

## Cintas patrimoniales llegan a diferentes barrios de la ciudad

El ciclo, de Memoria Fílmica Pencopolitana, tiene por objetivo llevar material cinematográfico penquista a lugares donde no es habitual ver este tipo de trabajos.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19



## A un día de histórico Plebiscito, todos los ojos están puestos en San Pedro de la Paz

Desde el viernes a las 00:01 horas, las Fuerzas Armadas tomaron el control de los centros de votación. Se espera que acudan a votar 41 mil personas, para hacer efectivo el proceso vinculante en la comuna.

CIUDAD PÁG. 7

# Diario Concepción

Sábado 28 de septiembre de 2019, Región del Bío Bío, N°4127, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

EN PARALELO A REUNIÓN EN EL GORE, DOS CARABINEROS RESULTABAN HERIDOS EN SECTOR LANALHUE

## Chadwick anuncia uso de drones y control facial en Arauco

Ministro calificó de “terrorista” último ataque. “No nos amedrentarán”, dijo.

Uno de los tópicos analizados durante la reunión de seguridad sostenida en el Gobierno Regional por el ministro del Interior, Andrés Chadwick, el

subsecretario Ubilla y el intendente Giacaman, fue el reforzamiento de las medidas de seguridad en la provincia de Arauco, en virtud de un incremento en el

presupuesto 2020. Chadwick adelantó que dentro de los próximos días se implementarán cámaras de vigilancia, pórticos, drones y un helicóptero que

vigilarán la zona, además de aumento de dotación policial, con lo que pretenden detectar hechos como los robos de vehículos y madera. **POLÍTICA PÁGS. 4-5**

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



## Liliana Lamperti es electa como la primera presidenta mujer de Corbiobío

POLÍTICA PÁG. 6

## Más de 180 personas esperan por un trasplante en la zona

Se busca que la tasa de donantes, que es de 7,8 por cada millón de habitantes, aumente a 30, como sucede en países europeos.

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: CARLA ALARCÓN C.



## Desafío High Tech Centenario UdeC busca incentivar la innovación

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

## ENFOQUE

Chile ha superado al subdesarrollo, a las economías emergentes incluso a los países sujetos de apoyo financiero internacional y transita hacia el desarrollo a lo menos desde la perspectiva del PIB, se ha empinado en los distintos indicadores por sobre la media Latinoamericana y ha mostrado eficiencia en la reducción de la pobreza incluso sobre la media mundial, en el ciclo virtuoso 90 - 2015, fruto de la estabilidad Política que dio paso a grandes consensos, la apertura internacional y un manejo financiero responsable.

Sin embargo en plena revolución científica y tecnológica el año 2019 hemos caído 7 puntos en el ranking mundial de competitividad (FEM) y tres en el de innovación también del Foro Económico Mundial y las proyecciones de superación de la pobreza en los ODS del pacto global que proyectaban 0% para Chile el 2030 en la proporción de personas que viven con menos de 1,9 dólares al día hoy se sitúa en un 3,6% proyectado al mismo año, no logrando la meta propuesta.

Enfrentamos una disyuntiva com-

## Pacto social para una transición al desarrollo

AUGUSTO PARRA AHUMADA  
Fundación República en Marcha



pleja en que no hemos procesado el cambio de paradigmas que aportan la revolución científica y tecnológica, la emergencia climática, el agotamiento de una matriz extractivista y un clima social convulso marcado por las desconfianzas interpersonales e institucionales con un consecuente deterioro de la cohesión social y el diálogo democrático, dificultando cada vez más los acuerdos.

Es innegable el éxito de un modelo fundado en la democracia liberal y la economía de libre mercado, pero resulta también innegable que si no lo

acompañamos de una estrategia que intencione un desarrollo más inclusivo, integral y sostenible capaz de abordar los nuevos paradigmas la quimera del desarrollo ira alejándose en el horizonte.

Esta estrategia de desarrollo que intencione y dirija el modelo de sociedad que queremos construir debe ser a partir de un pacto social o acuerdo amplio, que repose sobre a lo menos 6 pilares:

1) Una revolución ética que devuelva credibilidad, dignidad y prestancia a la acción pública y una profunda

modernización del aparato del Estado orientando su acción a objetivos medibles, pasando de la intuición a la precisión, con control social eficiente y eliminando todo atisbo de abuso.

2) Una descentralización efectiva que asegure una provisión de bienes públicos que no distinga ciudadanos de distinta naturaleza, que reduzca las desigualdades arbitrarias y promueva el desarrollo inteligente de los territorios.

3) Una Democracia inteligente que represente a las mayorías sin descuidar el derecho de las minorías y que procese decisiones legítimas, válidas y representativas haciendo uso de las nuevas tecnologías, que combata al populismo y facilite alcanzar grandes acuerdos; 4) Promover un desarrollo sostenible a partir de los ODS del pacto global como piso, en abordando la emergencia climática a partir de la innovación y la incorporación de las economías del conocimiento, de base tecnológica, verdes, circulares y naranjas orientadas al pleno respeto de los derechos humanos, con uso ra-

cional de los recursos naturales, que promueva el impulso civilizatorio de la democracia y la cooperación.

5) Avanzar en la diversificación e incorporación de valor de la matriz productiva, con bases de innovación científica y tecnológica; 6) Establecer mecanismos adecuados para procesar los conflictos sociales y ambientales de la mano de institucionalidades más modernas que aseguren reglas claras para la inversión y que eviten cualquier abuso o deterioro en la calidad de vida de las personas a partir de las iniciativas de inversión; El combate a la pobreza los factores de vulnerabilidad determinantes de la pobreza multidimensional y reducción de las desigualdades.

Estos puntos muy entre otros que pueden entregar mayor precisión, constituyen las bases quizá para comenzar a pensar en un pacto social o gran acuerdo que haga viable pensar un futuro común con un país que haga una transición efectiva hacia un desarrollo humano, integral inclusivo y sostenible.

## CARTAS

### Día del Odontólogo

Señora Directora:

En el Día Nacional de la Odontología, conmemorado cada 27 de septiembre desde 1917 para recordar la fecha en que se promulgó la Ley 3.301, por medio de la cual se dio existencia legal al título universitario de Cirujano Dentista, queremos felicitar a la comunidad odontológica de nuestro país, por responsabilizarse socialmente de la salud bucal de nuestra población y dar salud a miles de sonrisas que han encontrado alivio en el trabajo de nuestros colegas.

Ser dentista es una vocación que le invitamos a continuar desarrollando íntegramente, con gran respeto a las personas, sirviendo al que lo necesite con un alto sentido solidario, respetuosos de la diversidad y las diferencias. Por todo lo que significa ser dentistas, muchas felicidades en su día.

Dr. *Alex Bustos Leal*  
Decano Facultad de Odontología  
Universidad de Concepción

### Cores y votación

Señora Directora:

Toda la razón tiene la senadora Jacqueline van Rysselberghe. Quienes han votado en contra (del pro-

## Trabajo flexible: El verdadero beneficio para el trabajador

“Gobierno anuncia proyecto de flexibilidad horaria para compatibilizar mejor el trabajo con la familia”. Este fue el titular en todos los medios del país a finales de 2018, desde entonces, la discusión giró en torno a la reducción de horas de la jornada laboral. Esto, en un contexto en que la igualdad de género, inclusión, transformación de los espacios laborales, teletrabajo y la integración de los jóvenes a la fuerza laboral, entre otras cosas, están marcando la pauta y, por lo mismo, se le está exigiendo a las empresas que se adapten a esta nueva realidad y a las necesidades de los trabajadores.

Sin embargo, lo que se debe tener presente es el fondo de este debate: encontrar la forma y las herramientas para lograr el equilibrio entre la vida personal y laboral, y así mejorar la calidad de vida de las personas.

Ciertamente, los millennials llegaron a derribar pilares en las estructuras laborales más tradicionales, en la que le han dado mayor importancia a compatibilizar el tiempo que le dedican al trabajo y

a su vida fuera de él, contagiando también a las demás generaciones. En esa línea, uno de los beneficios más valorados por los trabajadores chilenos tiene que ver con el trabajo flexible. Según el reciente Índice de Calidad de Vida 2019 de Sodexo Beneficios e Incentivos, el 46% de los trabajadores Chile considera la flexibilidad horaria como uno

de los tres beneficios que más valora. Esto demuestra que los trabajadores quieren y están exigiendo más tiempo para ellos mismos, por lo que las empresas no sólo deben enfocarse en la jornada laboral, sino que también en todos los beneficios que supongan un medio para disfrutar el tiempo que fuera del trabajo, como la flexibilidad horaria, permisos para eventos importantes, horario de verano o teletrabajo, entre otros.

Es necesario un cambio de mentalidad y cultura al interior de las compañías y se hace fundamental conocer los diferentes perfiles que existen dentro de una misma organización, entendiendo cómo se compone



## Otra mirada

su fuerza laboral y cuáles son sus necesidades y preferencias, según el segmento. En esa línea, se reveló que el 70% de los trabajadores tiene entre 25-30 años y no tiene hijos, lo que demuestra que se debe adecuar los beneficios para cada rango de edad. Por otro lado, también se demostró que los más jóvenes sienten menores niveles de calidad de vida, lo que puede significar mayores necesidades y mayores estándares.

El concepto de trabajo flexible es amplio, pero tiene directa relación con la calidad de vida de los trabajadores. Es un hecho comprobado, la gente más contenta y motivada genera un valor agregado adicional, contribuye al aumento de la productividad y a mejorar el clima, por lo que más allá de la cantidad de horas, hay que enfocarse en buscar la estrategia de beneficios y facilidades para lograr el objetivo e impactar de manera positiva en la calidad de vida de los colaboradores.

*Gonzalo Hernández*  
Director Comercial de Sodexo Beneficios e Incentivos

yecto de 4 ejes turísticos para Bío Bío) lo han hecho a favor de sus propios intereses y no merecen ser cores. El interés primordial de los cores debe ser la Región, qué lamentable ocurrido en la votación del Consejo Regional. Todo el apoyo a nuestro intendente Sergio Giacaman.

@JuanPabloVO1

### Carretera hídrica

Señora Directora:

Dos nuevos proyectos hídricos de privados se han presentado para la Región del Bío Bío. La “carretera hídrica” que, básicamente, trasladaría el excedente de agua de la cuenca del río Bío Bío hasta la Región de Atacama. La Comisión Agrícola y Recursos

Hídricos del Consejo Regional del Bío Bío ya dio un portazo a declarar de interés público esta iniciativa, rechazando tal categoría.

Aún queda mucho por analizar de ambos proyectos y las consecuencias que podría aparejar. ¿En cuánto afectará la cuenca hidrográfica del Bío Bío? ¿Es viable en el largo plazo? ¿Se encuentran contem-

pladas medidas de mitigación ambiental que generen un desarrollo sustentable? Son algunas interrogantes relevantes y que deberán resolverse en el corto plazo antes de siquiera empezar a definir las bases de su implementación.

*José Luis Trevia*  
Investigador FPP Concepción.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# El continuo énfasis en la responsabilidad de los conductores

No fueron del todo malas las noticias relativas a accidentes del tránsito en estos largos días de festividades patrias. En efecto, aunque las cifras son menores que las del año pasado, resultan ser un consuelo inútil para quienes han perdido por esta causa a seres queridos, o que enfrentan con dolor y preocupación largos procesos de recuperación y rehabilitación a consecuencia de estos accidentes.

La presente realidad es resumida por el Jefe de Zona Tránsito y Carreteras de Carabineros, quien dio a conocer el balance del plan "18 Seguro" en el contexto de las recientes Fiestas Patrias, con cifras que corresponden a todo el país: 1.083 accidentes, lo que representa una disminución de 26% respecto el año pasado. De parecida manera, las personas fallecidas fueron 24, 15 menos que el año pasado, de ellas, 12 son peatones, la mayoría por cruce en lugares no habilitados. También hubo menos lesionados, 750 personas, un 22% menos que el año anterior.

Parte de las medidas de control policial fueron tomar 77 mil controles alcotest, cuyos resultados llevaron a la detención de 985 personas y cerca de 500 por narcotest en todo el país. Según el Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda), el 24,29% de los conductores dieron positivo a los narcotest realizados en Fiestas Patrias, a título de ejemplo, de un total de 387 controles realizados desde el 12 de septiembre, 94 personas mostraron signos de haber consumido algún tipo de droga.

