos de la Región Metropolitana y Tarapacá.

### Medallas en el judo

En la jornada de ayer también se destacaron las actuaciones de Carla Quiñones, quien se quedó con la plata en la categoría de 53 kilos del judo femenino, lue-

### Frente a Magallanes

Elenco femenino de básquetbol, del Colegio Purísima Concepción de Chillán, buscará la final.

go de caer en la final con Rafaela Álvarez (Magallanes) por un estrecho uno a cero. Otro que aportó al medallero de Bío Bío, en esta misma disciplina, fue Matías Sanzana, que obtuvo bronce en los 48 kilos.

En otras disciplinas, los elencos de damas y varones de balonmano sufrieron derrotas. El representativo femenino del Instituto Santa María de San Carlos perdió 15-6 con Metropolitana B, y ahora entrará en la disputa del quinto al octavo puesto. En hombres, la Escuela Toqui Lautaro de Nacimiento cayó por 25 a 18 con su similar de Valparaíso, y pasará a jugar la misma instancia que las mujeres, del quinto al octavo lugar.

MARCELO HERNÁNDEZ / IND



## OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita y tatarabuelita, Sra.

**ANA DINA DE LAS MERCEDES VEGA VERA (Q.E.P.D.)**

Su funeral será hoy, después de un oficio a las 15:00 Hrs. en la Iglesia Adventista (Monseñor Alarcon 491, Vegas de Perales, Talcahuano), saliendo el cortejo al Cementerio 2 de Talcahuano.

Familia Palma Vega

Talcahuano, 18 de octubre de 2017.



Ha partido en primavera entre colores y trinos a los brazos del buen padre nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito, tío y amigo, Sr.

**RICARDO ANTONIO LARA DEL POZO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan Bautista (Villa CAP). Su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Su esposa Sara Susperreguy, hijas Carolina, Rosita y nietos Octavio e Isabella.

Concepción, 18 de octubre de 2017.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

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

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

**Publique aquí**

Rubros - Productos - Servicios  
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200  
www.diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Lucas

EL TIEMPO

HOY **10/14**

MIÉRCOLES 7/14

JUEVES 6/14

VIERNES 6/15

LOS ÁNGELES 9/15

RANCAGUA 7/21

TALCA 9/17

SANTIAGO 8/22

CHILLÁN 10/16

ANGOL 6/18

TEMUCO 6/16

P. MONTT 6/12

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

**VIVE GRANDES EXPERIENCIAS**  
Variedad, Seguridad y Diversión  
▶ Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

**PUERTO MARINA**  
PUBS & RESTAURANTES

FURIOSO, Sbb, LAPSUS, Durango, RINCÓN CRIOLLO, SUSHI TEPPANYAKI, Capitán Pastene

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Dr. Simi  
• Colo Colo 278

#### SAN PEDRO

Dr. Simi  
• Victoria 7, local B

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand  
• Autopista 7001

### PUZZLE

Words in grid: VACUNAR, HADA, HORADASTE, AROMA, LATO, 2,7182, BAILE RIFA, SI QUIERES DIOS, TEMPERATURA SANA, PIEDRA FUNICULAR, VINO PRESUMIDO, FLUIDO TRIO, X POR V BOATO, SANTO ONO EN CADOS, DENTRO LIMITE, CESIO LESERA S/VOCAL, DE ESTA MANERA, FIJO, HUERTO RABINO, GRANERO TROJE, REY DE ARGOS TOMADO, RADON EQUIPO GRINGO, VOCALES DIOS DEL FUEGO, AFRICANO TOPONEE, CONOCE CACA HUETE, SARAH JES TLACOMS ELIAS AI N D TRUC TE TIESA ASENTADERAS P EMA CAJAS NA XIFOIDES SOR ANTEO MM REK NEA NO U DNS DAN TT ALIAD HERREN O ECITY UL, VIENTO DEL INAIPO AZOE, YODO VOCAL, LA NADA MISMA

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

**Todo Deporte**  
TODOS LOS LUNES

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Eric Forcael @ericforcael:**  
Preocupante reducción de recursos para la ciencia vía @DiarioConce /Q miopía. Chile debe ir de una economía extractiva a una del conocimiento.



**Alejandra Hormazábal:** Es difícil hacer entender a la gente que las bebidas son muy malas para la salud del humano.



En base a algunos indicadores de financiamiento, existe un claro sesgo a favor de las universidades grandes metropolitanas.  
**Christian Schmitz, rector Ucsu.**

## ENFOQUE

El alemán Friedrich Hölderlin, inspirador de Heidegger y muchos otros, escribía: "Cuánto peca el que quiere hacer del Estado una escuela de costumbres. Siempre que el hombre ha querido hacer del Estado su cielo lo ha convertido en su infierno". Todos los esfuerzos por una sociedad mejor, a costa de someter al ser humano, maniatándolo a los dogmas más diversos, han terminado en dictaduras. La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por obtener la aprobación del otro.

Para la constitución de la esencia moral del mundo hay que atender sólo a la libertad: "Solo lo que es objeto de la libertad se llama idea. ¡Tenemos que ir más allá del Estado. Pues todo Estado tiende a usar a los hombres libres como un engranaje mecánico". Hölderlin proponía que se debía luchar por la unidad con el ser (que no le daba nombre), olvidarse de esta ficción que constituye el asumirse como un individuo aislado y fusionarse con la naturaleza.

En su obra Hiperión (entre 1794 y 1795), refería que en todos

## Hölderlin

**ANDRÉS CRUZ**  
Abogado, Magíster Filosofía Moral



*La única forma de vivir en serio es aceptar lo que somos para no terminar ultrajándonos por la aprobación del otro.*

hay una ambición extraña, "irresistible a ser Todo, que, como Títán del Etna, brota enojada desde las profundidades de nuestro ser". La angustia surge al tratar de confinarse y no reconocerse en el otro. Se mostró receloso del mesianismo científico, y de la metodología de enseñanza, que pretendía uniformar a los seres humanos, hacerlos creer que podían dominarlo todo bajo el argumento de lo "razonable", expulsándonos del "jardín de la naturaleza. "El hombre es un dios cuando sueña y un mendigo

cuando reflexiona, y cuando el entusiasmo desaparece, ahí se queda, como un hijo pródigo a quien el padre echó de casa".

Pero no terminó muy bien, ya que en 1804 se volvió loco y él constató como comenzó a darse este proceso, lo que lo llevó a escribir "Entra, pues, genio mío, desnudo en la vida/ y no te preocupes de nada/ lo que ocurra, ¡todo será en buena hora!/ Armonízate con la alegría, pues, ¿qué podría afrontar, corazón, qué podría/ sucederte donde debes ir?". Llegó a tal que ya nadie pudo entender lo que quería expresar, al usar el griego, el alemán y el latín simultáneamente. Murió al cuidado del ebanista Ernst Zimmer, que lo acogió hasta su muerte en 1843.

En su etapa de locura, algunos dicen que encontró lo que buscaba, ya que de entre sus textos se rescató el que sigue: "Oscura, cerrada, parece a menudo la interioridad del mundo./ sin esperanza, lleno de dudas el sentido de los hombres./ mas el esplendor de la Naturaleza alegra sus días/ y lejana yace la oscura pregunta de la duda".

## CARTAS

### Desconocimiento de resultados en Venezuela

Señor Director:

La Mesa de Unidad Democrática (MUD), opositora del gobierno de Nicolás Maduro, desconoció la noche del domingo pasado los resultados de las elecciones de gobernadores anunciados por el Consejo Nacional Electoral (CNE). Y aunque no hablaron de "fraude", creen que el proceso es irregular y poco confiable, pues las opiniones, los sondeos y los conteos previos no coinciden con lo anunciado por Tibisay Lucena, titular del CNE. Ella afirmó que el 61,14% de votantes que había llegado a las urnas era una cifra histórica que fortalece al gobierno y la democracia venezolana.

Según el Partido Socialista Unido de Venezuela (Psuv), el oficialismo se impuso en 17 de las 23 Gobernaciones. Esto significa un respaldo a los resultados de la elección de la Asamblea Nacional Constituyente, pues antes de las elecciones el propio Maduro había dicho que el voto era un respaldo a la Constituyente y la recuperación de la imagen de un gobierno potente y ganador. Así, el mensaje de Maduro a Julio Borges, presidente del parlamento de mayoría opositora, fue de acatar los resultados y dejar de sembrar dudas en un país que quiere salir de la crisis. Además, Maduro pidió celebrar con música y alegría, pero en paz y con respeto al adversario y al proceso transparente.

La verdad es que la oposición, con miras a las elecciones presidenciales del próximo año, esperaba dar vuelta al mapa político tras cuatro meses de protestas ininterrumpidas y más de 130 muertos. Sin embargo, el escenario es diferente y

### Autismo y neurodiversidad

Temple Grandin es una mujer que ha roto paradigmas. Es una connotada zoóloga, etóloga y diseñadora industrial. Y tiene autismo. Nos habla de pensar más allá, a pensar alejado de las palabras y darle cabida a lo no neurotípico, a otras formas de entender el mundo. Ha escrito varios libros, siendo uno de sus bestsellers "Pensar en Imágenes". En este trabajo, habla de cómo su mente funciona. No con palabras, sino con imágenes específicas, como una gran película.

Hay varios estudios que demuestran que algunos niños que están dentro de espectro autista piensan con la corteza visual primaria (pensadores visuales foto - realísticos), pero esta es sólo un tipo de mente. También están los "pensadores en patrones", que son más abstractos, y que son excelentes en matemáticas y música y los "mente verbal", que son aquellos que saben todo sobre un tema. La mente de las personas con autismo es una mente especializada. Grandes personajes de la historia vivos y no tan vivos podrían haber encajado den-



tro de los criterios de la Condición de Espectro Autista (si le aplicamos los criterios DSM V): Isaac Newton, Ludwig Van Beethoven, Mozart, Albert Einstein, Stanley Kubric, Bill Gates, Woody Allen, etc.

Por lo tanto, los grandes innovadores, los que han cambiado y guiado al desarrollo de la humanidad, tienen cabida dentro del espectro. Hay una gran intervención de Temple Grandin en una charla TED que habla de cómo la neurodiversidad a empujado el desarrollo de la humanidad: "Si por arte de magia, el autismo fuera erradicado de la faz de la Tierra, entonces el Hombre todavía estaría socializando frente a un fogón en la entrada de una caverna. ¿Quién piensas que hizo las primeras lanzas de piedra? El tipo Asperger. Y si uno fuera a deshacerse de la genética del autismo no habría más Silicon Valley y la crisis energética no sería resuelta".

