

## Trabajador feliz es un 13% más productivo, revela estudio regional

Seminario sobre clima laboral entregó cifras de estudio elaborado a través de alianza entre clínica Cumbres y la UdeC. Emociones positivas se traducen en un 40% menos de agotamiento.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Mercado negro y "palos blancos": los proveedores de armas para los delincuentes

CIUDAD PÁG. 6

# Diario Concepción

Miércoles 5 de diciembre de 2018, Región del Bío Bío, N°3832, año XI

7 804635 520000 | \$200

AUTORIDADES MANIFESTARON INTERÉS POR EL RÁPIDO INICIO DE LAS OBRAS

# Pacyt: Cores aúnan visiones previo al fallo de Contraloría

Rector de la UdeC, Carlos Saavedra, dispuso las dudas sobre el innovador proyecto para la Región.

Por cerca de dos horas se extendió una reunión realizada ayer entre la Comisión de Ciencia y Tecnología del Consejo Regional (Core) y la Corporación Parque Científico

y Tecnológico del Bío Bío (Pacyt), representada por el rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra (presidente), y la vicerrectora de Investigación y Desarrollo,

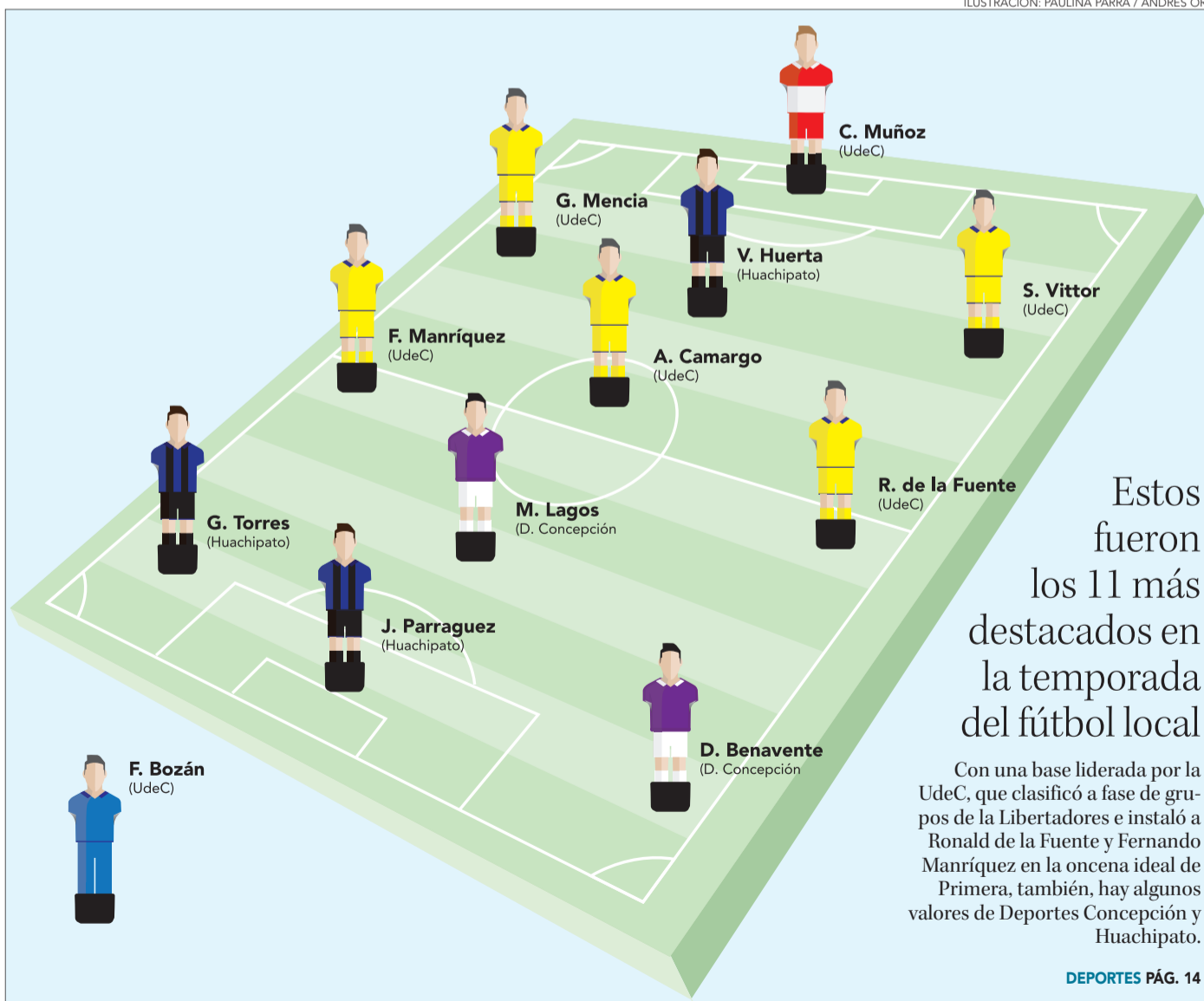
Andrea Rodríguez (directora). La cita simbolizó uno de los hitos más relevantes al cierre del año en el marco de las gestiones por el futuro de Pacyt, luego del reingreso

de su carpeta a las oficinas de la Contraloría Regional el pasado 24 de octubre. La evaluación es de que el proyecto marcará un antes y un después para el desarrollo tecnoló-

gico y las capacidades académicas regionales, como también para todo lo que implica la economía de la Región del Bío Bío.

POLÍTICA PÁG. 4

ILUSTRACIÓN: PAULINA PARRA / ANDRÉS OREÑA



Estos fueron los 11 más destacados en la temporada del fútbol local

Con una base liderada por la UdeC, que clasificó a fase de grupos de la Libertadores e instaló a Ronald de la Fuente y Fernando Manríquez en la oncená ideal de Primera, también, hay algunos valores de Deportes Concepción y Huachipato.

DEPORTES PÁG. 14

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



## Feria de Arte Contemporáneo ofrece una variada programación

Cita, que se desarrolla en la Plaza Perú, tiene exhibición y venta de obras de pintura, escultura, grabado y técnicas mixtas, entre otros estilos. Además, también incluye talleres y presentaciones musicales.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

# Opinión

Verba volant scripta manent



**Asepeyo @Asepeyo:**

En números, la felicidad del trabajador mejora un 20% su salud, es un 86% más creativo y un 30% más productivo.



**Patricio Zapata @pazapata:**

Buenas noticias para Chile. Trump suspende por 90 días la subida de aranceles al 25%. Xi Jinping se compromete a comprar más productos agrícolas y energéticos.



"Nosotros proponemos un metro, pero bienvenida la amplia discusión, nuevas ideas y posibles variantes".

**Héctor Díaz, past president Comité Infraestructura de la CChC.**

## ENFOQUE

El 12 de Septiembre de 1976, en la Playa Las Ballenas de Los Molles, fue encontrado el cuerpo de una mujer brutalmente torturada antes de ser asesinada. Era la profesora Marta Lidia Ugarte Román, secuestrada el 9 de Agosto del mismo año. Del examen forense se constató que su piel estaba quemada y presentaba una "luxo fractura de columna, traumatismo toracoabdominal con fracturas costales múltiples, ruptura y estallido del hígado y del bazo, luxación de ambos hombros y cadera, y una fractura doble en el antebrazo derecho", ocasionadas cuando aún vivía. Había sido martirizada usando perros, usando sopletes, sacándoles las uñas, golpeándola y colgándola para que delatara a otros militantes de su partido, el comunista. Sin embargo, se resistió, y esta tenaz oposición le valió ser víctima de los más atroces tormentos.

La prensa de la época, ya sea por candidez o confabulada con los criminales, se refirió a los hechos como un crimen pasional de carácter común derivado de los bajos instintos de algún perverso o despechado. No fue mucho más lo que

## Marta Ugarte

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



*La prensa de la época, ya sea por candidez o confabulada con los criminales, se refirió a los hechos como un crimen pasional.*

hicieron los tribunales, para quienes al parecer resultaba ser cómoda esta versión de los acontecimientos, permitiendo sobreseer temporalmente el caso sin determinar la identidad de sus autores. Sus familiares la encontraron con el pelo rapado y quemado, con heridas en su pierna por la mordedura de perros. Su cuerpo estaba irrecognocible, ojos y oídos reventados, con la carne del cuello desgarrado, siendo identificada sólo por su dentadura. Se sabía que los responsables habían sido agentes de la Dina, los que la cu-

brieron con un saco, subiéndola a un helicóptero Puma del Ejército, que se desplazó hacia el océano, lanzando el cuerpo en altamar para deshacerse de él. Fueron 7 u 8 detenidos quienes sufrieron el mismo destino esa oportunidad y que previamente fueron inyectados con una sustancia que les debía causar la muerte. Pero Marta no murió, por lo que la sacaron del saco y la estrangularon con el alambre que había sido utilizado para amarrarle un riel. Después la introdujeron de nuevo en el saco y la lanzaron al mar, para hacerla desaparecer para siempre.

Pero este mar no quiso participar encubriendo tan grotesco crimen y como clamando para que se supiera donde iban a parar algunos de los detenidos desaparecidos, la devolvió a la playa, sirviendo de acicate para forzar a que de una vez por todas se reconociera que en Chile si se torturaba, si se secuestraba, si se mataba a quienes eran considerados enemigos políticos, siendo la institucionalidad una garante más de la lamentable injusticia e impunidad que amparaba a estos verdugos.

## CARTAS

### Convivencia vial

Señor Director:

No he tomado conocimiento de la normativa atinente a ciclistas y sus desplazamientos. No obstante, es notorio en relación a esa materia que las condiciones actuales son extremadamente peligrosas para la gente, sin excepciones.

Creo que cuando ocurra algún accidente grave, a la vez que impactante para la opinión pública, se adoptarán medidas que ya deberían aplicarse. Además, quienes resulten directa o indirectamente afectados, demandarán cuantiosas indemnizaciones, las que en definitiva se pagarán con el dinero que aportamos los contribuyentes para finalidades más constructivas. Incluso, podría suceder que a determinadas autoridades se les atribuya responsabilidad penal.

En suma; es preferible hacer ahora lo necesario, en vez de aguardar lo señalado.

Patricio Farren C.

### Iniciativas erradas

Señor Director:

¿Por qué volver a cometer los mismos errores? La iniciativa de los senadores PS es similar a la propuesta que hizo la administración de la ex Presidenta Michelle Bachelet en 2017, la cual proponía dentro de su reforma a las pensiones un organismo autónomo para que administrara la cotización adicional de 4% que se planteaba. Sin embargo, a poco de presentar el proyecto fue rechazado por la misma comisión evaluadora, la cual mencionó que realizar la iniciativa incurriría en

### Más allá del dato

Juzgar las cifras de desempleo sólo por el dato es, sin duda, un error porque antes de hablar de ello se debe considerar el tipo de empleo y la calidad que estamos entregando.

En primer lugar, si analizamos a grandes rasgos, el empleo asalariado privado va en aumento, mientras que el de cuenta propia va en retroceso. Algo favorable si consideramos que estas personas ahora tienen sus cotizaciones al día y cuentan con una mejor cobertura de salud.