En nuestra región, las cifras fueron proporcionalmente equivalentes, 7.000 alcotets y 93 conductores sacados de circulación por infracción a la Ley 18.290 de Tránsito. En este aspecto hay



**Según Senda, el 24,29% de los conductores dieron positivo a los narcotest realizados en Fiestas Patrias, a título de ejemplo, de un total de 387 controles realizados desde el 12 de septiembre, 94 personas mostraron signos de haber consumido algún tipo de droga.**

que recordar que solo por manejar bajo la influencia del alcohol, siempre que no se haya causado daños, las multas son de entre 1 y 5 UTM y la suspensión de la licencia de conducir por tres meses.

Afortunadamente, en nuestra región, posiblemente asociado a la fuerte presencia policial y la aplicación de medidas preventivas, si el año pasado se registraron seis muertes en accidentes de tránsito, este año hubo sólo una. Asimismo, se registraron 92 accidentes de tránsito, 27 menos que el año pasado, en el mismo período.

En relación a los controles, el general de la Octava Zona informó que se habían realizado 37 mil 792 controles en las rutas de la Región, de los cuales, 7 mil 411 corresponden a controles de alcoholemia; de ellos, 64 fueron detenidos por conducir en estado de ebriedad y 38 por conducir bajo la influencia del alcohol, contabilizando cerca de 200 mil vehículos que transitaban por las rutas locales durante el fin de semana.

A pasar de la disminución de accidentes, hay una situación que demanda un análisis más profundo y seguimiento más cercano; el alto consumo de drogas en los conductores chilenos. Que casi uno de cada cuatro conduzca bajo el efecto de drogas es un asunto de la mayor gravedad, es válida la observación del director del Senda, "conducir no es un derecho, es una alta responsabilidad y tenemos que hacerlo con todos nuestros sentidos".

Es cierto que esta situación no hace más que reflejar una laxitud generalizada con respecto al consumo de sustancias en nuestra sociedad, no se termina de comprender sus implicancias, la detección en los conductores es sólo una parte de una realidad que debiera preocuparnos, no sólo en días especiales.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



### CREDIBILIDAD



### EN EL TINTERO

## Rincones de la mente humana

El padre del psicoanálisis estudió Medicina en la Universidad de Viena. Ante el creciente ambiente de antisemitismo que existía en la capital austríaca, Freud decidió cambiarse el nombre y pasó de llamarse Sigismund a Sigmund, con el que sería conocido a partir de entonces.

En 1899, publicó la que se considera su obra más importante e influyente, "La interpretación de los sueños", que para él son una realización alucinatoria de deseos y una vía privilegiada de acceso al inconsciente, describe sus experiencias con pacientes que, relajados, aprendieron a decir todo lo que se les pasaba por la cabeza.

Con otra publicación "Tres contribuciones a la teoría sexual", dio por inaugurada una nueva manera de entender la mente humana: el psicoanálisis, lo que provocó, como era de prever, una escandalera considerable en una sociedad que, aún más que la

nuestra, cultivaba el delicado arte de los vicios privados y las virtudes públicas.

Debido a la incomprensión que inicialmente provocaron sus teorías, Freud pasó unos años aislado, tanto personal como profesionalmente, a pesar de ello, surgió un grupo de adeptos que se convertiría en el futuro movimiento psicoanalítico, entre ellos, Carl Gustav Jung y Wilhelm Reich, quienes le ayudaron a acercar las ideas al gran público.

El primer reconocimiento oficial le llegó a Freud en 1902, cuando fue nombrado profesor extraordinario, hecho que el psicoanalista comentaría en una carta dirigida a un amigo psicólogo, en la que sarcásticamente decía: "Como si de pronto el papel de la sexualidad fuera reconocido oficialmente por su Majestad". Por acá, todavía falta para que la reconozcamos como parte de la vida decente.

PROCOPIO

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Francisco Bañados Placencia

Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl web: www.diarioconcepcion.cl

Twitter: DiarioConce

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



### “La Fiscalía aparece como brazo armado de la izquierda”

Siguen las reacciones por el reportaje que deja entrever un posible tráfico de influencias por parte del actual Subdere, Felipe Salaberry, tras ser infraccionado en la Municipalidad de Ñuñoa, en Santiago.

El episodio hizo que durante su visita a Concepción el ministro Andrés Chadwick pidiera esclarecer los hechos, puesto que existen dos versiones. “Esperamos el actuar de los tribunales de Justicia, es lo pruden-

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



TRAS ATAQUES A CARABINEROS

# “No nos amedrentarán con sus acciones, no lo van a lograr”

**Ministro del Interior, Andrés Chadwick, salió al paso del nuevo episodio de violencia rural que afectó al cono sur de la provincia de Arauco, en el mismo día que sostuvo un encuentro con víctimas y gremios para potenciar la zona.**

# 70

## investigaciones

ha iniciado la Fiscalía durante este año por violencia rural, ninguna de ellas tiene detenidos.

drentar... Seguramente con el propósito de que este tipo de reuniones y acciones de coordinación de la policía sean debilitadas, pero no lo van a lograr. Estamos trabajando juntos y coordinados precisamente para combatir la violencia rural y si pretenden amedrentarnos porque estamos acá, no lo van a lograr”.

Los efectivos heridos son el capitán de Fuerzas Especiales Fernando Quiñiñir Pino, de 34 años, quien debió ser trasladado vía aérea desde Cañete y tiene un diagnóstico estable con salida de perdigones en las cercanías del cuello. En tanto, su compañero Francisco Palma Carrasco de 27 años, resultó con impactos de perdigones en su muslo izquierdo.

Con respecto a su fallido viaje a Cañete y si estaban dadas las condiciones para viajar a la Provincia de Arauco, el ministro del Interior comentó que “las condiciones están dadas para realizar reuniones en cualquier parte de nuestro país, no nos vamos a dejar amedrentar por cualquier tipo de violencia. Yo pedí cambiar el viaje a Cañete por motivos de agenda, pues tengo que volver a Santiago con anticipación a lo previsto y, por eso, se cambió el lugar de la reunión. Siempre están las condiciones dadas para que cualquier autoridad de gobierno se reúna en cualquier parte del país”, aseguró.

### Focos y acciones

Uno de los tópicos analizados durante el encuentro fue el reforzamiento de las medidas de seguridad en la zona, gracias a un incremento contemplado para el presupuesto del año 2020.

De acuerdo al propio Chadwick, dentro de los próximos días, se implementarán cámaras de vigilancia, pórticos, drones y un helicóptero que vigilarán la zona, además de aumento de dotación policial, con lo que pretenden detectar hechos como los robos de vehículos y madera. “Esto será financiado con dineros del Gobierno, existen licitaciones en marcha con reconocimiento facial y podrán trabajar de

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

Poco antes de las 9 de la mañana hizo su arribo hasta la Intendencia de la Región del Bío Bío el ministro del Interior, Andrés Chadwick, para liderar la reunión de la macro zona sur junto a las policías, Fiscalía, ANI, entre otros.

A la misma hora, en la ruta P60, a la altura del Puente Lanalhue, tres funcionarios policiales fueron atacados durante una protesta en contra de la reunión que se realizaba en Concepción.

Este episodio marcó el encuentro de las autoridades de la zona que abarca desde el Bío Bío hasta la región de Los Lagos.

La autoridad nacional lamentó lo ocurrido y aseguró que “hubo una acción de violencia rural, de violencia terrorista, seguramente con el propósito de querer ame-

te, ya que existen dos versiones de un mismo hecho y, por eso, ante dos versiones que son contrapuestas, le hemos pedido que asista a Tribunales y esperamos tener a la brevedad la verdad”.

En tanto, la presidenta de la UDI, Jacqueline Van Rysselberghe, tienda a la

que pertenece Salaberry, empató lo ocurrido con la indagatoria en contra de la ex presidenta Michelle Bachelet por el caso OAS, puesto que, a su juicio, ahí la Fiscalía no habría actuado con celeridad. “Estamos hablando de un hecho que no ocurrió, ya que el parte empadro-

nado existe. La Fiscalía tiene una rapidez para actuar de oficio, pero no en contra de la presidenta Bachelet. Me impresiona el oportunismo de la Fiscalía, el sesgo con el que están trabajando, en donde aparecen como un brazo armado de la izquierda chilena”.

día y noche, al igual que los drones”, explicó.

Por su parte, el intendente de la Región la Araucanía, Jorge Atton, aseguró que implementarán medidas para un trabajo en conjunto en el límite de ambas regiones. “Existe una coordinación policiaca, puesto que el general (Marcelo) Araya estuviera a cargo de la zona de Arauco para mejorar la coordinación”.

**70 investigaciones, 0 detenidos**

Tal como lo adelantó Diario Concepción, uno de los encuentros que tuvo el ministro Chadwick fue con la fiscal regional del Bío Bío, Marcela Cartagena, a quien se le pidieron antecedentes sobre el avance en las causas en aquella donde son querrelantes, pero descartó pedir diligencias concretas. “Hay avances concretos en las investigaciones, los que no vamos a comentar”, dijo.

La persecutora regional, tras la cita, aseveró que ya se presentó el foco de robo de madera y en los próximos días se hará lo propio

con el de violencia rural. “Estamos trabajando en muchas aristas que tiene la violencia rural, durante este año son cerca de 70 acontecimientos de violencia rural y no ha habido detenidos durante este año en flagrancia”.

La Agrupación Paz y Diálogo en el Bío Bío, no se mostró sorprendidos con las cifras, pues, según ellos, están acostumbrados a vivirlo en carne propia. “El ministro nos aseguró que en el corto plazo habrá detenidos, ese es el resultado que se espera”, aseveró la vocera de la agrupación, Solange Etchepare.

Con respecto a la cifra entregada por el Ministerio Público, la dirigente aseguró que “la única esperanza que tenemos es la palabra del ministro, porque si vamos a los resultados, llevamos 21 años sin nada. Y si no podemos confiar en la palabra del ministro del Interior, ¿en la de quién podemos hacerlo?”, preguntó.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

El ministro de Interior, Andrés Chadwick, salió al paso a los rumores sobre la continuidad del intendente Sergio Giacaman en su cargo, ante la posibilidad que renuncie a principios de octubre para postular a la elección de gobernador regional (situación que se repite en otras regiones del país).

El titular de Interior manifestó que “aquellos que quieran presentarse a ser candidatos deben presentar su renuncia antes del 24 de octubre y el Gobierno ya se encuentra en las consultas para saber quiénes tienen esa intención. Eso lo daremos a conocer próximamente cuando tengamos el cuadro completo. La responsabilidad de los procedimientos para la elección del candidato pasa a ser de Chile Vamos y eso será a contar del 24 de octubre”.

Con respecto a una evaluación del titular local, Chadwick, aseguró que esa labor le corresponde a los partidos. “Eso corresponde a los partidos de Chile Vamos y no al Gobierno”.

**Chadwick desmiente rumor de cambio de autoridades**

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



**24 de octubre**

es la fecha límite que tienen las autoridades de gobierno para dejar sus cargos.

Un comentario similar hizo la senadora y presidenta de la UDI, Jacqueline van Rysselberghe, pues, a su juicio, corresponde a los partidos políticos. “El gobierno debe tener prescindencia y no actuar como árbitro para poder definir lo que le corresponde a cada partido”, precisó.



**PROGRAMACIÓN JORNADAS DIRECTIVAS OCTUBRE-NOVIEMBRE 2019**

**Elige Capacitación Superior**  
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

**Gestión Organizacional**

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Compras Públicas Aplicadas	1237974687	16	23 de Octubre	13 de Noviembre	Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas para Hablar en Público con Efectividad	1237979714	16	25 de Octubre	22 de Noviembre	Viernes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000

**Gestión de Recursos Humanos**

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	24 de Octubre	07 de Noviembre	Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 96.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	23 de Octubre	13 de Noviembre	Martes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Orientación al Cliente y Motivación Laboral	1237979713	16	25 de Octubre	22 de Noviembre	Viernes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Modelo de Gestión de Recursos Humanos de Dave Ulrich	1237987752	16	25 de Octubre	22 de Noviembre	Viernes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000

**Sistema de Gestión y Calidad**

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Análisis de la Nueva Norma ISO 45001:2018	1237975464	16	29 de Octubre	19 de Noviembre	Martes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025, Versión 2017	1237977254	16	29 de Octubre	30 de Octubre	Martes y Miércoles	09:00 a 18:00 Hrs.	\$ 130.000
Análisis de Riesgos y No Conformidades	1237947716	16	23 de Octubre	13 de Noviembre	Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación ISO 9001, Versión 2015	1237948031	16	25 de Octubre	22 de Noviembre	Viernes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 144.000
Introducción a los Sistemas de Continuidad de Negocios ISO 22301:2012	1237948029	16	29 de Octubre	19 de Noviembre	Martes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 3262:2012	1237966464	16	23 de Octubre	13 de Noviembre	Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Implementación NCh 2728, Versión 2015	1237957091	16	25 de Octubre	22 de Noviembre	Viernes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000

**Abastecimiento, Control y Operaciones**

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a las Herramientas de Lean Manufacturing	1237962279	8	24 de Octubre	07 de Noviembre	Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 80.000

**Desarrollo Laboral**

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Actualización en Legislación Laboral	1237957510	8	25 de Octubre	08 de Noviembre	Viernes	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 112.000

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

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

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES

www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefemandez@udec.cl

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



## Política

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Cómo directiva nacional hemos estado abocados a hacer cumplir lo que el Ministerio se comprometió. Ya salió uno de ellos, como la titularidad de los docentes en las horas de extensión. Hay un proyecto que se ingresó y se está tramitando en el Senado, respecto al aumento de sanciones a quienes agredan a los docentes y estamos monitoreando los otros acuerdos”, dijo el presidente nacional del Colegio de Profesores, Mario Aguilar.