Nicolás Saá Muñoz

difícil. La estrategia de abstención, propuesta por María Corina Machado, al considerar que no había garantías democráticas para la participación, resultó ser un error. ¿Cuál es la verdadera fuerza del chavismo? ¿Qué tanto poder tiene la oposición como para pensar que lograrán derrocar a Maduro en las próximas presidenciales? Por ahora la comunidad internacional seguirá atenta a lo que pasa en Venezuela y preguntándose por qué no cae Maduro

Luis Horacio Franco Gaviria  
Académico Universidad  
Andrés Bello

### ¿El cliente primero?

Señor Director:

Hace unos días, fui a hacer una compra a una popular tienda de

retail en el centro de Concepción. Antes de mí había solo una persona, la cual estaban atendiendo. Una vez que se terminó esa transacción, cuando correspondía mi turno, tuve que esperar porque entre los mismos vendedores y gente que trabaja en el local empezaron a comprar varios productos, que según oí era por una promoción especial y no querían que se acabaran.

Obviamente, pregunté y me dijeron que no se demoraban nada y que tuviera un poco de paciencia, pero creo que esto no corresponde. Si quieren realizar este tipo de gestiones, ningún problema, pero que sea cuando no hay nadie esperando o bien en sus horarios de colación o tras el cierre de la tienda.

Anastasia Cruz Ibáñez

### Otra mirada

### Mal uso espacio de microbuses

Señor Director:

Cada día para viaje desde Talcahuano a Concepción para venir a mi trabajo. Lo hago en auto, y en los últimos meses el tráfico por Paicaví y cercanías del Mall Trébol se ha hecho más expedito, supongo que por el término de algunos trechos en los arreglos de 21 de mayo y el Eje Colón.

Sin embargo, llegando al centro penquista hay zonas donde se mantienen los tacos, y una de las causas es por el mal uso que hacen los microbuses de los espacios especialmente habilitados para ellos. Por ejemplo, en Paicaví, entre O'Higgins y Barros Arana, hay claramente un sector delimitado donde pueden dejar y subir pasajeros, que si se utilizara de esa manera aceleraría de forma importante el

tránsito. Pero muchos no lo hacen, y mantienen su posición en la fila normal y se detienen, sin ocupar la posición que corresponde.

Ojalá las autoridades que velan por esto puedan tomar cartas en el asunto, pues es algo que sé a muchas personas nos molesta y puede que ocurra en otros sectores.

Alberto Meneses Cartes

### Propuestas presidenciales

Señor Director:

Todas las encuestas dicen que los ciudadanos estamos cada vez más ignorantes y ajenos a la actividad política. No obstante, gracias a los propios protagonistas del sistema. Porque siempre promueven grandes objetivos en las campañas políticas y no metas claras. Como si las candidaturas pudieran controlar el tiempo.

Para ser más explícito; en el mundo de la gestión siempre es posible conjugar lo más estable con lo imprevisible o con el azar para abordar las situaciones complejas, aunque siempre expuestas a algún margen de error. Esto es inevitable. Pero aquí estamos hablando de otra cosa. De lo que a la gente le gusta que le digan con tal de ser felices. Entonces los candidatos se apoyan en los sueños personales y en las causas colectivas sin mirar a qué precio o en que peldaños de la escalera se encuentran.

Por eso no se explican planes, ni acciones, ni plazos. Además vivimos en un país democrático. Donde no sirve subestimar al adversario sin razón. Porque lo que se dijo ayer, también puede cambiar mañana.

Mario Reyes Saavedra

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El alto costo de la pérdida de confianza

**T**iene un alto precio la pérdida de la inocencia, la ruptura de la confianza, por mucho que se intente, es muy difícil reponer la fe. Es muy posible que se pueda en el largo plazo recuperar parte de esta base de seguridad en el bien hacer de los políticos y figuras de autoridad, salir del estado de desilusión y desengaño, ya que por la posición que ocupan, el rol que se les asigna en la sociedad, es indispensable que muestren una ininterrumpida secuencia de buenas prácticas.

La democracia se basa en una robusta confianza en quienes han sido elegidos para cuidar del bien común, por lo tanto, es altamente relevante que esta condición sea sometida a escrutinio y en extremo preocupante cuando se evidencia la presencia de malas prácticas, como actos corruptos, que para estos efectos tienen dos miradas; la primera es la existencia probada de corrupción y la otra, no menos importante, la sospecha de su existencia, o la desconfianza en el actuar de las clases dirigentes.

Según una encuesta de la ONG Transparencia Internacional difundida hace pocos días, los chilenos lideran ranking de percepción de aumento de corrupción en Latinoamérica, de esa manera, ocho de cada diez chilenos asegura que la corrupción aumenta en el país, un abrumador 80% de connacionales que perciben este fenómeno como creciente.

Según las conclusiones de esa encuesta, nuestro país ocupa el segundo lugar en percepción de corrupción en el continente, para acentuar el significado negativo de estas cifras, un 68 por ciento de la ciudadanía estima que las autoridades de Gobierno no hacen un buen trabajo para combatir el problema, los chilenos consideran que la respuesta gubernamental es pobre e insuficiente.



**Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha.**

El sondeo, realizado a domicilio a más de 22 mil personas de 20 países de América Latina y el Caribe, revela un cuadro de creciente y generalizada de corrupción en la región, donde los ciudadanos presentan altos índices de recelo con el comportamiento de sus policías y políticos, cuya respuesta gubernamental es considerada insuficiente.

Hay en esta situación algo de paradójal, Chile no es un país con las más altas tasas de corrupción al compararlo con sus pares regionales, sin embargo, la ciudadanía expresa altos niveles de disconformidad y sospecha. La explicación posible reside posiblemente en las consideraciones iniciales; la existencia de un paradigma fracturado: la corrección de las instituciones chilenas, ante el descubrimiento desalentador que, igual que en otros países latinoamericanos, suceden este tipo de hechos y no se observa que las autoridades actúen frente a esta realidad con la necesaria eficiencia.

En año electoral, un 62 por ciento de los chilenos piensa que sus representantes son altamente corruptos. Solo los paraguayos (69%) y peruanos (64 por ciento) están por sobre la percepción nacional en este ítem. A pesar de iniciativas para restablecer las confianzas, en propuestas generadas en el Parlamento, o desde el Ejecutivo. En parte, la persistencia del sentimiento de invulnerabilidad de los responsables, que en materia penal se está por debajo de las expectativas de la gente, en la falta de consecuencias para las personas e instituciones, o los tiempos empleados en los procesos que no terminan de resolverse.

Es a pesar de todo un excelente indicador que la ciudadanía no esté dispuesta a aceptar la corrupción como un mal inevitable.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## APRIETOS



## EN EL TINTERO

# El dinero no suele tener banderas

El ya retirado, pero no por eso mudo, ex director del prestigioso y venerable diario el Comercio de Lima, Francisco Miró Quesada Rada, no saca el ojo de la mira sobre la actuación de los partidos políticos, y su andamio económico, sin distraerse, ni discriminar entre los que están en el poder y los que darían lo que fuera por reemplazarlos.

Para proceder a sacudirlos busca un par de excelentes padrinos, el primero es el famoso Charles Wright Mills, eso sí, aclarando desde la partida que él no fue el primero en sostener que en la democracia hay grupos de poder económico: una élite, que se autodescribe como apolítica, o gremial o técnica, o el apelativo eufónico que parezca menos irritante, que sin embargo, por lo bajo, hace política, influye en las autoridades y concentra la riqueza de la nación, para Mills, esto afecta uno de los principios de la democracia, el de la igualdad.

El ilustre antecesor de Mills es Alexis Henri Charles de Clérel, vizconde de Tocqueville, ya había cuenta en su obra "La democracia en América" en 1835, que en la democracia hay grupos que no son partidos políticos, pero que "presionan" sobre las autoridades para que estas tomen decisiones a favor de sus intereses.

Separar la política de las platas es un asunto arduo, si bien hay legislación de por medio, también hay dinero por medio y ante esa disyuntiva puede que no gane la ley. Habrá que estar atento a las jugadas durante las campañas en pleno desarrollo, los forados minúsculos, y a veces no tanto, de las leyes, por los cuales se les saca el cuerpo. Ver cómo salen los candidatos de las pruebas de la blancura, total, la palabra proviene de cándido, del latín: puro, limpio, albo, immaculado y no ingenuo o corto de alcances como a veces se supone.

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

“No nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, esto resulta pintoresco”.

*Nicolás Hauri, presidente de la DC.*

“No se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción”.

*Leonardo Gutierrez, presidente del MAS.*

“El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado”.

*Alejandro Navarro, senador.*

# 3

## candidatos

lleva el pacto Convergencia Democrática en el Distrito 21, todos ellos corresponden a la Democracia Cristiana.

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

Nada bien cayó en algunos militantes del MAS y en la Democracia Cristiana la determinación de apoyar al militante del PPD y ex Jefe de División del Gobierno Regional del Bío Bío, Rodrigo Daroch, quien postula a una plaza en el Congreso, representado al Distrito 21, que abarca las provincias de Bío Bío y Arauco, además de la comuna de Lota.

La noticia se conoció el pasado sábado, cuando el presidente del MAS en el Bío Bío, Leonardo Gutiérrez se reunió con el postulante y con la directiva del PPD, en donde indicó que “es el candidato que nos da confianza, además, que nosotros no llevamos candidatos en la zona”.

El timonel de la colectividad explicó que esta situación no se trata de una “traición” a la Falange, sino que se debe a que “nosotros en ese distrito no tenemos candidatos, a lo que sumamos, fundamentalmente, que no se respetó el acuerdo de llevar un candidato en el distrito 19, lo que nos deja en libertad de acción para poder apoyar a quienes nos den confianza. Con el PPD compartimos un ideario que el programa de Alejandro Guillier”, puntualizó.

Esta situación fue negada por el presidente regional de la Democracia Cristiana, Nicolás Hauri, quien expresó que esto se trata de una absoluta falsedad, “ese supuesto incumplimiento es falso, en todo momento estuvimos en contacto con ellos y jamás tuvimos una llamada de ellos para concretar su participación en la lista”.

Para Hauri, esta determinación “no nos suma, ni nos resta, nuestros candidatos están desplegados en la zona, por lo que esto resulta pintoresco”, expresó.

### Sin consulta a las bases

Esta decisión no sólo generó molestia en la DC, sino que también al interior del propio MAS. El dirigente regional de ese partido y consejero nacional, Jorge Etchevers, indicó que el respaldo a Daroch no fue comunicado a las bases. “Una vez entre cuatro paredes y alejada de las bases, en que se toma esta decisión. Más sabía, democrática y abierta, habría sido la posibilidad de entregar a las bases y comunales la opción de libre elección de apoyos en cada comuna y distrito”.

De acuerdo al dirigente, con esta determinación se coloca en juego algo más importante que el triunfo electoral, sino que la existencia del partido, “si no se logra elegir a



A RODRIGO DAROCH DEL PPD EN EL DISTRITO 21

# Critican al MAS por apoyar a candidato fuera de pacto parlamentario

**Las quejas vinieron desde el propio partido y de sus compañeros de lista, quienes acusaron mala conducción en la tienda y ocultamiento de información.**

más de un diputado, que sea militante, no se cumplirá con uno de los requisitos para seguir existiendo, y yo lo hago directamente responsable de este fracaso”.

De acuerdo a fuentes de Diario Concepción, el pasado jueves se realizó un consejo ampliado del MAS, al que asistieron cerca de 40 personas, y en ningún minuto se informó por la dirigencia regional de esta determinación.