Por otro, la tasa de desempleo en el último trimestre móvil llegó a 7,1%, lo que representa una variación nula con

respecto al trimestre móvil anterior y un aumento de 0,4 pp en 12 meses, que se debe a que más personas buscan empleo; es decir, ha aumentado la fuerza de trabajo en mayor proporción que el aumento de los ocupados.

Y, si bien la tasa de desempleo del trimestre móvil terminado en octubre se mantuvo en 7,1% (cuatro décimas menos que igual período del año anterior), las cifras, en profundidad, muestran que estamos por un buen camino.

Pilar Rodríguez -Lanz  
Economista



gastos innecesarios y no mejoraría las pensiones de los chilenos.

No gastemos energía en proyectos populistas y aprobemos pronto una Reforma que realmente ayude a mejorar las jubilaciones de todos.

Juan Francisco Muñoz Rosales.  
Cientista Político

### Sí al Voto Electrónico

Señor Director:

Ante la aparición de tantos críticos, por el fracaso del voto electrónico en sus primeros usos y que los llevó a descartar definitivamente su uso en Chile, cabe mencionar que afortunadamente, los científicos de los últimos dos siglos, nunca tuvieron una posición tan negativa, en cuanto a los riesgos y fracasos asociados que enfrentarían, cuando crearon y luego pusieron en práctica grandes proyectos, que finalmente trajeron tantos avances y beneficios a la humanidad, porque de lo contrario nunca hubiésemos ido a la Luna, todavía nos comunicaríamos con señales de humo, nos iluminaríamos con velas, viajaría-

mos a lomo de mulas y tal vez todavía creeríamos que la tierra es plana, para que siga.

A no decaer, los chilenos nos merecemos un sistema de votación electrónica, más acorde a los tiempos presentes, para lo cual contamos con profesionales idóneos y la tecnología para llevarlo a la práctica y con la extrema seguridad que corresponde.

"Cuando alguien te dice que tú no puedes hacer algo, te está mostrando sus límites, no los tuyos" Kevin Keenoo, Orador especialista en motivación de Isla de Mauricio

Luis Enrique Soler Milla

### Parque Ecuador

Señor Director:

En 2017 concluía la esperada remodelación del parque Ecuador. Después de tres largos años de trabajo y una inversión de más de \$ 2 mil millones, se inauguraba como el primer parque inclusivo de Chile por el señor alcalde Álvaro Ortiz y el intendente Sr. Rodrigo Díaz. Una de las particularidades de

### Otra mirada

este parque fue la instalación de juegos pensados para la integración niños y niñas con capacidades diferentes. Entre ellos, discos sonoros que permiten a los niños interactuar en una experiencia sonora integrativa. Aunque todo lo anterior "sonaba" muy bien en la teoría, cualquiera que acuda al parque un fin de semana, advertirá con desazón que dicha experiencia sonora se encuentra quebrada ante la proliferación de varios juegos inflables, que no sólo cobran entrada en áreas ideadas como públicas y gratuitas, sino que, además, funcionan con ruidosos motores, a los que se suman los carros de churros, de helados, etc. Vale decir, que el parque inclusivo como tal pierde su fin para volverse un desaguisado más en nuestra urbe. A propósito de esa solidaridad chilena de la que alardeamos en la Teletón, imaginemos por un momento ser una persona con capacidad visual reducida, imaginemos querer pasear y distraernos del bullicio de la ciudad en el primer parque inclusivo de Chile, buscando tranquilidad, y

sonidos de la naturaleza, pero no encontrar más que un ensordecedor ruido de motores.

Eugenio Villagra Fierro

### Ruido de sables

Señor Director:

Los únicos ruidos de sables o conatos provienen de algún baúl de los recuerdos militares, pero no del interior de las Fuerzas Armadas. Menos, de esa inmensa mayoría que recientemente ha sido confirmada en sus cargos o han sido designados para cumplir misiones al mando de una unidad militar o premiados con una designación en el extranjero. Son profesionales que piensan y cumplen, al igual como lo expresara el ex Comandante en Jefe del Ejército, General Ricardo Izurieta Caffarena: Chile siempre primero y a su Ejército, honor y gloria. Son soldados que hoy se relacionan con el mundo en intercambios profesionales que demandan un profesionalismo a toda prueba. Son los que hoy tienen la confianza de su Comandante en Jefe y del Ejército cumpliendo, sin distraerse, con sus periodos de instrucción a lo largo de todo Chile. Rindiendo sus exámenes de grado en las campañas y maniobras finales, disfrutando del mando y poniendo toda la atención en sus subordinados. Otros, efectuando su último esfuerzo para obtener su apreciada piocha de paracaidista, comando, montañés o para graduarse de Oficial, Suboficial o Soldado.

Christian Slater Escanilla.  
Coronel de Ejército.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# La mirada atenta al Plan Regulador

**E**stá abierta la posibilidad de recoger la opinión de la ciudadanía sobre el nuevo plan regulador de la ciudad de Concepción, a pesar de eventuales reservas sobre el impacto que esas opiniones tengan sobre los resultados, es la oportunidad de aportar argumentos valaderos, no aquellos que surgen de la conveniencia particular, sino aquellos que, efectivamente, evitan errores difíciles de reparar y que afectan la calidad de la vida urbana.

La trascendencia de esta iniciativa es difícil de ignorar, ya que sus efectos pueden determinar por décadas el perfil de la ciudad e influir con fuerza en su desarrollo y progreso. En general, su propósito es regular las condiciones de higiene y seguridad, y las características y ubicación de edificaciones y espacios urbanos, como colegios, jardines infantiles, centros de salud, locales comerciales, servicios y espacios públicos, por citar sólo algunos de los usos del territorio de la ciudad.

La definición legal está establecida en el Artículo 41° de Ley General de Urbanismo y Construcciones, el cual establece "Se entenderá por Planificación Urbana Comunal aquella que promueve el desarrollo armónico del territorio comunal, en especial de sus centros poblados, en concordancia con las metas regionales de desarrollo económico-social".

La situación actual corresponde a otra fase de un trabajo que comenzó en 2013 y que ha cumplido con las etapas de diagnóstico, alternativa y anteproyecto, otra de análisis e incorporación de la Estrategia de Desarrollo Regional, culminando con la propuesta de proyecto, que en esta oportunidad ha merecido particular atención al actuar con mucha fuerza las consideraciones debidas a impacto ambiental.



**Por complejas que sean las circunstancias, las opiniones deben expresarse responsablemente, las juntas de vecinos, por ejemplo, para dejar debida constancia, la evidencia para sustentar las eventuales falencias.**

Así, desde el 12 de noviembre y hasta el 21 de diciembre, se está desarrollando la aludida consulta pública del Plan Regulador Metropolitano de Concepción, un ordenamiento territorial que abarca las 11 comunas de la Provincia de Concepción: Tomé, Penco, Talcahuano, Hualpén, Concepción, Chiguayante, Hualqui, San Pedro de la Paz, Coronel, Lota y Santa Juana. Para actualizar el que ha estado vigente por 15 años y adecuarlo a las necesidades actuales y futuras del territorio metropolitano, al crecimiento de las ciudades.

Mientras el seremi de Vivienda y Urbanismo del Bío Bío declara que ha existido una participación importante, especialmente de los municipios, recibida a través de la plataforma informática dispuesta al efecto, que ha permitido incorporar observaciones fundadas, un consejero regional advierte que no se trata de una consulta vinculante y que participación "es compleja, confusa, limitada y tardía, y en ella los vecinos no tienen una posibilidad de comprender y de traducir sus inquietudes a una imagen de ciudad".

Sin embargo, el proceso indica que al terminar la consulta ciudadana, el Ministerio de Vivienda revisará y dará respuesta a las observaciones en marzo de 2019, se supone que incluirá las más pertinentes en el documento final que deberá ser revisado por el Consejo Regional del Bío Bío, antes de su envío a Contraloría, de tal manera que podría ser publicado en el Diario Oficial en 2020.

Por complejas que sean las circunstancias, las opiniones deben expresarse responsablemente, las juntas de vecinos, por ejemplo, para dejar debida constancia, la evidencia para sustentar las eventuales falencias. La participación responsable es una nueva llamada a la ciudadanía.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## TREN AL SUR



## EN EL TINTERO

# El gran potencial del cerebro humano

Independiente de la persona que se trate, seguramente si se le consulta cuál es el porcentaje del cerebro que usamos, una gran mayoría diría que cerca del 10% y que todo el resto está disponible, esperando para transformarnos en seres poderosos hasta un nivel no imaginable.

Si es así, y con sólo la décima parte se han efectuado grandes obras y descubrimientos a lo largo de la historia, es fácil proyectar qué se podría realizar con el tope de sus funciones.

Esa teoría del 10% fue lanzada vía investigación imaginaria, desde Estados Unidos hace poco más de un siglo, y por sus implicancias tentadoras de expansión potencial, ganó adeptos en todo el mundo.

Por ser creencia tan arraigada con el paso del tiempo, a pesar que la neurociencia hace rato que ha probado que todo el cerebro se involucra en el funcionamiento

-algunas áreas más que otras-, es una fuente de inspiración y financiamiento para "gurús" o líderes espirituales en todos los idiomas, que mediante manuales de auto ayuda logran conseguir seguidores para los descreídos, para las almas "perdidas", incluyendo experiencias extrasensoriales y ruptura de las dimensiones espacio temporales, irresistible posibilidad que amerita comprar los libros.

Sin embargo, el cerebro funciona como un todo armónico, con sectores altamente especializados, con áreas de acopio de datos y, en esta parte fundamental del sistema humano, existe igual centro de procesamiento de alta complejidad en el lóbulo frontal. El problema es que lo dice la ciencia, pero el ciudadano común observa que parece haber algunos que no usan la décima parte, sino que menos.

NEPTUNO

## 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) 2396800, (41) 2396801  
**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl  
**Twitter:** DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2396800

**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

“Encontramos una actitud tremendamente positiva en el Consejo Regional”.

*Carlos Saavedra, rector UdeCy presidente corporación Pacyt.*

“Esperamos que pueda haber un pronunciamiento favorable”.

*Aldo Careaga, director de Arquitectura MOP Bío Bío.*

“Se han subsanado bastantes dudas en lo que ha sido la contingencia”.

*Luis Santibáñez, consejero regional (UDI).*

REUNIÓN CLAVE TRAS REINGRESO DE CARPETA DE PARQUE CIENTÍFICO A ENTE REGULADOR

# Cores disipan dudas en torno a Pacyt a la espera de respuesta de Contraloría

Rector Saavedra encabezó una presentación ante la Comisión de Ciencia y Tecnología del Consejo Regional. Distintas sensibilidades presentes valoraron los esfuerzos por impulsar el proyecto.

Javier Cisterna Figueroa  
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Por cerca de dos horas se extendió una reunión desarrollada ayer entre la Comisión de Ciencia y Tecnología del Consejo Regional (Core) y la Corporación Parque Científico y Tecnológico del Bío Bío (Pacyt), representada por el rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra (presidente), y la vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Andrea Rodríguez (directora).

La cita simbolizó uno de los hitos más relevantes al cierre del año en el marco de las gestiones por el futuro de Pacyt, luego del reingreso de su carpeta a las oficinas de la Contraloría Regional el pasado 24 de octubre.

