

## Advierten que tarifas se triplicarían si se llega a aprobar la "Ley Uber"

De ser aprobada la normativa, el 82% de conductores no podrá seguir en el sistema, garantiza el ejecutivo de la empresa.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9



Hombre de 46 años es el tercer fallecido por influenza A H1N1 en lo que va del año en Bío Bío

Autoridad sanitaria advierte que el grupo al que menos han podido llegar son las personas mayores de 65 años, con 65% de cobertura, un segmento que justamente está entre los de mayor riesgo.

CIUDAD PÁG. 5

# Diario Concepción

Viernes 7 de junio de 2019, Región del Bío Bío, N°4014, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EN ESA DIRECCIÓN ES CONSIDERADA CLAVE EN EL DESARROLLO DE LA RED

## Por dónde va a pasar y qué implicará el Biotrén a Penco

Se usará actual vía de Mackenna, pero requerirá fuerte inversión "extra muros".

"La decisión de llegar con el servicio de Biotrén a Penco está tomada. Ahora haremos un estudio que

determine cómo se hará", aseguró Jaime Aravena, seremi de Transportes, tras el anuncio reali-

zado por el Presidente Piñera en su cuenta pública. El estudio de factibilidad que hará Fesur determinará

el trazado del servicio, pero la idea es usar la vía férrea existente, pues está subutilizada. CIUDAD PÁG. 6-7



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Jaime León y sus dibujos se toman la galería el Caballo Verde

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Abogada de Andrés Larraín en caso Garros: "Como defensa, no nos explicamos este fallo condenatorio"

CIUDAD PÁG. 8

EDITORIAL: DESAFÍOS DE LA ACADEMIA ANTE LA AUTOMATIZACIÓN

Verba volant scripta manent



**Rodrigo T. @Rodrigo\_TAS:** Ojalá el ejecutivo tuviese esta autocrítica. La polarización es un reflejo del hastío por los abusos, de la desesperanza e incredulidad respecto a un futuro mejor.



**Christian Muñoz @chmunoz2:** Con lo de Naval, ganó la Arfp, ganó el Sifup y el club nuevamente perdió. Si estaba la resolución judicial, y todo dado para el retorno de Naval, nunca se debió salir de esa postura. Debí haber luchado hasta el final y no rendirse a la presión.



“Concepción debe crecer y hay factores que regular. (...) Si uno quiere una ciudad más justa, necesita abrir mecanismos para que llegue más gente”. **Sergio Baeriswyl, premio nac. de Urbanismo.**

## ENFOQUE

La confrontación de ideas políticas es una característica del debate democrático. La buena salud de esta práctica depende de reglas del juego claras basadas en información verídica y no manipulada.

La Unión Europea cuenta, a partir de este año, con un plan de acción destinado a contrarrestar informaciones falsas para proteger sus sistemas democráticos y debates públicos.

Las recientes elecciones fueron una prueba para ese plan. Afortunadamente, hoy los debates políticos están dentro de “lo normal” en el ámbito post electoral. Se discute acerca de ganadores, perdedores, de quienes suben o bajan, de temas de presente y futuro; pero no de informaciones falsas que podrían haber incidido en los resultados como ocurrió con las votaciones de Trump o del Brexit que dejaron atónita a la comunidad internacional.

Al parecer, se comienzan a ver frutos de un plan que presentó el año pasado Federica Moguerini, Alta repre-

## Plan contra la desinformación

**DR. GILBERTO MORALES COLIPE**  
Académico del Programa de Estudios Europeos  
Universidad de Concepción



*Con estas acciones, la UE da un gran paso en el combate de uno de los males de la democracia disminuyendo su impacto social.*

sentante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, quien enfatizó que “la salud de la democracia depende de que haya un debate abierto, libre y justo. Tenemos el deber de proteger este espacio y no permitir que nadie siembre el odio, la división y la desconfianza en la democracia”.

Tal como lo difunde la propia UE, el plan contra la desinformación propone acciones sustentadas en cuatro pilares: aumento de recursos, respuesta coordinada a los ataques, código de buenas prácticas, y creación de grupos

de verificación y contraste de datos.

Los recursos aumentan para mejorar la detección precoz de noticias falsas con personal especializado y herramientas de análisis de datos. La respuesta coordinada facilita el intercambio de datos y evaluaciones de campañas para enfrentar la desinformación en tiempo real. El cumplimiento del código de buenas prácticas se exige a las plataformas que ofrecen información en línea, lo que permite identificar cuentas falsas e interacciones no humanas. Y los grupos especializados sensibilizan a la ciudadanía acerca de posibles campañas de desinformación y trabajan en su detección temprana en las redes sociales.

Con estas acciones la Unión Europea da un gran paso en el combate de uno de los males del debate democrático disminuyendo los impactos sociales negativos que provoca la desinformación. Esfuerzo que –sin duda– debe continuar en otras latitudes a nivel institucional y ciudadano.

## CARTAS

## El paso de la Reserva Nonguén a Parque Nacional

Señor Director:

El anuncio por parte de Conaf Región del Bío Bío referente a la re-categorización de la Reserva Nacional Nonguén para pasar a la categoría de Parque Nacional, sin duda constituye un avance en el reconocimiento de la importancia de este Área Protegida del Estado para la conservación del patrimonio natural del país.

Desde el punto de vista del potencial Ecoturístico de este espacio destacamos las palabras del Director Regional relacionadas a su preocupación por “mejorar los estándares de la visitación, promoviendo especialmente la educación ambiental”. Sin embargo, la sola declaratoria de Parque Nacional no tiene necesariamente asociada un Plan de Gestión, Manejo y Monitoreo de Visitantes dentro y alrededor del nuevo Parque, lo que sería altamente recomendable para lograr incorporar este área a la gestión del destino Concepción y Alrededores, reconocido por la Subsecretaría de Turismo y Sernatur.

En este sentido, no solamente Conaf, sino el sistema público en su conjunto todavía enfrenta el desafío de la aprobación de la nueva institucionalidad contenida en la Ley de Servicio de Biodiversidad. Inicialmente esta

## Un derecho de todos

Conciliar la vida familiar con las responsabilidades laborales debiera ser un derecho de todos los ciudadanos. Sin embargo, existe en nuestro país un segmento de la población que no tiene la libertad para decidir u organizar el tiempo que pasa con sus seres queridos. Estoy hablando de las Fuerzas del Orden y Seguridad, aquellos que se dedican a cuidar de nosotros.

Según el artículo 101 de la Constitución, las Fuerzas del Orden y Seguridad Pública están compuestas por los cuerpos de Carabineros e Investigaciones. Se establece que los funcionarios pertenecientes a estas instituciones deben estar comprometidos con sus responsabilidades como uniformados, de forma tal que quedan sujetos a viajes y traslados continuos dentro y fuera del territorio nacional.

Este “estar siempre dispuestos” a los requerimientos de sus superiores, deja a los integrantes de los cuerpos policiales en una situación en la cual les es imposible ajustar sus actividades laborales con su vida personal, encontrándose constantemente en una posición que no es sana para ninguna persona.

Es importante, entonces, que se tomen medidas que permitan a las fuerzas del orden cambiar esta situación y lograr conjugar de manera eficiente su rol como uniformado y civil.

Existen, además, otros aspectos de sus condiciones laborales que son necesarias de re-



*Cristóbal Urruticoechea, diputado de RN*

Ley fue propuesta en 2011 y su última aprobación en la Comisión de Hacienda data de enero 2019.

Este Servicio tendrá como objetivo entre otros: Gestionar el Sistema Na-

cional de Áreas Protegidas, administrar las áreas protegidas del Estado y supervisar la administración de las áreas protegidas privadas, así como fiscalizar las actividades que se reali-

plantear. Me parece de vital importancia que antes de trasladarlos o relocalizarlos, se tenga en cuenta a sus familias, así como el trabajo de sus parejas o cónyuges o bien si tienen hijos. Más aún, no podemos olvidar que la familia es el pilar de la sociedad, y que todo niño necesita a sus padres presentes en su vida.

Por esto, no es posible que, al momento de tomar la decisión de un traslado, se equiparen las chances entre un funcionario sin responsabilidades maritales o paternas, y otro que tiene un padre o un hermano enfermo o varios hijos que cuidar.

Dada esta injusta situación, presenté un proyecto de resolución que tiene como objetivo instruir al ministro del Interior y Seguridad Pública y al ministro de Justicia, a elaborar medidas que permitan a los miembros de Carabineros, Policía de Investigaciones y Gendarmería, conciliar sus labores como uniformados con su vida familiar.

Porque, reitero, es deber del Estado preocuparse por todas las familias del país, para lo cual es necesario desarrollar toda clase de normas jurídicas y políticas públicas que tiendan a fortalecer la base de toda sociedad y que permitan a los ciudadanos lograr un pleno equilibrio entre los dos aspectos principales que componen el quehacer de sus existencias: la familia y el trabajo.

## Otra mirada

ble en Áreas Protegidas radica en el tema de gobernanza ya que la Ley de Servicio de Biodiversidad incluye aspectos tales como: Programa de priorización y planificación del turismo, el cual se realizará en conjunto con la Subsecretaría de Turismo, y Reconocimiento y facilitación de actividades educacionales, recreacionales, turísticas y culturales.

Para la realización de estos importantes objetivos se requiere un ente coordinador que supere una administración netamente sectorial de las Áreas Protegidas como lo es hoy la Conaf. Se requiere un trabajo público privado capaz de incorporar la comunidad local de las zonas llamadas de amortiguación a propuestas de actividades y experiencias en y alrededor de las áreas protegidas.

Por último, la modalidad de Concesiones de Ecoturismo implementada para algunos Parques Nacionales, solamente está vigente para infraestructuras pero podría ampliarse para incorporar actividades de Operadores Ecoturísticos y de este modo involucrar activamente el comportamiento de los visitantes en temas de conservación.

*Hanne Marie Sorensen*  
Directora Administración en Ecoturismo UNAB  
Sede Concepción Talcahuano

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Desafíos de la academia ante la automatización

Las universidades se encuentra ante un punto de inflexión. Su tradición de siglos es enfrentada con un futuro que se ha apresurado tanto que ya está convertido en presente, con nuevas reglas del juego, como puede ser la declaración tácita que muchos asuntos que parecían establecidos, se encuentran en la actualidad obsoletos, o teniendo esa característica en plazos inquietantemente breves, como pueden ocurrir con algunas carreras técnicas y universitarias tradicionales.