### Obligación más que convicción

Una de las dudas que surgió tras conocerse este apoyo, fue el real interés y unión que existe en la lista Convergencia Democrática.

Según Gutiérrez, este pacto surgió a petición de Alejandro Guillier, “este pacto con la DC fue pe-

didado por Guillier, pero como partido tenemos autonomía para decidir a quién llevamos. Esto es instrumental, no programático y lamentablemente la candidata Goic ha dado señales de no querer sumarse a un pacto para segunda vuelta, y nosotros queremos avanzar hacia la unidad”.

En tanto, Nicolás Hauri de la DC, indicó que “siempre entendimos que esto es un pacto instrumental. Pero siempre hay mínimos que se deben respetar con las decisiones adoptadas y ellos deben hacerse responsables de sus decisiones y demuestra su actuar en política”.

### Otras reacciones

Una de las personas que entregó su parecer sobre esta situa-

ción fue el candidato presidencial y fundador de la colectividad, Alejandro Navarro, quien expresó que “El MAS decidió quedarse en el Gobierno y realizar una alianza en la que yo jamás habría participado, ellos han tomado sus propias decisiones, por lo que deberán enfrentar sus propias contradicciones, que espero, resuelvan de la mejor manera posible. Estas son decisiones de alianza que son retroactivas y espero que estos conflictos internos no sean el eje de la noticia, puesto que alejan aún más a la ciudadanía”.

Otro que se refirió a esta polémica, de manera escueta, fue el intendente Rodrigo Díaz, quien indicó que “las elecciones son parte de los partidos, ellos han hecho sus pactos y en general deben respetarse, pero eso queda en los partidos, yo soy intendente y debo comportarme con tal”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

RAPHAEL SIERRA P.

## Política

TRAS INTENTO DE SUICIDIO MASIVO DE JÓVENES

# Piden la renuncia de directora del Sename en el Bío Bío

La solicitud llega desde el oficialismo y la oposición, en donde consideran que la gestión de Rina Oñate al interior de organismo ha sido “desastrosa”.

Carolina Abello/Marcelo Castro  
contacto@diarioconcepcion.cl

El intento de suicidio de siete jóvenes ocurrido la tarde del domingo en el CRC de Coronel habría sido la gota que rebalsó el vaso al interior del Sename, por lo que dirigentes políticos están pidiendo la salida de la directora del organismo, Rina Oñate (DC).

El primero fue el senador Felipe Harboe, quien acusó que “es evidente que la situación no va por un buen camino, esta es una situación delicada que refleja que algo se está haciendo mal al interior del recinto”.

El parlamentario agregó que “aquí se requiere que se ejerzan las responsabilidades políticas, cuando son nombradas de esta forma. El Sename debe cambiar su estructura completa y terminar de una vez con los operadores políticos”.

En tanto, su compañero de partido, el diputado Cristián Campos (PPD) indicó que “esto es un episodio crítico que requiere una respuesta. Hace rato estamos hablando de inversiones que no se realizan, eventos críticos y nosotros buscamos un apoyo de los funcionarios para que reclamen sobre el problema que se vive en la Región del Bío Bío”.

Por otro lado, el core Luis Santibañez (UDI) acusó que el problema radica en la Dirección Nacional y no sólo en Concepción. “El senador Harboe está cortando el hilo por lo más delgado y sacar a Rina Oñate a esta altura del año no genera ningún efecto

### CRC Coronel cuestionado

por este intento de suicidio. Debía recibir mil millones para obras que no se han concretado.

### Nuevo Amanecer

En 2012 se aprobaron \$2 mil millones para su remodelación, la que aún no comienza a ejecutarse.

positivo o negativo para el organismo. Uno con el Sename ya perdió la capacidad de asombro y no se sabe si es la gota que rebalsó el vaso o sencillamente un hecho más de cientos que no tienen explicación”, puntualizó.

Visión totalmente distinta tiene el diputado Jorge Sabag (DC), quien pidió modificar la institucionalidad que existe en el Sename, para no repetir este tipo de episodios. “Pero antes de pedir la destitución de una persona o las responsabilidades políticas, debemos entregar contención a los afectados. Debe existir una investigación y que ahí se establezcan las responsabilidades políticas”, puntualizó el parlamentario que pertenece a la misma colectividad que Rina Oñate.

Desde el Ejecutivo en la Región, la mirada fue muy similar a la del diputado Jorge Sabag. El intendente Rodrigo Díaz (DC), indicó de forma escue-

ta que “ella está trabajando y desempeñando sus funciones como directora y cualquier otra referencia a materias propias del sector justicia, le ruego que se las realicen al seremi de Justicia”.

Al ser consultado Díaz, sobre cuando se enteró de lo ocurrido en el centro de Coronel, la respuesta fue, “cualquier consulta al sector justicia”.

Por lo que el seremi de Justicia, Jorge Cáceres (Prsd), debió salir al paso de los cuestionamientos, evitando polemizar con el senador, y explicó que “la gestión de Rina Oñate, a los ojos del Ministerio de Justicia ha hecho una labor que está catalogada absolutamente como aceptable”.

En tanto, el ex director del Sename, Robert Contreras (RN), expresó que “hay un error del Ministerio de Justicia, porque no es primera vez que se producen situaciones de carácter grave y no se tiene respuesta de la autoridad competente, por hechos menores han removido a otros funcionarios a nivel nacional”.

En tanto, la ex directora Jessica Flores (UDI) señaló que “parece que tienen que morir más niños para que aquí se haga algo. Como partido estamos estudiando poner un recurso por lo ocurrido en Coronel, porque queda claro que el Estado no resguarda la vida de esos niños”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Sin fecha para comisión del Core por Nuevo Amanecer

Molestia existe en algunos miembros del Consejo Regional, a raíz de la petición que cursó el core Luis Santibañez para que sea la Comisión de Fiscalización del organismo quien pida explicaciones al Sename y a la Seremi de Justicia por la demora de cinco años en la concreción de las reparaciones en el Cread Nuevo Amanecer.

Tal como ha publicado Diario Concepción, en el año 2012, el Core aprobó \$2,02 millones para la “Reposición del Centro Nuevo Amanecer”, pero hasta el día no existe avan-

ce alguno en el proyecto, que debería estar entregado en el segundo semestre del año pasado.

Ante esta situación, Santibañez acusó que los consejeros de la Nueva Mayoría no tienen intención de hacerlo, “hay que esperar a que ellos decidan cuando se analiza el tema. Como ellos sacaron mayoría, se repartieron las comisiones del Core a su gusto y como esto les afecta a ellos de forma importante. Ellos sesionan cuando a estos caballeros se les frunce”.

CAROLINA ECHAGÜE M.



Postulaciones Abiertas  
**CONVOCATORIA**



Exposiciones Temporales

PINACOTECA Y SALA DAVID STITCHKIN | UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN



Contacto informaciones: pinacoteca@udec.cl / direxten@udec.cl



## Ciudad



### Menor impactado por trozo de concreto está estable

Estable y en su hogar se encuentra Maximiliano, el menor que recibió el impacto de una pieza de concreto que se desprendió de un céntrico edificio de Concepción. Tras el golpe, el niño fue llevado al Hospital Regional y derivado a su domicilio para que guardara reposo.

Su padre, Claudio Hermosilla, dijo que el niño tiene contusiones craneales leves, lesiones en su espalda y en sus piernas. Deberá hacer reposo durante 10 días, sin actividad física y usar antiinflamatorios y antibióticos para evitar infecciones en las heridas.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EN ANIVERSARIO 467

# Capital penquista eligió a sus premios municipales 2017

**Un músico, dos historiadores, una ingeniera en maderas y un químico fueron reconocidos por su labor.** El alcalde Álvaro Ortiz destacó el valioso aporte que realizan a la ciudad a través de las distintas disciplinas.

Como ya es tradición, en el marco del aniversario 467 de Concepción, se premió a quienes han destacado por su labor profesional y social en la capital penquista contribuyendo con su tarea al desarrollo de la segunda ciudad más importante del país.

En la ceremonia, que se realizó anoche el Salón Municipal, el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, afirmó que "una vez más los vecinos y vecinas de Concepción, junto a sus autoridades manifestaron su público reconocimiento a personas que con su temple, creatividad y talento han forjado parte de la historia de Concepción. Una ciudad no sólo se debe a sus grandes obras, sino a su gente y es por eso que a través de esta iniciativa buscamos destacar, agradecer y premiar a quienes en diferentes ámbitos han realizado un valioso aporte a nuestra comuna".

El premio municipal de Arte fue otorgado al profesor y músico, Arturo Murath, quien durante más de 40 años se ha desempeñado en las artes musicales manejando con maestría el violín y, en la actividad coral de la comuna, específicamente, como director en el Coro de Enap.

Además, destaca por ser el compositor musical del Himno de la Universidad del Bío Bío, director desde 1993 a 2013 del coro de la Escuela de Grumetes de la Armada de Chile, entre otros.

"Es una buena sorpresa, me alegré mucho. Yo entré a la Filarmónica del Teatro Municipal a los 18 años, recién fundada en Santiago, estuve por cuatro años y luego me vine a Concepción", dijo.

Agregó que su hija, Annie, heredó su pasión por la música, es profesora de la Facultad de Arte de la Universidad de Chile. "Ahora viajó a Concepción para acompañarme en la premiación", comentó.

En tanto, el premio de Ciencias Sociales fue otorgado a la docente del departamento de Historia de la Universidad de Concepción, Alejandra Brito, por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a las ciencias sociales, contribuyendo en temas de género y patrimonio industrial.

En este punto, resalta su trabajo realizado, tanto en la disciplina historiográfica como en las Ciencias Sociales en general, trabajando multi e interdisciplinariamente, como es el caso del proyecto anillos que actualmente dirige, el que está desarrollando con arquitectos, sociólogos, geógrafos y antropólogos, entre otros especialistas.

Las investigaciones de Brito se han traducido en numerosas publicaciones, de alto impacto académico, lo que le valió integrar el grupo de investigación de Historia de Fondecyt por un largo período, incluso, mayor al tradicionalmente desempeñado por cualquier especialista.

El premio municipal de Ciencias recayó en la docente del departamento de Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, Héctor Mansilla, por su destacada trayectoria académica e investigativa en el área de las ciencias químicas, medio ambiental y energías renovables.

Desde China, Héctor Mansilla,

#### FRASE



**"Llevo más de 40 años dedicados a la música, haciendo clases y como director del Coro de Enap".**

Arturo Murath, premio municipal de Arte.



**Destaca entre sus trabajos investigaciones sobre el patrimonio industrial y la importancia de conservarlo.**

Alejandra Brito, premio municipal de Ciencias Sociales.



**"La UBBha tenido un papel preponderante en el área de la madera (...) Identificar los problemas y oportunidades".**

Cecilia Bustos, premio municipal en Investigación Aplicada.