Por lo anterior, consejeros regionales de distintas sensibilidades, miembros plenos de la comisión pertinente o invitados para la ocasión, aprovecharon de despejar dudas y manifestar su interés por el avance de los trámites de cara a un pronto inicio de obras.

La charla comenzó con una exposición del rector Saavedra que abordó distintos puntos de la historia reciente del proyecto, con particular énfasis en lo que fue la visita al Centennial Park de Carolina del Norte, en Estados Unidos, desde donde se retornó con valiosos aprendizajes, particularmente, en lo que respecta al fortalecimiento de la alianza público privada.

Otro de los elementos que subrayó el titular de la casa de estudios, guarda relación con el asentamiento armónico en los terrenos a urbanizar en los predios contiguos al campus de la Universidad de Concepción. Se trata, precisó Saavedra, de 25 hectáreas de un total de 90. Las restantes comprenderán lagunas artificiales y lugares destinados a la conservación de flora y fauna.

En ese sentido, el consejero del Partido Igualdad, Javier Sandoval, saludó la perspectiva medioambiental, reiterando la propuesta de afinar el sustento técnico de parque científico y su adscripción a los planes reguladores vigentes.

“Es una grata sorpresa ver láminas que tienen que ver con la concepción de la regeneración ambiental y la restauración de bosques”, indicó.

Tania Concha, core del Partido Comunista, valoró a su vez el es-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

90  
hectáreas

comprende el proyecto Pacyt, en dos predios contiguos al campus de la Universidad de Concepción.

Reingreso a  
Contraloría

se concretó en octubre. Se aguarda por una toma de razón que permita iniciar obras de urbanización.

fuerzo por incorporar presencia de mujeres en el directorio Pacyt, que actualmente cuenta con las direcciones de Andrea Rodríguez, Carolina Parada (gerente de Irade) y Macarena Vera (directora del Comité de Desarrollo Productivo Regional). Dada esta voluntad, solicitó que no mermen los intentos por generar mayores criterios de equidad de género.

Luis Santibáñez, consejero UDI, comentó asimismo que “se han subsanado bastantes dudas en lo que ha sido la contingencia de este proyecto, que nos parece un proyecto muy interesante, más interesante que en el pasado”.

Su compañero de tienda, Eduardo Borgoño, abogó porque se establezca a firme que ninguna de las hectáreas de este parque se vinculará a arremetidas inmobiliarias, frente a lo cual el rector Carlos Saavedra puntualizó que los terrenos que queden libres de urbanización y protección de biodiversidad, solo se

orientarán a una eventual expansión universitaria.

Consultada la misma autoridad al cierre de la cita por las conclusiones que dejó el diálogo con los consejeros, esta destacó la receptividad entre los miembros del organismo representativo.

“Encontramos una actitud tremendamente positiva y de interés respecto al parque, en la importancia que tiene para la transformación de los procesos productivos de la Región. No hubo voces negativas, al contrario. Hay una muy buena recepción del proyecto y su estado actual, y la disposición de la Universidad de Concepción y la Corporación Pacyt es total con este consejo, y otras instancias de dominio público. Estamos absolutamente disponibles”, señaló Saavedra.

“Queremos que el Consejo Regional, tras la aprobación de los fondos, ejecute su rol de fiscalización. Nos parece un órgano que debe jugar el rol de oposición de

funciones en el desarrollo de este proyecto estratégico”, agregó.

Aldo Careaga, director de Arquitectura del MOP en el Bío Bío, también dijo presente en el encuentro. Respecto al momento de Pacyt, informó que concretado el reingreso a Contraloría Regional “hemos hecho dos ingresos más, complementarios, en la medida que hemos ido disponiendo de documentos, principalmente, respecto a la destinación de terrenos a la universidad. Primitivamente entregamos algunos certificados notariales, pero en la medida que se han ido generando contratos también los hemos ido aportando a Contraloría”.

“Esperamos que prontamente pueda haber un pronunciamiento favorable y que podamos iniciar las obras lo antes posible”, sentenció Careaga.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Política

PABLO KAST, DIPUTADO:

# “Debe haber un tributo específico a la externalidad negativa”

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una serie de encuentros con militantes de la Región del Ñuble y Bío Bío sostuvo el diputado Pablo Kast en la zona.

Durante su gira, que se extendió durante los días lunes y martes, se reunió con los seremis de la tienda en ambas regiones, además de las juventudes y militancia en general.

La visita se da en el contexto que buscan incorporar nuevos pensamientos y nuevas personas que compartan la visión que ellos tienen.

En entrevista con Diario Concepción, Kast comentó el momento que viven en la zona, además de comparaciones entre lo que ocurre en Bío Bío y Quintero en materia de contaminación ambiental por industrias.

- ¿Cuál es el motivo de su visita a la zona?

- Estamos viendo el trabajo que está realizando nuestro equipo, hemos generado un ecosistema para entender la política, que hemos plasmado en esto que es Evópoli. Queremos dar a conocer las propuestas que tenemos para Chile y estamos recorriendo las comunidades para invitarlos a participar con nosotros en esta propuesta política que tenemos.

- Durante esta visita se reunió con la seremi de Gobierno, Francesca Parodi, y el seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer, quienes son militantes de su partido. ¿Qué balance hacen ustedes de esa gestión?

- Tenemos una muy buena evaluación de su trabajo, ellos son miembros fundadores y constructores de lo que es Evópoli. Venimos a acompañarlos, ya que están bastante solos, como somos poquitos.

- ¿Le ha tocado complicado en su distrito?

- Nos ha tocado duro con el episodio que hay en Quintero y Puchuncaví. Este tema nos ha hecho cambiar nuestro enfoque en el distrito, apuntando más a esta situación.

- ¿Cómo toman esta situación del petrolero iraní, que estaría vinculado a episodios en Quintero y aquí en el Bío Bío?

- Con mucha preocupación, fue una de las primeras tesis que se planteó. Yo soy miembro de la comisión investigadora sobre este hecho y estamos viendo vinculaciones con situaciones ocurridas en otros sectores del país, en las denominadas zonas de sacrificio, que yo prefiero llamar zona de alta contaminación.

- ¿Para usted no hay zonas de sacrificios?

- El concepto es muy estigmatizador, para las personas que viven ahí hay un daño, pero hay vida y se tiene valor, y la gente se siente atacada cuando dicen que viven ahí. Con respecto a la investigación, preocupa la situación de este petróleo iraní y las coincidencias son muchas. Tanto acá como en Quintero y Puchuncaví hubo episodios

El parlamentario por la Región de Valparaíso estuvo de visita en la zona y analizó las similitudes que hay entre el Bío Bío y lo que ocurre en Quintero, además de participar en encuentros con militantes de la tienda.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FRASE

“Venimos a acompañarlos, ya que están bastante solos, como somos poquitos”.

“El concepto (de zona de sacrificio) es muy estigmatizador, para las personas que viven ahí hay un daño”.

“Queremos los antecedentes de las características de este petróleo y por qué se compró”.

dentes de las características de este petróleo y por qué se compró, si es que se llega a demostrar que es el responsable.

- ¿Van a pedir a Enap que no compre más este tipo de petróleo?

- No sólo eso, sino que justifiquen la evaluación que hicieron del proceso en sus sistemas, que puede llegar a tener consecuencia fatales.

- ¿Cómo debe ser la integración entre empresas y poblaciones aledañas?

- Esto tiene similitud en varios sectores y es un desafío complejo, como conciliamos a la población con el impacto ambiental o situacional graves de los enclaves industriales que se generan. Tenemos que buscar la forma en cómo planificamos el territorio, generar un sistema donde tengan para instalarse e informar de las externalidades que pudiesen ocurrir y que paguen estas, así la gente logra un beneficio compensatorio, además, saben lo que ocurrirá en caso de cualquier emergencia.

- ¿Las empresas deben tributar en las cosas?

- Debe haber un tributo específico a la externalidad negativa, sea contaminación, ruido, etc. Son situaciones que las empresas y que deben ser compensadas de alguna forma a quienes viven ahí. Los beneficios los recibe todos el país, pero el daño es a algunos pocos. Quien genera una externalidad, debe tener contemplado un plan con la comunidad, un desarrollo compartido. Tienen que desarrollarse con las comunidades y eso es necesario, el tener una “licencia social” con una validación de la ciudadanía, ya que si eso no existe se rompe cualquier trabajo. Hay que replantear la forma en que se trabaja la relación entre la empresa y la comunidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

de contaminación.

- Desde la comisión investigadora, ¿se van a reunir con la fiscal Marcela Cartagena, que investiga esta causa?

- Lo sugeriré a mis pares de la comisión investigadora, no sé si tenemos las atribuciones para invitar a una fiscal, pero sí queremos a alguien que nos explique lo que ocurrió. Queremos citar nuevamente a la

persona de Enap que generó el proceso, para que nos explique los motivos, las causas y consecuencias de esta compra. Se trata de un petróleo altamente tóxico y de muy bajo costo, pero cuando se evapora genera consecuencias muy grandes.

- ¿Van a pedir a Enap que les justifique la compra de este petróleo iraní?

- Primero, queremos los antece-

## Ciudad



### Educadores del CIP-CRC se toman dirección de Sename

Los funcionarios del Centro de Internación Provisoria y Régimen Cerrado de Coronel se tomaron por una hora, la Dirección Regional de Sename, en protesta por las agresiones que sufren en manos de los jóvenes internados en el recinto. "Ya tuvimos un intento de homicidio frustrado hacia un fun-

cionario, ayer hubo incidentes, donde los condenados mayores agredieron con sables a los otros chicos. El clima de violencia es insostenible y espero que la autoridad reaccione y no esperen a sacar un muerto del centro", dijo Alejandro Saavedra, presidente de Anfur Bío Bío.

EN CUATRO MESES, TRABAJO DE LA UNIDAD DE ANÁLISIS CRIMINAL Y LA PDI ESTABLECIÓ SU ORIGEN

# Mercado negro y "palos blancos" son principal fuente de armas para delincuentes

En las organizaciones criminales también se ha detectado la presencia de menores de edad, que participan en la comisión de delitos. Tema fue analizado en el Comité Policial Provincial.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

En apenas cuatro meses de trabajo, la Fiscalía y la Brigada Investigadora de Robos (Biro) de la PDI ha establecido las principales fuentes de abastecimiento de armas que tienen los delincuentes en la zona, en el contexto del foco para la persecución de delitos de la Ley de Control de Armas, en manos de la Unidad de Análisis Criminal del Ministerio Público.

El mercado negro o informal es una de ellas, donde han detectado sujetos que venden armamento por internet, mientras que la otra es el uso de "palos blancos", es decir, el reclutamiento de personas sin antecedentes para que adquieran armamento para estas organizaciones.

Más aún, en el trabajo del foco, gracias a la agenda corta antidelincuencia, las policías hoy cuentan con herramientas, como el uso de agente encubierto, revelador, además de interceptaciones telefónicas. Así han podido descubrir que hay menores de edad integrando estas bandas.

En la provincia de Concepción van 40 homicidios en lo que va de 2018, 23 de ellos cometidos con armas de fuego. La PDI ya lleva recuperadas 29 armas de fuego.