De visita en Concepción, el timonel del magisterio explicó que estaban recorriendo el país para ver los avances de los acuerdos alcanzados con el gobierno tras el paro de profesores que, durante el primer semestre, se extendió por 51 días. Aguilar, por cierto, también tuvo palabras para la acusación constitucional en contra de la ministra de Educación, Marcela Cubillos.

“A nuestros colegas les interesa. Varios de los puntos de la acusación tienen que ver con nuestro movimiento. La mención a las colegas educadoras de párvulos es uno de los puntos que se le cuestiona a la ministra, el no haber dado respuesta a eso; o la mala implementación de la educación pública que nosotros manifestamos en el paro”, sostuvo Aguilar.

El dirigente contó que el martes fueron a exponer a la Cámara y, en la oportunidad, se refirieron a la responsabilidad que tuvo la secretaria de Estado en lo extenso del paro, “principalmente, porque durante largo tiempo la ministra se negó a conversar. Se demoró 23 días y creemos que también es una abandono de funciones”.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

MARIO AGUILAR, PRESIDENTE DEL COLEGIO DE PROFESORES:

# “Un ministro no puede hacer lo que quiera, tiene obligaciones”

El timonel nacional del magisterio, se refirió a la acusación constitucional contra la titular de Educación. “Llegó al cargo y se dedicó a una agenda paralela propia”, sostuvo.

## 23

días se demoró la ministra Cubillos en reunirse con los docentes, en medio del paro del primer semestre, recordó.

### Estilo autoritario

Mario Aguilar calificó el estilo de la ministra de Educación, Marcela Cubillos, como “autoritario”.

Aguilar dijo que “un ministro de Estado no puede hacer lo que quiera, tiene obligaciones legales que cumplir y obligaciones que son inherentes a su cargo. Esta ministra llegó al cargo y se dedicó a una agenda paralela propia, desoyendo y desatendiendo los problemas reales de la educación”.

Ejemplo de lo anterior, sostuvo, fue un gira que realizó por Chile para difundir Admisión Justa en tiempos que la iniciativa ni siquiera estaba siendo debatida en el Congreso. En ese período, dijo, “abandonó” el traspaso de colegios de los municipios a los servicios locales.

El dirigente agregó que la secretaria de Estado también obedece a un gobierno que “es antieducación pública (...). Es claro que para ellos la educación es un negocio. Piñera alguna vez dijo que era un bien de consumo y, por supuesto, nosotros estamos muy lejos de esa visión, por eso, nos hemos puesto en plan de lucha”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Por primer vez Corbiobío tendrá una presidenta

La doctora en biología celular y molecular de la Universidad de Concepción, Liliana Lamperti, fue electa la primera presidenta de la Corporación Privada de Desarrollo de la Región del Bío Bío, Corbiobío.

La profesional, de dilatada trayectoria en el mundo privado y universitario, fue elegida por unanimidad en la última sesión ordinaria de la corporación, realizada el jueves 26 de septiembre, y reemplazará en el cargo al abogado Andrés Cruz, quien continuará en su rol de director.

Lamperti ingresó en 1992 a Corbiobío y desde hace unos años es parte del directorio “cumpliendo un rol fundamental como experta del Centro de Estudios, liderando campañas emblemáticas que han permitido sentar precedentes en políticas públicas descentralizadas”, in-

### Prioridades de la corporación

Aumentar presupuestos Regionales de 2020, definir metas del Plan Regional de Gobierno 2018 - 2022 e implementación de Nuevos Gobiernos Regionales.

formó la corporación a través de un comunicado.

Consultada por este nuevo desafío, Lamperti, junto con recordar la influencia del fallecido fundador de la corporación, Claudio Lapostol, Lamperti dijo que lo importante era que la corporación pudiera seguir contribuyendo al fortalecimiento de la Región “que sea capaz de mostrar su po-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LILIANA LAMPERTI forma parte de la corporación regionalista desde 1992.

tencialidad” y “capacidad de proponer y decidir”, en particular, en un período de transición con la futura elección de los gobernadores regionales y de traspaso de competencias.

“La nueva institucionalidad no debe perder de vista que las regiones puedan tomar sus propias decisiones de forma libre. Es en lo que quiere contribuir Corbiobío”, dijo.

## Ciudad

“Los locales ya están dispuestos con todos los materiales necesarios para llevar a cabo el proceso”.  
*Juan Toledo, director Servel.*

“Hacemos un llamado a los ciudadanos a que vengan a votar ese día en forma tranquila”. *Carlos Huber, contralmirante Armada.*

“Las miradas de Chile estarán puestas sobre San Pedro, por lo que estamos con una alta expectativa”.  
*Audito Retamal, Alcalde.*

FUERZAS ARMADAS YA TOMARON CONTROL DE LOS 12 CENTROS DE ESCRUTINIO

# A un día del Plebiscito, San Pedro de la Paz está expectante ante el proceso

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Ya está todo listo para que se lleve a cabo el proceso vinculante, que decidirá el cambio en el Plan Regulador de San Pedro de la Paz y que busca proteger el humedal Los Batros y la laguna Junquillar.

Es así como ya está dispuesto un contingente militar de 400 efectivos, entre personal de la Armada y Ejército, con apoyo de Carabineros, quienes se encargarán del orden público en la comuna y mantendrán las restricciones típicas de estos procesos participativos, es decir, cero venta de alcohol y eventos masivos.

Sobre cómo se llevará a cabo el Plebiscito, el comandante en jefe de la Segunda Zona Naval, contralmirante Carlos Huber, indicó que de acuerdo a lo establecido en el artículo 110 de la Ley N° 18.700, “tomamos el control de los lugares de votación a contar de las 00:01 horas del viernes, para este plebiscito que se va a realizar este 29 de septiembre. Hoy, los 12 establecimientos de la comuna fueron recibidos por las Fuerzas Armadas, por lo que hacemos un llamado a los ciudadanos a que vengan a votar ese día en forma tranquila”.

Desde Servel, en tanto, el director Juan Eduardo Toledo indicó que “los locales ya están dispuestos con todos los materiales necesarios para llevar a cabo el proceso. Mañana (hoy) es la constitución de mesas a partir de las 15 horas, donde los funcionarios del Servicio Electoral van a hacer una capacitación a los vocales, para que el día domingo, a partir de las ocho de la mañana puedan comenzar con el proceso, mesas que deberán comenzar a funcionar a partir de las nueve de la mañana, culminando el plebiscito a las 18:00 horas”.

En cuanto a las mesas, el director Toledo precisó que son 245, con 1.225 vocales. Consultado por los resultados explicó que “este Plebiscito es diferente a otros procesos vinculantes, por lo que no habrá resultados provisorios, estos serán enviados a Santiago el día lunes para su conteo”.

Desde el viernes a las 00:01 horas, las Fuerzas Armadas tomaron el control de los centros de votación. Se espera que acudan a votar 41 mil personas, para hacer efectivo el proceso vinculante en la comuna sampedrino.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

las exigencias para un plebiscito son demasiado altas y, por otra, revisar la legislación de protección de los humedales, para establecer mejores mecanismos legales para resguardar estos territorios”.

En la misma línea, el diputado del partido ecologista, Félix González, estimó que “hay una expectativa de todo Chile sobre lo que va a pasar el domingo, así que tenemos que darle un tremendo respaldo a nuestro humedal para que no lo perdamos, tenemos que defenderlo y estoy seguro que vamos a ir en masa a hacerlo”.

### La labor de la Faug

Desde la Universidad de Concepción, específicamente desde la Facultad de Arquitectura Urbanismo y Geografía, se han desarrollado varios proyectos de investigación, en cuanto a protección de los humedales en general y de los procesos de planificación urbana, asociados a territorios valiosos.

“En este sentido, en lo que respecta al humedal Los Batros, el Plebiscito es una herramienta para darle protección a este humedal, para poder hacer gestión, con herramientas adecuadas a nivel local”, señaló el encargado de la Unidad de Postgrado, de la Faug, Francisco de la Barrera.

Rodrigo Sanhueza, profesor de geografía y ordenamiento territorial de la UdeC, al mismo tiempo, añadió que “el Plebiscito permitirá definir los límites y establecer cómo estos lugares se desempeñan con el crecimiento urbano de las ciudades, permitirá tomar ciertos resguardos para que estos sistemas naturales sigan cumpliendo sus funciones ecológicas, esto, principalmente, porque los humedales cada día son más valorados por la población”.

### Proteger humedal Los Batros

El proceso busca evitar construcción en la reserva ecológica y en la laguna Junquillar.

### Constitución de mesas electorales

Las 245 mesas se comenzarán a constituir este sábado a partir de las 15 horas.

### Lo que se espera

Con este Plebiscito, lo que se busca es una modificación al Plan Regulador Comunal que persigue afirmar la creación de un parque a la entrada de Candelaria y en San Pedro del Valle y la laguna Junquillar; y la no creación de una calle que atravesaría el humedal.

Sobre esto, el alcalde Audito Retamal detalló que “las miradas de Chile estarán puestas sobre San Pedro de la Paz, por lo que estamos con una alta expectativa. Esperamos que la ciudadanía respalde este plebiscito, que ha sido un es-

fuerzo de muchos, partiendo por el Concejo Municipal que aprobó y dispuso de los recursos para llevar adelante esta jornada”.

En cuanto a la inversión que consideró la conformación del Plebiscito, el alcalde Retamal comentó que “esto significó una inversión de 120 millones de pesos, por lo que estamos muy esperanzados, es una oportunidad que se le brinda a la ciudad para proteger sus espacios naturales”.

A su vez, el alcalde sampedrino afirmó que “independiente del resultado (se espera la votación de 41 mil votantes), habrá que revisar si

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

FOTO: SEREMI DE TRANSPORTES



### Día Nacional sin Auto en el Bío Bío: autoridades incitan con el ejemplo

Buscando generar conciencia sobre la contaminación que genera, así como lograr mejorar la calidad de vida e incentivar el uso del transporte público, se celebró ayer el Día Nacional sin Auto.

En la Región, diversas autoridades se sumaron a la iniciativa usando medios de transporte no contaminantes, tal fue el caso del seremi de Transportes, Jaime Aravena, que junto con el gobernador Robert Contreras, se movilizaron en el Biotrén. Este último aseveró que "este día es muy importante, ya que se pueden utilizar otros medios de transporte y así descontaminar".

La bicicleta es el modo de transporte más usado de la Región, superando el promedio nacional, para muestra el seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer, viajó ayer desde su hogar hasta su trabajo en bicicleta, destacando las obras que tienen por objetivo unir todas las ciclovías.

Cabe destacar que el 41% de los habitantes del Gran Concepción usa el transporte público, entre ellos, el seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga, quien a diario se dirige a su trabajo en locomoción colectiva.

HOSPITAL LAS HIGUERAS Y GOBIERNO REALIZARON CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN

# Más de 180 personas esperan por un trasplante en la zona

Se busca que la tasa de donantes, que es de 7,8 por cada millón de habitantes, aumente a 30, como sucede actualmente en países europeos.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Cerca de ocho años esperó Marlene Cárdenas por un trasplante de riñón, hace dos meses, se concretó la cirugía en el Hospital Las Higueras de Talcahuano y, según contó, la vida le cambió.

La mujer, oriunda de Hualpén, estuvo sometida a diálisis peritoneal durante la larga espera por el órgano. "Ahora no veo la máquina al lado de mi cama y me doy cuenta que la vida me cambió hartó. Y es como dicen todos, un renacer".