**"Es una alegría el reconocimiento (...) viene a coronar el esfuerzo de muchas personas".**

Héctor Mansilla, premio municipal de Ciencias.

agradeció el premio, que fue recibido por su hija Paula y, aseguró que es "una gran alegría el reconocimiento. Es un conjunto de cosas, que viene a coronar el esfuerzo de muchas personas, yo recibo el premio pero hay muchas personas detrás de él. Los estudiantes, colegas, colaboraciones internacionales, entonces es la suma de muchos esfuerzo que se hicieron y dieron en lo correcto. Me preocupa atribuirlo a una persona. Pero es un gran honor".

Mansilla, que lleva 23 años como docente en la UdeC, destacó en sus inicios por su investigación centrada en la Química de la Madera y, posteriormente, en la eliminación de contaminantes mediante procesos avanzados de oxidación empleando luz solar. Actualmente, dirige el Laboratorio de Química Orgánica Ambiental y posee una amplia red de colaboración, tanto

nacional como internacional, lo que le ha permitido a la fecha tener 116 artículos publicados en revistas de la disciplina, cinco artículos de divulgación y más de 200 presentaciones a congresos nacionales e internacionales, por nombrar algunas.

Sus trabajos en el área ambiental y energía solar le han permitido desarrollar talleres y charlas de vinculación con el medio, pudiendo compartir los datos con el mundo escolar.

En tanto, el premio municipal de Investigación Aplicada fue obtenido por la docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío Bío, Cecilia Bustos por su destacada trayectoria académica y permanente aporte a la investigación aplicada sobre aspectos de mejoramiento en los procesos de transformación y mayor aprovechamiento del recurso maderero.

"Es gratificante que a una la pre-



CAROLINA ECHAGÜE M.

mien, sobre todo, por un proyecto de investigación aplicada que implica mucho tiempo a lo largo de la carrera. "Esto es tarea de todos en el sentido de que, efectivamente, esto es gracias a la Universidad del Bío Bío, al departamento y facultad de Ingeniería y a cada una de las personas que trabajan en el departamento porque una no trabaja sola. En ese sentido es muy bonito y me da mucha alegría".

Destacó que la Región es maderera y forestal. "En ese sentido, la universidad ha tenido un papel preponderante en el área de la madera. El departamento de Ingeniería en Madera ha cumplido un rol fundamental y, por supuesto, nosotros como investigadores en la materia de visualizar los problemas y oportunidad que existen a nivel para desarrollar los proyectos de investigación. Es un trabajo interesante con el que cada una de las investigaciones están aportando un granito de arena para ir apoyando esta área y colaborando con las empresas".

Bustos, quien es ingeniera de ejecución en Maderas e ingeniero civil en Industrias Forestales de la UBB, magíster y doctora en Ciencias y Tecno-

logía de la Universidad Laval de Quebec ha participado en el desarrollo de un nuevo sistema de adhesivo de bajas emisiones de formaldehído, alta performance mecánica y durabilidad para la fabricación de tableros MDF, entre otros.

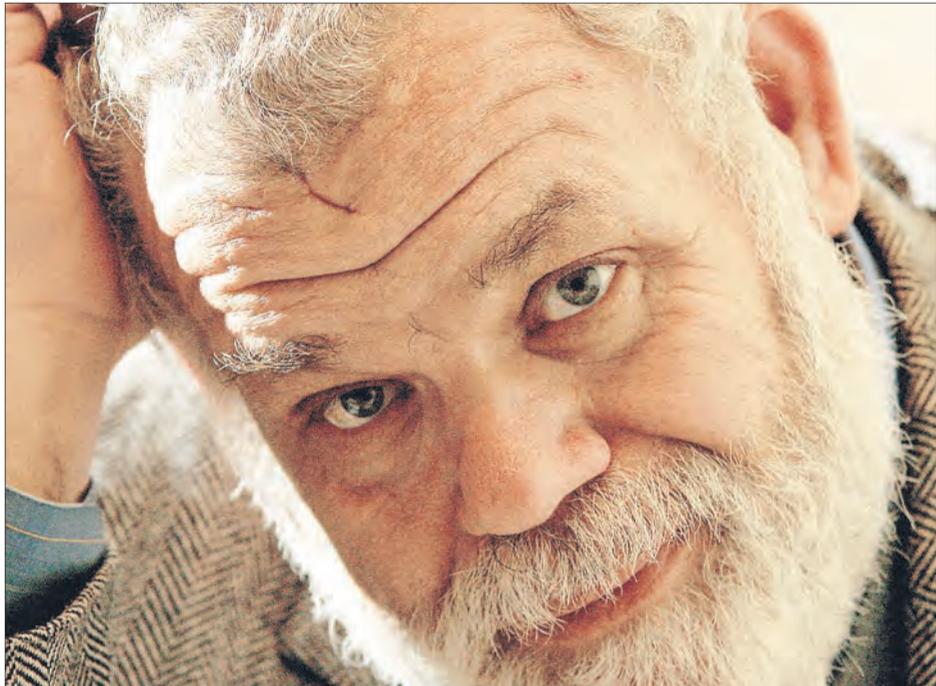
Entre sus proyectos de investigación destacan: Difusión Tecnológica para el Rotulado de Maderas, aplicación a empresas de la Región; Desarrollo de especificaciones técnico constructivas de pisos de ingeniería con madera densificada; Diseño y construcción de prototipo de sistema constructivo en base a placas estructurales de madera de eucaliptus nitens termotratado y Desarrollo de nanotecnologías como herramientas de selección genética para la fabricación de celulosa premium, entre otras.

Además, fue elegido como Vecino Destacado, Alejandro Mihovilovich, por su trabajo como docente y persistente actuar en post de establecer a la ciudad de Concepción como cuna de la Independencia (ver página 7).

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



ARCHIVO

ALEJANDRO MIHOVILOVICH, VECINO DESTACADO 2017:

## “Concepción es una ciudad pujante que conserva su belleza”

El recién premiado con la medalla René Louvel Bert, destacó que la comuna es la única a nivel nacional que posee el potencial para desarrollarse.

Daniela Salgado Parra  
contacto@diarioconcepcion.cl

Sorpresa le generó al director de Extensión de la Biblioteca Municipal, Alejandro Mihovilovich, haber sido elegido como Vecino Destacado 2017 y, con ello, ser acreedor de la medalla René Louvel Bert. “Estoy gratamente agradecido de la persona que tuvo la gentileza de postular mi nombre y de los que votaron para que saliera seleccionado”.

A pesar de su característica modestia, el titulado en Pedagogía en Historia y Geografía de la Universidad de Concepción tiene razones de sobra para merecer dicha distinción. Lleva más de 40 años haciendo clases en liceos e impartiendo charlas tanto a pobladores como a diversas casas de estudios, es autor de una serie de libros que retratan la historia penquista, fue uno de los impulsores de la creación de circuitos turísticos del cementerio, entre tantas otras cosas.

**- A su juicio, ¿a qué se debió su selección?**

- Creo que en parte responde a la labor que he cumplido, sobre todo porque estamos en el año del Bicentenario, al impulsar y reclamar a los talquinos que fue acá donde se produjo la declaración de la Independencia y que lo de ellos fue una proclamación.

El que te recabe un premio como este, significa una gran

### El Mahoma de la cultura

Mihovilovich, a través de charlas y circuitos turísticos ha expandido el conocimiento histórico.

responsabilidad porque son los ciudadanos los que deciden a quién se lo dan. Entonces uno comienza a preguntarse por qué yo, por qué no se lo dieron a otros que tienen más pergaminos que uno y eso te emociona y compromete. Desde hoy ya no sólo hablaré por mí sino que representaré a toda una ciudad.

**- ¿Cómo calificaría su labor promoviendo la cultura?**

- No es menor el trabajo que se hace desde las puertas de la corporación hacia el exterior para generar culturas, dar charlas ir a los colegios. Es como Mahoma, entonces si la montaña no viene a mí, yo voy a ella.

La idea es que lo que se hace no quede en las cuatro paredes de la biblioteca sino que salga a la comunidad y en eso, creo, hemos sido exitosos. Y así hemos avanzado con las estanterías abiertas, un infocentro para los discapacitados visuales, espacios para los ancianos y jóvenes, salas especiales para

estudio silencioso, mejoras de la infraestructura, la creación de bibliotecas comunitarias y mejoras en el cementerio.

**- Actualmente, ¿cómo ve a la comuna?**

- Durante muchos años, Concepción se había quedado callado, mirando desde el silencio cómo la historia pasaba. Hoy, en cambio, es una ciudad pujante que se sigue construyendo, pero que a la vez conserva su belleza y elementos propios de sus paisajes, como de la cercanía de su gente.

Aquí se respira democracia y tenemos todas las cualidades para ser un Silicon Valley de agricultura, pesca u otras actividades económicas.

**- ¿Qué desea para el futuro de Concepción?**

- Toda la industria pesada de Chile está acá, entonces tenemos todas las posibilidades de desarrollarnos, pero no podemos farrearlos la oportunidad de aprovechar nuestros recursos. Nuestro potencial incluye tener los mejores campos y clima, lo que hace difícil que otra región nos pueda competir.

Yo deseo que los cerebros que se están formando en nuestras universidades se queden acá y contribuyan a nuestro desarrollo porque el potencial lo tenemos hace tiempo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Udec obtiene tercer lugar a nivel nacional según el ranking QS

El ranking QS, que evalúa a las universidades a nivel mundial, ubicó a la Universidad de Concepción, UdeC, en tercer lugar a nivel nacional y en el 15 en América Latina, con lo que mantiene su rendimiento, con leves cambios, desde las últimas cinco mediciones.

Los indicadores que mide el ranking son la reputación académica de la institución, opinión de los empleadores, citas por artículo publicado, proporción de profesores por alumno, docentes con doctorado, publicaciones por académico, impacto en la web y red internacional de investigación.

Este último indicador es el mejor evaluado para la Universidad de Concepción (obtuvo 97.8 puntos de 100). El objetivo de este indicador es detectar a aquellas instituciones con fuertes lazos internacionales. La métrica considera la colaboración de instituciones pares en uno o más artículos académicos indexados en Scopus en un período de cinco años (2011-2015).

Este año, la Pontificia Universidad Católica de Chile se ubicó en el número uno a

nivel latinoamericano, seguida por las universidades Estatal de Campinas (Unicamp), de Sao Paulo, Autónoma de México (Unam), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, de Chile, Federal de Río de Janeiro, de Los Andes (Colombia), de Buenos Aires y Unesp (Brasil).

Los resultados de la UdeC y de otras instituciones pueden revisarse en la web [www.topuniversities.com](http://www.topuniversities.com)

### América Economía

Estos resultados se suman a los entregados con anterioridad por el ranking de la revista América Eco-

nomía, que también situó a la Universidad de Concepción en el tercer puesto a nivel nacional.

En este caso, además del ranking general, se presentó uno por carreras. Los datos provienen tanto de entidades estatales pertinentes (Cned, Demre, Conicyt, Sies/ Mi Futuro y CNA), como de las propias universidades participantes. En este ranking destacan Enfermería, Nutrición y Dietética, y Odontología, en segundo lugar a nivel nacional, Ingeniería Civil en Minas, Medicina e Ingeniería Civil Eléctrica/Electrónica, en tercer lugar.