Según las predicciones, posteriores a un estudio de la Universidad de Oxford, para 2030, el 55% de las tareas corrientes será realizada por robots, como toda conclusión de esa naturaleza, debería ser tomada *cum grano salis*, con prudente escepticismo. Pero la verdad es que nunca en la historia de la humanidad, se habían sucedido cambios tecnológicos en la magnitud y frenética velocidad de los tiempos actuales, cuando la obsolescencia puede ocurrir en cuestión de meses.

Lo que ciertamente ocupa a las personas no son las innumerables ventajas que puede traer el progreso, en tratamientos de enfermedades, en transporte, en cada aspecto de la vida cotidiana, sino el impacto de las tecnologías en su futuro laboral. El temor apenas disimulado de ser reemplazado por una máquina y quedar al costado, sin recursos y sin importancia, para efectos prácticos, inútil, perder la dignidad que otorga el trabajo y mucho de la razón de ser. Recientemente, una imagen de televisión resultó intimidantemente anticipatoria, en China, un androide debutó como presentador de noticias.

Es obvio que el primer desafío se presenta a las instituciones que se



**Se plantea la pregunta de cuántos profesionales, de diversos campos, están siendo preparados para un mundo que está dejando de existir, en que sus antiguas labores las están cubriendo máquinas o programas.**

supone tienen la responsabilidad de producir recurso humano de alto nivel para las tareas más complejas y trascendentes del desarrollo de Chile, justamente porque un número apreciable de carreras en educación superior técnico profesional y universitaria tienen ante sí un escenario intranquilizador: el de la posible obsolescencia. Ante ello, se plantea la pregunta de cuántos profesionales, de diversos campos, están siendo preparados para un mundo que está dejando de existir.

El tema fue el foco un foro mundial del sector en Australia y Nueva Zelanda al que asistieron un grupo de rectores chilenos de instituciones técnico-profesionales, agrupados en Vertebral y acompañados por el Mineduc, donde se pudo apreciar la naturaleza de algunas futuras ocupaciones entrenadores de máquinas, técnicos en ciberseguridad, detectives de datos, diseñadores de procesos automatizados, vendedores ultra especializados, técnicos en inteligencia artificial y fabricación de partes del cuerpo humano.

Esta ola de demandas diferentes no deja espacios sin tocar, es la responsabilidad de las instituciones examinar, desde la perspectiva de sus altos grados de especialización, cual es el horizonte probable e implementar los cambios curriculares necesarios, casi sin excepción. Los perfiles de egreso de las carreras técnicas, profesionales y universitarias deberían ser sometidos a cambio, para formar personas en un mundo de máquinas y para capacitar a quienes tendrán que vivir con la veloz evolución de la realidad laboral, trabajando con la tecnología para transformarla de amenaza en aliada.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## PATIPELADOS



## EN EL TINTERO

# Antorchas y azadones

Aunque a veces se nos olvide, el lenguaje como herramienta para representar la realidad está constituido, principalmente, de metáforas, que, a fuerza de tanto repetirse, terminan desgastándose y perdiendo su fuerza sensorial. Como nos recuerda Nietzsche, son metáforas que la comunidad ha terminado olvidando que lo son.

Un ejemplo a mano es el término "caza de brujas", una expresión que se remonta a la época en que los tribunales eclesiásticos o incluso la "justicia popular" se encargaba de perseguir a quienes se suponía que practicaban la brujería. Tal como sucedió en la comunidad de Salem en el siglo XVIII, el tribunal podía proceder con misericordia, dejando vivir después de las torturas a quienes confesaban su culpabilidad por posesión demoníaca e imploraban el perdón. Pero a esos hombres y mujeres que tenían la pésima ocurrencia de defender su inocencia, de decir la verdad y de llegar hasta el final sin reconocer lo que no habían hecho, sin importar las torturas y los apremios, solían terminar en la hoguera o en un tormento peor.

Si bien la metáfora de la "caza de brujas" no ha perdido del todo su atributo, sí carece de fuerza sensorial en la incapacidad de descubrir cuándo se está incurriendo en esa práctica. La era de las redes sociales ha devuelto los azadones y las antorchas a una comunidad que, a fuerza de perder la confianza en las instituciones, empujada por quienes han aprendido convenientemente a manipular la verdad y las emociones, está más que ávida de tomar "la justicia por sus manos" y desconocer el Estado de Derecho. Para qué seguir procesos, para qué investigar, para qué asumir presunciones de inocencia si el estómago nos dice que el acusado tiene que pagar. No vaya a ser que la verdad se interponga en la sed de justicia, que debe ser saciada antes que aparezca la razón. Qué importa que el inocente termine con su vida arruinada, con su reputación destruida, con su recuerdo ensombrecido por la duda.

Nos horrorizamos con la caza de brujas, pero hace rato que nos convertimos en Salem.

PIGMALIÓN

## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción  
Director: Francisco Bañados Placencia (I)  
Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

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

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

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

## Política



### Eguiluz deja de ser concejal: “Me partiré el lomo en el Fosis”

Mediante una carta ingresada por oficina de partes, Joaquín Eguiluz (RN) presentó su renuncia voluntaria al cargo de concejal por Concepción.

Fue durante la última sesión del concejo, en donde el ex edil justificó su salida entre sollozos. “Actualmente, no podía dedicarle el tiempo a este car-

go, además, en mi cargo como director del Fosis he encontrado la forma de ayudar a los más pobres, tengo una herramienta para poder hacerlo y ese es mi compromiso, no me voy para la casa y me partiré el lomo en el Fosis”. En su reemplazo asumirá María Zulema Abarzua.

1

### diputado

y un consejero regional tiene actualmente el Frente Amplio en la Región del Bío Bío.

### Revolución Democrática

Oscar Reicher, consejero político regional de RD, dijo que existe una veintena de personas, militantes activos, que han manifestado disponibilidad a competir.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Jorge Lozano fue militante del PS y administrador municipal en Chiguayante, durante la gestión del alcalde Tomás Solís, la primera desde que el territorio es comuna.

Luego, tomó el camino de la independencia para aventurarse con dos campañas al sillón alcaldicio y ha estado cerca de lograr su objetivo. De hecho, su nombre ha sido la principal preocupación electoral del actual alcalde, Antonio Rivas (PS), más incluso que las opciones que han presentado Chile Vamos.

Hoy Lozano es miembro del Frente Amplio (FA). Desde hace un tiempo, pertenece a la filas de Revolución Democrática (RD) y su nombre asoma como eventual carga del bloque para las próximas elecciones municipales, aunque él prefiere la prudencia.

“Estoy militando en RD, partido en el cual me he sentido muy grato. Existe mucha mística dentro de los militantes. Y en respuesta a tu pregunta, si voy nuevamente de candidato a alcalde, no podría dar una respuesta taxativa, ya que, si bien quiero ir nuevamente y ser alcalde, hoy soy parte de un partido y debo regirme por su ordenamiento interno, por lo que ellos son los que deben, finalmente, decidir si seré su candidato o no, por mi parte estaría honrado en representarlos”, manifestó al ser consultado.

Pero el de Lozano no parece ser el único caso. En Hualpén, uno de los nombres que suena como eventual carta a la alcaldía es el del concejal Juan Cruz, ex militante del PPD, quien reconoció que “estamos trabajando duro para poder competir”.

Sin el apoyo del PPD, la pregunta es si Cruz se animará a competir desde la vereda de la independen-



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

DE CARA A LAS PRÓXIMAS ELECCIONES MUNICIPALES

# Los cambios que se vislumbran en el mapa político regional

**Nombres identificados con la ex Nueva Mayoría** en la búsqueda de nuevos rumbos, han encontrado cobijo en el Frente Amplio y podrían competir el próximo año.

## El caso del diputado Cristóbal Urruticochea

En la otra vereda política, se ha especulado en los últimos días con la inminente renuncia del diputado de Los Ángeles, Cristóbal Urruticochea, a su militancia en RN.

Y aunque no tiene relación con las municipales, también podría generar cambios en uno de los partidos más grandes del oficialismo.

Hombre cercano al ex candidato presidencial, José Antonio Kast, ha trascendido que se sumaría a la filas de Acción Republicana (AC), una vez que el movimiento fundado por el ex militante de la UDI, se convierta en partido. De hecho, el lanzamiento se concretará este lunes

en Santiago y son cuatro las regiones que asoman como claves para la futura colectividad, entre ellas, Bío Bío.

“No, no es real”, dijo escuetamente el parlamentario, al ser consultado por su salida del partido de la estrella. No obstante, reconoció sus cercanía con Kast y ante la posibilidad de colaborar con AR siendo militante de RN, dijo que “veremos como avanzamos”.

Urruticochea representa al Distrito 21 que contempla las provincia de Bío Bío, Arauco y la comuna de Lota. Precisamente en los últimos dos territorios mencionados, Kast obtuvo alto apoyo en las últimas elecciones presidenciales.

cia. Al parecer no. El nombre del FA volvió a surgir. “Sé que mi nombre se mencionó”, dijo respecto al bloque progresista. No obstante, sostuvo que no ha sabido nada más y reconoció que “me he reunido con algunos partidos que saben de mi decisión. Están ofreciendo apoyo y todo lo que ello significa”.

Desde el FA, Jessica Jerez, coordinadora macrozonal del bloque, pone paños fríos. “Antes de la búsqueda de candidatos nos interesa instalar nuestro discurso”, comentó.

Dijo que “las municipales son tremendamente relevantes, pues los gobiernos locales son el primer espacio de transformación social, que es lo que nosotros andamos buscando” y, en ese sentido, agregó que antes que nombres al bloque le interesa definir los perfiles de las eventuales cartas.

Sin embargo, existen algunas definiciones. “Hay consenso, por ejemplo, para competir en algunas comunas como Concepción, que es muy importante para el discurso del FA. Nos preocupa Chiguayante, Coronel, Talcahuano, Tomé... En esos espacios creemos tener la capacidad de instalar liderazgos que puedan contribuir a cambiar la vida cotidiana de las comunidades”, manifestó Jerez.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

SE SUMA A FALLECIDOS EN TOMÉ Y CONTULMO

# Salud informó tercera muerte por influenza AH1N1 en Bío Bío

A la fecha, existen 15 pacientes graves en la Región. Hacen llamado a vacunarse para evitar nuevos contagios.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El tercer caso de fallecimiento por Influenza AH1N1, confirmado por la Seremi de Salud del Bío Bío, corresponde a un hombre de 46 años, residente en la comuna de Los Ángeles.