Muñoz, que está entre las diez personas que este año han recibido un órgano en el Hospital Las Higueras, ahora se siente tan bien que, incluso, está pensando en volver a trabajar "e incluso estudiar de nuevo, cosa que no me atrevía antes. Así que los invito a tener una actitud altruista y pensar en el otro".

Con estas sentidas palabras la hualpenina apoyó la actividad que profesionales del Hospital Las Higueras, en conjunto con la seremi de Gobierno, Francesca Parodi, realizaron ayer en el Mall Plaza Trébol, en el marco de la Semana del Donante buscando que el proceso se agilice.

Según cifras entregadas por el Ministerio de Salud, este año se han realizado 326 trasplantes en el país, provenientes de 128 donantes, lo que implica 117 trasplantes más que en el mismo período de 2018.

Parodi recalzó que si bien las cifras que se manejan a nivel nacional son buenas, todavía Chile está muy por debajo de la realidad internacional,



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

## 326

trasplantes se han hecho en lo que va corrido de este año en el país, 117 más que durante 2018.

pues la tasa de donantes bordea el 7,8 por cada millón de habitantes, mientras que países europeos superan los 30 por millón de habitantes.

Aseveró que aún hay 2.000 personas a nivel nacional esperando por un órgano, por lo que es vital ser donante y conversar el tema en familia. "Todavía tenemos una piedra de tope que es, muchas veces, la falta de conversación entre las personas que expresan querer donar sus órganos y la familia. Es por eso que estamos haciendo esta campaña de sensibilización".

Valeska Macaya, enfermera de la Unidad de Procuramiento y Trasplantes del Hospital Las Higueras, precisó que sólo en el Hospital Las Higueras hay 160 personas en diálisis y cerca de 180 en lista de espera por un trasplante renal, por lo que urge que las personas decidan ser donantes de órganos. "Pero lo más importante es la conversación con la familia. Expresar la voluntad de querer ser donante y que ellos la respeten" dijo.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Importante**  
distribuidora de bazar,  
juguetería y librería

requiere

#### VENDEDOR

con experiencia en ventas y vehículo propio para atender zona Concepción y alrededores. Se ofrece trabajo estable, grato ambiente laboral, comisiones, pago de bencina y premios varios. Favor reales interesados y que cumplan con lo requerido llamar al +56942280536

## Presentan App que educa sobre desastres

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Minvu, realizó ayer un simulacro de terremoto y de incendio a vecinos de Aurora de Chile en Concepción y, tras evaluar la reacción de las personas ante estos eventos, realizaron una capacitación y dieron a conocer la aplicación llamada Listos.

La App, desarrollada por la empresa KLS Pacífico, en asociación con el Minvu, ilustra por medio de

### A cinco meses del 10° aniversario

del 27/F, el Minvu dio a conocer la App para mantener preparada a la población frente a emergencias.

juegos y trivias un plan de acción ante tsunamis, incendios, terremoto,

entre otros.

La Encargada Nacional de Reducción de Riesgo de Desastres del Minvu, Bernardita Paúl, valoró la importancia de las herramientas entregadas a la ciudadanía. "Estamos felices de incorporar la tecnología y la educación en materia de reducir el riesgo de desastre ante emergencias a las que tarde o temprano nos vamos a tener que volver a enfrentar", comentó.



FOTO: MINVU

## Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

# SEPT/OCT 2019

### EXPOSICIÓN

Casa del Arte José Clemente Orozco, Hasta 8 de diciembre  
Universidad de Concepción  
Sala Marta Colvin

**Concurso Nacional de Arte Joven**  
Valparaíso



### EXPOSICIÓN

Casa del Arte José Clemente Orozco, Hasta 20 de octubre  
Universidad de Concepción  
Sala 3 y Sala CAP

**Concurso de Artes Visuales**  
Universidad de Concepción



### EXPOSICIÓN

Sala David Stitchkin, Hasta 19 de octubre  
Universidad de Concepción  
Galería Universitaria

**Vado Pedregoso**  
Rubén Fernández



**Convocatoria para  
Exposiciones Temporales  
2020**

Hasta 18 de noviembre  
Bases en [extension.udec.cl](http://extension.udec.cl)



Revisa nuestras actividades en

**PINACOTECA UDEC**

# Economía & Negocios

<b>IPC</b>	
Agosto	0,2%
Acumulada 12 meses	2,3%
<b>TPM</b>	
Desde 04/09/2019	2%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>
<b>\$28.044,80</b>
<b>UTM SEPTIEMBRE</b>
<b>\$49.131,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>			
Ipsa	5.099,64	+1,46%	Igpa 25.637,41 +1,38%
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>			
Dólar Observado	\$725,68		Euro \$794,31
<b>COMMODITIES</b>			
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,59
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	55,88

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El Desafío High Tech a estas alturas es un clásico en la Región del Bío Bío. Y esta séptima versión cuenta con el sello Centenario, en el marco del cumpleaños de la Universidad de Concepción.

De ahí que por ser un año especial para sus organizadores, se replique en todas las sedes de la casa de estudio (Concepción, Los Ángeles y Chillán) y, además, se cuente con el apoyo especial de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, el Instituto Virgino Gómez y su Unidad de Innovación Núcleo. Y, obviamente, Incuba Udec.

Fue en el ex Colegio Inmaculada Concepción, considerado el primer edificio reciclado (ya que Madesal conservará parte de la fachada de esta icónica infraestructura para dar paso a otros edificios), donde se hizo el lanzamiento oficial. "Está en la línea de uno de los tracks del concurso, la Economía Circular", señaló Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC.

Precisamente, en presencia de los invitados, los organizadores detallaron cuáles serán los tracks: Economía Circular, Escolares, Tecnologías 4.0, Forestal y Gran Industria Regional.

Se espera que participen 300 personas, lo que lo convierte en el concurso de emprendimiento universitario más grande de la Región del Bío Bío.

Para ser parte, se debe ingresar al sitio [www.incubaudec.cl](http://www.incubaudec.cl) hasta el 24 de octubre.

Se van a seleccionar aquellos que sean innovadores y con alto potencial de crecimiento.

## Ideas brillantes

Uno de los proyectos que ganó el track Agro, a fines del año pasado, se llama Biocen, que consiste en un removedor de impurezas basado en cenizas.

Detrás de esta idea estuvo la estudiante Isidora Ruiz, junto a la profesora de ciencias, Jovita Mora, del Liceo José Manuel Pinto Arias de la comuna de Pinto, Región de Ñuble.

Ambas explicaron que la idea se transformó en emprendimiento y ahora se está patentando, debido a que se trata de un producto biotecnológico relacionado con la economía circular, amigable con el medio ambiente.

Es por ello que el Desafío High Tech Centenario contempla tres meses de competencia, mentorías, capacitaciones.

Llegarán a la final aquellos proyectos que cumplieron con la originalidad e impacto de las propuestas, aspectos diferenciadores del producto,



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

POSTULACIONES DE IDEAS DE EMPRENDIMIENTO SON HASTA EL 24 DE OCTUBRE

# Desafío High Tech Centenario UdeC busca incentivar la innovación en Bío Bío y Ñuble

En el "primer edificio reciclado" se informaron los "tracks" de este año: Economía Circular, Escolares, Tecnologías 4.0, Forestal y Gran Industria Regional.

## FRASE



**"A nivel global, hay un desafío mayor como el cambio climático que obligan cambios en los procesos".**

Rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra.



**"Vivimos periodos de cambios relevantes, con desafíos que no sólo afectan a nuestra Región y a nuestro país".**

Director de Desarrollo e Innovación de la UdeC, Claudio Maggi.



**"Postulamos. Pasamos por varias etapas y, finalmente, ganamos".**

Ganadora del track Agro con el proyecto Biocen, Isidora Ruiz.

más tempranamente posible, la actitud innovadora y emprendedora. Motivarla tan tempranamente es un beneficio a largo plazo".

La autoridad académica añadió que "a nivel global hay un desafío mayor, como el cambio climático, que obligan cambios en los procesos de industrialización. También, el cambio de producción de energía".

Mientras que el director de Desarrollo e Innovación de la UdeC, Claudio Maggi, añadió que el rol del emprendedor sin duda que es "clave en el devenir de la sociedad".

Desde Corfo Bío Bío, Carla Contreras llamó a que para adquirir financiamiento en la cadena emprendedora están disponibles todas las líneas de apoyo a través de la entidad de gobierno.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

proceso o servicio respecto de lo que existe actualmente y, por supuesto, su grado de innovación.

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, aseguró que lo que se busca es "promover, lo

# Postgrados



DIFERENCIAS ENTRE UN MAGISTER, UN MBA, UN POSTÍTULO Y UNA ESPECIALIZACIÓN

## Conozca la diferencia entre las distintas categorías de posgrados

Los estudios de posgrado son los más amplios, diversos y variados en la oferta formativa de la educación superior. Si el objetivo es obtener el doctorado, es necesario elegir el programa que avale la preparación profesional.

**E**s importante entender la diferencia entre los programas de posgrado que ofrece la Universidad y elegir según los objetivos formativos, lo que se busca y su validez profesional.

Al igual que el tipo de posgrado, es importante informarse sobre la calidad y acreditación de la enseñanza de los centros y universidades que ofrecen estas formaciones.

Los estudios en Chile ofrecen una calidad y variedad formativa, muy similar a la que se puede optar en otros países hispanohablantes, por lo que es una buena opción para decidir dónde estudiar un posgrado.

Tras este primer paso, hay que tener muy claro los diferentes tipos de posgrados que existen y qué formación es la más adecuada para la situación profesional o metas profesionales.

Evidentemente, no será de misma utilidad un posgrado orientado a comenzar una especialización, que la formación que sirva para renovar conocimientos y actualizar el perfil profesional, contando el tiempo que se lleva ejerciendo la profesión.

Antes de finalizar la carrera y obtener la titulación, es importante que se conozca los tipos de posgrado a los que se puede acceder, qué ofrece cada uno de ellos y la idoneidad para el desarrollo en el mundo profesional.

### Magísteres

También conocido como maestrías y suelen ser la opción más recomendada



para los egresados y profesionales que comienzan a dirigirse hacia una especialidad y la adquisición de ciertas competencias.

Su duración suele ser de uno o dos años, incluyendo un proyecto final y la posibilidad de realizar prácticas profesionales.

Es el camino correcto para acceder al programa de doctorado y conseguir el máximo reconocimiento en el mundo académico.

### MBA

Se trata de una modalidad de magísteres enfocados a profesionales ya en activo y con cierta experiencia y responsabilidad en su puesto de trabajo.

Se trata de programas formativos adaptados a las necesidades y ritmo profesional de ejecutivos y mandos

intermedios.

En la mayoría de ocasiones se enfocan a profesionales que puedan acreditar una experiencia profesional sólida y que busquen nuevas formas de hacer frente al diseño de estrategias para sus empresas.

### Postítulo

Los postítulos o diplomas son opciones formativas que no otorgan un grado académico, son de corta duración y se enfocan en dominar ciertos conocimientos o conseguir especializarse en ciertos aspectos de un ámbito profesional.

Su acceso conlleva ya unos conocimientos previos sobre un campo y suelen ser la opción para profesionales que buscan el aprendizaje de nuevas herra-

mientas o actualizar sus competencias.

Suelen ser programas formativos con un alto componente práctico y orientado a su aplicación profesional.

### Especialización

Son muy similares a los postítulos o diplomas con un programa muy específico y acotado, por lo que suelen ir asociados a una carrera previa.

Permiten obtener cierto grado de comprensión y pericia y son muy útiles para completar magísteres, enriquecer programas de doctorado e innovar en el plano profesional.

Todos estos tipos de formación de posgrado son el medio para que se esté más cerca de la orientación profesional que se busca y de un mejor ejercicio en el ámbito laboral.

## Edición Especial Postgrados

Un proyecto para crear ciudades más inclusivas, usando para ello la inteligencia artificial. La búsqueda de una alternativa 50 veces más potente que la vitamina A, en unas diminutas algas antárticas. Un sistema de realidad aumentada para mejorar la educación en niñas y niños con espectro autista. Todos estos inventos y otros, podrían ser una realidad en el corto plazo gracias al concurso Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU), implementado por Conicyt a través de su Programa Fondef.

En su novena versión, un total de 70 iniciativas que surgen de memorias, tesis o proyectos de título en las universidades, recibirán el apoyo necesario para materializar sus ideas en productos y servicios innovadores.