ARCHIVO

HTPE PRESENTA

# EXPOGAME 2017

## CONCEPCIÓN

20 | 21 | 22 OCTUBRE

### SURACTIVO

ANIMA:  
**LORENA MIKI**

**DANIEL PESINA**  
JOHNNY CAGE,  
SUB-ZERO, SCORPION

**LALO GARZA**  
LA VOZ DE  
KRILIN, GAARA, LUCIO,  
ICHIGO KUROSAKI

SHOWMATCH DE LAS ESTRELLAS DE LOL

MÚSICA ORQUESTADA DE VIDEOJUEGOS

COSPLAY PARADE

TORNEO INTERESCOLAR LEAGUE OF LEGENDS

Y MUCHO MÁS ...

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



## Ciudad



## Avanza vacunación contra el sarampión

La inoculación que están recibiendo los niños de primero básico en la Región ya cuenta con un 75% de avance, contabilizando más de 22 mil dosis administradas de un total de 29.577 matriculados.

La vacuna tiene como objetivo elevar el nivel de protección contra la enfermedad, así como contra la Rubéola y la Parotiditis; en el marco del Plan Nacional de Inmunización dispuesto por el Ministerio de Salud.

“A nivel regional el proceso, inserto en la estrategia de vacunación escolar, es liderado por la provincia de Ñuble, cuyo avance alcanza el 85% con 5.564 personas vacunadas; seguido de Bío Bío, con 82% de cobertura y 4.916 dosis administradas; y Arauco, con 73%

de cobertura y 2.013 inoculaciones”, dijo la encargada regional del Programa Nacional de Inmunizaciones, Paola Sepúlveda.

La provincia de Concepción presenta un total de 9.795 niños (as) protegidos, equivalente a un 68,7% de avance; y en ese contexto, el Servicio de Salud Concepción presenta un 69%, con 6.839 dosis administradas, mientras que bajo la jurisdicción del Servicio de Salud Talcahuano el avance alcanza el 67%, con 2.956 dosis administradas.

“Tuvimos un incremento importante de cobertura entre el año 2015 y 2016 en la Región, pasando del 79,8% al 88,3% de cobertura; por lo que esperamos este año mantener positivos

indicadores de inoculación, ojalá por sobre el 85%, a objeto de seguir consolidando y manteniendo la eliminación de la enfermedad que, en Chile, no presenta casos originarios desde 1992. Es muy importante este refuerzo de la vacuna, para proteger a nuestra población regional, ya que en otros continentes del Mundo aún persisten casos de sarampión, lo cual constituye un riesgo de importación o llegada de casos a nuestra región. A la fecha registramos un 75% de avance, lo que nos parece relevante, pues aún tenemos espacio para crecer, en consideración a que la estrategia de vacunación finaliza a fines de noviembre”, expresó el seremi de Salud, Mauricio Careaga.

ACTIVIDAD FINALIZA HOY

# 15 mil estudiantes se esperan en Puertas Abiertas en la UdeC

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas, recorrer el campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Ayer comenzó una nueva versión de Puertas Abiertas, la tradicional feria en que la UdeC da a conocer su oferta académica a estudiantes y egresados de enseñanza media, padres y apoderados, profesores y orientadores, y que se extenderá hasta hoy.

La actividad se realiza entre las 9 y las 18 horas en la Casa del Deporte, donde están dispuestos los stands de las distintas facultades, así como de las sedes de Chillán y Los Ángeles, además de centros universitarios, programas de apoyo académico y reparticiones que entregan servicios a los estudiantes.

En esta oportunidad, la UdeC recibirá delegaciones de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes, según informó Claudia Garay, Coordinadora de Imagen Institucional de la UdeC, la unidad responsable de organizar la feria.

La profesional adelantó que ya hay 135 delegaciones que han confirmado su asistencia al evento, es decir, al menos 4 mil jóvenes, y señaló que a ellas se suma un número importante de jóvenes que visitan la feria de forma independiente, por interés propio o por recomendación de sus profesores.

Los asistentes podrán conocer las 90 carreras que impartirá la UdeC en 2018, participar en las charlas de las facultades y sobre becas (tanto de la Universidad como del Ministerio de Educación), así como recorrer el Campus, las facultades, la Pinacoteca y los museos, para lo cual se han programado visitas guiadas.

Todas estas actividades cuentan con la participación de estudiantes de distintas carreras, dado que “la



### La UdeC recibirá delegaciones

de colegios particulares, subvencionados y municipales provenientes desde El Maule a Magallanes.

Universidad tiene un grupo importante de estudiantes monitores, que son quienes que entregan la información, reciben a las delegaciones, hacen las visitas, ordenan el espacio y atienden consultas. Son un importante apoyo”, afirmó Garay.

Hoy, el BafudeC realizará una presentación de danzas, para continuar con la Orquesta Juvenil de la UdeC, con un repertorio dedicado

a Violeta Parra.

“Lo importante de estas muestras es que son hechas por alumnos y que (los futuros estudiantes) vean que ellos se pueden integrar a estas actividades estando en la Universidad”, dijo Garay.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Corte de Apelaciones mantuvo rebaja de condena de Llaitul

La Corte de Apelaciones de Concepción confirmó el fallo del Tribunal Oral de Cañete, que rebajó a la mitad la sentencia de 10 años y un día de cárcel contra el líder de la Coordinadora Arauco Malleco, Héctor Llaitul. Lo anterior, luego de no acoger el recurso de apelación y desestimar el recurso de queja presentado por la Fiscalía y el Gobierno.

Su abogado, Javier Pereira, en este momento el líder de la CAM ya habría saldado su deuda con la justicia respecto al ataque al fiscal Mario Elgueta y otra causa de robo con intimidación, valorando de esta manera la decisión de la corte penquista.

“Sus apelaciones eran absolutamente inadmisibles, como dijo el tribunal de juicio oral, pronunciamiento que fue confirmado por la Corte de Apelaciones, por eso a nuestro entender la causa de Héctor Llaitul a nuestro entender está con la pena cumplida”.

Por esto, ahora el fallo se remite a Gendarmería para que oficie si la pena está cumplida.

Sin embargo, su libertad no podrá concretarse, ya que Llaitul está en prisión preventiva por la denominada “Operación Huracán”, investigación que se está revisando mediante un recurso de amparo en la Corte Suprema, ya que consideran que las detenciones no se ajustaron a derecho.

# Economía & Negocios

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

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$26.657,27</b>	
<b>UTM OCTUBRE</b>	
<b>\$46.786,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.483,30	-0,04%	Iqpa	27.483,57	+0,03%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	\$622,07		Euro	\$733,56	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$919,91		Cobre (US\$/libra)	\$319,60	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.425,00		Petróleo	\$ 51,88	



EL 69% DE LOS emprendimientos son de hombres y el 31% de mujeres.

“TU EMPRESA EN UN DÍA” REGISTRA EN LA REGIÓN UN AUMENTO DE 15% Y LA METROPOLITANA UN 10,5%

## Nacimiento de pymes en el Bío Bío está al alza y supera el promedio país

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda que la generación de nuevos emprendimientos en la Región del Bío Bío son fundamentales para el crecimiento económico.

Según datos de la Seremi de Economía, se han constituido 4.474 firmas mediante la plataforma “Tu Empresa en un Día”.

“De enero a julio de este año, comparado con el periodo anterior, la creación aumentó en un 15,6%, cuando el país ha crecido en un 10,5%. Estamos sobre el promedio nacional”, aseguró el jefe de cartera, Iván Valenzuela.

Agregó que en la zona “1.216 son sociedad de responsabilidad limitada, 1.662 empresas individuales de responsabilidad limitada y 1.596 sociedades por acción”.

De ellos, un gran porcentaje hace uso de la plataforma Escritorio Empresa, de Corfo.

De acuerdo a la entidad 3.352 iniciativas han utilizado esta herramienta, siendo el 9,2% del total na-

**Según la Seremi de Economía son 4.474 desde enero a la fecha. Del total, 3.352 utilizan la plataforma Escritorio Empresa.**

cional que son 36.437.

### Ejemplo regional

El seremi Valenzuela reveló que el 31% de las nuevas pymes son de mujeres y el 69% de hombres.

Es así como desde Escritorio Empresa pusieron a “Origen”, de Constanza Concha, como un ejemplo de esos miles de pequeños empresarios que buscan lograr el éxito.

La emprendedora promueve el turismo de Lota, ofreciendo un entretenido servicio de circuitos por las ex minas de carbón. También tiene a disposición paseos en lancha para conocer la belleza costera de la ciudad. Concha también tiene una empre-

sa de merchandising cultural, ofreciendo bolsos, carteras y estuches a los visitantes.

Aseguró que el portal de Gobierno ha sido fundamental para concretar sus ideas empresariales. “Se la he recomendado a mucha gente”.

En sus inicios no era parte de estas ayudas. Sin embargo, cuando la demanda comenzó a ser mayor y la proyección solo era números azules, decidió formalizar su pyme.

“Si no facturo, no voy a poder crecer”, dijo, quien está conforme con las prestaciones que otorga la entidad.

Y para seguir innovando hacer los trámites y procesos más fáciles, en el

marco de la Semana de la Pyme se lanzaron dos importantes iniciativas.

La primera es “Sofía”. El Ministerio de Economía, junto a la empresa “Cognitiva” incorporaron a una asistente digital basada en inteligencia artificial que guiará para todos quienes busquen concretar trámites en línea.

“Queremos facilitar la vida a los emprendedores. Por eso creamos Escritorio Empresa, una innovadora herramienta que el Estado pone a disposición de la ciudadanía para facilitar la creación y operación de sus negocios”, explicó el ministro de Economía, Fomento y Turismo, Jorge Rodríguez Grossi.

El otro es Espacio Pyme, que ofrece

asistencia digital. “El 77,6% de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) no adoptan tecnología porque consideran que no es necesario por el tamaño de su negocio y el 11,7% porque no cuentan con los conocimientos para hacerlo. Así lo arrojó el estudio de tecnologías de la información y comunicación al interior de las empresas chilenas de la Tercera Encuesta Longitudinal de Empresas del Ministerio de Economía”, detallaron desde Corfo nacional.

El ministro Rodríguez Grossi puntualizó que la meta constante es “impulsar a las pymes a crecer en productividad, adoptando tecnologías de la información para que digitalicen su gestión a través de un apoyo individualizado y poniendo a su disposición *softwares* confiables, con una oferta clara, de manera que la búsqueda y selección sea fácil y efectiva”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

SEGÚN INFORME DE POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

# Acceso a Internet creció 45% en 2 años: ¿qué desafíos impone en seguridad?

La educación es clave para impedir ser víctimas de delitos informáticos, ya que expertos sostienen que por más dispositivos a implementar, el talón de Aquiles sigue siendo el propio usuario.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según el informe de Política Nacional de Ciberseguridad del Ministerio del Interior, el acceso a Internet creció un 45,3% durante los últimos dos años, provocando que la economía digital creciera un 16%, lo que implicó pasar de 34.127 millones de dólares transados en 2014, a 39.485 millones de dólares en 2015.