#### Menores para delinquir

El tema fue analizado ayer en el Comité Policial Provincial, presidido por el gobernador Robert Contreras, integrado por Carabineros, PDI y Ministerio Público.

El prefecto provincial de la PDI, Jorge Sánchez, explicó que se está trabajando para mejorar estas cifras y esclarecer cómo llegan las armas a manos de los delincuentes.

"El crimen organizado ha en-



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

#### En lo que va de 2018, van 40

homicidios en la provincia de Concepción, 23 de ellos cometidos con armas de fuego.

#### Carabineros lleva incautadas

240 armas de fuego en lo que va del año, la mitad de ellas en entregas voluntarias.

contrado herramientas muy efectivas: uno es involucrar a menores de edad en la comisión de delitos. El delincuente se arma en el mercado informal y, además, buscan a personas sin antecedentes que puedan adquirir armas, a quienes les pagan por esto".

El prefecto de Concepción, comandante Benjamín Piva, precisó que como autoridad fiscalizadora de control de armas, se han incautado 240 armas de fuego en lo que va corrido del año, la mitad en entregas voluntarias y la otra retirada en procedimientos policiales. "La mayoría son revólveres, pistolas y armas hechas".

El gobernador Contreras afirmó que se seguirá trabajando en descubrir el origen de estas armas para dar mayor tranquilidad a la ciudadanía, junto a ambas policías y el Ministerio Público.

"Acá hay un trabajo constante y planificado por parte de las policías y este foco de armas ha traído buenos resultados. Se han hecho una serie de entradas y registros en algunos domicilios, y hemos tenido respuestas positivas en cuanto a decomisos de armas y municiones, y eso ayuda a mejorar la sensación de seguridad que tanto queremos como gobierno".

El fiscal jefe de la Unidad de Análisis Criminal de la Fiscalía Regional, quien, además, asumió la investigación de este foco, Michelangelo Bianchi, recordó que el plan está centralizado en Concepción, Chiguayante, Hualqui y San Pedro de la Paz, pero ahora puede ser ampliable a otras comunas. "Al avanzar el trabajo nos dimos cuenta de que se venden muchas armas en el mercado informal y eso es una arista que tenemos que investigar".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

## Cuestionan causa de muerte de Matute

El Consejo de Defensa del Estado pedirá reconsiderar la tesis de la ministra del caso por la desaparición y muerte de Jorge Matute, Carola Rivas, en cuanto a que el universitario murió producto de una intoxicación por pentobarbital, pericias realizadas por el doctor español Aurelio Luna.

El abogado del CDE, Pedro Rusque, afirmó que la supuesta causa de muerte no está acreditada en un 100%, por lo que solicitó ante la Corte de Apelaciones que se realicen nuevas diligencias.

#### Los abogados de la familia

solicitaron que se aclare la causa de la muerte de Coke, ya que, también, se encontraron anfetaminas en su cuerpo.

Esto, porque además de esta sustancia, los restos de Coke mostraban presencia de anfetaminas, por lo que

pidieron que se realice un metaperitaje a sus restos.

Según explicó el abogado de la familia Matute, David Vargas, el doctor español "omitió la presencia de otras sustancias, simplemente, porque él estimó que no eran importantes informar respecto de la causa de muerte".

Tras escuchar los alegatos con respecto a la solicitud de diligencias, la causa quedó en acuerdo y se espera que se de a conocer la decisión en las próximas semanas.

## Ciudad



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

QUE BUSCA MODERNIZAR ACTUAR DEL MINVU

# Integración social y desarrollo urbano lideran proyecto de ley

Para quienes no tengan la posibilidad de adquirir una vivienda, **se crea el arriendo protegido, que asegurará cabida a quienes obtengan dicho subsidio.**

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“No queremos seguir siendo parte de una sociedad que va segmentando y segregando. Queremos hacer de la integración social un eje”, dijo el intendente Jorge Ulloa, al referirse al proyecto de ley de integración y desarrollo urbano, firmado por el Presidente Sebastián Piñera, que busca modernizar el actuar del Minvu y generar ciudades con mejor calidad de vida.

El proyecto, según Ulloa, busca que desarrollen áreas no alejadas de la ciudad, con gran conectividad, donde convivan familias de escasos recursos y de sectores acomodados. Además, detalló que quieren fortalecer la fiscalización para que las viviendas sociales sean utilizadas correctamente, evitando engaños y, en caso de que el inmueble no esté siendo usado, poder, incluso, ser traspasada a otra persona que lo necesite.

El seremi de Vivienda y Urbanismo, Emilio Armstrong, “el proyecto de ley pretende profundizar los cambios, es más, se propone un nuevo nombre para el Ministerio: Ciudad y Vivienda, alineado con el programa del Presidente, que indica que la ciudad, planificación y desarrollo incide fuerte-

**3.300 familias de la Región**

fueron recientemente beneficiadas con el subsidio de integración social que entrega el Minvu.

mente en la calidad de vida de los vecinos”.

Explicó que en sectores como los corredores de transporte público, donde se han realizado millonarias inversiones, esperan realizar una densidad adecuada, limitando en algunos casos el número de pisos, pues en los corredores no existe una definición de altura.

“Permitirá que el Ministerio de Vivienda pueda definir zonas de integración urbana, entregando beneficios normativos que vinculen a los proyectos y que permitan que se desarrollen en los centros de las ciudades, entregando servicios y acceso al transporte público”, dijo y agregó que ya están analizando paños en los que se podría desarrollar dichos proyectos.

En tanto, el director del Serviu, Juan Pablo González, destacó que actualmente 3.300 familias resultaron beneficiadas con subsidios

de integración social en la Región, lo que permite dinamizar aún más dicho tipo de construcción.

Además, destacó la nueva política de arriendo protegido, que va a permitir, a través de un modelo de concesión que entes privados inviertan, desarrollen proyectos y que las soluciones habitacionales sean arrendadas a personas que obtuvieron subsidios de arriendo. “Ayudará a personas que aún no tienen la posibilidad de tener una vivienda propia y generará una movilidad social positiva”.

Dichos proyectos inmobiliarios deberán contemplar, según explicó González, áreas verdes y espacios para el disfrute de la comunidad, “que seamos capaces de desarrollar ciudades justas”.

La iniciativa, que ingresará al Congreso en los próximos días, facultará a la cartera para definir zonas de mayor densificación cuando se impulsen proyectos de integración social, aunque estos excedan las normas comunales.

Armstrong manifestó que de ser aprobado el proyecto de ley se logrará dar una mejor calidad de vida a las familias.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Vacunación escolar registra alzas este año

El informe preliminar de las inoculaciones de sarampión, rubéola, parotiditis, difteria, tétanos, tos convulsiva y virus del papiloma humano, emanado por la Seremi de Salud, entregó un positivo balance en el área escolar.

Respecto a la vacuna contra la difteria, tétanos y tos convulsiva o coqueluche, que se aplica a niños y niñas de primero y octavo básico, la Región consiguió 51.106 inoculaciones, 26.066 en primero básico y 25.040 en octavo año.

El año 2017, el proceso cerró con 89% de avance y 51.340 dosis administradas, 26.605 en primero básico, que involucra un avance del 90% y 21.735 inoculaciones en octavo año, que representan un 88% de cobertura.

En tanto, la del virus del papiloma humano, por quinto año consecutivo ya integrado al plan nacional de inmunizaciones, durante el 2018, se aplicó a las niñas de 4° y 5° año básico de todos los establecimientos educacionales de la Región. La Región alcanzó un 84%, con un total de 23.624 niñas vacunadas, 12.228 de cuarto año básico y 11.396 de quinto año.

“Estamos contentos, porque de acuerdo al informe preliminar la vacuna contra difteria, tétanos y tos convulsiva cerró con un 90% de cobertura, 1% más que lo registrado el año 2017, en informe final; porque la vacuna contra el virus del papiloma humano se elevó del 81% al 84%; mientras que sólo la vacuna contra el sarampión, rubéola y parotiditis presenta 2% menos que el año pasado, pudiendo aún reducir esa variación en el informe final”, declaró la seremi de Salud (s), Tanya Vidal.

## Tresvívrica

Un total de 25.213 menores de primer año básico de la Región,

**Se contabilizaron 691 casos**

de rechazo contra la vacunación del virus del papiloma humano en la Región.

incluyendo la recién conformada región de Ñuble, fueron beneficiados el presente año con la vacuna tresvívrica, que protege contra el sarampión, rubéola y parotiditis.

Al tres de diciembre, la cobertura alcanzó el 88%, proceso fue liderado por la provincia del Bío Bío, con 91% de avance y 5.227 dosis administradas. En 2017, la cobertura alcanzó el 90%.

“Uno de los aspectos más relevantes de esta vacuna es proteger a la población regional, ya que en otros continentes aún persisten casos de sarampión, lo cual constituye un riesgo de importación o llegada de casos nuevos a la región. A través de las vacunas logramos que si ingresa un agente infeccioso a una población cuya mayoría es inmune, disminuya la posibilidad de contacto entre susceptibles e infectados, lo que permite bloquear la transmisión del agente infeccioso”, declaró Paola Sepúlveda, encargada regional del programa nacional de inmunizaciones.

En tanto, la tasa de rechazo de la vacunación contra el VPH alcanzó el 2,9%, con 691 casos; sin evidenciarse rechazos significativos en difteria y tresvívrica.

El rechazo en materia de VPH llegó al 3,1% el 2014, 2,8% el 2015, 3,3% el 2016 y 1,8% el año recién pasado, siendo el más bajo desde la implementación de la vacuna.

FOTO: SEREMI DE SALUD



## Ciudad

### Buscan que Ministerio de la Ciencia sea una realidad

En conmemoración de su día, el Colegio regional de Bioquímicos del Bío Bío, trajo hasta la capital penquista a Martín Montecino, ex presidente del Consejo Superior de Ciencia de Fondecyt, quien abarcó la necesidad imperativa y las diversas razones por las que es necesario crear un Ministerio de Ciencias.

Según comentó, la mayoría de las actividades que realizan los bioquímicos, de manera directa o indirecta, están relacionadas con el quehacer científico en muchos sentidos.

"Son profesionales que han sido formados en la rigurosidad empírica, por lo que son personas que siempre tienen algo que aportar en una estructuración de este tipo, es por ello la importancia en la creación de este Ministerio", precisó Montecino.

En tanto, Paz Macaya, Presidenta del Consejo Regional Concepción del Colegio de Bioquímicos de Chile, también cree importante la creación de una cartera enfocada en las ciencias propiamente tal.

Tal como lo plantea el experto, el rubro bioquímico está en directo vínculo con la investigación científica. "Muchos de nuestros colegas son destacados a nivel nacional e internacional, entonces, la ciencia para nosotros es la manera en cómo nos relacionamos con el país y donde desarrollamos todas nuestras potencialidades", concluyó.