Dirigido a estudiantes de universidades nacionales o de posgrados acreditados, el concurso se realiza en dos etapas: la primera apunta a la elaboración de un plan de trabajo y plan de negocios, a partir de la cual se selecciona un porcentaje de proyectos para seguir avanzando a la segunda etapa, consistente en la ejecución.

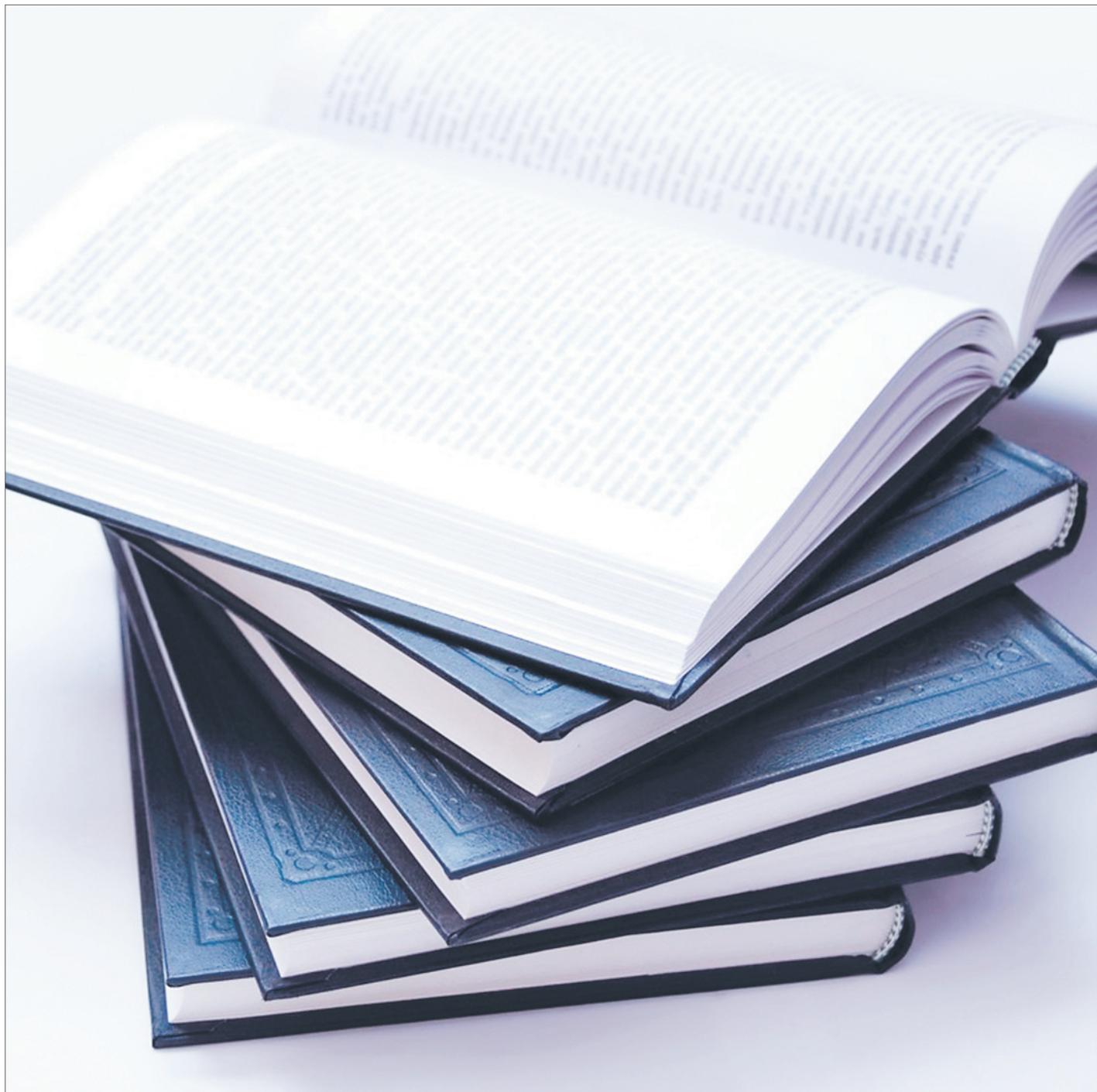
Salud, alimentos, manufactura, minería, pesca y acuicultura, ciencias sociales y forestales, son algunas de las áreas en las cuales se desarrollarán los proyectos. De ellos, un 44% fueron presentados por mujeres, un 7% más que lo registrado en esta etapa del concurso el año pasado.

### Estudiantes pre y posgrados

Más de 500 proyectos en Etapa 1 han recibido financiamiento a la fecha. Cerca de 200 han tenido la oportunidad de desarrollar prototipos, validarlos y evaluar sus reales posibilidades. "Aproximadamente 30 de estas propuestas, finalmente, han culminado en la creación de un producto innovador. Muchos han utilizado sistemas de protección de propiedad industrial e intelectual, lo que les ha ayudado a crear sus empresas e impulsar las primeras fases de su negocio en términos operativos", cuenta Esteban Zapata, coordinador del concurso VIU de Fondef.

El instrumento está dirigido a estudiantes de universidades nacionales acreditadas, o de posgrados acreditados, los que deben contar con el respaldo de la casa de estudios a la que pertenecen y también el apoyo de un profesor guía.

La primera etapa apunta a la elaboración de un plan de trabajo y plan de negocios, a partir de la cual se selecciona un porcentaje de proyectos para seguir avanzando a la segunda etapa, consistente en la ejecución. "Además, casi todos estos casos han logrado también apalancar recursos desde otras instituciones como Corfo, mostrando el



### INTERESANTE PROPUESTA

# De tesis universitaria a innovador producto o servicio

Conicyt implementó el proyecto y entrega el apoyo necesario para plasmar las ideas de los estudiantes de universidades nacionales acreditadas o de programas de posgrado acreditados, en productos o servicios innovadores.

enorme potencial que se genera al coordinar las diferentes entidades que participan del sistema de financiamiento público para ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento", explica Zapata.

Los planes de trabajo y negocios presentados por los estudiantes son evaluados por un panel de expertos, integrado por profesionales destacados de los sectores académico y empresarial. A modo de ejemplo, en recientes concursos han participado proyectos como la propuesta de un embutido vegetal elaborado con materias primas endémicas de Chile, que posee características sensoriales similares al de una longaniza.

Otra propuesta, en tanto, busca crear una plataforma para la evacuación vertical de personas con movilidad reducida frente a emergencias en altura; mientras que otro estudio permitió formular una pasta dental que utiliza nanotecnología para regenerar las piezas, antes de que una carie llegue a causar estragos.

# Edición Especial Postgrados

**T**ras continuar trabajando con la primera generación de estudiantes, el Magister en Patrimonio Arquitectónico y Urbano de la UBB se consolida como un programa interdisciplinario, puesto que, no sólo se especializan profesionales del área de la arquitectura, sino también otros de distintas áreas académicas.

“Procuramos hacer que el programa se desarrolle con mucho trabajo en equipo y que sea interdisciplinario, permitiendo que cada alumno aporte desde sus competencias laborales”, explicó la directora del magister, María Isabel López Meza.

Para la segunda generación, el programa continuará con las mismas bases en la malla curricular.

### Tesis y colaboración

Una de las novedades que tiene el magister es que las tesis se están trabajando con temas relacionados al desarrollo de la Región. Ranquil, Tomé o Lota, entre otras, se han convertido en comunas de estudio para el desarrollo de los proyectos. “Queremos potenciar el estudio de la arquitectura y el urbanismo regional. Es un compromiso que tenemos como académicos del magister y que es-

MAGISTER EN PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y URBANO DE LA UBB

## Un programa que se está consolidando año a año

Pese a no contar aún con estudiantes licenciados, el Comité Académico decidió postular al proceso acreditación temprana que permite la CNA, logrando dos años de acreditación.



tamos cumpliendo con varias tesis que buscan centrar sus estudios en nuestra región”, indicó la directora.

Por otro lado, el equipo docente del magister se encuentra colaborando con el Servicio Nacional de Patrimonio Cultural para que la comuna de Lota sea inscrita en la lista de ciudades que buscará transformarse en Patrimonio de la Humanidad. “Hilda Basoalto, una de nuestras alumnas está a cargo de este proceso, por lo que, estamos colaborando en todo lo que nos soliciten. Queremos que nuestro programa también sea un aporte a la visibilización del patrimonio de la Región”, indicó

María Isabel López.

### Programa acreditado

Otra de las novedades que tiene el magister es que el 11 de septiembre fue ratificada la acreditación por dos años. Tras someterse de manera voluntaria a este proceso, el equipo docente del programa fue informado sobre los resultados de la acreditación temprana.

“Recibimos la noticia y estamos felices con la acreditación del programa. Al no tener graduados, podíamos optar a un máximo de tres años de acreditación, por lo que lograr dos años nos indica que vamos por buen camino”, cerró la doctora.

Las postulaciones al magister estarán abiertas entre octubre y noviembre del 2019, y en diciembre ya estarán los resultados con los nombres de los postulantes seleccionados. Para mayor información, visitar el sitio web de la UBB donde se encontrarán los formularios y todo lo respectivo al programa.

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

**Magister en Patrimonio Arquitectónico y Urbano UBB**

postulaciones magíster

# PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y URBANO UBB

- **RECEPCIÓN DE POSTULACIONES:** 1 de octubre al 31 de noviembre  
 POSTULACIÓN EN > [http://postgrados.ubiobio.cl/Magisteres/40/Patrimonio\\_Arquitectonico\\_y\\_Urbano/](http://postgrados.ubiobio.cl/Magisteres/40/Patrimonio_Arquitectonico_y_Urbano/)
- **ENTREVISTAS PRE - SELECCIONADOS:** 1 al 15 de diciembre
- **PUBLICACIÓN POSTULANTES SELECCIONADOS:** 15 de enero 2020

**2 Acreditado**  
 Desde 1º de septiembre de 2019  
 Hasta 31 de septiembre de 2021

Información y consultas  
[maraya@ubiobio.cl](mailto:maraya@ubiobio.cl)

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO  
 FACULTAD de ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN y DISEÑO

@magisterpau @pau\_ubb @pau\_ubb

## Economía & Negocios

DEBIDO A AMENAZA DE JUICIO POLÍTICO A DONALD TRUMP Y GUERRA COMERCIAL

# Dólar alcanzó máximos en más de tres años: conozca cuáles son sus efectos

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Pese a que ayer el dólar anotó una leve baja y el peso chileno aparece como la cuarta moneda más apreciada entre las emergentes, lo cierto es que la tendencia alcista de la divisa norteamericana se plasma en el hecho de haber alcanzado máximos en más de tres años (ver gráfico).

Esto, en medio de la tensión por un eventual juicio político al presidente de Estados Unidos, Donald Trump y, por supuesto, a la guerra comercial entre este país y China, que mantiene en constante incertidumbre a los mercados mundiales, impactando negativamente a una economía pequeña y abierta como la chilena.

No obstante, han habido señales contradictorias, lo que explica la volatilidad observada.

Por ejemplo, China señaló que mantiene una estrecha comunicación con EE.UU. previo a una nueva ronda de negociaciones entre las partes que se iniciará en las próximas semanas.

Además, aumentarían sus compras de soja estadounidense a partir de octubre, algo que se podría entender como un mayor acercamiento entre las partes.

A esto, se suma que Donald Trump indicó este miércoles que un acuerdo comercial con China podría alcanzarse antes de lo previsto.

### Otras aristas

Un tema en alza es el de las compras en línea en sitios extranjeros, los que se han hecho cada vez más habituales.

En función del alza del dólar, estas compras se harán más caras y podría, incluso, verse un retroceso en esta tendencia, estimó el director de carrera de Ingeniería en Administración de Empresas de la facultad de Economía y Negocios de la Unab, José Navarrete.

Finalmente y considerando que se acerca la temporada de verano, de seguir la tendencia alcista del dólar, los viajes al extranjero serán más costosos, lo que podría traducirse en un aumento del turismo nacional.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**Pese a que recientemente han habido señales de que hablarían de una tregua entre Estados Unidos y China, la realidad actual está marcada por un alto valor de la divisa norteamericana. El sector exportador saca cuentas alegres, pero...**

TRAYECTORIA DEL VALOR DEL DÓLAR DESDE ENERO DE 2016 A LA FECHA



FUENTE: BANCO CENTRAL

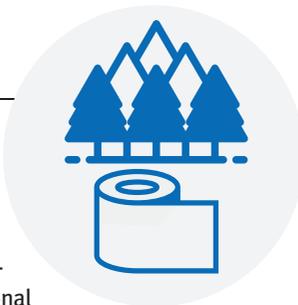
SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

### EXPORTACIONES

No obstante, la tendencia alcista de la divisa norteamericana, la industria exportadora se ve favorecida, porque puede generar más inversión e, incluso, oportunidades de empleo, estimó el académico Escuela de Administración del Instituto Profesional Iacc, Álvaro Valenzuela.