Pero este crecimiento impone desafíos en seguridad digital, para frenar los ya 4.648 casos ocurridos en Chile en el periodo de 2010-2015.

### Escenario perfecto

A mediados de mayo de este año, el virus WannaCry provocó una crisis en seguridad informática sin precedentes a nivel global, afectando a un centenar de países y en donde Chile fue uno de los más afectados en la Región.

"Chile fue uno de los países más afectados por el virus en Latinoamérica, esto se debe principalmente a la gran penetración de Internet que existe en los dispositivos móviles. La lección que debe tomar el país de esta experiencia es que se debe tener el sistema operativo actualizado regularmente, ya que con ello el ransomware queda sin efecto", explicó el experto en seguridad de software de la multinacional F-Secure, Steve Taylor.

Añadió que existen ciertos criterios que determinan la seguridad digital de un país y Chile tiene una gran oportunidad de mejora, aseguró.

Y recordó que cuanto más conectados estamos, más oportunidades hay para que se maximicen los riesgos. Por ello la amenaza de este software malicioso se podrá agotar en algún momento, pero es probable que sea reemplazado por otra amenaza incluso peor, concluyó Steve Taylor, quien visitó Chile para cerrar un acuerdo que permitirá brindar su servicio de seguridad



al servicio de protección familiar, el cual protege a los niños con filtros de contenidos ante aplicaciones inapropiadas, y establece control de horarios y límites de uso. El sistema además provee protección

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

robo, antivirus y buscador de dispositivos.

de la información bancaria de sus usuarios, para que puedan comprar en línea o realizar transacciones bancarias sin preocupaciones desde el móvil o computadora. También ofrece protección anti-

## 16%

ha crecido la economía digital a partir del aumento del acceso a Internet en los dos últimos años en Chile.

## 1

política es primordial en una empresa, según ing. informático de la USS, Francisco Fuenzalida: contar con un oficial de seguridad.

robo, antivirus y buscador de dispositivos.

### Educación digital

El Community manager de la USS, Leonardo González, dijo que los desafíos para empresas y personas son bastante similares y se reducen a un factor de alta importancia que muchas veces no se considera: la educación digital. "Si entendemos cómo funcionan los ataques cibernéticos, de cualquier índole, estaremos mucho mejor preparados para enfrentarlos o evitarlos de raíz".

Y según el docente de Ingeniería en Conectividad y Redes de Duoc UC sede Concepción, César Arévalo, "podemos firmar decenas de acuerdos, configurar protocolos de seguridad de primer nivel, pero el usuario seguirá siendo el talón de Aquiles".

Y a nivel corporativo, añadió, se deben establecer criterios respecto al uso de grandes volúmenes de información y su difusión, lo cual plantea un debate ético respecto a su manipulación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

IMAGEN VIRTUAL GNL PENCO



## GNL Penco Lirquén: buque está terminado

Fue en su cuenta de Twitter que la empresa Biobiogenera anunció que la construcción del buque regasificador ya concluyó en el dique seco en Noruega, a la vez que informó que recibieron las ofertas para la construcción del terminal gasífero propiamente tal.

Cabe recordar que el proyecto de Biobiogenera volvió al Servicio de Evaluación Ambiental, tras fallo de la Corte Suprema que ordenó repetir el proceso de Consulta Indígena.

Biobiogenera subió un video donde se aprecia el dique seco de la

### Inversión de US\$165 millones

sufre revés tras fallo de la Suprema que encomendó repetir el proceso de Consulta Indígena.

noruega Höegh LNG, y el buque terminado.

Cabe recordar que el contrato de esta empresa marítima con BioBiogenera considera el arriendo por 20 años de un buque que fue especial-

mente diseñado según las especificaciones de la empresa, y que entre sus características se incluye un sistema que evita el crecimiento de algas y la incrustación de moluscos en el casco del buque, mediante ionización con ánodos de cobre, una opción que reemplaza los sistemas tradicionales que utilizan cloro.

En definitiva, Biobiogenera tiene todo listo para iniciar su proyecto, y está a la espera de lo que decida el Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Bío Bío, que debe reunirse con la agrupación indígena.

## Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis del presupuesto 2018 realizado a la luz de académicos y actores del área en Bío Bío.

Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Universidad de Concepción explicó que "el problema es que, una vez que asignas algún gasto permanente, es prácticamente imposible dar vuelta atrás, tal como está pasando en el financiamiento a colegios subvencionados y fondos en investigación. Si bien estos últimos son más bien transitorios, si los sacrificas ahora para gastar esos recursos en algo permanente (como aumentar la gratuidad universitaria al 60%), es poco probable que los volvamos a ver".

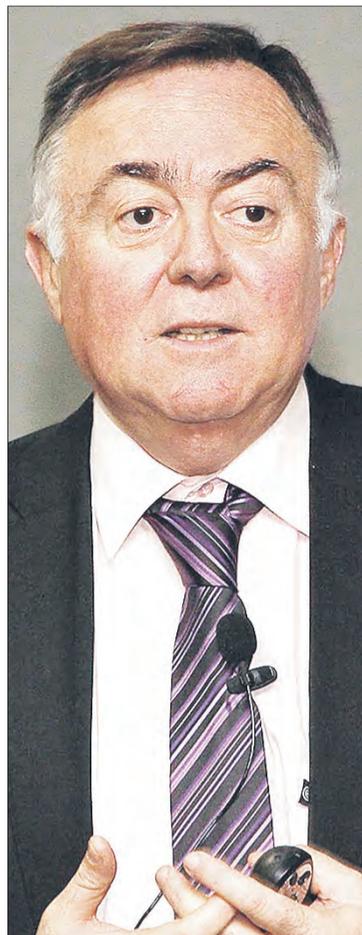
Parés además centró su análisis en dos elementos importantes, "primero, perdimos el esquema y responsabilidad en torno a la regla estructural. Desde 2008 que el presupuesto estructural es simplemente una medida que toma un valor cualquiera (desde -1% en 2008 hasta +0,5% en 2015) y ya no podemos hablar de una "regla". Segundo, hemos ido comprometiendo recursos en gasto permanente y no estamos seguros de que eso vaya a generarnos recursos suficientes para "pagar la cuenta" en el futuro".

Más específicamente, dice el director del departamento de Economía de la UdeC, "estamos poniendo muchos recursos en educación universitaria, pero sin una buena base de niños sanos y bien educados (Sename más educación primaria y secundaria), vamos a tener un desbalance en el futuro", adelantó.

Andrés Ulloa, ex decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, (Ucsc) fue enfático al señalar que "el problema de Chile es que para los próximos años tiene comprometido la mayor parte de los ingresos corrientes. El anterior ministro de Hacienda tomó decisiones irresponsables que han comprometido la capacidad de Chile de mantener cuentas fiscales saludables", sentenció.

Por su parte, Javier Irrazábal, académico de Ingeniería Comercial de la Universidad San Sebastián (USS), afirmó: "este gobierno no tiene como prioridad el crecimiento económico. Si de verdad se quisiera priorizar el crecimiento económico, habría que fortalecer los presupuestos que promueven las tres vías de crecimiento económico: productividad, aumento en el presupuesto de educación de calidad e investigación (Conicyt); trabajo, quizás fortalecer el presupuesto del Ministerio del Trabajo para que logre subir la tasa de participación laboral femenina (actualmente, del orden de un 48%), y así también atraer al mercado laboral a los jóvenes y adultos mayores; capital para promover la inversión, quizás sería bueno fortalecer el presupuesto de InvestChile, organismo encargado de atraer la inversión extranjera al país, y el de Corfo, entre otros".

Para Claudio Lapostol, académico de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Andrés Bello (Unab) sede Concepción y ex seremi de Economía en Bío Bío, "debemos establecer claramente cuáles van a ser nuestros ingresos durante el año 2018 y para eso las variables que afectan fuertemente el ingreso son las recau-



A LA LUZ DE ACADÉMICOS Y ACTORES DEL ÁREA EN BÍO BÍO

# Presupuesto 2018 y los desafíos económicos que deben enfrentarse

**Pérdida de la regla estructural, desaciertos de Hacienda, exceso de funcionarios públicos, despriorización del crecimiento y una mirada conjunta son parte del análisis.**

## 3,9%

De aumento del gasto es lo que contiene la propuesta de presupuesto 2018 que se revisa en el Congreso.

## 30%

Más que el crecimiento planteado como responsable sería el gasto propuesto por el Gobierno, según Claudio Lapostol.

daciones de impuestos".

Lapostol se mostró también bastante crítico respecto del "pago remuneraciones al sector público, donde hemos crecido más allá de lo que nuestro país puede soportar con los actuales índices de crecimiento, que hoy no sobrepasa como promedio el 1,6%".

Del mismo modo, dijo que "se llegó a esto pues las reformas que se generaron no fueron capaces de recaudar lo que se necesitaba para las promesas de mejoramiento ciudadano en lo

que respecta a la educación gratuita principalmente, tanto es así que hoy día el Gobierno no va a poder ser capaz de pagar las subvenciones a los colegios que se pasaron de subvencionados a municipalizados, y estos son "recortes" que permitirán paliar el déficit de la gratuidad universitaria".

Desde el Gobierno, Juan Antonio Señor, seremi de Hacienda en Bío Bío y ex empresario del comercio, señaló que "hay que mirar el presupuesto en su conjunto, más que partidas en específico, en todo caso, esto es un proyecto en desarrollo y será la discusión en el Congreso la que determinará el presupuesto que se apruebe".

Señor aseguró además que "este Presupuesto tiene un crecimiento del gasto de un 3,9%, por tanto, lejos de tener un impacto negativo en las expectativas de crecimiento, tiene un impacto positivo y pretende ayudar a una recuperación del crecimiento con más fuerza, además cumple con tener el financiamiento adecuado y generar una disminución paulatina tanto del déficit efectivo como del déficit estructural, tendiendo al equilibrio en el mediano plazo", afirmó.

### Deuda Fiscal

Para el director del Departamento de Economía de la UdeC, "la deuda

fiscal va a seguir creciendo. Si uno ve las cifras incluso Sebastián Piñera, que es el que más ha hablado de responsabilidad fiscal en la campaña, sólo tuvo un año con superávit efectivo pero mantuvo un déficit estructural de "más o menos" 0,5%, por lo que no creo que la deuda disminuya. Eso podría suceder sólo si se vuelve a estabilizar la regla y dependiendo del crecimiento potencial, pero no parece haber nadie realmente preocupado de este tema".

Por su parte, Lapostol, indicó: "la deuda fiscal es muy relevante en este momento, es más, antes no se hablaba de la deuda externa pública, la cual el año 2015 representaba el 13,9% del PIB y en dos años ya está instalada en un 15,1% del PIB con expectativas altas de crecer, pues se está gestionando una deuda de alrededor de 9.000 millones de dólares más, lo que nos llevaría a porcentaje más exigentes respecto del PIB. Hoy día la deuda externa pública es de 41.200 millones de dólares, si llevamos esta cifra a deuda por habitantes en Chile y asumiendo que somos 18 millones de habitantes, los chilenos estamos endeudados en US\$ 2.288, es decir, alrededor de \$ 1.419.000".