FOTO: UDD



FOTO: CORMA

INICIATIVA SE REPLICA DESDE O'HIGGINS A LOS LAGOS

## Vecinos trabajan para enfrentar juntos posibles incendios forestales

Mauro Álvarez S.  
mauricialvarez@diarioconcepcion.cl

Con el propósito de anticiparse a la jornada de verano y los posibles incendios forestales que se podrían generar a raíz de la ola de calor que se prevé para la temporada estival, comunidades rurales ubicadas en las zonas de mayor riesgo de ocurrencia de siniestros, se han estado preparando coordinadamente con autoridades locales, Carabineros, Bomberos, empresas privadas y otros, sobre qué medidas tomar para evitar repetir la experiencia de enero de 2017.

Entre las disposiciones de la Red de Prevención Comunitaria de incendios forestales destaca, la limpieza de los hogares hasta la ampliación de zonas de interfaz, lo que ha sido muy beneficioso para los cerca de 4.500 vecinos, de las regiones de O'Higgins, Ñuble, Bío Bío, Araucanía y Los Lagos, quienes, durante el último año, han trabajado y liderado sus propias iniciativas para reducir las cifras de siniestralidad y daños ocasionados por incendios.

Es por ello que a un año de su implementación, la Red de Preven-

**A un año de implementada la Red de Prevención Comunitaria, cifra en un 80% el cumplimiento de acciones que incorporan 300 planes locales de protección.**

### Brigada voluntaria en ayuda

de los adultos mayores presentes en Dichato, para limpiar sus sitios es lo que llevan a cabo los vecinos.

ción Comunitaria -RPC- cifra en un 80% el cumplimiento de las acciones que incorporan 300 Planes Locales de Protección (PLP).

### Ir en ayuda del más desvalido

Juan Matamala, dirigente del Comité Villa Fresia de Dichato, comentó que, junto a sus vecinos, están coordinándose como brigada, para ir en ayuda de adultos mayores que no pueden limpiar sus hogares y sitios para prevenir la ocurrencia de incendios.

"En este momento necesitamos herramientas, estamos haciendo una brigada voluntaria para apoyar a nuestros vecinos de la tercera edad que no pueden limpiar sus si-

tios", comentó.

Sobre la labor de prevención de y para los vecinos, el presidente de Corma, Juan José Ugarte, dijo que "el mérito más grande de la Red que apoyamos y de la que somos parte, es que son ellos quienes detectan los lugares y situaciones de riesgo, definen las medidas preventivas y fijan tareas para todos. Creemos que su trabajo es tal vez una de las herramientas de prevención más efectivas para mitigar y evitar los riesgos de incendios".

Sobre el éxito de la Red de Prevención Comunitaria, para el organizador, Juan Matamala, esta radica en la autoprevención y participación de los vecinos que han entendido que hacer frente a los incendios forestales, ya que es tarea de todos. "Hemos logrado movilizar a los vecinos y hacerles entender que este es un problema que compartimos, no se trata solamente de incendios que afectan a las empresas, sino que son riesgos que compartimos con las empresas".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Eximen de gastos de aseo a Adultos Mayores

La iniciativa, pionera en la provincia de Concepción, implementada en Hualpén viene a "saldar una deuda histórica con los Adultos Mayores de la comuna", explicó la alcaldesa Katherine Torres.

La medida, que se hace efectiva al momento de cumplir 60 años, además, se hace extensiva a todo aquel que se encuentre en situación de discapacidad, cuya exención de pago del servicio de recolección de basura tendrá una duración de 3 años y podrá ser renovada una vez transcurrido su periodo vigente.

### Dirigirse a la Dideco

tienen que llenar un formulario hasta el 31 de diciembre. Ordenanza comenzará el 01 de 2019.

Si bien la modificación a la ordenanza no extingue la deuda preexistente, esta permite apaciguar el gasto mensual que cae sobre los vecinos. "Nosotros hemos querido

realizar esta acción durante el transcurso de nuestra gestión, para así poder contribuir económicamente a los hogares que hoy están dirigidos por adultos mayores, considerando que la mayoría cuenta sólo con pensiones básicas solidarias o con pensiones mínimas", señaló Torres.

La medida fue agradecida por los vecinos, "pagué desde el 2005 a la fecha más o menos 600 mil pesos por gastos de basura. Esto nos alivia bastante, porque el sueldo que nosotros tenemos es poco", expresó Rita Medina.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN





# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
julio-septiembre	4,3
<b>IPC</b>	
Octubre	0,4%
Anual	2,9%
<b>TPM</b>	
Desde 18/10/2018	2,75%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.551,13</b>	
<b>UTM DICIEMBRE</b>	
<b>\$48.353,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	5.149,11	-0,05%	Igpa	26.137,07	-0,09%
<b>TASA DE CAMBIO</b>					
Dólar Observado	\$669,02		Euro	\$757,58	
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa ( US\$/T)	\$1.230,00		Cobre (US\$/libra)	\$284,77	
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00		Petróleo (US\$)	\$53,25	



RENATO SEGURA, director Cerr.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con los datos entregados por el Centro de Estudios de la Realidad Regional, Cerr, el Gobierno Regional, Gore, gasta casi \$3 mil millones en proveedores que no son de Bío Bío, dejando de promover el desarrollo de la industria regional con valor agregado.

Así lo planteó, Renato Segura, director del Cerr, quien, en entrevista con este medio, detalla las cifras y las principales conclusiones del análisis realizado.

- ¿Cuáles son los resultados más relevantes del estudio?

- En relación a lo que nos motivó a realizar el estudio para identificar cuánto es lo que el Gore está gastando en proveedores locales en Bío Bío llegamos a determinar que, del total de las compras, sólo el 20,7% son realizadas a proveedores de la Región, lo cual es muy bajo en relación a lo que esperábamos.

- ¿Y las cifras más relevantes?

- La realidad de hoy día es que hay \$3 mil millones de compras de bienes en que su principal materia prima es la madera con la diferencia de que es ya un sector terciario, por cuanto se le agrega valor de la industria del mueble, es decir, en las adquisiciones regionales existen 3 mil órdenes de compra de productos que tienen como base la madera, entonces, aquí está el llamado de atención que queremos hacer como centro de estudios, porque a pesar de ser líderes en la producción de madera en la Región, no le estamos agregando valor en un momento en que la demanda existe.

- ¿Cuál sería la cifra ideal y con qué podemos comparar?

- Hemos visto que en la experiencia internacional las cifras están mucho más cerca del 50% que del 20%. Sabemos que hay bienes de consumo que hoy día no están siendo ofertados en la Región, como vehículos u otros elementos que no fabrican en la zona, pero cuando hablamos de \$3 mil millones que equivalen al 30% del total de las compras donde la Región podría desarrollar proveedores dado que existe la materia prima, las capacidades y la experiencia, pero aun así, no se hace, creemos que se desperdicia la oportunidad de crear una industria en particular, lo que, sin duda, llama la atención y la pregunta que viene es cuál es el nivel de compromiso que hoy existe respecto no sólo del Gore, sino que de las compras públicas regionales en general que podrían transformarse en un foco de reactivación de nuevos sectores productivos.

- ¿Por qué es económicamente relevante el desarrollo productivo territorial?



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

SEGÚN DATOS ENTREGADOS POR EL CENTRO DE ESTUDIOS DE LA REALIDAD REGIONAL

# Sólo 20% de las compras del Gore van a proveedores locales

La idea es que todas las compras públicas regionales privilegien el desarrollo de la industria local. Se sugiere la adquisición de muebles "made in" Bío Bío.

# 3.000

millones de pesos, que gastó el Gore y que equivalen al 3% del total de sus compras, corresponden, principalmente, a adquisiciones de bienes derivados de la madera, es decir, con valor agregado, pero que no quedaron en manos de proveedores locales.

- Hay experiencias de países que al tener desigualdades territoriales bajan sus niveles de desarrollo y caen en rezago desde la perspectiva de la evolución económica y en Chile tenemos contrastes territoriales que son insostenibles, que a la larga se transforman en conflictos sociales con serios problemas de sustentabilidad para el Estado. Es por esto que el Estado debería ser el principal interesado en que se fomenten las compras públicas orientadas a proveedores locales donde los Gores de cada región deberían ser los artífices del desarrollo de cada uno de sus territorios promoviendo a sus proveedores y sus sistemas productivos eficientes a partir de las potencialidades de cada sector.

- ¿Qué detectó el estudio respecto del centralismo de las compras?

- Los datos analizados nos llevaron a concluir que no está considerado en Chile Compra el factor de regionalización.

- ¿Conversó estos resultados con algún gremio local?

- El estudio nació precisamente de una conversación con la Fecomtur, que es la federación de cámaras de comercio y turismo de la Región, quienes promueven la existencia una suerte de Región Compra, parafraseando a Chile Compra, de forma que se privilegien las compras a proveedores locales para favorecer al sector comercio que es una de las actividades más importantes de la economía.

- ¿En qué consistió básicamente el estudio?

- Se trata de un levantamiento de información a partir de los datos de compra del portal público Chile Compra respecto de a quién y en qué cantidad está comprando hoy día el Gobierno Regional, Gore, a los proveedores de la Región del Bío Bío.

- ¿Qué objetivos guiaron este trabajo de investigación?

- Fundamentalmente, evaluar cuál es el grado de compromiso que tiene el Gore con los proveedores locales, por cuanto hemos conocido por bastante tiempo que la industria de la Región ha ido decayendo y concentrándose cada vez en menos actividades. Vimos que la industria textil desapareció y la industria del calzado también corrió con la misma suerte, entonces, las actividades con agregación de valor en la zona están en retirada, lo que trae efectos negativos, sobre todo, para el mercado laboral.

- ¿Cuáles fueron las fuentes de información que se utilizaron?

- Básicamente, la base de datos de Chile Compra respecto de las compras que realiza el Gore.

- ¿Pero se solicitó información vía transparencia?

- Así es, junto con otra información acerca de las compras que se han realizado desde el 1 de enero de 2016 hasta el 30 de octubre de 2018, con los detalles de qué se compró, cuánta cantidad, sus precios, el proveedor y su origen.

- ¿En el estudio se hace un tipo de clasificación, cuál es la función de esto?

- El principio utilizado es el mismo del ABC, donde se plantea que el 80% de todas los problemas responden a un grupo determinado de causas que no supera el 20%, entonces, en las compras del Gore, donde hablamos de \$10 mil millones en el periodo que se analizó, la preguntas son cuáles fueron los hitos más relevantes, por lo tanto, se clasificaron aquellos ítems donde el 7% de ellos (Ítems) representaron el 80% del total de las compras. Esto funciona desde la perspectiva de dónde concentrar el estudio, por eso, se concentró el análisis en un grupo de 140 órdenes de compra que representan el 80% del total en un universo de \$8 mil millones.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



**FRANCISCO ESPINOZA MAIBE** falleció a la edad de 66 años.

## Falleció el ex presidente de la CChC

La madrugada del domingo 2 de diciembre, falleció en Concepción el ex presidente de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), Francisco Espinoza Maibe, a la edad de 66 años.

Constructor civil, oriundo de Marchigüe (región de Libertador Bernardo O'Higgins), estuvo vinculado por más de 17 años al gremio en la zona, donde tuvo la oportunidad de dirigir el Comité de Infraestructura Pública y Contratistas Generales, la Comisión I+D+i, ser vicepresidente local, para luego encabezar la dirigencia de la colectividad, entre los años 2014 y 2016.