Esto, pues los exportadores venden en dólares y, por lo tanto, reciben más pesos por los mismos productos tranzados en los mercados internacionales.

Este aspecto es puntualmente beneficioso para la Región del Bío Bío, con clara vocación exportadora: forestal, maderero, pesquero.



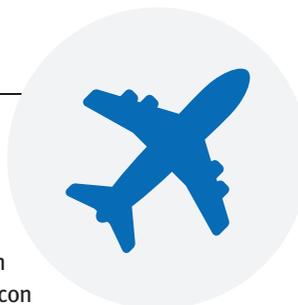
### IMPORTACIONES

El director de Ingeniería en Administración de Empresas de la Unab, José Navarrete, planteó que la economía chilena es fundamentalmente abierta, vale decir, tiene una gran dependencia de los mercados internacionales, eso quiere decir que gran parte de los productos que se consumen habitualmente, tienen origen extranjero. En función de esto, el alza sostenida del dólar puede afectar negativamente a los bolsillos de los chilenos. En este caso, hablamos de bienes durables, como electrónica y automóviles, o semidurables, como calzado y vestuario. No obstante, la competencia existente en estos rubros, puede frenar el traspaso del alza del dólar al precio final.



### VIAJES Y TURISMO

Las consecuencias en turismo, acercándose la temporada alta, son buenas para los turistas. Por cada dólar que tenían en su presupuesto, pueden obtener más pesos y, por lo tanto, mayor poder adquisitivo en Chile. En caso de querer viajar, se debe hacer con resguardo. Si bien un alza en el dólar puede parecer negativo para los chilenos que deseen viajar al extranjero, los precios de los paquetes de turismo son resultado de negociación de agencias nacionales, por lo que el precio final puede compensar por las alzas del dólar, planteó el Ingeniero Civil Industrial, magíster en Finanzas y Académico de Ingeniería Comercial Universidad San Sebastián, Gonzalo Chávez Cerda.



### COMBUSTIBLES

El académico de la Escuela de Administración del Instituto Profesional Iacc, Álvaro Valenzuela, sostuvo que donde impacta mayormente el alza del billete verde es en el transporte, porque sube inmediatamente el precio de las bencinas por el alza del petróleo para Chile. Por lo tanto, es posible que suba el costo de movilizarse en transporte urbano y rural, en taxi y en autos que funcionan por Apps móviles (Uber, Cabify, etc.).

Siguiendo esa lógica, el alza repercute en el bolsillo de quienes se movilizan en sus autos.



AGRANDADO!

DE



3 SORTEOS\* DE  
**\$10 MILLONES**  
TODOS LOS DÍAS

\*Sorteo 2 y 3 promocionales

## Economía & Negocios

VÍCTOR ROSALES, DE EMPRESA MAROAL

# Empresario promueve la identidad local con productos biodegradables

Luego de vivir una serie de embates, incluyendo una estafa y un incendio en que perdió casi todo, le surgió la idea de vincularse y hacer crecer la pequeña empresa familiar que encabezaba su padre.

Equipo Economía & Negocios  
contacto@diarioconcepcion.cl

De esa forma, Víctor Rosales, emprendedor presente en el ciclo de charlas Me Lanzo!, proyecto apoyado por el Comité de Desarrollo Productivo Regional-Corfo Bío Bío y apoyado por Gestiona Bío Bío en conjunto con TVU, se relacionó con el mundo del emprendimiento y creó Maroal, una empresa de productos de limpieza para el hogar amigables con el medio ambiente.

“Lo que nuestra empresa propone con los productos que lanzamos es satisfacer las mismas necesidades que tienen los consumidores, pero que no contaminen, sean 100% biodegradables, con materias primas sustentables y que, además, sean accesibles para el consumidor. Yo quiero que todo el mundo pueda comprar artículos con esas características”, explicó el emprendedor cañetino.

Sin duda, para llegar donde está, el emprendimiento de Víctor Rosales ha recibido el apoyo de su familia, amigos y también de entidades como Corfo, quien le prestó ayuda en momentos claves para el crecimiento de su emprendimiento. Permitiendo, en primera instancia, la consolidación de la idea, así como también, la experimentación en laboratorios para realizar nuevas propuestas en sus productos como lo es Endémica, línea de productos con fragancias locales como murtila, boldo, poleo, bosque onírico, entre



FOTO: GIRO ESTRATÉGICO

**COMUNICADOR AUDIOVISUAL Y DISEÑADOR GRÁFICO** presentó la historia de la empresa familiar.

otros. Y, finalmente, introducir tecnología en su empresa para un mayor rendimiento y productividad de su trabajo.

“Yo creo que es importante emprender desde la Región, porque se generan empleos, nuevas ofertas a los consumidores y se promueve la economía local. Tenemos una cobertura que va desde Linares hasta Chiloé y Hornopirén, y creemos que somos un aporte”, enfatizó Víctor.

Otro de los mensajes claros que deja el empresario de Cañete, es la motivación por lanzarse al mundo del emprendimiento y los beneficios que esto trae a la vida de cualquiera que se decida hacerlo. Afirmando que la independencia, autonomía, el poder trabajar al ritmo que se quiera y poder soñar e inventar cosas es lo más interesante del rubro.

A Maroal le quedan un sinfín de desafíos y éxitos por lograr, y Víctor tiene claro lo que espera para el fu-

turo de su emprendimiento: “Estoy lleno de ideas y proyectos. Espero hacer una empresa que sea capaz de reemplazar todo lo que existe en el mercado, pero con características ecológicas y respetuosos con el medio ambiente, que se sustente sin generar residuos. Que sea un aporte para nosotros, para la comunidad y el ecosistema”, concluyó. (SM).

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SECTOR LOGÍSTICO contará con nuevos conductores certificados.

## Becas Sence para el sector logístico regional

750 becas Sence conducentes a la obtención de la licencia A5, con una inversión estimada de 1,1 millones de dólares (865 millones de pesos) fueron anunciadas por las autoridades de Gobierno, junto a los gremios y la Comunidad Logística de Talcahuano, Comlog.

Guacolda Vargas, gerenta de Desarrollo y Sostenibilidad de la empresa Puertos de Talcahuano y presidenta de Comlog, definió que a partir de estudios realizados a través del programa Transforma Lo-

### Capacitación

Durante el 2018, se certificaron las competencias laborales de 40 conductores y a 21 supervisores logísticos de empresas ligadas a Comlog.

gística, se detectó una brecha en la formación de los conductores que operan en el sistema logístico portuario, lo que ha motivado la generación de alianzas con distintos ac-

tores para disponer de estas becas que permitirán avanzar del actual 5% de conductores certificados hasta la meta del 70 por ciento en un mediano plazo.

Oscar Aliaga, director regional de Sence, explicó “nosotros creemos que la iniciativa tiene empleabilidad asociada y, por ende, no sólo la formación para los beneficiarios es de alto impacto. También nos aseguramos que ellos se vinculen a empresas que serán aportes a la Región”.

# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

## Ceremonia de bienvenida UdeC a alumnos extranjeros

Cerca de un centenar de alumnos extranjeros se incorporaron este segundo semestre a la Universidad de Concepción, con el fin de realizar diversos programas académicos de pre y posgrado. En una ceremonia, realizada en el auditorio Jaime Baeza se realizó la bienvenida oficial de los estudiantes. La actividad, organizada por la Dirección de Relaciones Internacionales UdeC, contó con la presencia de representantes del Cuerpo Consular, PDI y Sernatur, entre otras autoridades.



**VÍCTOR JORQUERA**  
y Eric Hotakainen.



**CARLOS VON PLESSING**, María Inés Picazo, Andrea Rodríguez y Ramalinga Mangalaraja.



**ABRIL ÁLVAREZ** y Lizbeth Gálvez.



**RAFAEL MOLINA**, Natalia Ulloa y Guillermo Molina.



**PHILIPP HESEL** y Matthias Sudau.



**RICHARD FAÚNDEZ**, María Soledad González y Sergio González.



**MÓNICA ZAMBRANO** y Juan Villanueva.



**HUGO MARTÍNEZ** y Eduard Pedraza.



**OMAR SALAZAR** y Sebastián Cid.



**KATHERINE ZAPANA** y Estefany Sánchez.



**SUOMMY VALENZUELA**  
y Paola Zumaya.

**Sociales**

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# Expo Franquicias Concepción



**DARÍO MEGLIOLI**, Diego Espínola y Germán Gutiérrez.

La Cámara de Comercio de Santiago, en colaboración con otras Cámaras del Centro y Sur de Chile, organizaron la primera feria de franquicias que realizan en regiones. 20 expositores y cerca de 200 asistentes conocieron las propuestas de diversas empresas, en la actividad que se realizó en Sur Activo.



**MAURICIO PASCHOLD** y Cristóbal Porzio.



**ALEXIS RODRÍGUEZ** e Igor Devcic.



**VANIA VARETTO**, Salvador Araya y Andreina Lossada.



**DARWIN GARCÍA** y Laura Solís.



**FLOIREN TIMAURE**, Felipe Hernández y Claudia Vásquez.



**FELIPE MUÑOZ** y Valeska Castro.



**CRISTIAN BENAVIDES** y Ana Luisa Sagredo.



**JOHN COFRÉ** y Yuval Benhayn.

## Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

DESDE HOY Y HASTA DICIEMBRE

# Cintas patrimoniales llegan a diferentes barrios de la ciudad

Con la finalidad de llevar el patrimonio audiovisual hecho y producido en Concepción hasta sus propios barrios y alrededores, el colectivo de investigación y difusión, Memoria Fílmica Pencopolitana, impulsa "Cine Patrimonial en los Barrios", el cual se comenzará a desarrollar desde hoy y hasta el próximo 7 de diciembre.

Se trata de más de 20 piezas cinematográficas, entre largometrajes, cortometrajes y registros varios de la zona, producidos desde 1925 y que se exhibirán gratuitamente en Lorenzo Arenas, Valle Nonguén, Pedro del Río Zañartu, Remodelación Paicaví, Isla Andalién, Plaza Cruz, el centro de Concepción y calle Ejército.

"Este ciclo nos permite acercarnos al valioso material audiovisual, que hemos encontrado y gestionado, a lugares donde no siempre es fácil su acceso. Con Memoria Fílmica Pencopolitana consideramos más que evidente la necesidad de una correcta conservación para estos archivos, para lo cual un paso primordial es que la comunidad conozca las obras y se identifique con el tremendo valor que poseen", enfatizó Evelyn Munzenmayer, directora de este colectivo fílmico.

Es así que hoy, a las 18:00 horas, en Casa Oasis (Castellón 961), se exhibirán las cintas "Canta y no llores, corazón" (1925) -primera película pencopolitana que se conserva-, precedida por el corto "Historia de una película olvidada en un teatro" (2003), producción que relata el hallazgo de dicha obra, además de su

**El ciclo, de Memoria Fílmica Pencopolitana, tiene por objetivo llevar material cinematográfico penquista a lugares donde no es habitual ver este tipo de trabajos.**

FOTO: MEMORIA FÍLMICA PENCOPOLITANA



LA PELÍCULA "Canta y no llores, corazón" (1925) abrirá hoy este espacio de cine patrimonial en Casa Oasis.

restauración y conservación.

En total, "Cine Patrimonial en los Barrios", proyecto que cuenta con financiamiento del Fondo de Apoyo a Iniciativas Culturales Comunes (Faicc), contempla ocho fechas

que permitirán a películas, como "La Cara Tiznada de Dios" (1963), "Reportaje a Lota" (1970) o "Bajo la Cruz del Sur" (1947), ser proyectadas por primera vez en distintos barrios penquistas. Incluso, a algu-

nas de ellas volver a los lugares donde fueron filmadas.

A la vez, en estas exhibiciones se generarán instancias de diálogo y reciprocidad con los espectadores, para realizar una reflexión crítica sobre la historia local a la par con la cinta expuesta.

Tras la proyección de hoy, las próximas fechas serán en el Liceo Lorenzo Arenas (3 de octubre), Entorno Educador Valle Nonguén (12 de octubre), Junta de Vecinos Pedro del Río Zañartu (16 de octubre), Centro Cultural La Remo (9 de noviembre), Junta de Vecinos Isla Andalién (16 de noviembre), Casa Herbaria (22 de noviembre) y Taller Literario Mano de Obra (7 de diciembre).