El ex seremi de Economía, agre-

gó que "el próximo año en intereses deberemos cancelar alrededor de US\$4.000 millones, la mitad de la reforma educacional, y por supuesto esto es lo que hizo que nuestra nota como país bajara un escalón, lo que conlleva a que las tasas para los futuros préstamos sean más altas, pues nuestro país pasa a ser más riesgoso".

En relación a las proyecciones de la deuda fiscal, el académico de la Unab, señaló que "lamentablemente, y dado que debemos cubrir las promesas de estado, es que este guarismo va a ir al alza y con un crecimiento país que no va a sobrepasar el 2,3%. No comparto para nada las proyecciones del gobierno en cuanto a que vamos a estar en crecimientos por sobre el 3,5%, eso no va a ocurrir. Además, crece el gasto público en un 3,9%, es decir, un 30% más que el 3% planteado como crecimiento responsable, hace aún más complejo el tomar el tema económico para el próximo año".

En este tema del crecimiento de la deuda fiscal, Irrazábal, planteó que "nuestro problema inmediato no sería de solvencia (debiéramos poder seguir pagando la deuda), sino de sostenibilidad (que la razón deuda como porcentaje del PIB se mantenga estable)".

Para Carlos Smith, economista de la UDD, "en los próximos años deberíamos ver un crecimiento de la deuda pero acotado cosa que no deteriore los indicadores de riesgo y que sea una deuda posible de ir sirviendo con los mayores ingresos generados por el mejoramiento del nivel de actividad que todos esperamos".

El seremi de Hacienda tiene la visión de que "la deuda Fiscal es importante, pero depende de los niveles de deuda relativa que un país tenga con respecto al PIB. Chile tiene un bajo nivel de deuda 25% del PIB, lo que lo hace manejable y esto ya está considerado en los análisis de las clasificadoras de riesgo, quienes han visto con buenos ojos este presupuesto".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Cultura&Espectáculos



VESS PRODUCCIONES

**Eduardo Gutiérrez**  
contacto@diarioconcepcion.cl

La actividad de Antonio Novoa es imparable. Con solo 24 años, el trompetista se mantiene entre viajes, presentaciones y ensayos a lo largo y fuera del país, en varios proyectos. Uno de ellos es Antonio Novoa Quinteto, su propuesta personal al son del jazz y que mañana pretende encender una nueva jornada del ciclo "Noches de Jazz, Vinos & Blues", en MC Discotheque.

El quinteto apuesta por la música original, con composiciones del mismo Novoa y sus compañeros de banda: Maximiliano Alarcón (saxo tenor), Patricio Pianola (piano), José Troncoso (bajo) y Víctor Henríquez (batería).

En ese sentido, el trompetista indicó que "la agrupación surge de todo mi aprendizaje que he tenido en estos años de carrera y mi experiencia en el estudio junto a otros músicos". Además, dijo que ya ha estado antes en este ciclo, pero lo de mañana será diferente.

"Me entusiasma, porque nunca he lanzado este proyecto en Concepción. O sea, lo he hecho, pero en lugares más pequeños, con poca gente. Además, la mayoría de las veces ha sido acompañando, no presentando mi propuesta".

De esta forma, el trompetista local apuesta por un show entretenido y variado. "Está preparado para ser divertido, tengo algunos invitados, como mi papá, por ejemplo. Además, habrá músicos de la zona con los que he trabajado, y varios temas con diferentes estilos para que

### Repertorio lleno de éxitos

Show incluirá grandes clásicos de los trompetistas más importantes de todos los tiempos.

la gente no se aburra", aseguró.

Así, el artista integrará tanto temas de su propia autoría como importantes clásicos de los mejores trompetistas de todos los tiempos.

Las entradas para el evento tienen los siguientes valores: \$10.000 preventa, \$12.000 socios MDS y \$14.000 general (incluye degustación de vinos e ingreso al Casino).

### Vientos que recorren

El músico penquista, además de acompañar en la trompeta a Julius Popper, forma parte de la banda estable de Quique Neira. "Es fantástico, los muchachos son de harta trayectoria, llevan años tocando y claro, es bueno aprender de ellos".

Asimismo, los vientos de Novoa no descansan, ya que el músico destaca su participación esporádica en distintos proyectos, principalmente en Santiago. "Hace poco toqué con la banda Movimiento Original, donde me habían invitado a un par de presentaciones", comentó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

CICLO "JAZZ, VINOS & BLUES", MAÑANA EN MC DISCOTHEQUE

# Sonido de las trompetas se tomará su nueva sesión

El proyecto personal del virtuoso músico local, Antonio Novoa, debutará con el show "Trompetas on fire".

28  
OCTUBRE  
23 Hrs.

FIESTA  
**PRÓFUGOS**  
TRIBUTA A SODA STEREO

VIVAMOS UNA INOLVIDABLE NOCHE DE ROCK

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

FIESTA HALLOWEEN  
31 OCTUBRE

TEATRO PAPIS EN VIVO  
03 NOVIEMBRE

TEATRO JORGE ALÍS  
04 NOVIEMBRE

27  
OCT  
21  
HRS.

¿QUIÉN DIJO QUE NO  
**ÉRAMOS AMIGOS?**  
CON JOSÉ MIGUEL VIÑUELA Y PATRICIA MALDONADO

FIESTA MI GENTE  
27 OCTUBRE

FIESTA CON PRÓFUGOS  
28 OCTUBRE

FIESTA HALLOWEEN  
31 OCTUBRE

TEATRO  
MARINA DEL SOL  
TALCAHUANO  
marinadelsol.cl



Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# Orquesta Sinfónica Juvenil en el Bío Bío realiza temporada de conciertos

El viernes 13 de octubre se efectuó el primer concierto de la temporada 2017 de la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Fundación Orquestas Juveniles (Foji), la cual está conformada por 65 jóvenes músicos, quienes están bajo la dirección de Cristóbal Leiva. La actividad se desarrolló en el gimnasio de la Universidad del Bío Bío y fue la primera de una serie de presentaciones gratuitas encabezadas por esta orquesta. La fecha final de este ciclo de conciertos se realizará el Centro Cultural de Tomé el domingo 22 de octubre.



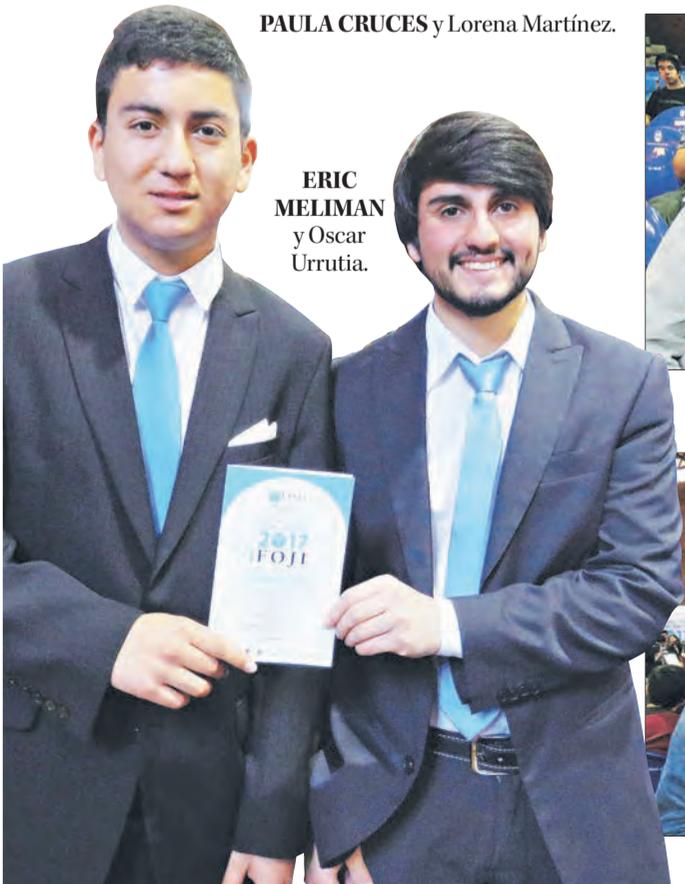
**LORETO RODRÍGUEZ**  
e Igor Concha.



**PAULA CRUCES** y Lorena Martínez.



**ENZO TORRES** y Ángela Maulen.



**ERIC MELIMAN**  
y Oscar Urrutia.



**FELIPE** y Nicolás Aguayo.



**WILHELMINA VÁSQUEZ** y Eduardo Contreras.



**JORGE JARA**, Florencia Llancaleo y Danixa Méndez.



**FELIPE CABRERA** y Ricardo Contreras.

## Deportes



“Copa Chile es muy importante para el club, nosotros y los hinchas”.  
**César Vigevani,**  
entrenador.



“Queremos un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es el objetivo”.  
**S. Martínez,** volante.



AGENCIA UNO

Estadio: Elías Figueroa Brander  
Hora: 18:00  
Árbitro: Eduardo Gamboa

S. WANDERERS	HUACHIPATO
G. Castellón J. Soto E. Luna M. López L. Pavez L. García E. Carvajal M. Medel J. P. Pineda C. Cortés E. Gutiérrez	C. Lampe J. Bizama O. Merlo V. Huerta C. Gutiérrez S. Martínez C. Sepúlveda J. Martínez Y. Soteldo C. Valenzuela J. Ortega
DT N. Córdova	DT C. Vigevani

Valenzuela y Parraguez.

Huachipato está invicto en Copa Chile, torneo donde atraviesa una realidad muy dispar a la del Tránsito, recibiendo seis goles en igual cantidad de partidos jugados.

#### Rival inquieto

Santiago Wanderers encara el duelo de hoy con preocupaciones, y no pocas. La campaña del cuadro que dirige Nicolás Córdova ha sido catalogada como “un fracaso” por parte de la directiva caturra. Por lo mismo, tomando en cuenta son últimos en la tabla acumulada y el fin de semana se miden ante Everton, su clásico rival, la atención de los porteños pudiese estar en otro lado y no enfocados cien por ciento en el choque de hoy, a diferencia de un Huachipato que tiene como gran objetivo ganar un torneo que no está en las vitrinas del club.

Eso sí, en Copa Chile, Santiago Wanderers, ha hecho una buena campaña de la mano de su goleador, Enzo Gutiérrez, con tres tantos, encajando sólo un gol en contra en casa, a manos de Iberia, rival al que dejaron fuera por penales en la última ronda.

#### Dos bajas

Claudio Jopia abandonó llorando por lesión la cancha el domingo y se temió por una lesión grave, mientras que Leonardo Povea también salió contundido del Ester Roa. Ambos sufrieron lesiones en el ligamento colateral medial, Jopia en su rodilla izquierda, grado 2, mientras que Povea en su rodilla derecha, grado 1. Se evaluará en la semana si el volante de contención puede jugar el sábado ante la UC, pero hoy no jugará, al igual que Jopia, quien estará por lo menos dos o tres semanas fuera de las canchas.