Durante su permanencia en la institución recibió diversos reconocimientos por su aporte como empresario, entre los que destacan el Premio "Vadim Demianenko Soloviev" (2011), por su trabajo gremial, y el "Cuadro de Honor en Prevención de Riesgos Laborales", galardón que recibió en reiteradas ocasiones por su compromiso con la seguridad de la industria.

Asimismo, destacó su valiosa contribución con el área social de la CChC, difundiendo y entregando diversos beneficios a los trabajadores del sector construcción y sus familias.

Además, fue director de la Fundación Social del gremio.

Felipe Schlack, presidente de la CChC Concepción, recuerda que Francisco destacó por ser una persona cercana, íntegra y de gran calidad humana. "Su sello estuvo en que logró reencantar a los socios y hacerlos participar en las iniciativas del gremio".

Antes de ingresar a la CChC, Espinoza se desempeñó como inspector de la Dirección de Obras Sanitarias del Ministerio de Obras Públicas y en 1990 creó su propia empresa constructora, especialista en obras sanitarias. (SM).

**Edgardo Mora Cerda**  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con lo expuesto en el seminario "Felicidad Laboral, desempeño y productividad" desarrollado en la Plaza Centro Costanera, las personas más felices en sus espacios de trabajo son un 13% más productivas y quienes son más agradecidos producen un 12% más, respecto de quienes no lo hacen o lo hacen menos.

Diego Orrego, director de Felicidad de las sedes de Concepción y Temuco en Clínica Dental Cumbres, se refirió a la experiencia adquirida por la empresa que fue la primera en tener este tipo cargos en regiones y la segunda a nivel nacional.

"Se trata de un proceso que requiere de mucho trabajo, mucho tiempo y mucha teoría, por eso, nuestra aliada fundamental es la Universidad de Concepción, porque con ellos creamos los indicadores de felicidad y generamos estudios sobre cómo la gente puede florecer o ser más feliz en sus espacios de trabajo", destacó Orrego.

Requerido acerca de qué estudios regionales se están realizando con la UdeC respondió: "Hace poco hicimos un estudio de cómo las emociones positivas, las relaciones positivas, el sentido con la vida, el logro y el involucramiento en los trabajos a nivel individual se contraponían agradecidamente con el agotamiento emocional que es, básicamente, el componente principal del agotamiento, un sentimiento como de vacío y no querer nada más".

En cuanto al desarrollo de algunas métricas, el director de Felicidad, explicó que existen cifras significativas fundamentalmente, ya que "si los trabajadores experimentan más emociones positivas obtendrán un 40% menos de agotamiento emocional" y a nivel nacional se comprobó que "las personas más felices en sus espacios de trabajo son un 13% más productivas, es decir, podríamos trabajar menos tiempo y ser más eficaces en los resultados".

Consultado sobre nuevos estudios gracias a la alianza con la UdeC, el ejecutivo contestó que "Uno de los objetivos estratégicos de la gerencia de la Felicidad es seguir trabajando con la UdeC".

Cabe señalar que hoy día en las sedes de Clínica Cumbres trabajan alrededor de 280 personas.

### Efecto de la gratitud

En tanto, Wenceslao Unanue, profesor de la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibañez y director del Instituto del Bienestar, señaló: "las personas más agradecidas cuando las llevamos al ámbito del trabajo tienen prácticamente un 40% más



**DIEGO ORREGO**, director de Felicidad de las sedes Concepción y Temuco de Clínica Dental Cumbres, expuso en el seminario.

EN SEMINARIO DE FELICIDAD LABORAL ENTREGARON CIFRAS LOCALES

# Personas más felices en sus trabajos son un 13% más productivas

**Alianza entre clínica Cumbres y la UdeC logra estudios regionales.** Emociones positivas provocan un 40% menos de agotamiento. "Agradecidos" son un 12% más productivos.

de satisfacción laboral, casi un 70% menos de intenciones de irse de la empresa y casi un 70% menos de inseguridad laboral donde trabajar la gratitud al interior de las organiza-

ciones genera mayor calidad de vida y más productividad".

Unanue aportó, además, que "las personas agradecidas tienen un 12% más de productividad, respec-

to de las que no lo hacen o son menos agradecidas, lo que representa un tremendo impacto en términos de las utilidades de la empresa", aseguró.

Ángela Zenteno, jefa de carrera de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad de Concepción, una de las expositoras, planteó que "en cifras nacionales en una encuesta que se ha hecho desde 2010, el 59% de encuestados declararon ser felices haciendo su trabajo y en otras cifras del 2018 preguntaron lo mismo, y un 73% declaró estar feliz en su trabajo".

### Evaluación del seminario

"Este seminario es muy importante, porque básicamente somos los precursores en Bío Bío de lo que es poner sobre la mesa de una manera más formal el tema de la felicidad laboral", dijo Orrego.

Por su parte, la jefa de carrera de Ingeniería Civil Industrial de la UdeC indicó que "tuvimos una muy buena convocatoria por lo que a todos los que estamos organizando nos pone súper contentos, porque es evidencia que es una materia que le importa a la gente", concluyó la académica.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Silvanio Mariani  
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Según los especialistas, hay tres factores en qué fijarse para determinar cuál es el mejor seguro para tu vehículo: la antigüedad, el tipo de vehículo y, finalmente, la experiencia del conductor.

En primer lugar, según la antigüedad del vehículo podrás seleccionar el tipo de seguro conveniente para tu auto. "Si tu auto es nuevo, te recomendamos que selecciones un tipo de cobertura completa para mantener la garantía de las piezas de tu vehículo gracias a la cobertura de taller de marca. Para autos más antiguos, conviene seleccionar un tipo de cobertura media o, incluso, básico que cubre sólo en caso de pérdida total y daño a terceros, y así reducir hasta en un 40% el valor del seguro", asegura Ignacio Belmar, Country Manager de ComparaOnline.cl.

En segundo lugar, dependiendo del tipo de vehículo podrás definir el monto más conveniente para cobertura de responsabilidad civil, ya que esto determina el daño que podría causar tu vehículo a un tercero en caso de un accidente. "Generalmente, para un viaje largo en carretera las personas prefieren una camioneta 4x4 un jeep o van y, al ser más grandes, se recomienda una cobertura alta de 1000 UF o más", asegura el experto.

En tercer lugar, la *expertise* del conductor permite determinar el tipo de deducible que conviene contratar. El deducible es clave a la

AL SALIR DE VACACIONES EN AUTO

# Los tres factores clave a la hora de elegir un seguro automotriz

Los que pretenden viajar por carretera en la vacaciones deben observar algunos consejos respecto al vehículo, como también sobre el conductor.



FOTO: ROAD TRIP

LO PRINCIPAL: antigüedad del vehículo, el tipo de vehículo y, finalmente, la experiencia del conductor.

hora de contratar el mejor seguro para un auto, ya que este es el copago que se debe realizar al momento de usar el seguro. "Es importante considerar que mientras mayor el deducible escogido, es menor la cuota mensual del seguro", afirma Belmar. Si el conductor es más experto, puede contratar deducibles altos de 7 a 12 UF, mientras que para los más novatos es recomendable un deducible bajo entre 0 a 3 UF.

Finalmente, lo que se recomienda es elegir un seguro que proteja de todo riesgo. Es decir, que proteja no sólo nuestro propio auto, sino los daños que podemos ocasionarle a terceros, ya sean autos, motos, bicicletas o personas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

## Buscan convertir a Talcahuano en destino permanente para cruceros

Con el objetivo de continuar con los avances de su plan de trabajo y programar las actividades para el 2019, como la participación en el Seatrade de Miami (USA), miembros de la Mesa de Cruceros del Bío Bío se han reunido en oficinas de puertos de Talcahuano.

La estrategia de cruceros 2019-2020 coordinada por la Mesa, incluye participación en ferias, visitas de gerentes de líneas de cruceros, formación especializada de capital humano y la presencia en la nueva versión del Seatrade Global Cruise, la feria mundial más importante en la industria de cruceros.

Roberto Ferrada, jefe de

630 mil

turistas de reuniones llegaron al país en 2017. Los ingresos sumaron US\$ 673 millones. Para impulsar el sector se promueve un proyecto de Ley que Autoriza el Cabotaje de Pasajeros a Cruceros de Bandera Extranjera.

oficina SAG Talcahuano, señaló que están trabajando en un convenio para traer y retomar la atención de cruceros en la bahía de Talcahuano: "Esperamos concretar el arribo de estos buques y poder hacer un trabajo en equi-

po en conjunto con los demás servicios fiscalizadores entregando toda la oferta turística que tiene la Región".

Por su parte, Henry Campos, alcalde de Talcahuano, expresó que se trabaja para "seguir potenciando a Talcahuano, identificándolo como un destino turístico y un destino de recalada de puertos".

Finalmente, Rodrigo Monsalve, gerente general de Puertos de Talcahuano, comentó: "Nosotros entendemos que los puertos, además del objetivo económico que entregan, deben también generar beneficios a la ciudadanía y a través del turismo, y la llegada de cruceros se puede lograr". (SM).

**Rúa**  
salón

VIVE LA EXPERIENCIA  
**CRISTIAN PREECE**  
*El diseñador de ambientes del momento*

SONESTA HOTEL  
CONCEPCIÓN  
**6 DICIEMBRE**  
17 HORAS

SHOWROOM DE PRESTIGIOSAS MARCAS DE DECORACIÓN Y DISEÑO

DEGUSTACIÓN DE VINOS EXCLUSIVOS MATHIAS ENCINA EN VIVO

ENTRADAS

WWW.WELCU.COM/REVISTA-RUA  
GALERÍA JUANA DE ARCO

COLABORAN



ORGANIZA



MEDIA PARTNERS



## Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

“¿Cuál es la periferia en nuestras ciudades?”. En torno a esa pregunta ha girado la segunda edición de “Rotativa. Prácticas de arte contemporáneo en comunidades”. Una muestra de artistas nacionales e internacionales y programa de mediación, que integra públicos de barrios y establecimientos educacionales locales, cuya sede ha sido el Punto de Cultura Federico Ramírez y que este viernes concluye sus actividades.

“Es una pregunta que se ha hecho desde el campo del arte desde hace mucho tiempo, de reflexionar desde la periferia y cuál sería esta, que aunque es una interrogante repetitiva, quisimos seguir insistiendo en este concepto. Y hacérsela desde la gente que asistía a la sala y participó de los talleres que también ahondaron en esto. Aunque la periferia uno la ve lejana, puede estar en muchos lados, dentro, incluso, de la misma ciudad, del espacio urbano que habitamos”, detalló Oscar Concha, artista visual e integrante del equipo organizador de Rotativa.

Precisamente, esta iniciativa ha contado con la realización de dos talleres, dirigidos por los artistas Francisco Bruna y Valentina Utz, quienes realizaron diálogos, acciones y trabajos colectivos con agrupaciones de Barrio Norte y Pedro de Valdivia, así como con estudiantes de 5° a 8° básico de la Escuela Lagos de Chile y del Colegio Bío Bío. Mientras que la exposición, que igual reflexiona y profundiza sobre la temática de la periferia, la configuran obras de los



FRANCISCO BRUNA fue uno de los artistas que realizó un taller sobre la temática periférica.