Para conocer mayores detalles de este proyecto, más de las cintas y respectivas fechas, visitar las redes sociales de Memoria Fílmica Pencopolitana.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## El Cómodo Silencio de los que Hablan Poco presentan "El fuego" en Balmaceda Arte Joven

Tras su aplaudido segundo LP "Amanda", la banda nacional El Cómodo Silencio de los que Hablan Poco liberó recientemente "El fuego", primer sencillo que da luces de un nuevo larga duración.

El reciente material, disponible en las principales plataformas digitales, dio pie a que el cuarteto se presentara ayer en Temuco y hoy en nuestra ciudad, puntualmente, a las 20:00 horas en el auditorio de Balmaceda Arte Joven (Colo Colo 1855).

"El fuego" marcó un precedente en la historia de la banda en varios sentidos, comenzando por la reinención del sonido, ya que además de marcar un cambio en la calidad, lo hace también en influencias.

En este sentido, se puede sentir y escuchar una mezcla de ritmos folclóricos latinoamericanos como el trote andino, junto con sonidos

FOTO: SUSPENSIVO FOTOGRAFÍA



más actuales como el dembow.

En su show penquista, la banda, junto con presentar este último sencillo, contemplará como parte de su repertorio temas de sus anteriores trabajos, tanto de "Amanda" como de "Run Run", disco con que la agrupación debutó el año 2016.

### Valor de las entradas

Las entradas para este especial show tienen un valor de \$3.000 estudiantes y \$4.000 general.

El Cómodo Silencio de los que Hablan Poco lo integran actualmente Vladimir Mella (guitarra, trompeta y voz), Franco Perucca (guitarra y voz), Matías Manríquez (batería) y Bárbara Pérez (bajo). Si bien la banda en sus inicios combinaban elementos del hardcore, emo y hasta el post rock, con letras abiertamente adolescentes, con el andar del tiempo fueron agregando nuevos ingredientes a sus canciones, tales como melodías de trompeta y sonidos de raíz más folclórica, como sucede en su último corte promocional.

Las reminiscencias de carácter más electrónicas e incluso de trap, se dejan oír en "Amanda".

## Festival Infantil de Primavera realiza hoy su primera versión

Organizado por el Centro Cultural Pewün, hoy se realizará el primer Festival Infantil de Primavera "Defendiendo nuestros territorios en unidad", el cual contempla una serie de actividades abiertas a toda la comunidad.

La primera de ellas, pactada a las 11:00 horas, contempla un pasacalle desde Plaza Independencia y, luego, a las 13:00 horas un picnic familiar en el sector Cascada del Parque Ecuador.

Finalmente, desde las 14:00 horas en el mismo lugar, se presentarán La Canarito y Pancho Moncada, Tangaroa, Congo Mapu, Unydos, El Mago Sari y Alan González.

Festival con entrada liberada y abierto a que toda la familia penquista pueda participar.

## Cultura & Espectáculos



FOTO: CORCUDEC

CICLO DE CONCIERTOS EDUCACIONALES DE LA ORQUESTA SINFÓNICA UDEC

# Alumnos se “estrellaron” con la buena música

Cerca de 10 mil estudiantes participaron del programa, que incluyó siete conciertos en diferentes escenarios.

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Como en cada propuesta de este tipo, gran interés generó en la comunidad escolar el nuevo ciclo de conciertos educacionales de la Orquesta Sinfónica UdeC, impulsados por la Corporación Cultural de la casa de estudios. En esta ocasión, fueron siete conciertos que llevaron por título “Estréllate con la música, Cosmofonía educacional”, definido como una odisea intergaláctica que se centra en la exploración del espacio y en la llegada del hombre a la Luna, considerando que este 2019 se cumplen 50 años desde este histórico acontecimiento.

Junto con una llamativa puesta en escena, con elementos visuales relacionados al hito mencionado, en el repertorio destacaron la introducción de “Así habló Zaratustra”, de Richard Strauss, usada en la cinta “2001, Odisea del Espacio”, y el tema central de la conocida serie documental “Cosmos”, de Carl Sagan, creada por Vangelis. Además, la agrupación interpretó temas de compositores como Beethoven, Saint-Saëns y Holst, así como de bandas sonoras de películas relacionadas al mundo espacial, como “Interstellar”, “Apollo 13” y “First Man”.

El ciclo incluyó siete conciertos:

### Recordando un hito histórico

Repertorio y puesta en escena tiene como eje la llegada del hombre a la Luna, en 1969.

cuatro en el Teatro UdeC, dos en el Teatro Biobío y uno en el gimnasio de Hualqui, a los que asistieron cerca de 10 mil estudiantes.

“Todo el mundo se paralizó para ver uno de los avances más importantes en la historia de la humanidad: los primeros pasos del hombre sobre la superficie de la Luna. Quisimos, junto al Departamento de Astronomía UdeC, ser parte de esta conmemoración, realizando un maravilloso trabajo para los estudiantes de la Región”, dijo Mario Cabrera, gerente de Corcudec.

Ricardo Demarco, director del Departamento de Astronomía UdeC, agregó que “buscamos capturar la imaginación de los asistentes, hacerlos soñar y, sobre todo, que dimensionen la importancia de la exploración espacial”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

28  
SEPT  
23 HRS.

# RADIO NERVIOS

CON GRINGO DJ

LA MÚSICA QUE NOS HIZO VIBRAR EN LOS 80'S

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE  
marinadelosol.cl

04 OCT  
23 HRS

# FIESTA SIEMPRE JUNTOS

SOCIOS 2X1

MC  
MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE

## Deportes



### De la Peña lideró jornada sobre promoción del tenis

En el auditorio de la Facultad de Educación UdeC, ante una buena asistencia, Horacio de la Peña y otros destacados exponentes ofrecieron la jornada de capacitación "Diseño de competencias para la promoción del tenis".

La instancia convocó a profesores y profesoras de diversas localidades de la Región, y fue organizada por la seremi del Deporte, el programa Masificando el Tenis y la Asociación Regional de Tenis del Bío Bío (Artbb).

5

### de octubre

el campanil debutará en la LNB frente a Leones de Quilpué. Duelo se jugará en la Casa del Deporte.

### Amistoso final ante su público

El próximo miércoles, a las 20 horas, la UdeC recibirá a Español de Talca. Será su último juego preparatorio.

Ricardo Cárcamo Ulloa  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras un intenso periodo de preparación, la UdeC entró en la recta final de su pretemporada pensando en la nueva edición de la Liga Nacional de Básquetbol (LNB) DirecTV. Y a los duelos amistosos disputados en Valdivia, hace unos días, este fin de semana, sumará otros dos encuentros en el marco de la copa Luis González Marzán, en Castro. Allí, junto al Campanil y el elenco local, estarán AB Temuco y Puerto Varas.

El formato del cuadrangular, que se disputará en el gimnasio Polideportivo de Castro, será "copa carranza". En la jornada inaugural de hoy, los dirigidos por Cipriano Núñez debutarán con Puerto Varas, desde las 20 horas. De fondo, a contar de las 22 horas, jugarán el quinteto local y AB Temuco.

Mañana, definirán el tercer lugar los perdedores del primer día, a las 17 horas. Y luego, a partir de las 19 horas, los dos vencedores de la fecha de estreno definirán al campeón del mini torneo.

Sebastián Leefhelm, uno de los valores jóvenes del Campanil, se refirió a estos nuevos partidos amistosos. "Nos enfrentaremos a rivales duros, como la mayoría de los equipos del sur. Puerto Varas se armó muy bien para esta temporada, Temuco viene de ser finalista de la Conferencia Centro el torneo pasado y Castro igual tendrá un equipo muy competitivo".

Además, destacó la importancia de enfrentar a equipos que vienen con un rodaje mayor, considerando que el sur hay competencias oficiales durante casi todo el año. "Ayuda mucho. En esta parte, no nos importa tanto el resultado, obviamente vamos a jugar para ganar, pero nuestros objetivos son mejorar con



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

UDEC PARTICIPARÁ DE LA COPA LUIS GONZÁLEZ MARZÁN, EN CASTRO

# Va por sus últimos ensayos antes del estreno en la Liga

**Campanil comenzará su participación hoy ante Puerto Varas, en un cuadrangular donde también estarán el equipo local y AB Temuco.**

estos partidos y creo que jugar contra equipos así, en la pretemporada, nos ayudará a darnos cuenta en qué nivel que estamos".

El seleccionado nacional Sub 21

también se refirió a sus primeros amistosos con plantel completo - sólo faltó el lesionado Carlos Milano-, donde cayeron ante Las Ánimas y Valdivia. "Vi bien al equipo, pues

estos partidos, más allá de los resultados, nos sirven para mejorar detalles y llegar lo mejor posible al debut contra Los Leones, el sábado 5 de octubre. Individualmente, jugar a este nivel profesional, con tres extranjeros en cancha por equipo, lo tomo como aprendizaje y tratando de dar el máximo".

### Ante su gente

Luego de este cuadrangular, la UdeC disputará su último encuentro amistoso previo a su debut en la LNB el próximo miércoles. Desde las 20 horas, se medirá con Español de Talca en la Casa del Deporte (\$5.000 sillas y \$1.000 general).

"Será un encuentro para presentar el plantel de la temporada a nuestra hinchada, pues no hemos disputado ningún encuentro acá. Así que esperamos dejar una buena impresión el miércoles", comentó Leefhelm.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Deportes

DEPORTIVO ALEMÁN TENDRÁ ACCIÓN SÁBADO Y DOMINGO

# Habrà fin de semana de vòleibol con clàstico incluido en el CDA

Esta tarde, el club teutón recibe a la UdeC por la Liga A1. Mañana, ambos elencos repiten ante distintos rivales, también en San Pedro de la Paz.

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Intensos días de acción bajo la malla se vivirán en el Club Deportivo Alemán, que durante este fin de semana recibirá tres duelos de la Liga Femenina A1 de Vòleibol, además de dos torneos de menores, en el marco del festejo por un nuevo aniversario de la institución.

En cuanto al campeonato nacional adulto, para hoy está programado el plato fuerte con una nueva versión del clásico penquista que, desde las 15:30 horas, protagonizarán las dueñas de casa ante la Universidad de Concepción, por la fecha 11 de la fase clasificatoria.

El cuadro germano llega fortalecido tras un excelente inicio de torneo, cosechando dos triunfos en las últimas jornadas ante Full Voley y Stadio Italiano, que lo tienen en un expectante tercer lugar. Algo que resaltó su técnico, Jorge Facchini.

“Más que conforme porque es nuestro mejor comienzo de liga respecto a años anteriores y la mejor performance de este joven grupo que juega hace ya cuatro años el torneo; hay calidad de juego y los resultados están a la vista, pero eso hay que tratar de reafirmarlo cada día mejorando detalles”, expresó.

### Un clásico es un clásico

Sobre el partido de hoy ante la UdeC, Facchini resaltó el vínculo

3°  
se ubica

el equipo del CDA en la Liga A1 de Vòleibol Femenino con 16 unidades. Líderes son Murano y Boston College.

### La UdeC también viene de ganador

En su última presentación, Campanil derrotó 3-0 a la Selección Menor. El equipo marcha 7° con ocho puntos.

con el rival y apuesta por imponer su juego. “Es un lindo partido, porque hay una excelente relación con sus jugadoras que, en su mayoría, se formaron en nuestro club, muchas eran referentes de este equipo joven así es que existe afecto y respeto. Ahora, partidos son partidos, por lo que queremos imponernos desde nuestra calidad de juego, intensidad y determinación; conocemos a nuestro rival y hemos tomado los recaudos para sacar ventajas”, dijo.

Y añadió que “nuestra fortaleza de juego responde a un largo trabajo forjado por un cuerpo multidisciplinario que cuenta con psicóloga, estadista, técnicos asistentes



FOTO: LUKAS JARA M.

por entrenamiento. Con ellos, se habla, se debate, se propone y las jugadoras han tenido una recepción increíble generando una evolución y sentido de pertenencia a nuestro estilo de juego”.

### Las más pequeñas a la cancha

El Polideportivo de San Pedro de la Paz será también el escenario mañana de la 12ª fecha de la Liga A1,

con los duelos de la UdeC ante Manquehue (12:00 horas) y CDA frente a Villa Alemana (14:00 horas).

Pero no sólo eso, porque conjuntamente se realizará el campeonato por el 133° aniversario del club germano, con acción de las series menores. Es así como hoy sábado, a partir de las 9:00 horas, se disputará el torneo Sub 12 con la participación de equipos regionales como

Trekan (Los Ángeles), Alemán, UdeC y Huachipato.

En tanto que mañana domingo, de 9:00 a 15:00 horas, será el turno de la serie Sub 14, donde serán protagonistas Linares y Go Green de Temuco, además de elencos de la Región.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ASOVELA

CITA SE ENMARCA en el calendario de vela menor 2019 del Bío Bío.

## Coliumo tiene hoy regata de vela menor

Una cita imperdible tienen hoy los fanáticos del deporte náutico en Tomé, comuna donde se llevará a cabo una nueva fecha del Campeonato Regional Asovela Bío Bío.

La Playa Los Morros de Coliumo será el escenario donde se desarrollará la competencia, organizada por el Club Deportivo Náutico Caleta Coliumo, que de esta manera aprovechará de celebrar su octavo aniversario.

### Rocío Gómez, la alumna destacada

Una de las figuras que dirán presente en el evento será Rocío Gómez, que disputó el Sudamericano de Optimist.

En la regata, que se enmarca dentro del calendario de vela me-

nor 2019 del Bío Bío, se espera la participación de todas las escuelas de vela de la zona, que así darán el vamos a la temporada Primavera del Campeonato Regional de la especialidad.

La competencia se desarrollará a partir de las 11:00 horas, y las categorías en competencia serán Optimist Avanzados, Optimist Novicios, Laser 4.7, Laser Radial y Laser Standard.

# Deportes

## Así quedó el Grupo B

Brasil es el cabeza de serie y, además, están Colombia, Venezuela, Perú y Paraguay.

**Ricardo Cárcamo Ulloa**  
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Con mucha expectación y presencia de importantes autoridades, la noche del jueves se llevó a cabo el sorteo de la Copa América de fútbol. La ceremonia se realizó en el Hotel Four Points de Los Ángeles, ciudad que recibirá al evento entre el 23 y el 30 de octubre próximos.

El acto fue encabezado por el director de competiciones de la Conmebol, Hugo Figueroa; el presidente de la Anfp, Sebastián Moreno; el presidente del Comité Organizador Local, Arturo Aguayo; el intendente Sergio Giacomani; el alcalde de Los Ángeles, Esteban Krause; y el seremi del Deporte de Bío Bío, Juan Pablo Spoerer.

Los cabezas de serie fueron Chile en el Grupo A, como país organizador; y Brasil en el Grupo B, por ser el vigente campeón del certamen. El sorteo determinó que los rivales de la "Roja" en la primera fase serán Argentina, Bolivia, Ecuador y Uruguay, mientras que el "Scratch" se medirá con Colombia, Perú, Venezuela y Paraguay.

En el acto, también se informó que el fixture y los horarios de cada partido serán informados prontamente.

"Nosotros, como Federación, estamos muy contentos de traer este torneo hasta esta Región. Acá hay una historia con esta disciplina, lo cual va en línea con un obje-



FOTO: SEREMI DEL DEPORTE

SE REALIZÓ EL SORTEO DEL TORNEO DE FUTSAL

# Chile se medirá con Argentina en Copa América

**Elenco nacional es cabeza de serie del Grupo A, donde además estarán Bolivia, Ecuador y Uruguay. Certamen partirá el 23 de octubre.**

tivo fundamental, como lo es la regionalización y descentralización de la práctica en los mejores escenarios", indicó Sebastián Moreno, el presidente de la Anfp.

Juan Pablo Spoerer, seremi del Deporte, comentó que "para nosotros es importan-

te la organización de eventos deportivos que integren disciplinas relevantes en el concierto sudamericano y planetario, como lo fue la fecha del Mundial de Rally y lo será ahora esta Copa América".

Cabe destacar que el certamen internacional es orga-

nizado la Federación de Fútbol de Chile, gracias al apoyo del Ministerio del Deporte, Gobierno Regional del Bío Bío y la municipalidad de Los Ángeles.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Vial enfrenta hoy un doble desafío

Importantes encuentros tendrá hoy Fernández Vial, con sus representativos de fútbol femenino y masculino. En las damas, el elenco aurinegro se medirá con el actual puntero de la Primera División, Santiago Morning.

El encuentro, programado para las 11 horas en el estadio Municipal de Boca Sur, en San Pedro de la Paz, traerá a la zona al conjunto estelar

microbusero, que cuenta en sus filas con seleccionadas nacionales como María José Rojas y Su Helen Galaz. El "Chago" es líder con 53 puntos, mientras que Vial ocupa la octava posición, con 22 unidades. La entrada general costará sólo mil pesos.

Luego, desde las 18 horas en el estadio Ester Roa, será el turno del conjunto dirigido por Jorge Garcés. Por la



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

liguilla de permanencia de Segunda, el "Almirante" recibirá a Deportes Colina.

Ambos elencos comparten la punta de esta zona, con siete unidades.

## OBITUARIO



"El que cree en mí, aunque muera vivirá." Con gran pesar, comunicamos el fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, suegra, abuelita, bisabuelita y tía. Sra.

**DELMA INÉS MOYA URRÁ (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Miguel (Hualpén). Su funeral será hoy, después de una misa a las 10:30 h, saliendo el cortejo al cementerio 2 de Talcahuano.

Familia Vallejos Moya

Hualpén, 28 de septiembre de 2019.



Se ha dormido en la paz del Señor, nuestra querida e inolvidable madre y abuelita. Sra.

**GRACIELA VALLADARES ARAVENA (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San José. Su funeral será hoy, después de una misa a las 12:30 h, saliendo el cortejo al cementerio general de Concepción.

Sus Hijos Carlos, Rodolfo, Cecilia y Cristian Oyarzún Valladares

Concepción, 28 de septiembre de 2019.



El Señor llamó a su Reino a nuestra querida madre, suegra y abuelita. Sra.

**BERSABIA CONCHA CANIUPÁN (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Martín de Porres (Las Moreras 4070, Villa San Martín, Talcahuano). Su funeral será hoy, después de una misa a las 12:00 h, saliendo el cortejo al cementerio Parque San Pedro.

La Familia

Talcahuano, 28 de Septiembre de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra querida e inolvidable esposa, hermana, cuñada y tía. Sra.

**JEANNETTE DIONISIA DEL CARMEN ROJAS LÓPEZ (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Iglesia Bautista (Manuel Rodríguez 950, Concepción). Su funeral será hoy, después de un oficio religioso a las 12:30 h, saliendo el cortejo al cementerio parque San Pedro.

Ricardo Armando Vergara Cid

Familias Rojas López; Rojas Medina; y Medina Rojas

Concepción, 28 de Septiembre de 2019.



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

# Entretención & Servicios

Santoral: Wenceslao

EL TIEMPO

HOY  **10/14**

DOMINGO 9/12  LUNES 8/12  MARTES 7/12 

LOS ÁNGELES  9/18

RANCAGUA  7/25

TALCA  8/22

SANTIAGO  7/25

CHILLÁN  9/19

ANGOL  4/19

TEMUCO  8/16

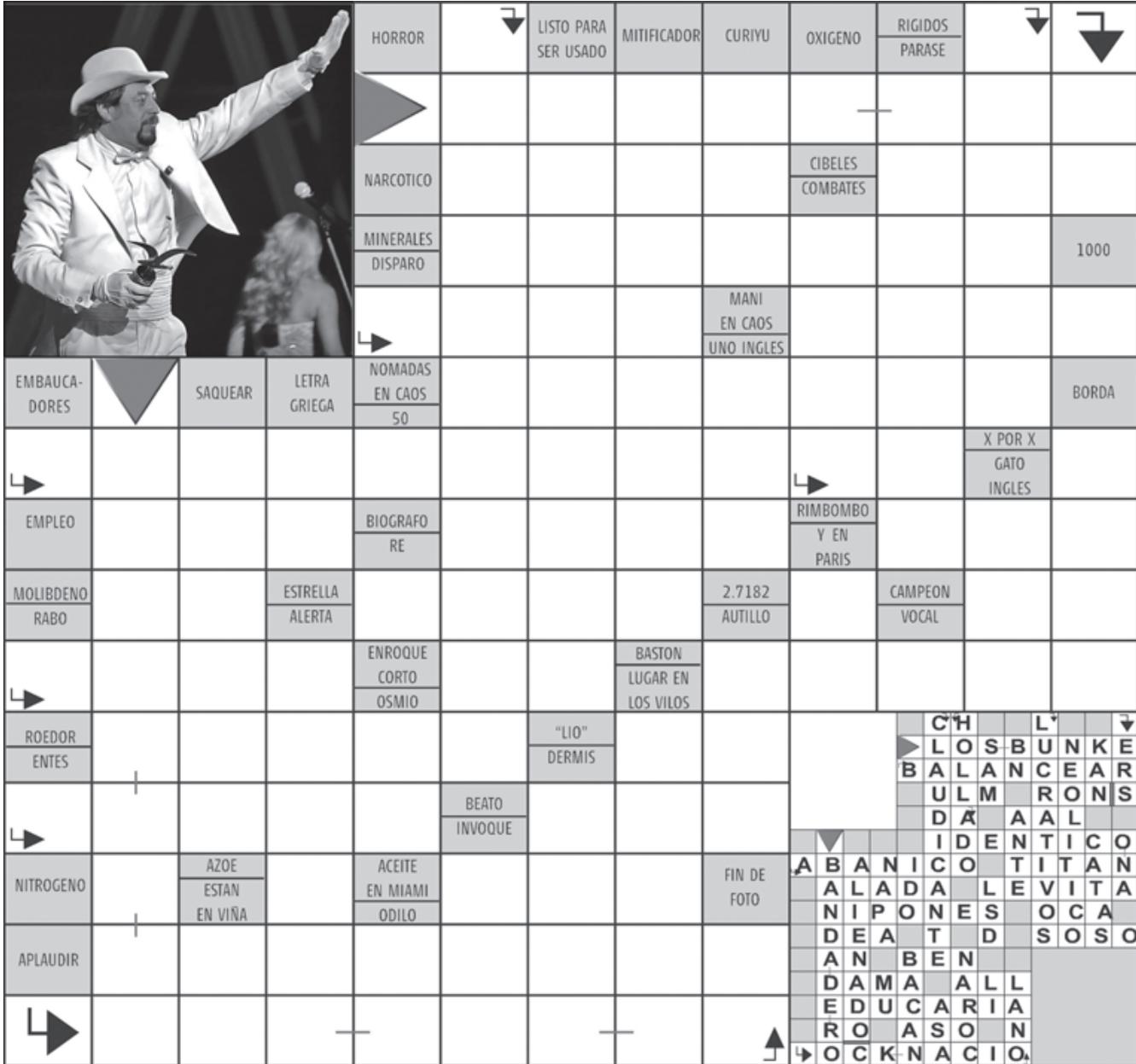
P. MONTT  9/13

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

### PUZZLE



**Clues:**

- HORROR
- LISTO PARA SER USADO
- MITIFICADOR
- CURIYU
- OXIGENO
- RIGIDOS PARASE
- NARCOTICO
- CIBELES COMBATES
- MINERALES DISPARO
- 1000
- EMBAUCADORES
- SAQUEAR
- LETRA GRIEGA
- NOMADAS EN CAOS 50
- BORDA
- EMPLEO
- BIOGRAFO RE
- RIMBOMBO Y EN PARIS
- X POR X GATO INGLES
- MOLIBDENO RABO
- ESTRELLA ALERTA
- 2.7182 AUTILLO
- CAMPEON VOCAL
- ENROQUE CORTO OSMIO
- BASTON LUGAR EN LOS VILOS
- ROEDOR ENTES
- "LIO" DERMIS
- CHOSBUNKE
- BALANCEAR
- ULM RONS
- DA AAL
- IDENTICO
- BEATO INVOQUE
- NITROGENO
- AZOE ESTAN EN VIÑA
- ACEITE EN MIAMI ODILO
- FIN DE FOTO
- ABANICO TITAN
- ALADA LEVITA
- NIPONES OCA
- DEA T D SOSO
- AN BEN
- DAMA ALL
- EDUCARIA
- ROASON
- OCKNACIO

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

### 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

<b>CONCEPCIÓN</b> Salcobrand • San Martín N° 608-612	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	<b>CHIGUAYANTE</b> Redfarma • Manuel Rodríguez 575
<b>SAN PEDRO</b> Salcobrand • Michimalonco 1300		<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde • Av. Colón 396



**Todo Deporte**  
TODOS LOS LUNES  
www.diarioconcepcion.cl