Este nuevo deceso se suma a la paciente del hospital de Tomé, de 47 años, y a un adulto mayor de 71 años, de Contulmo.

La compleja situación epidemiológica llevó a que el seremi de Salud, Héctor Muñoz, y el director del Servicio de Salud Talcahuano,

3

muertes

se registran en el Bío Bío, siendo Concepción y Talcahuano los que concentran mayores casos.

Carlos Vera, realizaron un llamado para que la población se vacune de manera urgente, esto, en parti-



FOTO: ARCHIVO

cular tras la confirmación de de 15 casos por Influenza A H1N1 en la Región en riesgo vital. De ellos, 3 corresponden a Bío Bío, 3 en Arauco, 5 en Talcahuano y 4 en Concepción.

“Los pacientes se encuentran graves, por lo que hacemos un llamado a fortalecer la vacunación, ya que estar vacunado ayuda a evitar este tipo de complicación (...). Con esto evitaremos repetir la situa-

ción del año 2016 con más de 30 fallecidos”, explicó el seremi de Salud, Héctor Muñoz.

Además, advirtió que “a la fecha estamos bajos en inoculaciones. El grupo al que menos hemos podido llegar son las personas mayores de 65 años, un segmento que justamente está entre los de mayor riesgo. A la fecha, sólo tenemos un 65% de cobertura, por lo que estamos reforzando los servicios de salud para vacunar a este grupo de riesgo”.

Sobre la situación de Talcahuano, que concentra 5 casos graves, el director del SST, Carlos Vera, señaló que “de ellos, 3 se encuentran en la UCI, por lo que creemos que la población ha respondido tardíamente. Posiblemente ello se deba a los estragos que causó el tornado del viernes. Por ello trasladamos los vacunatorios a la calle, con mil dosis más, donde no sólo inoculamos a los grupos de riesgo, sino que a toda la población afectada”.

Finalmente, según indicó el seremi de Salud, al 30 de mayo se han inoculado 399 mil 88 personas, lo que representa un 77% de cobertura.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

**USANDO REDCOMPRA DE LUNES A VIERNES, PARTICIPA EN EL SORTEO DIARIO QUE PREMIA A QUIEN LA USA Y A QUIEN LA RECOMIENDA.**

HASTA POR REDCOMPRAR HUEVOS CON ACEITE  
**PARTICIPA EL CLIENTE**

**Y EL QUE ATIENDE**  
POR UN MILLÓN DE PESOS DIARIOS

Participan transacciones con Redcompra de lunes a viernes entre el 3 y 28 de junio de 2019. Se realizarán 20 sorteos, uno por día de lunes a viernes y los ganadores se publicarán en [www.transbank.cl](http://www.transbank.cl) a más tardar 5 de agosto de 2019. Cada premio consiste en \$1.000.000 para titular de tarjeta ganadora y \$1.000.000 para el dependiente. Entrega de premios podrá ser requerida hasta 6 de septiembre de 2019. Bases ante Notario Humberto Quezada. Responsable de promoción y entrega de premios: Transbank S.A.



### US\$ 80 millones fue el costo de la

extensión del Biotrén a Coronel, se cree que esta obra tendrá una inversión mayor, pues requiere instalación de línea catenaria, podría incluir segunda vía para compatibilizar el servicio de pasajeros y la carga e, incluso, podría sumar un nuevo puente ferroviario sobre el río Andalién.

Ximena Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“La decisión de llegar con el servicio de Biotrén a Penco está tomada. Ahora haremos un estudio que determine cómo se hará”, aseguró Jaime Aravena, seremi de Transportes, tras el anuncio realizado por el Presidente Sebastián Piñera en su cuenta pública.

Aseveró que el estudio de factibilidad, que hará Fesur, determinará el trazado del servicio, pero que está claro que la idea es usar la vía férrea existente, pues está subutilizada.

Por Manuel Rodríguez, Vicuña Mackenna, Barrio Norte y Bellavista el tren circularía sin problema, pues existe vía férrea y mucha población, pero la situación cambia entre el río Andalién y el ingreso a Penco, porque sólo hay cerros. Eso podría implicar una modificación del trazado para adecuarse a proyectos inmobiliarios que se barajan en el lugar, que aumentaría la demanda del servicio. “Eso es en plano de idea, el estudio lo definirá”, dijo.

Se espera que el estudio esté listo antes del término del Gobierno, pues sería una opción de transporte público económica, no contaminante, que reduciría los tiempos de traslado y tendría sistema integrado. “Queremos mantener alto el uso del transporte público en la Región, es cercano al 50%, la más alta del país”, dijo.

#### Licitación a fin de año

Fesur estará a cargo del estudio que, según datos iniciales, involucraría la extensión en 16 kilómetros y al menos cuatro estaciones.

Víctor Lobos, presidente del directorio de Fesur, afirmó que el estudio, que costará \$250 millones y tomará 18 meses, se licitará a fin de año. Ahora crearán las bases para poner en marcha el proceso. Eso sí, aún deben determinar quién lo financiará, se baraja entre ferrocarriles, Transportes y Gore.

El estudio definirá el costo de la obra, pero, según Lobos, ya se sabe que será alto, porque se debe reconstruir la red catenaria eléctrica para que los automotores



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

ESTUDIO SE LICITARÁ A FIN DE AÑO Y TARDARÁ 24 MESES

# Por dónde va a pasar y qué implicará arribo del Biotrén a Penco

Expertos concuerdan en que para llegar a Penco se debe usar la vía existente, que ahora sólo tiene circulación de carga. Transportes recalzó que la decisión ya está tomada.

funcionen.

Además, el estudio dirá si se debe construir una o dos vías para compatibilizar el servicio de pasajeros con la carga. De ser dos, se tendría que construir un nuevo puente ferroviario sobre el Andalién, lo que aumentaría el valor.

En tanto, Transportes, a través de Sectra, estudiará los flujos y zonas pobladas para determinar el trazado y la ubicación de las estaciones.

“Son ideas básicas, pero se piensa que puede ser la primera parte del futuro ramal norte, paralelo a la ruta del Itata, que sería la gran vía para conectar con Santiago de forma eficiente”.

La extensión no sólo aumentaría la calidad de vida de quienes usen el servicio, sino también el número de usuarios de Biotrén, tal como sucedió con la llegada a Coronel, pues el servicio subió de 5.000 a

24.500 por día en promedio, superando cinco millones por año.

Cabe recordar que la extensión a Coronel, que implicaba menos obras, costó US\$ 80 millones. “Dependiendo de las ambiciones del proyecto, el valor sería mayor”, acotó.

Para Lobos, los altos niveles de congestión de la zona justifican el uso del tren, opción que, a su juicio, llevará a dejar el automóvil en casa, pues es seguro, ambientalmente amigable, tendrá accesibilidad universal y se unirá al uso de la electromovilidad, dando así el Gobierno la señal de que se necesita un transporte de mayor calidad.

Si todo va bien y existen recursos, el horizonte para que el Biotrén llegue a Penco, incluyendo estudios y obras, según Lobos, sería menor a 10 años.

#### Más allá de Penco

Ya en 2015 el municipio de Penco solicitó al subsecretario de Transportes, Cristian Bowen, estudiar la extensión del Biotrén a Penco y Tomé, y a pesar de que hubo algunas reuniones, la iniciativa no prosperó.

El alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa, afirmó que el futuro estudio es el primer avance real para lograr que el Biotrén llegue a la comu-

na, pero teme que no se autofinancie sólo con los 50 mil habitantes de Penco, sin los 55 mil de Tomé.

El alcalde habría preferido, según dijo, que el Gobierno hubiera estudiado la factibilidad de la obra antes de hacer el anuncio, pues, a su juicio, la Ruta 150 no tiene los niveles de congestión que la de Coronel y un buen servicio de taxibuses que haría directa competencia al Biotrén. “¿Qué pasa si el estudio arroja que los usuarios potenciales no son suficientes? Por eso, prefiero ser cauto”, dijo.

La lejanía de las estaciones, sin buses de acercamiento, también sería, según el alcalde, un factor en contra para que los pencones usaran el Biotrén, a diferencia de los tomeños, que recorren una distancia más larga y deben cancelar \$900 pesos por el pasaje a Concepción.

Eso sí, reconoció que la proyección del crecimiento inmobiliario en Penco incluye un proyecto de Aitúé, un kilómetro antes de Playa Negra, que sumará 2.400 viviendas y 10 mil personas en promedio, que serían usuarios del Biotrén, pues tendrían la vía al lado de sus casas.

Lobos precisó que el objetivo es llegar a Penco y que el estudio tiene que ver la posibilidad de llegar a Lirquén, pero que todo dependerá si se justifica el flujo existente o si existe una potencialidad importante de aumento debido al crecimiento urbano.

La llegada a Tomé sería más difícil, indicó Lobos, pues la comuna levantó su línea férrea y ferrocarriles renunció a su tendido para que se generará la nueva llegada a la ciudad. Sin embargo, cree que a futuro la tendencia sería a recuperarla.

#### **Demanda es clave**

Solange Loyer, ingeniero civil, especialista en transportes y docente de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, aseveró que un tren a Penco se justifica en la medida que exista una demanda por parte de los usuarios.

Dicha demanda, según explicó, dependerá de varios factores, entre los principales está que el nuevo modo genere una disminución significativa en los tiempos de viaje y, además, debe ser accesible, es decir, contar con paradas a una distancia atractiva de los puntos de origen y destino de los usuarios.

Agregó que si bien no dispone de datos, a su juicio, actualmente la ruta a Penco no presenta altos niveles de congestión que puedan hacer atractivo contar con un tren. “La extensión a Coronel, por ejemplo, se justificó debido a la gran cantidad de viajes y al menor tiempo de viaje asociado al tren en los periodos de alta congestión. Lo que más valora la gente es el tiempo y cuan-



**La extensión sería de 16 kilómetros** y debería incluir, al menos, cuatro estaciones, una de las cuales sería la de Penco que debe renovarse.

do la frecuencia no es muy alta, la confiabilidad del servicio”.

Aseguró que el trazado actual de la línea resulta relevante, siempre y cuando pase por los puntos de principal demanda de usuarios, información que deberá entregar el estudio que se realice para la extensión.