“ROTATIVA. PRÁCTICAS DE ARTE CONTEMPORÁNEO EN COMUNIDADES”

# Una reflexión necesaria del entorno

La segunda versión de esta instancia cultural ha tratado sobre la periferia y su relación respecto del habitar.

### Conversación abierta

Una de las actividades para terminar el ciclo de “Rotativa II” será un conversatorio abierto hoy a las 18:30 horas en el Punto de Cultura Federico Ramírez (O’Higgins 555).

artistas Gabriel Navia (Antofagasta), Juan Pablo Martínez (Ovalle), Carlos Silva (Valparaíso), Sol Jorquera (Concepción), Gonzalo Castro-Colimil (Temuco), Andrés Muñoz (Puerto Montt), Milko Torres (Arequipa, Perú), Alejandro Turell (Montevideo, Uruguay), Eugenia González Mussano y Tomás Quiroga (Córdoba, Argentina).

“Lo importante para nosotros era plantear de nuevo esa pregunta y seguir encontrando respuestas, desde la mirada de diferentes artistas y también de los niños. Están pasando muchas cosas dentro de nuestra ciudad y que es bueno incentivar a que la gente se pregunte sobre el lugar que se habita”, añadió Concha.

Tras el término el viernes de la muestra, se recogerán los resultados y manifestaciones generadas con el fin de realizar una publicación escrita, proyectando su lanzamiento a comienzos de 2019.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Fiesta**  
día de la  
**Secretararia**  
CON PAULO BRUNETTI  
**08 | 23**  
**DIC | HRS**  
CONCURSOS  
Y REGALOS  
MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

JAZZ, VINOS & BLUES  
LA BATAOLA  
13 DICIEMBRE

FIESTA ROCKOLA  
90'S - 2000  
14 DICIEMBRE

FIESTA NOCHE  
DE CLASICOS  
15 DICIEMBRE



## Plaza Perú es epicentro de segunda versión de Feria de Arte Contemporáneo

Hace unos días, la Plaza Perú es el escenario de la segunda Feria de Arte Contemporáneo del Bío Bío, que contempla venta y exhibición de trabajos, y creaciones artísticas de exponentes locales.

La iniciativa, organizada por Artistas del Acero con el apoyo del Gobierno Regional, estará montada hasta este domingo y dentro de su programación incluye diversas presentaciones de música en vivo y muestras de artistas.

Es así como hoy, a las 19:00 horas, Carlos Vergara realizará una demostración de xilografía, instancia que repetirá el sábado al mediodía, pero dirigida a menores.

“Los niños no deben traer materiales, es una demo-

### Distintas técnicas se dan cita en un sólo lugar

Pintura, escultura, grabado y técnicas mixtas son algunas de los trabajos presentes.

ción en la que se les enseñarán las técnicas de la xilografía, el estampado sobre diferentes superficies, entre otras cosas”, señalaron los productores del evento.

Mientras que mañana, la feria tiene programada, también a las 19:00 horas, una performance del artista local Guillermo Mosco-

so. El viernes, a la misma hora, será el turno de la cantante Cecilia Gutiérrez y propuesta jazzística.

Para bajar el telón de la agenda artística de la cita, el domingo se presentará a las 19:00 horas la banda Ala Vorágine.

Cada jornada, la Feria de Arte Contemporáneo comienza su actividad a las 10:30 horas con horario continuado hasta las 20:00 horas. Una invitación abierta y con entrada liberada.

“En general, se hizo una convocatoria abierta de participación, llamado al cual respondieron un total de 26 artistas, de diversas técnicas”, añadieron desde la producción.

# Sociales



## Asociación gremial de secretarias UdeC celebró su día

MARISOL VIVALLOS, Edia Marín, Carlos von Plessing, Marcela Sanhueza, Carlos Saavedra, Isabel Jara y Yanet Medina.



PAOLA GATICA, Cecilia Leiva y Soledad Silvestre.

Con un almuerzo de camaradería, la Asociación gremial de secretarias de la Universidad de Concepción celebró su día corporativo. A la actividad asistió el Rector Carlos Saavedra, el Vicerrector Carlos von Plessing y más de 200 integrantes de la Asociación provenientes de las tres sedes de la Casa de Estudios.

JESSIE RIQUELME, Laura Viveros, Zunilda Robles y Ana Zapata.



FABIOLA FLORES, Francia Paris, Karin Garcés y Carolina Rojas.



CRISTINA ROJAS, Magdalena Norambuena y Cecilia Estay.



JACQUELINE CASAFONT, Valeska Benavides y Ana Escobar.



GLORIA GACITÚA, Teresa Cameron, Nancy Toro y Janette Lamas.

## Reencuentro ex alumnas del ex internado del Colegio de la Inmaculada Concepción

Hace cincuenta años que no se reunían las ex alumnas del antiguo internado del Colegio Inmaculada Concepción. Sin duda, un momento lleno de emociones y recuerdos que afloraban mientras las ex compañeras se reconocían. Durante la actividad, se realizó una eucaristía en el establecimiento y, posteriormente, un almuerzo de camaradería en Hacienda Patagonia.



ERICA ARANEDA, Marianela Quevedo y Lucía Barberis.



ALICIA APABLAZA, Eugenia Laurie y Patricia Fuentes.



AMALIA POOLEY, Ivette Gallegos y Marta Torres.



XIMENA ALFARO, Teresa Waisse y Ximena Alarcón.

## Deportes



### De la Fuente y Manríquez en la gala de la Anfp

La Anfp, en conjunto con El Gráfico, premió a los mejores del año, destacando dos elementos de la UdeC: Ronald de la Fuente y Fernando Manríquez. El resto del equipo ideal lo completan Matías Dituero (UC), Óscar Opazo (Colo Colo), Rafael Vaz (U. de Chile), Germán

Lanaro (UC), Luciano Aued (UC), Diego Buonotte (UC), Eduard Bello (Antofagasta), Esteban Paredes (Colo Colo) y Yeferson Soteldo (U. de Chile). El mejor de todos fue Aued, mejor técnico Beñat San José y el premio fair play recayó en Cristián Muñoz (UdeC).

MOMENTO DE ELEGIR A LOS MÁS DESTACADOS

# Estos fueron los mejores para armar el Once Ideal de la zona

Paulo Inostroza  
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

**Cristián Muñoz:** jugó todos los partidos del año y fue el segundo arquero que menos goles recibió en el torneo. Con 41 años se repuso a un negro inicio en Copa Libertadores, para completar otra temporada de altísimo nivel. El "Tigre" siempre ha dicho que se retirará cuando no pueda destacar. Bueno, está claro que le queda para rato.

**Valber Huerta:** jugó 27 encuentros, marcó un gol y se ganó un llamado a la selección chilena de Reinaldo Rueda. A sus 25 años, el defensor que pasó por la "U" y Colo Colo parece explotar definitivamente y mucho de eso tiene que ver con la gran dupla que formó con el argentino Pereyra. El pilar de la rearguardia acerera.

**Gustavo Mencia:** cuesta decir si es mejor Vittor o Mencia. Y debe ser porque juntos se complementan demasiado bien. El paraguayo es regularidad a toda prueba y sólo se perdió un partido en la campaña, por tarjeta roja. Atrás mostró lo de siempre: orden, presencia, buen anticipo, juego aéreo y ganas, de esas que contagian.

**Sergio Vittor:** el crack de la zaga y no por nada se lo pelean

**La sección Deportes seleccionó a los que sobresalieron este 2018, con la UdeC como protagonista, al igual que los delanteros de Huachipato y un par de figuras de D. Concepción.**

desde Santiago y Argentina. El "Chino" llegó calladito y rápidamente marcó presencia con su fiereza y porque se notaba que estaba para partidos y cosas importantes. Jugó 24 partidos, marcó dos veces y recibió una tarjeta roja.

**Alejandro Camargo:** alguna vez fue un tímido, pero correctísimo volante, con camiseta de Lota. Hoy es respetado en el medio y el corazón de un equipo que lo echa de menos cuando no está. Además, tiene presencia ofensiva constante. El "Pelado" cumplió otro año brillante, donde jugó 26 encuentros y llegó una vez a la red.

**Fernando Manríquez:** los delanteros llegan y se van, pero el goleador de la UdeC siempre es el "Feña". Desde el punto penal o fuera del área siempre amenaza y este 2018 logró 7 anotaciones. Pero su aporte va más allá, manejando el juego a su antojo y marcando -junto a Droguett- el ritmo del Campanil. Jugó 27 compromisos.

**Ronald de la Fuente:** el mejor en su puesto, por paliza. No sólo de la zona, sino que a nivel nacional. Hoy no existe un lateral izquierdo más confiable que el ex Huachipato,

quien, además, se da maña para ser siempre alternativa en ataque. Este fue su año, donde no se perdió ni siquiera un minuto y pide a gritos un lugar en la "Roja".

**Matt Lagos:** hubo momentos del año donde quizás no estuvo, pero en los más difíciles demostró que es de verdad. Contra Rodelindo Román y Ferroviarios marcó en 3 oportunidades y se echó el equipo al hombro. El talentoso mediocampista terminó el año en lo alto y promete explotar el 2019.

**Gabriel Torres:** el panameño a veces se duerme un poco, pero cuando despierta te mata. Su capacidad de definición y fineza frente al arquero es admirable y no por nada este año también jugó la Copa del Mundo. Estuvo en los 30 partidos de la temporada y, con 15 tantos, fue subgoleador del torneo, sólo detrás de Paredes.