“Queremos lograr un triunfo para poder cerrar la llave en casa. Llegar a la final es uno de los objetivos que se propuso este grupo, estamos cerca de llegar a una copa internacional, aunque Wanderers tiene la misma motivación que nosotros”, comentó el volante Sebastián Martínez, mientras que el DT César Vigevani advirtió que “por ningún motivo repetiremos la última actuación. Recuperamos a Valenzuela y Valber. Haremos todo lo que no hicimos el domingo”.

Carlos Campos  
contacto@diarioconcepcion.cl

HUACHIPATO VISITA A SANTIAGO WANDERERS POR COPA CHILE

# Buscando en el puerto dar el primer zarpazo a la final

Mejorar la imagen mostrada el domingo es una de las metas acereras hoy en Valparaíso. La usina está a dos triunfos de clasificar a Copa Sudamericana.

Algo repetitivas se han hecho las declaraciones de César Vigevani, entrenador de Huachipato, respecto a las bajas actuaciones de los acereros en los últimos partidos. “Estoy seguro que en el partido ante Santiago Wanderers no jugaremos como hoy”, palabras del DT post caída ante UdeC, que en cierta forma y, en las últimas veces que el trasandino las realizó, por lo menos tuvieron efecto.

Huachipato visita hoy a Santiago Wanderers con la mente puesta en objetivos mayores, una motivación distinta e ilusión intacta por llegar a un torneo internacional. Copa Chile es el desafío que enfrenta un cuadro que, de superar esta fase de semifinales ante los caturros, dirá presente, por lo menos, en Copa Sudamericana. “Hay que jugarlo como una final. Estamos a un paso de un desafío muy importante para la gente, nosotros y el club. Sé que el grupo hará todo para lograrlo”, agregó César Vigevani.

El camino acerero rumbo a esta instancia arrancó ante Deportes Valdivia, luego frente a U. Católica

y Unión San Felipe, cuadros a los que Huachipato superó gracias a la efectividad, principalmente, de dos de sus más peligrosas cartas ofensivas: Jorge Ortega y Yeferson Soteldo. El delantero paraguayo lleva cinco goles en el torneo, convir-

tiéndose en el máximo anotador de Copa Chile. El venezolano es el segundo máximo artillero, con cuatro tantos. De las 14 dianas que el acero lleva en el campeonato, nueve han sido de ellos, el resto fueron obra de Verdugo, Bizama, Córdova,

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes



GRUPO COPESA

**Paulo Inostroza**  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Era junio de 2007. Colo Colo perdía 1-2 en Collao contra Huachipato. Faltando dos minutos, cae un centro de Fierro, conecta Humberto Suazo y el Cacique queda a tiro de cañón para titularse campeón un punto sobre la UC. Lo haría ganando 1-0 a Palestino con otro gol de "Chupete", máximo artillero de ese torneo. Fue el último tanto del legendario goleador de la "Roja" en nuestra zona. Diez años después, visita El Morro.

Viene de marcar un doblete a Recoleta -incluyendo un golazo de tiro libre-, suma cinco esta temporada y en la primera rueda le anotó dos a Naval (3-0). Tras ese partido el portero del ancla, Gustavo Merino, señaló que "es un delantero de otra serie y se nota. Hace cosas que en esta categoría no esperas que un delantero haga". De hecho, esa tarde empalmó una volea difícilísima y marcó el segundo. Luego saldría lesionado.

Por todo eso es que el cuadro de Patricio Almendra prestará especial atención en el delantero de 36 años. Jeriberth Carrasco será el encargado de tomarlo constantemente y no dejar que reciba cómodo. El "Jeri" comentó que "es un delantero que veía por televisión y le celebraba sus goles cuando jugaba por Chile. Es un ídolo".

GOLEADOR EN EL MORRO

## Suazo, a 10 años de su último grito

El histórico de la "Era Bielsa" reta a Naval. El 2007 anotó en nuestra zona por última vez... Fue ante Huachipato.

Estadio: El Morro  
Hora: 19:00  
Árbitro: Julio Abdala



Y el ancla, de buena campaña, viene de caer por ajustado 1-2 en casa del líder Vallenar, con cinco ju-

gadores Sub 20 como titulares del "Pato". Ojo a eso. La tabla de Segunda está tan apretada que, de haber ganado, Naval era puntero, pero con esa caída se ubica sexto. En casa, los choreros están invictos en cinco partidos y quieren seguir mandando en El Morro.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Bío Bío va por la final en basquet damas de JDE

Una gran actuación está cumpliendo el quinteto femenino de Bío Bío, proveniente del Colegio de la Purísima Concepción de Chillán, en la final nacional de los Juegos Deportivos Escolares (JDE) que se están desarrollando en Santiago.

Ayer, por los cuartos de final, el representativo local se impuso por un categórico 73-41 a su similar de la Araucanía, ganando su paso a la ronda de los cuatro mejores. Su rival en dicha instancia será Magallanes, que se impuso también con comodidad a Arica y Parinacota, por 87 a 36.

El encuentro que definirá a uno de los finalistas se disputará hoy, desde las 13.45 horas, en el Centro de Entrenamiento Olímpico (CEO) de Nuñoa. La otra semifinal la disputarán antes, desde el mediodía, los representativos de la Región Metropolitana y Tarapacá.

**Medallas en el judo**

En la jornada de ayer también se destacaron las actuaciones de Carla Quiñones, quien se quedó con la plata en la categoría de 53 kilos del judo femenino, lue-

**Frente a Magallanes**

Elenco femenino de básquetbol, del Colegio Purísima Concepción de Chillán, buscará la final.

go de caer en la final con Rafaela Álvarez (Magallanes) por un estrecho uno a cero. Otro que aportó al medallero de Bío Bío, en esta misma disciplina, fue Matías Sanzana, que obtuvo bronce en los 48 kilos.

En otras disciplinas, los elencos de damas y varones de balonmano sufrieron derrotas. El representativo femenino del Instituto Santa María de San Carlos perdió 15-6 con Metropolitana B, y ahora entrará en la disputa del quinto al octavo puesto. En hombres, la Escuela Toqui Lautaro de Nacimiento cayó por 25 a 18 con su similar de Valparaíso, y pasará a jugar la misma instancia que las mujeres, del quinto al octavo lugar.

MARCELO HERNÁNDEZ / IND



## OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra amada e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita y tatarabuelita, Sra.

**ANA DINA DE LAS MERCEDES VEGA VERA (Q.E.P.D.)**

Su funeral será hoy, después de un oficio a las 15:00 Hrs. en la Iglesia Adventista (Monseñor Alarcon 491, Vegas de Perales, Talcahuano), saliendo el cortejo al Cementerio 2 de Talcahuano.

Familia Palma Vega

Talcahuano, 18 de octubre de 2017.



Ha partido en primavera entre colores y trinos a los brazos del buen padre nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito, tío y amigo, Sr.

**RICARDO ANTONIO LARA DEL POZO (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan Bautista (Villa CAP). Su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Su esposa Sara Susperreguy, hijas Carolina, Rosita y nietos Octavio e Isabella.

Concepción, 18 de octubre de 2017.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

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

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

**Publique aquí**

Rubros - Productos - Servicios  
Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200  
www.diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Lucas

EL TIEMPO

HOY **10/14**

MIÉRCOLES 7/14

JUEVES 6/14

VIERNES 6/15

LOS ÁNGELES 9/15

RANCAGUA 7/21

TALCA 9/17

SANTIAGO 8/22

CHILLÁN 10/16

ANGOL 6/18

TEMUCO 6/16

P. MONTT 6/12

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

**VIVE GRANDES EXPERIENCIAS**  
Variedad, Seguridad y Diversión  
▶ Visítanos a un costado de Casino Marina del Sol

**PUERTO MARINA**  
PUBS & RESTAURANTES

**FURIOSO** BAR & MUSIC  
**Sbb** PUB RESTOBAR  
**LAPSUS** URBAN BAR & LOUNGE  
**Durango** Pub  
**RINCÓN CRIOLLO** PUERTO MARINA  
**M SUSHI TEPPANYAKI**  
**Capitán Pastene** TRATTORIA

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Dr. Simi  
• Colo Colo 278

#### SAN PEDRO

Dr. Simi  
• Victoria 7, local B

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand  
• Autopista 7001

### PUZZLE

WACUNAR, HADA, HORADASTE, AROMA, LATO, 2,7182, BAILE RIFA, SI QUIERES DIOS, TEMPERATURA SANA, VINO PRESUMIDO, FLUIDO TRIO, X POR V BOATO, SANTO ONO EN CADOS, DENTRO LIMITE, CESIO LESERA S/VOCAL, DE ESTA MANERA, FIJO, HUERTO RABINO, GRANERO TROJE, REY DE ARGOS TOMADO, RADON EQUIPO GRINGO, VOCALES DIOS DEL FUEGO, AFRICANO TOPONEE, CONOCE CACA HUETE, SARAH JES TLACOMS ELIAS AI N D TRUC TE TIESA A SENTADERAS P EMA CAJAS NA XIFOIDES SOR ANTEO MM REK NEA NO U DNS DAN TT ALIAD HERREN O ECITY UL, VACUNAR, HADA, HORADASTE, AROMA, LATO, 2,7182, BAILE RIFA, SI QUIERES DIOS, TEMPERATURA SANA, VINO PRESUMIDO, FLUIDO TRIO, X POR V BOATO, SANTO ONO EN CADOS, DENTRO LIMITE, CESIO LESERA S/VOCAL, DE ESTA MANERA, FIJO, HUERTO RABINO, GRANERO TROJE, REY DE ARGOS TOMADO, RADON EQUIPO GRINGO, VOCALES DIOS DEL FUEGO, AFRICANO TOPONEE, CONOCE CACA HUETE, SARAH JES TLACOMS ELIAS AI N D TRUC TE TIESA A SENTADERAS P EMA CAJAS NA XIFOIDES SOR ANTEO MM REK NEA NO U DNS DAN TT ALIAD HERREN O ECITY UL, VACUNAR, HADA, HORADASTE, AROMA, LATO, 2,7182, BAILE RIFA, SI QUIERES DIOS, TEMPERATURA SANA, VINO PRESUMIDO, FLUIDO TRIO, X POR V BOATO, SANTO ONO EN CADOS, DENTRO LIMITE, CESIO LESERA S/VOCAL, DE ESTA MANERA, FIJO, HUERTO RABINO, GRANERO TROJE, REY DE ARGOS TOMADO, RADON EQUIPO GRINGO, VOCALES DIOS DEL FUEGO, AFRICANO TOPONEE, CONOCE CACA HUETE, SARAH JES TLACOMS ELIAS AI N D TRUC TE TIESA A SENTADERAS P EMA CAJAS NA XIFOIDES SOR ANTEO MM REK NEA NO U DNS DAN TT ALIAD HERREN O ECITY UL

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

**Todo Deporte**  
TODOS LOS LUNES