#### **El trazado ya existe**

Como una buena noticia calificó Pedro Cisternas, docente de Ingeniería Civil de la Universidad del Bío Bío, UBB, el anuncio de la extensión del Biotrén a Penco, pues, según dijo, atiende a una necesidad concreta, considerando el alto número de personas que a diario viajan a Penco desde Concepción y viceversa. “Esto tiene sentido si se consolidan en calidad los recorridos ya existentes a Coronel, Hualqui y Talcahuano, esta es una mirada metropolitana, grande y con una perspectiva urbana integradora”, comentó.

El Biotrén, a su juicio, debiese usar la línea existente, que sólo se ocupa para la carga, pues es un bien público, que atraviesa la ciudad, que está al servicio exclusivo de varias empresas, pero sin utilidad social. El uso de la línea férrea, según dijo, da una alternativa de menor costo y justa socialmente.

La iniciativa es factible, porque el trazado ya existe, aseguró Cisterna y dijo que “no se requieran expropiaciones, la ingeniería está en gran medida elaborada. Por tanto, la factibilidad técnica es evidente, más cuando fue una línea férrea que existió y era el medio de transporte más habitual para los habitantes de esta Región”.

Agregó que el Biotrén favorecería a los habitantes de Barrio Norte, porque conectaría la ciudad con este sector que posee una precaria conectividad. “Este fue un planteamiento que propusimos el año 2014 al gobierno regional, de extender la línea del Biotrén hasta el puente Andalién en una primera etapa y de ahí a Penco”.

El trazado ya está, la antigua línea férrea que ya se usa, plantear otro sería un voladero de luces dijo Cisterna, asegurando que, además, el uso de la línea permitiría recuperar la memoria histórica y patrimonio.

#### **Biotrén 2.0**

Para Claudio Arce, presidente regional del Colegio de Arquitectos, el trazado del Biotrén a Penco debe ajustarse, al igual que las estaciones, a los centros poblados, “para que no pase lo que sucede camino a Chiguayante, que están muy espaciadas. Que tenga un trazado y estaciones similares a las del metro tren, de manera que contribuyan de forma más adecuada”.

Lo ideal, agregó el arquitecto, es que sea un sistema integrado con los buses, pues deriva en un salto exponencial en la calidad del servicio.

Comentó que la extensión contribuirá a que las comunidades de la

conurbación mejoren su calidad de vida, con menos tiempo de desplazamiento, tal como se ha comprobado con su llegada a Coronel.

Sin embargo, a su juicio, el sistema sigue estando al debe en calidad, frecuencia y estaciones. “Independiente de la mejora que se pueda hacer para aumentar los recorridos, se debe repensar el tipo de trenes, de tal manera que sirvan para realizar detenciones más seguidas y que cuenten con accesibilidad universal. Privilegiando sistemas inclusivos para una sociedad que envejece rápidamente”.

Arce agregó que se debe pensar en un Biotrén 2.0, que incluya un aumento de estaciones en los proyectos existentes, por ejemplo, una estación en Lonco y otra en Pedro de Valdivia. “Eso permitiría disminuir la gran cantidad de buses que circulan por las vías y que no cumplen con los estándares necesarios para tener inclusividad y accesibilidad universal”.

Lobos explicó que la distancia de las estaciones se calcula de tal forma que el tren pueda adquirir velocidad para ponerse en marcha y disminuirla en las paradas, se necesita, al menos, 800 metros o un kilómetro de distancia para que tome velocidad y pueda competir con los buses.

Aseveró que la ubicación de las estaciones siempre dependerá de la densidad poblacional y que, por el momento, se planea renovar las existentes con una inversión de US\$ 2 millones.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Una treintena de detenidos deja marcha no autorizada

Más de treinta personas detenidas y una serie de incidentes en el centro de Concepción dejaron como saldo una marcha no autorizada del Colegio de Profesores.

Los disturbios se concentraron en tres puntos del centro penquista, la plaza de la Independencia, en donde se bloqueó avenida O'Higgins, lo que obligó a la intervención policial. Episodio similar se vio en la Plaza de los Tribunales, en donde un manifestante resultó lesionado tras resbalar en una de las piletas existentes en el lugar.

Desde la Gobernación, cifraron en 30 las personas detenidas, 28 de ellos por desórdenes y dos por maltrato de obras a carabineros, todos mayores de edad.

## UdeC se prepara para albergar las XIX Jornadas de Psicología Educacional

Nuevamente la Universidad de Concepción será sede de un evento académico de primer nivel. Entre el 5 y el 8 de noviembre, la casa de estudios será anfitriona de las XIX Jornadas Internacionales de Psicología Educacional (JIPSE), instancias de divulgación que cada año congregan a centenares de profesionales y estudiantes de todo el continente.

“A diferencia de ocasiones anteriores, en la organización del evento participan varias instituciones en forma cooperativa. Estas jornadas contarán con la colaboración de las universidades del Desarrollo, Santo Tomás, Andrés Bello, del Bío Bío, de la Escuela de Educación del Campus Los Ángeles de la Universidad de Concepción, además del trabajo de coordinación que estará a cargo de la Facultad de Ciencias Sociales de nuestra universidad”, explica Dra. María Victoria Pérez, directora del Departamento de Psicología UdeC e integrante del comité organizador de las JIPSE 2019.

## Ciudad

PAULA VILLALOBOS, ABOGADA DE ANDRÉS LARRAÍN

# “Como defensa, no nos explicamos este fallo condenatorio”

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

El pasado lunes, el tribunal de Garantía de Chiguayante declaró culpable a Andrés Larraín, pololo de Antonia Garros, el que fue declarado culpable por lesiones menos graves hacia la joven dos meses antes de que ella se lanzara de su departamento en febrero de 2017.

Como sanción, el Ministerio Público está pidiendo 300 días de cárcel, solicitud a la que se sumó el abogado querellante, Andrés Cruz, quien representa a la madre de Antonia, María Consuelo Hermosilla.

Tras el fallo, Larraín arriesga una condena de menos de un año de cárcel como pena máxima, la que podría cumplir en libertad, según lo que decida el tribunal, al no tener antecedentes.

Ese día, la abogada Paula Villalobos, defensora de Larraín, no se refirió al tema, pero concedió una entrevista a Diario Concepción, a la espera de la sentencia, que se conocerá mañana sábado.

Para la profesional, la sentencia es incomprensible, pues ellos sostuvieron, en el juicio, que era Larraín el que tenía un moretón en un ojo, mientras que Garros manifestó tener un dolor en un hombro y en una muñeca. “Y una equimosis es una lesión, pero un dolor, desde el punto de vista de la medicina legal, no lo es. Entonces, sólo si existe una lesión podríamos hablar de delito, lo que creemos que no se daba en este caso y que creemos que se sustentaba con la prueba que rendimos en este caso, por eso, no nos explicamos este fallo condenatorio y estamos a la espera de la sentencia que se conocerá este sábado”.

Por eso, la abogada afirmó que no puede pronunciarse sobre si solicitarán o no la nulidad del juicio, ya que deben conocer los fundamen-

**Este sábado, el tribunal de Garantía de Chiguayante dará a conocer la sentencia donde se lo consideró culpable del delito de lesiones graves contra Antonia Garros, hecho ocurrido en diciembre de 2016, dos meses antes de su muerte.**



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

**La joven murió en febrero de 2017**

cuando se lanzó del departamento de Larraín. La justicia consideró que él no tenía responsabilidad.

**300**

días de cárcel solicitó el Ministerio Público por el delito de lesiones menos graves.

tos de la decisión del tribunal.

“Para tomar alguna decisión, hay que leerlo y ver si hay algún vicio condenatorio que nos permita interponer un recurso de nulidad”.

La profesional insistió en que ese día, 9 de diciembre, lo que ocurrió fue que Antonia Garros golpeó a Larraín en una discusión “y, por eso, él la saca a la fuerza del departa-

mento, que es lo que ve en las imágenes que se han difundido en los medios de comunicación”, dijo la profesional, quien recordó que la causa por la muerte de la joven se tomó la decisión de no perseverar en el procedimiento y se acreditó que no hay intervención de terceras personas en el fallecimiento. “No hay antecedentes para imputar a nadie y menos a Andrés Larraín”.

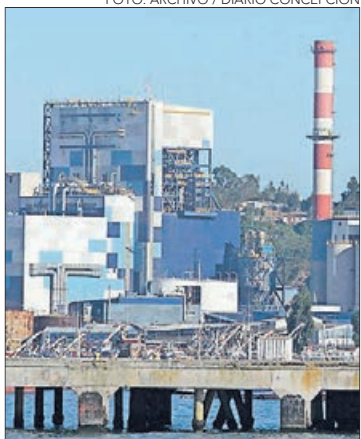
Villalobos aseguró que, pese a que en la muerte de la joven no hay responsabilidad de Larraín, según el tribunal, a través de las redes sociales “se lo ha hecho responsable de algo en lo que él no tiene ninguna culpa. Es algo muy complejo de manejar, porque se ha instalado una verdad de lo que sucedió y aunque hay una resolución judicial en la primera causa, se toman de la segunda, que es un hecho distinto, para hacerlo responsable de algo que no es”.

En este caso, aún está pendiente la demanda que tramita el Primer Juzgado Civil de Concepción, donde el padre de Antonia, Aldo Garros, busca que se establezca la responsabilidad del Estado en la muerte de su hija a una negligencia de Carabineros, ya que la institución no habría seguido los protocolos por procedimientos de agresión, al pedirle a la joven que subiera nuevamente al departamento de Andrés Larraín para tomarle declaración, instancia en la que la joven se lanzó del balcón.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



## Coronel: 10 niños tienen metales en la sangre

El screening de metales comprometido por la Seremi de Salud del Bío Bío a niños de 1 a 4 años, tras la solicitud del municipio de Coronel por posible contaminación en los menores, determinó que 10 de ellos tienen presencia de metales en sus organismos.

En específico, los menores resultaron con niveles de metales o metaloides sobre el valor de referencia esta-

blecidos en las Guías Clínicas para exposición crónica del Minsal 1,2% (9 de ellos en arsénico y 1 en níquel), mientras que 797 resultaron bajo la norma (98,8%).

La evaluación, que se realizó en un plazo de 6 meses, tomadas en el Hospital de Coronel, fueron realizadas a residentes de los sectores Lo Rojas y Parque Industrial, correspondiente a los nodos industriales de la comuna.

Situación que fue catalogada de preocupante por el alcalde de Coronel, Boris Chamorro, quien cuestionó la aprobación del Plan Regulador Metropolitano, que pretende acentuar un Parque Industrial en el sector sur.

“Por cuarta vez el Instituto de Salud Pública nos viene a señalar que hay presencia de metales pesados en el organismo de nuestros niños (...), este resultado viene a entregar un

argumento más para cerrar el vertedero de Cenizas y adelantar el cierre programado de Bocamina 1 y 2, por lo que nos vamos a tener que movilizar por la salud de nuestros niños”, argumentó.

Por su parte, el seremi de Salud, Héctor Muñoz, comprometió para el segundo semestre un estudio más completo para los mayores de 15 años. “Además de estudios de metales pesados, se incluirá un perfil hepático, renal y respiratorio para este grupo”, señaló.



# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
Octubre-diciembre	<b>3,8%</b>
<b>IPC</b>	
Abril	<b>0,3%</b>
Anual	<b>2%</b>
<b>TPM</b>	
Desde 31/01/2019	<b>3,0%</b>

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>	
<b>\$27.781,33</b>	
<b>UTM JUNIO</b>	
<b>\$48.741,00</b>	

<b>BOLSAS DE VALORES</b>					
Ipsa	4.926,98	<b>-0,61%</b>	Igpa	25.139,80	<b>-0,54%</b>
<b>MONEDAS EXTRANJERAS</b>					
Dólar Observado	<b>\$692,21</b>		Euro		<b>\$778,76</b>
<b>COMMODITIES</b>					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	<b>1,040</b>		Cobre (US\$/libra)		<b>2,63</b>
H. de pescado (US\$/Ton)	<b>1,612</b>		Petróleo(US\$/libra)		<b>61,67</b>

## Perfil Socios Conductores

- 73% se conecta menos de 15 horas a la semana.

- 9% utilizan la *app* para emprender full-time (+30 horas).

- 19 horas semanales es el promedio de conexión.

- 19% posee licencia profesional.

Silvanio Mariani  
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

Según el gobierno, el proyecto de ley, presentado por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones –conocido como “Ley Uber”–, busca incrementar la calidad y la seguridad del servicio prestado a través de estas plataformas. Para lograrlo, aumenta las exigencias hacia los conductores y las compañías tecnológicas. De hecho, el proyecto establece la obligatoriedad de licencia profesional (A1-A2-A3) para usar el servicio y congela por un año el parque de vehículos habilitados.

Desde Uber, anuncian el potencial impacto de estas medidas: el 80% de las zonas que cuentan con el servicio quedarán fuera del sistema, unas 12 mil personas en Bío Bío y Ñuble (de un total de 15 mil) no podrán seguir ejerciendo la actividad (porque sólo tienen licencia Clase B) y el precio de las tarifas se multiplicaría por tres.

“Compartimos la necesidad de un marco regulatorio para las plataformas tecnológicas asociadas al transporte en Chile”, dice Nicolás Sánchez, gerente de Asuntos Gubernamentales de Uber en Chile. Sin embargo, el ejecutivo advierte que la actual normativa en materia de licencias hace inviable la profesionalización masiva de los conductores que usan estos sistemas.

La razón es sencilla: con 178 escuelas en todo Chile habilitadas a entregar licencia profesional a través de cursos presenciales de 116 horas mínimo, tomaría de 8 a 10 años para que todos los socios conductores de Uber obtuvieran la licencia profesional.

“A los seis meses de vigencia, sólo un 35% de los viajes solicitados tendrían un socio conductor disponible, lo que impulsará una tarifa tres veces superior a la actual y tiempos de espera 2,6 veces superiores”, aclara el ejecutivo.

Según las proyecciones de Uber, luego de 12 meses, sólo un 20% del universo de conductores subsistiría, haciendo inviable el servicio.

- ¿Cómo se llegó a ese resultado de que la tarifa se multiplicará por tres de ser aprobada la ley?

- La tarifa se calcula en base a la oferta y demanda. Si tu pides un auto y hay sólo uno disponible, el precio será X. Si van ingresando otros conductores, el algoritmo de la aplicación va bajando ese X, de

acuerdo a la oferta de vehículos. Lo que hace es fijar el precio de equilibrio en tiempo real.

- Es de suponerse que la regulación apunta a entregar mayor seguridad al usuario al imponer restricciones. ¿Cuál es la tasa de accidentabilidad, en comparación a los taxis, por ejemplo?

- Hay distorsiones en la estadística. No todo lo que pasa dentro de los taxis se informa a la autoridad. Pero nosotros sabemos que nuestra tasa de accidentabilidad es menor.

### Ley en el Senado

El proyecto del Gobierno tramita en el Senado y se estima que podría convertirse en ley hasta el final del año. La regulación permite a los taxistas la incorporación de aplicaciones tecnológicas para estos servicios, tales como Uber, Cabify, Beat y otros.

A la vez, establece sanción si no se cumplen las normas. Hay multa a beneficio fiscal que comienza en \$483 mil pesos y podría llegar a 4,8 millones de pesos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

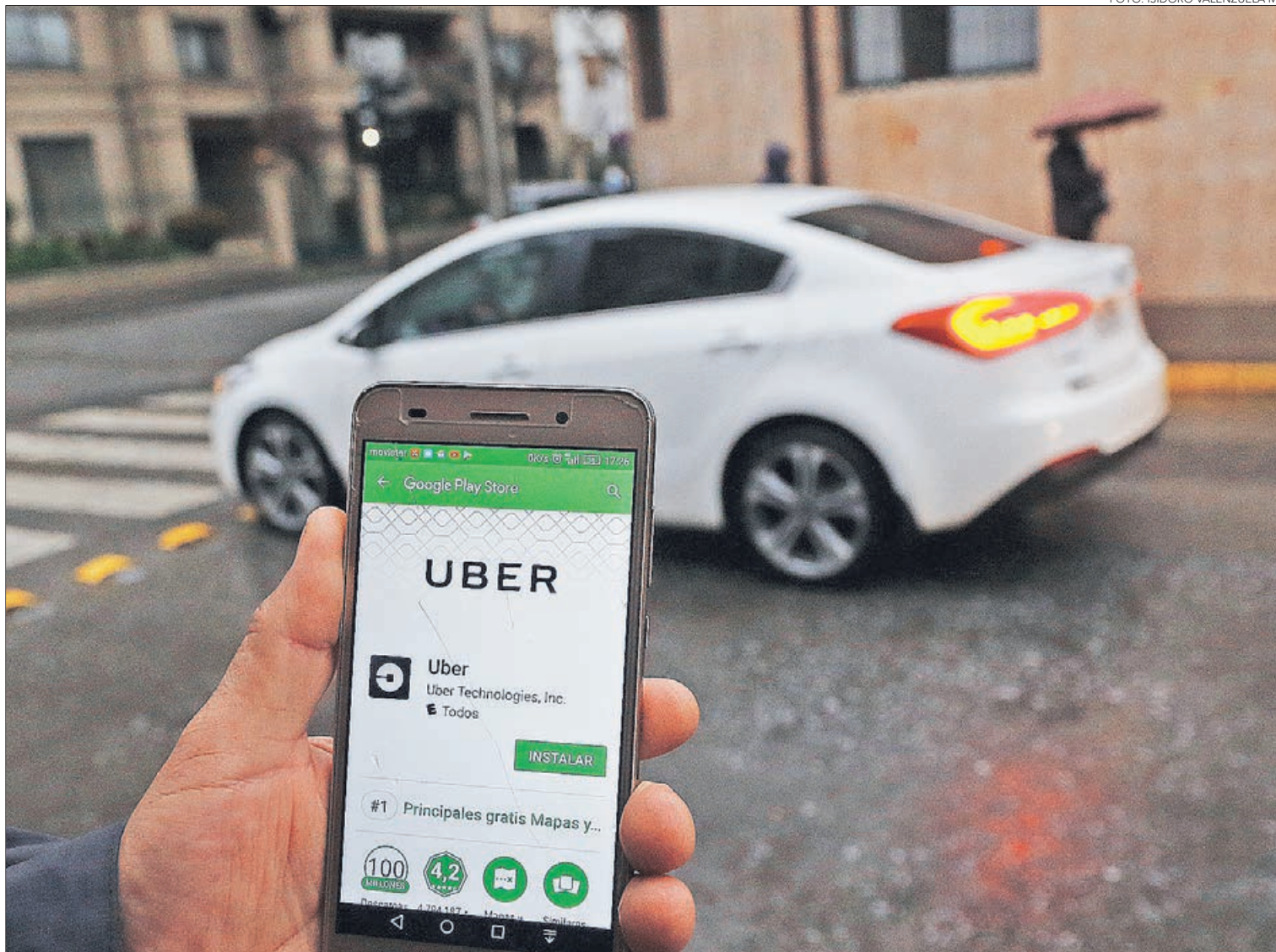


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

SEGÚN NICOLÁS SÁNCHEZ, GERENTE DE ASUNTOS GUBERNAMENTALES DE UBER EN CHILE

# Tarifas se triplicarían con la aprobación de “Ley Uber”

Las tarifas se calculan en base a la oferta y demanda. De ser aprobada la normativa, el 82% de conductores no podrá seguir en el sistema, garantiza el ejecutivo de la empresa.

## Economía & Negocios



**SERCOTEC** enfatizará proyectos adjudicados que incorporen la digitalización.

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

Tras el boom de ventas de autos que marcó el 2018, con cifras récord e históricas, que incluso superaron por primera vez la barrera de las 400.000 unidades, el mercado acusa hoy una contracción (-4,6% en presente cuatrimestre a nivel nacional y -7,8% en abril, respecto a 2018), gatillada en gran medida por la incertidumbre económica y una tendencia alcista del dólar, que encarece los bienes importados, reconocen ejecutivos en distintas salas de venta de Concepción.

Esto, sumado a la alta tasa comparativa producto de ventas históricas, ha provocado un "frenazo" en la comercialización de automóviles nuevos, livianos y medianos.

Últimas cifras de la Asociación Nacional Automotriz de Chile (Anac), acumuladas a abril 2019, hablan de hasta un 9% menos en ventas en algunos segmentos como autos livianos, menos 7,4% en vehículos comerciales y -1,7% en la categoría SUV.

Aun así, la Región del Bío Bío aparece tercera con mayores ventas acumuladas, con 8.006 hasta abril (Anac aún no publica las cifras de mayo).

Para el economista de la UDD, Carlos Smith, este fenómeno lo cruza en una mezcla de factores que inciden en la compra de automóviles y que varían según sean de pasajeros, SUV, comerciales y camionetas.

Sin embargo, planteó, hay elementos transversales como estas menores expectativas en el ámbito económico, especialmente, crecimiento y desempleo, debido al choque que quizás se produjo entre lo que la población esperaba para el 2018 y 2019, con la realidad que sienten.

"Esto, sumado a la incertidumbre generada en el exterior, hace que se generen mayores niveles de cautela en cuanto al gasto en bienes durables que implican, muchas veces, generar mayores niveles de endeudamiento. Sumemos a esto que las condiciones de los créditos también se han visto un poco

## Conmemoraron el Día del Comercio

Como una forma de destacar la importante labor del comercio en la Región del Bío Bío y el país, el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, y la directora de Sercotec, María Carolina Ríos, compartieron un desayuno de camaradería en conmemoración a un nuevo aniversario del Día del Comercio.

El presidente de Fecomtur, Sergio Albornoz, valoró la visita de las autoridades, dando cuenta de que "desde

# 39,4%

anual han crecido las ventas online, versus el 2% del comercio tradicional establecido, de ahí el desafío de avanzar en la digitalización.

este aniversario, quedará en nuestra acta, el establecer un evento protocolar como el que realizamos hoy día,

para celebrar y recordar la figura emblemática de nuestro patrono Diego Portales".

En tanto, el seremi de Economía, subrayó la importancia de digitalizar el mundo del comercio.

Y el presidente de la Cámara de Comercio de Concepción, Arturo Della Torre, sostuvo que existen varias amenazas en el comercio, como el comercio ambulante ilegal y los mall Chinos que ocupan mayores superficies.

VENTAS ACUMULADAS A ABRIL MUESTRAN HASTA UN 9% MENOS EN ALGUNOS SEGMENTOS

# Dólar e incertidumbre causan baja en ventas de automóviles

**Economista plantea que esto debiera repuntar, aunque dependerá de la velocidad con que avance la tramitación legislativa de las reformas económicas de Gobierno.**



# -7,4%

en ventas acumuladas a abril en el segmento vehículos comerciales. En tanto, las SUV -1,6%. Sólo camionetas +1,6%

mas restringidas".

Smith estimó que en los próximos meses deberíamos ver un repunte si las cifras comienzan a crecer lo esperado, aunque va a depender de otros factores como el desarrollo de la guerra comercial, el precio del dólar y lo que suceda con las reformas que están tramitándose, para poder ver el real impac-

to en las expectativas, proyectó.

### Ejemplo local positivo

Pero hay ejemplos locales que han logrado mantener el nivel de ventas. Es el caso de automotora Sergio Escobar. Su gerente de Ventas, Julio Cartagena, dijo que "seguimos optimistas, ya que tuvimos un buen cuatrimestre, con un creci-

miento de 5%, mientras el mercado nacional bajó un 4,6%. Asimismo, nuestra región lleva una baja de 9,7% y 14% en Ñuble. En los últimos dos meses, se han ido ajustando las brechas de inicio de año, lo que puede marcar lo que viene hacia adelante y esperamos, al menos, terminar el primer semestre sin caídas en ventas en nuestro acumulado y soportar la baja proyectada de 12% que estimamos en mayo a nivel nacional".

Agregó que Bío Bío se ha visto más afectada por la baja en ventas, aunque también se debe considerar un año récord como 2018, por lo que la base comparativa es alta. Afortunadamente, no ha sido nuestro caso, ya que como Sergio Escobar hemos ganado en participación de mercado, ganando una par de puntos.

Sobre las causas, Cartagena explicó que la mayoría de las marcas nivelaron los precios o los subieron, producto que el valor del dólar se ha sostenido al alza. Como consecuencia, los importadores limitan sus stock para tener controlados sus inventarios. "En las últimas semanas hemos visto mucho más fuerte la depreciación de nuestra moneda, principalmente, producto de la ya conocida guerra comercial entre EE.UU. y China, y en consecuencia, para nosotros, un dólar más alto, lo que ha ido afectando los márgenes y valores de importaciones de vehículos".

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

SEGÚN EL ANÁLISIS DE LOS ESCENARIOS PROYECTADOS POR ECONOMISTAS LOCALES

## Magro Imacec 2,1% de abril augura recortes en PIB 2019

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Bajo crecimiento reflejado en el Imacec 2,1% de abril auguran recortes al crecimiento económico proyectado para el presente año.

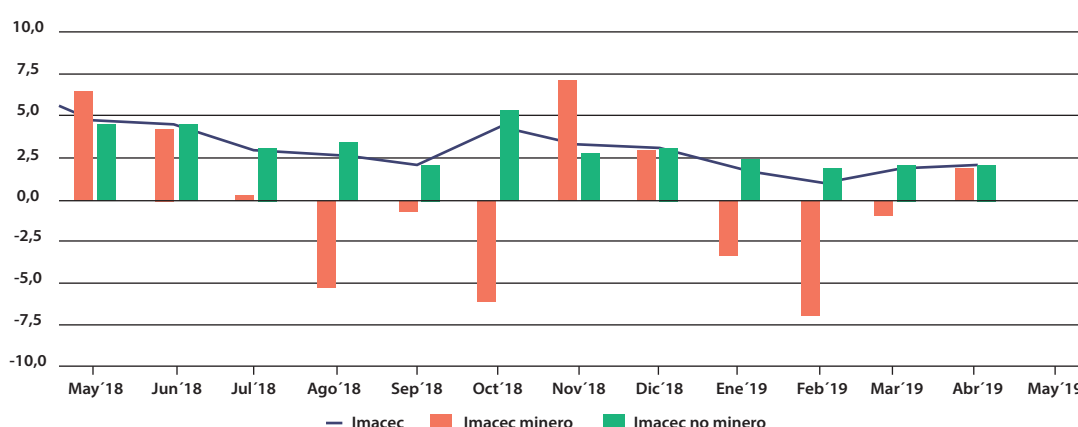
Claudio Parés, director del Departamento de Economía de la Universidad de Concepción fue enfático en señalar que “mientras sigamos culpando a la oposición, a la guerra comercial entre EE.UU. y China o lo que sea, en lugar de generar proyectos que impulsen la economía, no debería sorprendernos que las cifras se mantengan bajas (tal como se esperaba y se espera, de hecho)”.

Por otra parte, Carlos Smith, director de Ingeniería (E) en Administración de la Universidad del Desarrollo (UDD), planteó que “hay 3 cosas que explican estas cifras (Imacec). Una es la guerra comercial, que no muestra signos de una pronta solución, sino todo lo contrario, que se produzca una mayor escalada en las escaramuzas. A eso, se le suman las menores expectativas en los inversionistas locales debido a las reformas que siguen atrapadas en el congreso (laboral, tributaria e Isapres) y, por último, el sector minero no ha crecido como se esperaba, lo que resiente las cifras en forma importante”.

Por su parte, Karin Bravo, directora de Carrera Programas Avanzados, de la Facultad de Economía y Ne-

**A raíz de la incertidumbre por guerra comercial entre EE.UU. y China, más las reformas laboral, tributaria y de pensiones.**

SERIE MENSUAL DE IMACEC ORIGINAL, MINERO Y NO MINERO DEL ÚLTIMO AÑO



FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE

DIEGO LEIVA A. • DIARIO CONCEPCIÓN

gocios de la USS, apuntó a que “considerando la diferenciación entre Imacec minero y no minero, mientras el primero creció un 1,9%, el indicador no minero lo hizo en un 2,1%, influenciado por el crecimiento de los servicios”.

### Las proyecciones para 2019

Según Smith, “para lograr un crecimiento de 3,5% deberíamos crecer

a un 4,4% promedio en todos los meses que quedan, lo cual es prácticamente imposible. Es por eso que, si bien se proyectan mejores cifras de Imacec, principalmente por el aumento del crecimiento del sector minero y la menor base de comparación, este no alcanzaría a más del 3%”.

Por su parte, Bravo dijo que “si las expectativas de crecimiento bajan,

se explica porque existe una menor presión de la demanda interna. Por otro lado, el Ipom de marzo también señala que existe una desaceleración en el crecimiento de las principales economías, lo que afecta las posibilidades de crecimiento de nuestro país”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Lanzan concurso de emprendimiento para estudiantes universitarios “Jump Chile”

45

millones de pesos serán distribuidos en distintas categorías entre los 6 proyectos que lleguen a la final.

Con el ánimo de celebrar el emprendimiento entre los más jóvenes, se realizó la ceremonia de Lanzamiento de Jump Chile 2019, iniciativa del Centro de Innovación UC, apoyada por Sura Asset Management Chile, que invita a estudiantes de pre y postgrado de todas las instituciones de educación superior del país y de Latinoamérica, a “pegarse el salto” y emprender



COORDINADOR regional hace difusión del concurso en la UdeC.

con la identificación de un problema u oportunidad, los cuales pueden ser a nivel local, regional o país, con potencial de escalabilidad.

“Nos interesa que los estudiantes de universidades, centros de formación técnica e institutos profesionales se empapen de la cultura pro innovación y emprendimiento para llevar sus proyectos a un siguiente nivel, considerando aspectos sociales, medioambientales y económicos” enfatizó Conrad von Igel, director Ejecutivo del Centro de Innovación UC.

Vicente Rodríguez, coordinador regional de la Dirección de Emprendimiento del Centro de Innovación UC, comentó que “este concurso reparte 45 millones de pesos en distintas categorías, entre los 6 proyectos que lleguen a la final”.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el 23 de agosto en [www.jumpchile.com](http://www.jumpchile.com). (EMC).



## Presentan libro sobre desarrollo turístico en la Región del Bío Bío

Se trata de un Estudio Conducente a la Actualización de la Política Regional de Turismo que presentó el Intendente Regional, Sergio Giacaman, y el vicerrector de Inacap de la sede penquista, Juan Ponce, en un libro que se entregó en la Galería de la Historia de Concepción.

El estudio duró 12 meses y se financió con un monto de 75 millones de pesos, entregado por el Fondo de Innovación para la Competitividad Regional, FIC-R, del Gobierno Regional y se desarrolló por el equipo profesional de Inacap, que integra las áreas académicas de Hotelería, Turismo y Gastronomía, en conjunto con Administración y Negocios; con el apoyo de las direcciones de Vinculación con el Medio e Innovación.

El proyecto actualiza la información turística de la zona, con la finalidad de construir lineamientos estratégicos y de acción para la formulación de una Política Pública, en torno a esta temática que tiene como antecedente la Política de Turismo que se diseñó para la Estrategia Regional de Desarrollo 2015-2030, que se enfoca en el aporte de la diversidad cultural e identidad de la Región que ayuda al desarrollo integral del territorio.

### Política de turismo (2015-2030)

La Política de Turismo se diseñó para la Estrategia Regional de Desarrollo 2015-2030, que se enfoca en el aporte de la diversidad cultural e identidad de la Región, que ayuda al desarrollo integral del territorio.

## Cultura & Espectáculos

### “Que vuelvan los lentos” tendrá su réplica en Hacienda Patagonia

Luego del éxito que tuvo durante el verano, hoy a las 21:00 horas, el concierto “Que vuelvan los lentos”, organizado por la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz, tendrá su presentación de gala en Hacienda Patagonia.

Se trata de un espectáculo en que el público podrá disfrutar de algunos de los temas clásicos de las décadas de los 80' y 90', en la interpretación de una experimentada banda en vivo -con profesores perteneciente a la propia corporación cultural sampedrino-, a la que se sumarán cantantes de gran trayectoria y talento como Ariana Riffo, Lucho Astudillo, Fernanda Moroni, Esteban Gea y Natalia Cisterna. “Es hacer un repaso de los grandes hits de estas dos décadas, que, por lo general, no se tocan en vivo. No son temas que se escuchan en lo habitual de los con-

ciertos, un show bien extenso de cerca de 20 canciones y aún así se hace corto”, comentó Astudillo.

Los asistentes, fuera del misceláneo espectáculo en vivo, podrán disfrutar de una cena temática y una fiesta ochentera con música, imágenes y personajes

de aquellos años.

Las entradas para quienes no quieren perderse este gran evento, se pueden adquirir a través de la página web [www.sppcultura.cl](http://www.sppcultura.cl) y en la misma corporación (Los Fresnos 1640) y tienen un valor de 25 mil pesos (incluye fiesta y cena).



**LUCHO ASTUDILLO** es una de las voces que será parte de este espectáculo cargado de emociones y recuerdos.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



**EL ARTISTA Y TAMBIÉN** docente se siente agradecido de por exponer cada año en este espacio.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

AYER INAUGURÓ “OBRAS RECIENTES”

# Jaime León y sus dibujos se toman el Caballo Verde

El experimentado artista expone una serie de sus últimos trabajos, en que tal como gran parte de su obra y trayectoria, versa sobre la figura humana.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
[mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl](mailto:mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl)

Es prácticamente uno de los invitados fijos de cada una de las temporadas de la galería el Caballo Verde. Se trata de Jaime León, quien, haciendo un alto en sus labores de docente de la U. de Chile, inauguró la tarde de ayer “Obras Recientes”, muestra de sus últimas creaciones entorno a la figura humana.

“Me encanta exponer aquí, encuentro notable la labor de Carmen -Azócar- en un país poco dado a la cultura, que si en Santiago es difícil, en provincia es mucho más. Y es bonito, porque no hay pretensión de parte mía, es una galería como de cámara, lo cual exige que las cosas sean sentidas, lo que me aco-

**13**  
obras

sobre tela comprenden la muestra, la que estará montada hasta comienzos de julio.

moda mucho”, comentó el artista.

La exposición, compuesta en sí por cerca de 13 obras, aborda la figura humana a través del dibujo, “no trabajo con temas, sino que la apuesta mía, desarrollada desde hace mucho tiempo, es ahondar en el lenguaje y los modos de la visualidad, y siempre mi

pretexto ha sido la figura humana, pero no parto con un tema o idea preconcebida, más bien ejercitando el lenguaje del dibujo”, explicó León.

Una poderosa y atrayente propuesta que llama la atención, más allá del color mismo, ya que en esencia no lo tiene, es decir, “lo que prima es el lápiz carbón o carboncillo, que es negro, sobre tela y, a veces, tiene una veladura, son obras bien neutras, prácticamente, color no utilizo”.

“Obras Recientes” estará montada hasta comienzos de julio y puede ser visitada de martes a sábado en Caupolicán 321, local 5.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
[contacto@diarioconcepcion.cl](mailto:contacto@diarioconcepcion.cl)

**15 JUNIO 21 HRS**

**Melón y Melame**  
**EL REGRESO**

**TEATRO**  
**MARINA DEL SOL**  
**TALCAHUANO**  
[marinadelsol.cl](http://marinadelsol.cl)

JUE A DOM ENTRADA 24 HRS 12 A 02 HRS  
VIE - SÁB MARINA INVITA 19 A 22 HRS  
VIERN Y SÁB RE CONVENIENTES 21 A 23 HRS

# Sociales

## Proyecto gastronómico de Asipes capacitó a restaurantes de Coronel



Treinta trabajadores de Las Rocas, La Cabaña y la Casona de Mirla, de Playa Blanca, recibieron sus certificados al aprobar los cursos de "Cocina Internacional" y "Protocolo y Servicio", en el marco del proyecto Biobío Capital Gastronómica Marina, impulsado por la Asociación de Industriales Pesqueros.



MAURICIO GUTIÉRREZ, Verónica Ceballos y Juan Ponce.

MONSERRAT JAMETT, Franco Ibacache y Liz Zamora.



MIRLA HERNÁNDEZ, Claudia Rivas, Eduardo Fuica y Sandra Gatica.



RENIE PIERRE SAINT, Sandra Fernández, Winder Morillo y Cerafina Huenchulao.

JESÚS TORRES, Julián Ferrando y José Torres.



ANTONIO AMIGO, María Teresa Morales y Alejandro Caroca.

## Unab firmó convenio con universidad panameña

Un convenio de colaboración con la Universidad Marítima Internacional de Panamá firmó la Universidad Andrés Bello en su sede Concepción Talcahuano. La iniciativa, impulsada por la carrera de Ingeniería en Marina Mercante, está orientada al intercambio académico y de estudiantes, y al trabajo conjunto en la mejora de procesos de formación profesional.



OCTAVIO ENRÍQUEZ, Julio Bonilla, Aladar Rodríguez y Carlos Huber.

FERNANDO PEÑA, Candy Rubio y David Ruete.



LILIAN SAN MARTÍN, Alejandro Caroca, Candy Rubio y Valentina Bobadilla.



CONSTANZA ACUÑA, Daniel Vásquez y Rayen Oportus.



JORGE TORRES y Fernando Borcoski.



CARLOS HUBER, Celia Olave y Manuel Vicuña.

## Deportes



FOTO: ANFP / CARLOS PARRA

### Parte el Mundial femenino: Francia a la cancha

El local Francia y Corea del Sur darán inicio esta tarde (15 horas) al Mundial Femenino de Fútbol. Chile, en tanto, verá acción recién este martes, midiendo fuerzas contra la poderosa Suecia, en Rennes.

Recordemos que la "Roja" integra el Grupo F, donde también buscan un cupo Tailandia y Estados Unidos. Avanzarán a octavos de final los dos primeros de cada grupo y los cuatro mejores terceros.

## Corporación Lota: las claves del líder

Mientras la gente todavía se decide por uno u otro Lota Schwager, ambos están en zona de ligilla y peleando los primeros puestos de Tercera B. La Corporación o "el equipo de Ulloa" terminó la primera rueda de la etapa inicial como líder del Grupo, con 22 unidades, y no es casualidad. El cuadro dirigido por Jorge Hurtado sólo perdió un partido -Hualqui es el único invicto- y se perfila como candidato al ascenso.

El técnico explicó que "el balance de estas 11 primeras fechas es positivo. La tabla es un reflejo de todo lo bueno que se está haciendo. Este es un equipo que siempre intenta jugar buen fútbol y que cuando perdimos de local con Cabrero sentimos el golpe y nos repusimos rápido. En un camarín tan joven, no es fácil manejar esas situaciones".

¿Qué virtudes caracterizan al puntero del Grupo Sur? Hurtado comentó que "hay una columna vertebral de mucha experiencia, que son Rivera en el arco, Rubio más atrás, Hurtado y Urrutia en el medio y Durán en el ataque. Ellos han jugado, incluso, en el profesionalismo. Elegimos buenas piezas en lo ofensivo, con gente que tiene buen pie y así intentamos jugar en una división que siempre fue de mucho balonazo largo".

Conformar el plantel no fue fácil y menos en esta extrañísima realidad donde conviven dos Lota Schwager. "Uno llamaba a los jugadores y ellos no tenían muy claro cuál de los dos Lota iba a participar o cuál era el verdadero. Aquí primó un tema de confianzas y había jugadores que yo conocía y creyeron en lo que estábamos haciendo. El año pasado dirigí a Deportes Lota y me sirvió mucho para eso, para generar contactos, conocer la división... Me ayudó mucho para armar un buen plantel", advirtió el DT.

#### Torneo duro

Corporación Lota tiene 22 puntos, seguido de Hualqui (21), Chimbarongo (20), Nuevo Lota (19) y Cabrero (19).

Sobre esta paridad de fuerzas, Hurtado declaró que "el torneo es largo y en esta etapa pasan 6 equipos. Después viene lo más difícil y tienes que saber dosificar, llegar bien a la parte final. Acá tengo chicos talentosos, que igual reciben hartos golpes por partido. Mira, yo veo a Durán, a Urrutia y a veces me da pena que estén en esta división. Ellos son para mucho más. Quizás nunca fueron bien orientados, quizás les faltó un poco de cariño. Ojalá este año sea su despegue".

FOTO: LUKAS JARA M.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: LUKAS JARA M.



JUGARÁN ANTE VALDIVIA Y TEMUCO

## Ninguno quiere un debut con sorpresas

**Huachipato y U. de Concepción se estrenarán este domingo en Copa Chile. El acero busca consolidar el alza, mientras que el Campanil quiere superar una ronda tras cuatro años.**

**Carlos Campos A.**  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

¿Receso por Copa América? Nada de eso por ahora. Universidad de Concepción y Huachipato siguen con los entrenamientos después de haber igualado ante O'Higgins y Everton, cada uno, en la fecha 14 del campeonato local.

La Copa Chile obliga a ambos a mantenerse en competencia, un torneo que arrancará el domingo en condición de visita, tanto para el acero como para el Campanil, con rivales de Primera B.

#### En su peak

Sin brillar, Huachipato mostró lo mejor de su juego en las últimas tres fechas del semestre. Así, fueron 7 puntos de 9 posibles los que logró el equipo de Larcamón, superando a Antofagasta, U. de Concepción e

igualando ante Everton. Así llega la usina a visitar a Deportes Temuco en dos días más en La Araucanía. "Es una gran oportunidad para competir en un camino que puede conducirnos a una clasificación que nos planteamos como objetivo", dijo el DT de Huachipato, en relación al premio internacional que consigue el campeón del torneo: pasajes a la Copa Libertadores.

Le costó al acero a inicio de año, pero el equipo se afirmó con el paso de las fechas. El DT parece haber encontrado un once titular, aunque la recuperación de Valenzuela en mitad de cancha genera dudas en relación al equipo que chocará ante Temuco. Lo que sí está clarísimo, por lo menos, es que el arquero será Castellón. Bizama, Pereyra, Rojas y Baeza son fijos en la línea de cuatro, con Sepúlveda, Martínez, Córdova

y Altamirano en mitad de cancha. Varias opciones para dos puestos en ofensiva: C. Martínez, Blondell, Succar, Barrientos y Pérez.

#### Quiere levantarse

Han sido protagonistas en gran parte de los últimos torneos locales, pero en Copa Chile el Campanil se ha despedido rápidamente. Desde el 2015 que U. de Concepción no pasa una ronda de aquel certamen, donde llegaron hasta semifinales y se inclinaron ante U. de Chile.

En 2016, San Luis arruinó el debut de Bozán en la banca. Un año más tarde, Iberia dejó fuera a UdeC y la temporada anterior el gran golpe lo dio Puerto Montt. Este domingo el rival será Valdivia en el sur.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Deportes

ATLETAS LOCALES DEBUTAN EN EL GRAND PRIX DE GROSSETO

## En las pistas de Italia van por otra consagración

**Mauricio Orrego e Ignacio Sepúlveda participarán esta mañana en la competencia de los 1.500 metros planos T-46 del certamen internacional.**

**Samuel Esparza Muñoz**  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Con la aspiración de lograr un lugar en el podio saldrán esta mañana los representantes regionales que tendrán su estreno en el Grand Prix de Atletismo, que se desarrolla en Grosseto, Italia.

Se trata del penquista, Mauricio Orrego, y el angelino, Ignacio Sepúlveda,

deportistas paralímpicos que verán acción en los mil 500 metros planos categoría T-46.

Ambos son los máximos exponentes nacionales en la modalidad, rótulo que esperan reafirmar en el evento que congrega a más de 360 atletas de 40 países.

**Por Chile y su madre**  
Situación especial será la

FOTO: TWITTER CHILE COMPITE



que vivirá Mauricio Orrego, quien el domingo sufrió la pérdida de su madre, pese a lo cual de todas maneras correrá hoy. "No he entrenado mucho, me ha tocado duro. Pero aquí estamos, con fuerza adelante. Vine

igual porque lo que más le gustaba a mi mamá era verme correr, así es que esto será por ella", expresó desde Italia.

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

### OBITUARIO



Comunicamos el sensible fallecimiento del Padre de nuestro Docente, Dr. Alan Labra Araya. Sr.

**JORGE LABRA BRIONES**  
(Q.E.P.D.)

Sus restos están siendo velados en la Parroquia San Miguel Arcángel, Gran Avenida José Miguel Carrera #3520, de la Ciudad de Santiago.

Decanato  
Facultad de Ciencias Veterinarias

Universidad de Concepción



Manuel: Te has dormido en los brazos de nuestro Padre, junto a él ilumina a todos los que te quieren y te acompañaron en tu vida, amado esposo, padre, abuelo, hermano, suegro y tío. Sr.

**MANUEL JESÚS GÓMEZ CELIS**  
(Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en su domicilio (Pasaje Prieto 2300, Chillancito, Concepción). Y su funeral se efectuará mañana sábado, en el Cementerio General de Concepción, en horario que se avisara oportunamente.

Familia Gómez Uribe

Concepción, 07 de junio de 2019.

**FECHA REAGENDADA**

**08 JUNIO 21 HRS**

**NATALINO**

Disfruta de una noche llena de romanticismo

TEATRO MARINA DEL SOL

**59 AÑOS RADIO UDEC**

Este fin de semana destacamos en nuestra programación

**Propuesta Plástica.** Un espacio semanal para descubrir el mundo de las artes. Conducen Yuri Figueroa y Pablo Angulo. Hoy, desde las 20.00 horas.

**Crónica Nacional.** Un programa de música clásica para presentar las creaciones y producciones musicales de nuestro país. Con la conducción de Nicolás Masquiarán. Sábado, desde las 21.10 horas.

**Flashback.** Un programa para disfrutar el arte y la poesía. Conduce Agustín Benelli. Domingo desde las 21.00 horas.

Radio Universidad de Concepción, 59 años innovando junto a los clásicos.

**Síguenos en Facebook, Twitter e Instagram**  
**www.radioudec.cl – 95.1 FM**

# Entretención & Servicios

Santoral: Claudio (A)

EL TIEMPO

HOY  **6/12**

SÁBADO  6/13    DOMINGO  10/13    LUNES  9/12

LOS ÁNGELES  4/12  
RANCAGUA  -1/15  
TALCA  0/12

SANTIAGO  0/17  
CHILLÁN  2/12

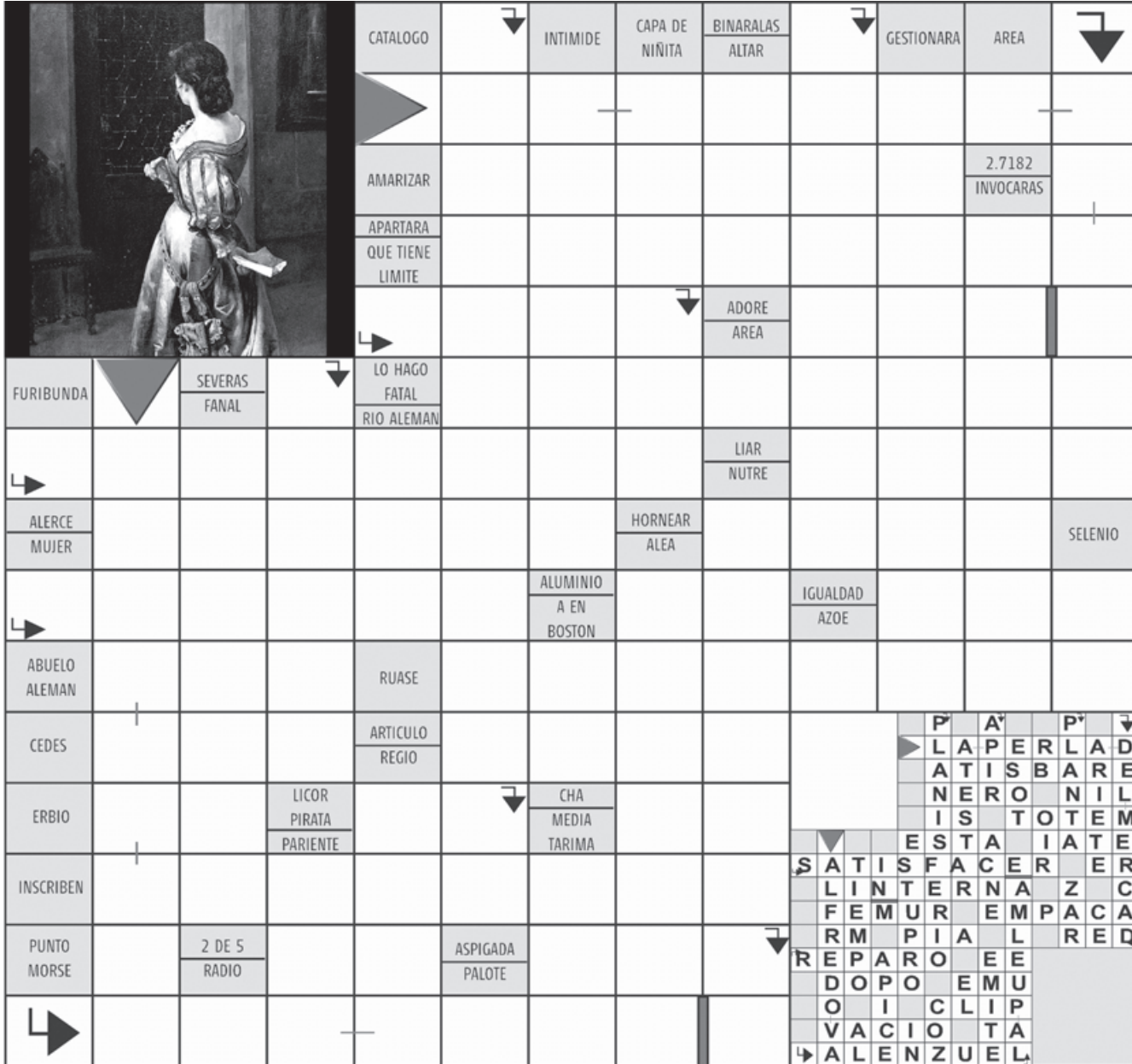
ANGOL  6/16  
TEMUCO  5/11  
P. MONTT  6/12

## RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## PUZZLE



Grid containing words and clues. Visible words include: CATALOGO, INTIMIDE, CAPA DE NIÑITA, Binaralas Altar, GESTIONARA, AREA, AMARIZAR, APARTARA QUE TIENE LIMITE, ADORE AREA, LIAR NUTRE, HORNEAR ALEA, SELENIO, ALUMINIO A EN BOSTON, IGUALDAD AZOE, RUASE, ARTICULO REGIO, LICOR PIRATA PARIENTE, CHA MEDIA TARIMA, ERBIO, INSCRIBEN, PUNTO MORSE, 2 DE 5 RADIO, ASPIGADA PALOTE, SATISFACER ER, LINTERNAZ, FEMUR EMPACA, RMPIALREQ, REPARO EE, DOPO EMU, OI CLIP, VACIO TA, ALENZUEL.

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## TELÉFONOS

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

## FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Farmacia el Trébol • Castellón 635, local 8	Ahumada • Av. Juan Bosco 501	<b>CHIGUAYANTE</b> Solo más Salud • Av. B. O'Higgins N°2334, local B
<b>SAN PEDRO</b> Salcobrand • Michimalonco 1300		<b>TALCAHUANO</b> Cruz Verde • Av. Colón 396



# ARRIENDO DE CANCHAS

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

**CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**  
DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

**\$18.000**  
LUNES A VIERNES  
09 A 16 HRS

**\$28.000**  
LUNES A VIERNES  
16 A 23 HRS

**\$28.000**  
SÁBADO Y DOMINGO