**Javier Parraguez:** costó que Larcamón se atreviera con él al lado de

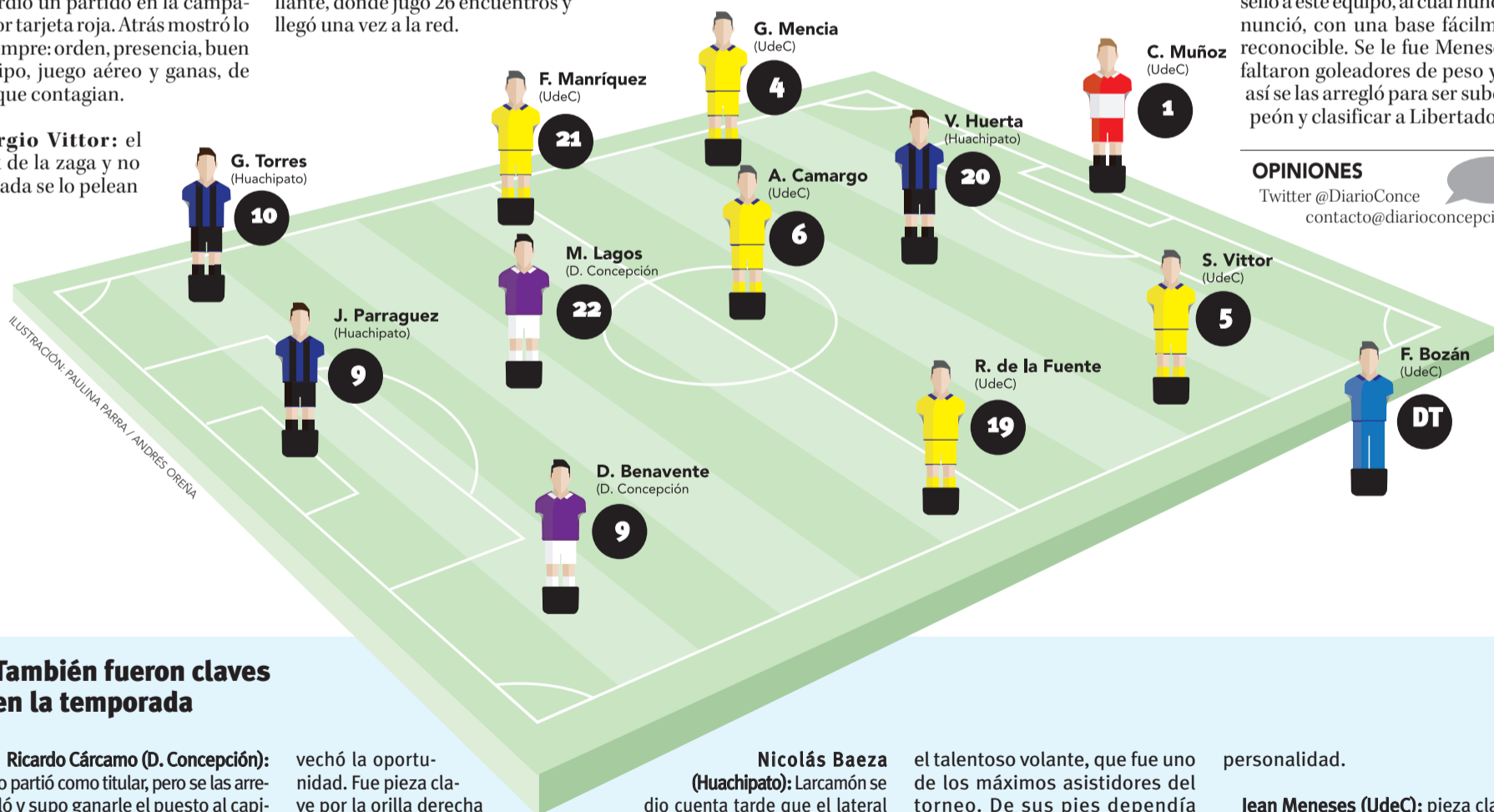
Torres, pero a punta de goles cambió hasta el esquema de Huachipato. El atacante jugó 23 partidos, aunque sólo en 7 de ellos estuvo los 90 minutos en cancha. Como sea, se las arregló anotando 11 tantos, destacando su doblete en la victoria 3-0 sobre la UC. A los 28 años, este delantero que nunca ha tenido la regularidad que merece, parece encontrar su rumbo.

**Daniel Benavente:** al principio, casi todos los goles lilas eran de Hermosilla, pero de a poco el "9" morado se metió en racha y no paró más. Con 19 tantos fue el más efectivo del equipo y, además, tuvo sangre fría para ejecutar el penal del ascenso. Ese lo pidió con propiedad, aunque otros también lo querían. Es cierto que el "León" se caracterizó por fallar hartos goles, pero Benavente fue puntal.

**Francisco Bozán:** la UdeC partió mal y luego tuvo un repunte que parecía sólo una racha. No fue así, el técnico de sólo 32 años le dio un sello a este equipo, al cual nunca renunció, con una base fácilmente reconocible. Se le fue Meneses, le faltaron goleadores de peso y aun así se las arregló para ser subcampeón y clasificar a Libertadores.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



### También fueron claves en la temporada

**Ricardo Cárcamo (D. Concepción):** no partió como titular, pero se las arregló y supo ganarle el puesto al capitán Giolito. Tuvo intervenciones claves que le permitieron a los lilas clasificar en los primeros lugares a la parte decisiva del torneo y terminar festejando el ascenso.

**Guillermo Pacheco (UdeC):** el bajo rendimiento de Berríos a principio de año le abrió las puertas a la titularidad y el ex San Luis no desapro-

vechó la oportunidad. Fue pieza clave por la orilla derecha y se dio maña hasta para marcar un par de goles.

**Cristian Quintana (D. Concepción):** patrón de la zaga morada. Seguridad, muy buena ubicación y sobre todo garra, una de las características que más se necesita en Tercera B. En los momentos difíciles tuvo muchísima personalidad. Un gran aporte.

**Nicolás Baeza (Huachipato):** Larcamón se dio cuenta tarde que el lateral izquierdo estaba en casa. El DT probó con Jopia y Gutiérrez, pero recién desde la mitad del año en adelante el joven y humilde zaguero tuvo la oportunidad de ser titular y no soltó la camiseta. Mostró ganas, atrevimiento y despliegue. Tiene muy buen futuro.

**César Valenzuela (Huachipato):** difícil año en lo personal para

el talentoso volante, que fue uno de los máximos asistentes del torneo. De sus pies dependía muchas veces el rendimiento del acero. Sus habilitaciones transformaron a Torres y Parraguez en la dupla ofensiva más contundente del campeonato. No pudo entrenar ni jugar normalmente en el primer semestre y aquello coincidió con el bajo rendimiento colectivo. Un aporte para el camarín, además, en cuanto a su

personalidad.

**Jean Meneses (UdeC):** pieza clave para la tremenda racha del Campanil en el primer semestre. Marcó siete veces en 15 partidos y aportó talento y desequilibrio. A principio de año lo quiso U. de Chile, pero se quedó y su gran momento le permitió dar el salto al fútbol mexicano. Tras salir, muchos creyeron que el equipo de Bozán se caería en la lucha por el título, pero no fue así.

## Deportes

XXIV JUEGOS SUDAMERICANOS ESCOLARES DE AREQUIPA 2018

# Liceo Alemán de Los Ángeles aún mantiene esperanzas en el hándbol

**El representativo chileno suma una victoria ante Brasil y mañana tendrá duelo clave con Perú.**

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con la ilusión viva se mantiene el Liceo Alemán de Los Ángeles, representante chileno del balonmano femenino en los Juegos Sudamericanos Escolares 2018 que se disputan en Arequipa, Perú.

El conjunto regional se ganó el derecho a participar de esta XXIV edición del certamen tras erigirse como campeón nacional y, pese a caer con Paraguay en el debut (22-19), logró resarcirse de inmediato. Esto, luego de dar la gran sorpresa derrotando a uno de los favoritos como Brasil, por un contundente 19-11, en duelo válido por la segunda fecha.

Triunfo que dejó al equipo dirigido por Raúl Neira con grandes opciones de mantenerse en carrera en el campeonato.

### Sin tropiezo no hay gloria

A juicio del entrenador, la clave del triunfo sobre la ver-



FOTO: MINDEP BÍO BÍO

deamarela pasó por las virtudes propias exhibidas en cancha.

“Brasil es un rival bastante duro, pero las chicas por fin pudieron desplegar su juego de todo el año. Frente a Paraguay, que es un muy buen equipo, habíamos tenido un partido entretenido, muy veloz, aunque nos afectó la altura. Sin embargo, las chicas se pudieron adaptar bien en su segundo encuentro, mostrando buen juego táctico, tanto en ataque como en defensa, logrando una vic-

toria que nos mete en la pelea por medallas”, expresó.

Por su parte, la capitana Paula Eiberger sostuvo que “estamos felices por ganarle a Brasil, sabíamos que podíamos aunque se nos hizo más fácil pese a la altura”.

Al cierre de esta edición, Chile se había inclinado ante Uruguay (22-17) y, tras el descanso de hoy, se medirá este jueves a Perú en duelo clave.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Se ha dormido en los brazos del Señor a nuestra amada madre, suegra y abuelita. Sra.

**MARÍA LUCILA SEPÚLVEDA PÉREZ (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Bernardo (Ángel Parra 415, Chillán viejo, Chillán). Su funeral será mañana en el cementerio Parque Chillán.

Familia Arredondo Sepúlveda

Chillán, 05 de diciembre de 2018.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

**EXTRACTO:**  
SOLICITUD DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES

Claudio Gonzalo Rivera Seguel solicita derechos de aprovechamiento consuntivo, por 1,8 l/s., de ejercicio permanente y continuo, sobre la aguas superficiales y corrientes del afloramiento de un manantial sin nombre localizado en la comuna de Concepción, región del Biobío, la extracción será de manera mecánica, en un punto definido por la coordenada UTM (m), Norte: 5.918.931m y Este: 677.669m, Huso 18, Datum WGS84. Carta IGM 5-04-06-0105-00.



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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.

223 48 25

**07 23**  
**DIC HRS**

**FIESTA**

**80'S**

**CON BANDA SANDERS**

**MC**  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelsol.cl

FIESTA CON PABLO BRUNETTI  
08 DICIEMBRE

JAZZ, VINOS & BLUES LA BATAOLA  
13 DICIEMBRE

FIESTA ROCKOLA 90'S - 2000  
14 DICIEMBRE

# Entretención & Servicios

Santorali: Ada

EL TIEMPO

HOY **13/20**

JUEVES 12/23 VIERNES 11/18 SÁBADO 12/18

LOS ÁNGELES 12/26

RANCAGUA 11/25

TALCA 11/27

SANTIAGO 11/26

CHILLÁN 12/27

ANGOL 10/24

TEMUCO 8/24

P. MONTT 8/20

## RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE

Grid with clues: AÑADIR, DEL VERBO HABER, INSTITUTO 200 - 1, POSADA, CASA DE ABEJAS BORO, CUOTA, ES GRIEGA MORSA, EXPELIERA, CARBONO, NADA ESPINA-CARDOS, NOMB. MASC. ENTERO, SARASA, GRADOS FAMOSOS CAMBIAN, DENTRO ES GRINGO, TALIO INCLINADO, ESCANDIO ENERGIA, AVESTRUZ ABUELO GERMANO, CULTO, T. VERBAL ERBIO, TARIMAS CONTINENTE, INTERVIENE PERCIBO, CHACO ALHELI, FIN FOTO AZOE, ESTUDIANTINA, CARENTE ARGON, EMPANADA SAUNAS ARSENAL GACOL ARADARA ACEPTACION OB OREADO TENSAS CURSE MANDARSO IDO CAUSA SO NI AIRE ATENDERA CORONDA RAA AER IO LLA NE, CAMPEON, HOGAR ENTE, 2.7182 AURORA, ENROQUE LARGO, ASUFRE, CALMOSO NEUTRO INGLES, DERMIS, AUTILLO VOCAL, LA NADA

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

**CONCEPCIÓN**  
Cruz Verde  
• Barros Arana 854

**SAN PEDRO**  
Salcobrand  
• Michimalonco 1300

**CHIGUAYANTE**  
Redfarma  
• Manuel Rodríguez 1500

**TALCAHUANO**  
Dr. Simi  
• Av. Colón 200, local 5

**ARRIENDO DE CANCHAS**  
/CD CAMPANIL UDEC  
CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU

**LUNES A VIERNES**  
DESDE 9 HASTA 17 HRS  
**\$18.000 POR HORA**  
DESDE 18 HASTA 23 HRS  
**\$28.000 POR HORA**

**SÁBADO Y DOMINGO Y FESTIVOS**  
DESDE 9 HASTA 23 HRS  
**\$28.000 POR HORA**

www.cdcampaniludec.cl | CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN | +569 40277963 | 9- 40277963 | PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO