

## Parque Científico y Tecnológico regresará en agosto a Contraloría

Así lo confirmó el rector de la UdeC, Carlos Saavedra, tras la sesión de la corporación constitutiva del proyecto llevada a cabo ayer. El gobierno ha apoyado el regreso del proyecto al organismo revisor.

POLÍTICA PÁG. 5



## Accidente cerebrovascular: donde el tiempo se vuelve más valioso

Es la primera causa de muerte en la Región y cada minuto cuenta: mientras más tiempo pase, mayores pueden ser las secuelas.

CIUDAD PÁG. 8

# Diario Concepción

Miércoles 25 de julio de 2018, Región del Bío Bío, N°3699, año XI

7 804635 520000 | \$200

EMPRESA FORESTAL DIO LUZ VERDE AL MAYOR PROYECTO DEL SECTOR EN CHILE

# Arauco se convertirá en segundo productor mundial de celulosa

Proyecto Mapa, de US\$ 2.350 millones, tiene todos los permisos aprobados.

Tras cuatro años de la obtención de la Resolución de Calificación Ambiental por parte de la empresa Arauco, su directorio decidió ayer la construcción del proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

de Horcones (en la foto). Las obras parten en agosto y demorarán 30 meses, por lo que a fines del primer trimestre e inicios del segundo de 2021, la nueva Línea 3 estará operativa.

Según el gerente de Asuntos Corporativos y Comerciales de Arauco, Charles Kimber, el proyecto contempla un peak de contratación de 8 mil trabajadores y con un promedio de 5 mil.



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

FOTO:RAPHAEL SIERRA P.



## Gabriela López inaugura muestra de divagaciones sobre la naturaleza

“Brotos ilusorios” se denomina la exposición, que estará hasta el 4 de agosto en Artistas del Acero. En una treintena de obras, refleja lo que describe como “una naturaleza que está un poco vedada al ojo humano”.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO:COCH.CL



## Hermanas Abraham debutan hoy en Mundial Sub 23

DEPORTES PÁG. 14



# Opinión

Verba volant scripta manent



**Ricardo Israel @israelzipper:** *Que difícil es superar el centralismo a todo nivel. Según el Observatorio Judicial, en los últimos 17 años, el 88% de los supremos que han seguido la carrera judicial proviene de las dos Cortes de Apelaciones de la R.M. (70% de la de Stgo.) y solo 12% venía de regiones.*



**SalvadorSchwartzmann @S\_Schwartzmann:** *Ministro de Economía y Fomento de Chile, José Ramón Valente, invierte en el exterior y recomienda hacerlo a los chilenos con el argumento de diversificar y "dejar espacio" para que llegue inversión extranjera.*



*"Ha estado lento y las ventas bastante bajas. La forma de verlo es que si antes vendía \$500, ahora vendo \$400".*  
**Sergio Luengo, comerciante penquista.**

## ENFOQUE

Que placer el de comenzar. Todo inicio es concebido como una oportunidad que se abre ante la incertidumbre, por la esperanza. Es el encanto de lo nuevo, de lo que hay que explorar, del punto cero. Puede que la desilusión se produzca con posterioridad, ya que la continuación puede devenir en rutina y frustración. Lo que fue alegría deviene en pesadilla. La fuerza del comienzo pierde toda su magia.

Según Rüdiger Safranski: "la historia dura mientras la soporta la fuerza del principio y, en consecuencia, el final del comienzo será el principio del final". Puede ser una afirmación radical y en realidad maduramos los alcances de nuestras expectativas y nos asentamos, admitiendo límites de lo posible.

Aunque esto podría ser tenido como conformismo, y el esfuerzo debemos concentrarlo en no perder el fuego y la pasión del comienzo, ante la posibilidad de una transformación que nos haga deshacernos del lastre pasado, lo que nos tiene enredado en los prejuicios y en lo que se dice son los límites de

## De comienzos

**ANDRÉS CRUZ CARRASCO**  
Abogado, Magíster en Filosofía Moral



*Hay que romper con la angustiante repetición y comenzar de nuevo. Abrirse para reconocer que todo se puede hacer.*

lo que se puede o no hacer. Por eso los comienzos son tan seductores: son sueños, los nuestros, los que nos hacen liberarnos de los linderos impuestos, ser soberanos de nosotros mismos y tener un pasado, pero que no sea opresivo.

Es decir, no ser dominados por él, por no comprenderlo ni solucionarlo, por no querer enfrentarlo. Hay que romper con la repetición y partir de nuevo. Abrirse y reconocer que todo se puede hacer. El que empieza con algo nuevo, está llamado a la acción, tiene iniciativa y va contra lo que se obstina en que-

darse anquilosado como lo único verdadero.

Según el mismo Safranski: "Si nos hemos abierto paso hacia ese comienzo, cada acción tiene un nuevo hilo en el tejido interminable del mundo, con consecuencias igualmente imprevisibles, pero con un comienzo claro". Este obrar nos impulsa hacia el futuro a partir del pasado que deja de ser un peso y pasa a ser experiencia. Nos despertamos y el tiempo deja de ser una prisión y pasa a ser nuestro.

Para Hannah Arendt: "el prodigio consiste en que nacen seres humanos, y con ellos se produce el nuevo comienzo, que ellos pueden realizar actuando gracias a su haber nacido". De este modo, comenzando cada uno, dejamos de ser como el otro y aspiramos a ser nosotros mismos, dejamos de ser "nadie" para ser un "Yo", ya que descubrimos que hemos estado perdidos en el mundo, distraídos en lo cotidiano, en la falta de autenticidad, que cubre el vacío de la negación del comienzo. Empezar es dejar de mirar al suelo y fijarnos en el objetivo, dar un paso al frente y salirse de la línea sin miedo.

## CARTAS

### Discapacidad auditiva

Señor Director:

Hace algunos meses se publicó la noticia sobre la incorporación de Diego Chávez, de 9 años, como personaje de una nueva teleserie vespertina de TVN. Diego es un niño con hipoacusia y utiliza audífonos, fue seleccionado luego de un extenso casting realizado en varios colegios de la capital. Los productores también han buscado la asesoría del intérprete de lengua de señas para involucrar al elenco.

Desde la fonoaudiología, no queda más que felicitar a TVN por esta iniciativa. Ya han sido varias las producciones donde el área dramática del canal estatal ha hecho hincapié en hacer visible el tema de la inclusión, tomando en consideración a los diferentes actores de la nueva sociedad chilena.

TVN ya ha tratado temas como la inmigración y las implicancias de la enfermedad de Alzheimer en pasadas producciones. En esta ocasión lo hace con la hipoacusia, visibilizando a las personas que presentan esta discapacidad, presentándolas como sujetos que pueden integrarse de forma totalmente funcional en la sociedad normoyente.

Esperamos que estas iniciativas de inclusión se hagan extensivas a otros ámbitos, como el laboral, donde las personas con discapacidad auditiva se encuentran con serias dificultades a la hora de buscar y conseguir un trabajo.

Como profesionales de la rehabilitación, somos especialmente responsables en intentar que las personas con cualquier tipo de discapacidad se inserten de la for-

### Un gran espectáculo

No me cansaré de alabar y enaltecer lo bueno... lo fantástico y que nos genera alegría y regocijo.

Quiénes tuvimos el privilegio de asistir a presentación de la orquesta Sinfónica de la Universidad, para escuchar el 6° concierto de la temporada, nos maravillamos con una primera parte, en que la interpretación de la música de Mozart con sus sonos llenos de armonía y sutileza, la orquesta se lució, acompañando a al flautista Italiano, Davide Formisano, quién brilló con luces propias y dejó ver su talento, limpieza y pulcritud en los sonos de su instrumento.



En la segunda parte, la música de Rachmaninov, con una maravillosa mezcla de suave armonía i una gran fuerza y fortaleza en su notas y sonos lograron observar a una orquesta cada día mas madura y afiatada, dónde todos sus interpretes brillaron bajo la batuta enérgica, entretenida y fina de la dirección del impecable director Venezolano, señor Joshua dos Santos. Gracias Corudec por espectáculo concedido!!!

Juan Luis Castillo Moraga

ma más natural posible en los distintos ámbitos y espacios de desarrollo. Solo de esa manera podremos con certeza considerarnos una sociedad tolerante, justa e inclusiva.

**Rodrigo Troncoso**  
Académico Escuela  
Fonoaudiología U. Andrés Bello

### Opinión cívica

Señor Director:

Cuando hablamos del bajo involucramiento de la ciudadanía en los asuntos públicos, sin duda nos genera una enorme preocupación ante cada acontecimiento donde nos damos cuenta de que en general no se está participando directamente.

No obstante, la tecnología ha jugado un rol fundamental en la difusión y acceso a la información, en el sentido positivo, por ende, es a través de esta que hoy, a diferencia de 10 o 15 años atrás sabemos respecto a esa neblina que empaña lo público por medio de las malas prácticas.

No participar directamente no

significa que la gente no tenga opinión, y es aquí donde me quiero detener y entrelazar con la tecnología, específicamente en las redes sociales, masivas y de fácil acceso, ya que es preocupante el tono en el que se dan las interacciones, con descalificaciones e improperios, sin realmente tener como hilo conductor la situación que se discute.

Es preciso mencionar que en una sociedad democrática debe primar una buena convivencia por medio de la tolerancia y respeto ante las diferencias, y es menester señalar a Voltaire cuando decía: "No estoy de acuerdo con lo que usted dice, pero estoy dispuesto a morir por defender su derecho a decirlo".

Eduardo Francisco Leiva

### Involucrarse es importante

Señor Director:

El bingo que sugirió el Ministro para reparar una gotera en un colegio público escandalizó a muchos. Hasta la Derecha sentenció que era una mala frase, un ejemplo

### Otra mirada

Gehl; lo que él llama "active streets".

Melbourne, la mejor ciudad para vivir del mundo según "The Economist", tiene tres grandes centros comerciales en su distrito central, todos con fachadas que miran hacia la calle usando tiendas, vitrinas, cafés, bares y restaurantes; reduciendo al mínimo las entradas de servicio, estacionamientos subterráneos y muros ciegos.

Lo anterior parece ser de conocimiento general, ya que prácticamente todas las charlas TED sobre urbanismo concuerdan en lo importante que es hacer una ciudad compacta y llena de vida en sus calles.

José Oliveros Romero

### Hipocresía mediática

Señor Director:

Independiente de la nueva medida de pata del ministro de educación, Gerardo Varela, respecto a delegar en bingos la reparación de la estructura de colegios, no puedo dejar de pensar en los cientos de ciudadanos que deben financiar mediante completadas y otras variables distintas necesidades básicas.

Somos nosotros quienes hemos normalizado estas prácticas. Dicho esto, ¿cuál es la sorpresa ante el "razonamiento" del ministro de los "tiempos mejores"? No olvidemos que él representa al sector que defiende la privatización de la dignidad. Por cierto, que quede en constancia que el ministro usaba corbata.

Fernando Fernández Ulloa

inadecuado, etc. Creo que el ejemplo no podría haber sido mejor. ¿Cuántos funcionarios públicos participarían y a qué costo si al Ministro se le pide que tape una gotera que apareció en un gimnasio de Coyhaique?

Por su parte, los padres, parientes y vecinos del lugar tendrían una solución rápida y económica si se involucran y se meten un poquito la mano al bolsillo. No hay que olvidar que millones de chilenos jugamos bingo sin premios todos los días para tapar las "goteras" de TVN.

José Luis Hernández Vidal

### Nuevo centro comercial

Señor Director:

Respecto al nuevo centro comercial que se va a construir en Concepción, sugiero no se cometa el mismo error urbano de el "Mall de Centro", el cual tiene sus cuatro fachadas casi ciegas hacia la calle. Esto va en contra de los principios básicos de la ciudad a escala humana, sugeridos por urbanistas de renombre como Jan

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

## EDITORIAL

# Sobre la educación técnico profesional que el país necesita

**E**n Chile, más de 431 mil estudiantes asisten a establecimientos de la Educación Media Técnico Profesional (Emtp). Corresponden al 48% de la matrícula escolar y se trata de adolescentes, jóvenes y adultos que integran las familias más pobres del país, una situación que se hace evidente al observar el alto índice de vulnerabilidad de estos liceos, que alcanza el 73%, el número creciente de jóvenes que optan por esta forma de educación superior puede explicarse ya que la Emtp puede ser una oportunidad para ingresar calificada y rápidamente al mundo del trabajo.

En la actualidad, parece haber un escenario favorable para la Educación Técnico Profesional en Chile. Entre las iniciativas destacadas, están la ampliación de gratuidad para los estudiantes técnicos profesionales del 70% más vulnerable a partir del 2019, con una meta de 90% en los siguientes cuatro años.

Sin embargo, es muy necesario que la educación de esta naturaleza no se aleje de los fines para los cuales ha sido diseñada, que es justamente la inserción de sus egresados al mundo del trabajo, en las mejores condiciones, en muchos casos, los jóvenes enfrentan un futuro con herramientas que no siempre son útiles, siendo entonces indispensable la conexión que debe existir entre lo que ocurre en la sala de clases y el mundo real.

Para que esto ocurra tiene que existir una fuerte conexión con las empresas, se requiere que éstas se involucren, inviertan y pongan a sus expertos a disposición de los jóvenes aprendices, abriendo sus organizaciones como espacios de formación.

Recientemente, el ministro de Educación, Gerardo Varela, al visitar el Liceo Industrial Vicente Pérez Rosales de Quinta Normal, jun-



**Estas iniciativas ponen de relieve la posibilidad de articular el mundo de la educación con el mundo del trabajo, no es privativo de las grandes empresas, la escala puede ser diferente, pero las iniciativas de este orden son indispensables y valiosas.**

to con el presidente de la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa), Bernardo Larraín, expresó “la educación técnico-profesional consagra la combinación virtuosa de esfuerzo privado con el esfuerzo público”. Un comentario que tiene como base la existencia de la Red de Liceos Sofofa que tiene convenio con más de 500 empresas entre formación dual y prácticas profesionales.

Es interesante observar los resultados durante los últimos dos años, de la acción conjunta de la corporación y la Cámara Chileno Alemana para potenciar la educación técnico-profesional, en esa iniciativa se desarrolló un Manual para la Implementación del Modelo de Formación Técnico Profesional Dual que se puso a disposición de toda la comunidad escolar del país, de ese modo, el año pasado se convirtieron en los primeros liceos técnicos de Latinoamérica en obtener la Certificación en la norma ISO 29.990, con lo que pueden medir su nivel de enseñanza con estándares internacionales.

En reiteradas ocasiones y desde distintos ámbitos se ha recordado lo oportuno de la formación técnico profesional para que Chile crezca y las nuevas generaciones tengan mayor competitividad en el mercado laboral, desde el sector público y la industria han reiterado el rol clave de esta oferta educativa para mejorar la empleabilidad de jóvenes y adultos, así como para satisfacer la necesidad de capital humano calificado de los principales sectores productivos.

Estas iniciativas ponen de relieve la posibilidad de articular el mundo de la educación con el mundo del trabajo, no es privativo de las grandes empresas, la escala puede ser diferente, pero las iniciativas de este orden son indispensables y valiosas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## COMPRESIÓN LECTORA



## EN EL TINTERO

# Ser autodidacta no siempre es bueno

Las cifras oficiales son alarmantes: sólo el 17% de los chilenos acude a una Escuela de Conductores para aprender a manejar y luego sacar su licencia. El resultado, lo vemos todos los días. Conductores hablando por celular, personas que se maquillan, se afeitan, comen, fuman, manipulan la radio o equipos GPS mientras conducen. A la vez, el 97% de las personas que se presentan por primera vez a obtener una licencia de conducir, aprueba. A modo de ejemplo: en Europa y Estados Unidos sólo el 60% de las personas aprueba, por lo que las tasas de rechazo son muy altas. Alguien podría afirmar que los chilenos conducen mal porque la gran mayoría es autodidacta.

Entonces, otras cifras se hacen necesarias. El año pasado, 866 personas murieron en Chile debido a causa de los accidentes de tránsito. Más de 2 personas, todos los días. Además, hubo

32.437 lesionados en más de 42 mil accidentes.

Lo que todos estos números indican es que no basta con conocer medianamente las leyes de tránsito para ser una persona prudente y responsable al volante. Investigaciones en varios países han demostrado que tomar clases con expertos ayuda a no tomarse el manejo a la ligera.

Infelizmente, esta es una lección todavía no asimilada en Chile. Los hábitos poco prudentes arriba descritos (hablar por celular, afeitarse, etc.), conviven con prácticas más graves, como el consumo de alcohol y los excesos de velocidad. A este panorama, se debe agregar el hecho de que gran parte de los conductores son irascibles, poco sociables y muy poco empáticos con los peatones.

Está más que claro que urge implementar medidas pedagógicas o punitivas para cambiar el escenario.

AQUINO

## Diario Concepción

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

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

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



## Política



### Core define \$967 millones para “Rock en Concepción”

Al cierre de esta edición, la comisión de Fomento Productivo, Energía y Turismo del Consejo Regional (Core) analizaba el proyecto “Difusión y Fortalecimiento del Rock de la Región del Bío Bío” que implica la aprobación de \$967 millones para la realización de dos

nuevas versiones del Festival Rock en Concepción (REC).

El ordinario 2535 ingresó al Core el pasado jueves 19 de julio y, si anoche era aprobado, podría pasar a sala durante la presente jornada.

### Una semana

lleva fuera del cargo la ex gobernadora María Teresa Browne.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una semana ha pasado desde la salida de María Teresa Browne desde la gobernación de Bío Bío.

Eso sí, este episodio ha penado durante los últimos días en el Gobierno Regional (Gore) del Bío Bío, puesto que desde RN han realizado críticas que han apuntado, principalmente, al intendente Jorge Ulloa.

Según medios capitalinos, desde la directiva nacional del partido de la estrella han acusado “acoso político” en contra de Browne. La misma información asegura que través de un grupo de WhatsApp, el timonel y diputado, Mario Desbordes, manifestó a sus colegas que solicitaría la salida de Ulloa.

Desde el pasado miércoles, la ex gobernadora se ha referido muy poco a su salida. En conversación con Diario Concepción, María Teresa Browne, agradeció el apoyo de las autoridades regionales y se refirió a las críticas provenientes desde la capital. Además, comentó las declaraciones del diputado radical José Pérez explicando su salida (“una tarea de esta naturaleza es compleja para un dueña de casa”, dijo) y las críticas vertidas a su sucesor, el seremi de Justicia, Sergio Vallejos.

- ¿Qué opina del revuelo que ha generado su salida de la Gobernación de Bío Bío?

- Quiero dejar en claro que yo he renunciado por motivos netamente personales y que fueron respetados.

- ¿Descarta una pugna con el intendente Jorge Ulloa o el diputado Iván Norambuena?

- Como dije el día que dejé el puesto, mi salida es por motivos netamente personales y, de paso, le agradezco al presidente (Sebastián) Piñera por la confianza entregada. También debo agradecer el apoyo del intendente Jorge Ulloa, como de todos los integrantes del gabinete regional, quienes me brindaron su apoyo.

- Usted es cercana a RN. ¿Cómo toma que el partido acuse un conflicto como detonante de su salida?

- Yo he salido por motivos personales y eso los diputados, y la gente de RN, lo sabe.

- ¿Qué opina de las declaracio-



MARÍA TERESA BROWNE, EX GOBERNADORA DE BÍO BÍO

## “Renuncié por motivos personales y eso lo saben los diputados de RN”

Ex autoridad salió al paso por las quejas de RN por su salida. Además, se refirió a las desafortunadas declaraciones del diputado José Pérez y analizó a su sucesor, el seremi de Justicia, Sergio Vallejos, quien cuenta con su respaldo.

nes del diputado José Pérez (PR), quien dijo que ser gobernadora era complejo para una dueña de casa?

- Primero, debo aclarar que mis hijos no son pequeños, son adolescentes. Y segundo, creo que insinuar que una persona que ha sido dueña de casa no tenga las capacidades para ejercer cualquier tipo de trabajo no corresponde. Soy

profesional y dueña de casa, y eso lo seré siempre. Cualquier persona que se independiza de sus padres, sea hombre o mujer, se transforma en dueña de casa. Una dueña de casa no merece ser tratada así.

- ¿Las declaraciones fueron discriminatorias?

- Fueron desafortunadas.

- ¿Qué piensa de las críticas que han surgido en contra de su

reemplazante, el seremi de Justicia, Sergio Vallejos?

- Él era el primero en la lista de subrogancia. Si a él lo pusieron de interino es porque tiene todas las capacidades para hacer su trabajo y lo está haciendo muy bien.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO:ISIDORO VALENZUELA M.

## Ulloa: “No conozco al señor Desbordes”

Uno de los principales cuestionados de RN por la salida de María Teresa Browne, es el intendente Jorge Ulloa. Desde Santiago piden su salida.

La autoridad regional no es primera vez que enfrenta cuestionamientos por parte del diputado y presidente de RN, Mario Desbordes. El 13 de mayo pasado, en entrevista con Diario Concepción, había deslizado críticas a su gestión y lo

acusó de “separar la coalición”.

En esa ocasión, Ulloa contestó que no compartía los dichos. Esta vez, el intendente se exployó en su respuesta al timonel de RN. “Ellos son libres para emitir opiniones, en el país hay democracia y hay libertad de opiniones”, comentó.

Con respecto a las acusaciones de “acoso político” por parte de sus aliados, Ulloa manifestó que “pre-

gúntele a ella, esa es la mejor manera de resolver esto, hay que preguntarle a la persona supuestamente agraviada, es muy fácil que ella lo descarte”.

Ulloa insistió en que no tiene rivalidades con el partido de la estrella, en tanto, con respecto al timonel nacional indicó que “no conozco al señor Desbordes y nunca lo he tratado personalmente”.



## Política

EN MENOS DE TRES SEMANAS, LA FASE I DE URBANIZACIÓN VOLVERÍA A LAS OFICINAS DEL ORGANISMO REVISOR

# Parque Científico del Bío Bío: Réplica en Contraloría ingresa a recta final

Detalles separan a Pacyt de su vuelta a Contraloría. En el directorio de ayer, se informó interés de empresas chinas.

Javier Cisterna Figueroa  
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

En menos de tres semanas, la Dirección de Arquitectura del Ministerio de Obras Públicas en la zona, encabezada por el ingeniero Aldo Careaga, reingresarán la documentación relativa a la etapa de urbanización del Parque Científico y Tecnológico del Bío Bío, Pacyt.

Lo anterior, tras la abstención de toma de razón por parte de Contraloría Regional en abril pasado, advirtiendo falta de antecedentes para la puesta en marcha de las obras en los predios contiguos a la Universidad de Concepción.

El plazo lo entregó el rector UdeC, Carlos Saavedra, tras la sesión ordinaria de la corporación constitutiva del proyecto llevada a cabo ayer. La autoridad académica afirmó que existe plena concordancia entre el Gobierno Regional y la casa de estu-

## 91 Hectáreas

comprende el proyecto del Parque Científico del Bío Bío, que se levantará en la zona contigua al campus UdeC.

dios para la insistencia en el organismo revisor.

En ese sentido, Saavedra explicó que el consolidado que se enviará a Contraloría únicamente debe sortear el visto bueno del directorio de la Corporación Universidad de Concepción, que se obtendría -preliminarmente- el jueves 2 de agosto. Tras

ello, existiría carta abierta para que el MOP, a través de unidad de Arquitectura, proceda al trámite oficial.

“Hemos considerado varios elementos (para la respuesta a Contraloría). Entregar antecedentes complementarios que no fueron incorporados en la presentación original, porque básicamente se informó de la licitación; e incorporar elementos que den garantías de seguridad del uso y la orientación de los terrenos, en particular, en los lotes asociados a los espacios donde se deben instalar las empresas. Es básicamente el uso y la garantía de que los espacios son para la corporación Pacyt. Esa es la propuesta de la universidad que tiene que ser informada”, indicó Carlos Saavedra.

“Nosotros estamos construyendo la respuesta más maciza, respecto a los antecedentes que manejamos. Tenemos certeza de que se va



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL RECTOR Saavedra, el seremi Escobar (MOP) y el intendente Ulloa participaron de la última sesión del directorio del Pacyt.

a valorar el aporte al país de una iniciativa de estas características”, sentenció el rector, que durante el directorio del martes aprovechó de comunicar los resultados de su traslado a China y, en particular, el compromiso de las empresas asiáticas

Datang Telecom Technology y Donying Fangyuan de instalarse en el perímetro de Pacyt.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Universidad  
de Concepción

Formación Permanente



## DIPLOMAS

- Análisis de Inteligencia
- Estrategias de Apoyo para la Inclusión de Personas con Discapacidad
- Estrategias para Educar en Sexualidad
- Evaluación Formativa: De la Calificación a la Evaluación

- L'Italia: Lingua, Cultura e Commercio
- Inglés para Profesionales del área de la salud
- Metodologías para la Enseñanza del Inglés en Educación Preescolar y Básica

INICIO DE CLASES: Agosto 2018

Teléfonos: (41) 2661387 - 2661187 - 2661230

Email: formacionpermanente@udec.cl - contactofp@udec.cl

[www.formacionpermanente.udec.cl](http://www.formacionpermanente.udec.cl)



7 AÑOS  
UNIVERSIDAD ACREDITADA  
COMISIÓN NACIONAL DE Acreditación  
CNA-Chile





## Ciudad



### Encuentran muerto a hombre cerca de Rotonda Bonilla

Sin vida fue hallado la mañana de ayer, un hombre en las proximidades de la Rotonda General Bonilla de Concepción.

El afectado tenía cerca de 55 años y era conocido en el sector por vivir en condición de calle. Sin embargo, durante los últimos meses

estuvo pernoctando en una precaria habitación, junto a más personas. Detectives de la Brigada de Homicidios de la Policía de Investigaciones (PDI) quedaron a cargo de esclarecer la causa de muerte. De forma preliminar se descartó la participación de terceros.

ACTUALMENTE, EXISTE UNO EN BRASIL Y OTRO EN URUGUAY

# Geoparque Minero del Bío Bío busca convertirse en el tercero de Sudamérica

La iniciativa busca que la Unesco reconozca la importancia del territorio presente en la Región, permitiendo el intercambio de expertos en materia de patrimonio, potenciando así el geoturismo.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Fortalecer el desarrollo económico y cultural de las personas que habitan la Región del Bío Bío, trabajando y potenciando las áreas temáticas sobre recursos naturales, peligros geológicos, cambio climático, educación, ciencia, cultura, mujer, desarrollo sostenible, el conocimiento local e indígena y la geoconservación, es lo que comprende el proyecto Geoparque Minero Litoral del Bío Bío, que busca ser reconocido por la Unesco como el primer gran parque de Chile, bajo el programa oficial "Geoparques Mundiales de la Unesco".

El Geoparque es un proyecto financiado por Corfo, a través del fondo "Bienes Públicos Estratégicos Regionales para la Competitividad", por un total de más de 109 millones de pesos.

"La iniciativa postulada por la Ucsch en donde el Ministerio de Minería ha sido el mandante en esta primera etapa, donde se buscó sitios con información geológica, siendo el gran centro, el Chiflón del Diablo en la comuna de Lota, pretende en esta segunda etapa que la Unesco lo reconozca como un parque mundial", indicó el seremi de Minería, Oscar Muñoz.

Actualmente, existen dos en Sudamérica: "Geoparque Araripe" en Brasil y "Grutas del Palacio" en Uruguay, por lo tanto, lo que se pretende es que el Geoparque Minero Litoral del Bío Bío, se convierta en el tercero del continente.

#### Potenciar el geoturismo

El reconocimiento por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, es liderado por la Ucsch,



FOTO: ARCHIVO

#### Reconocer el pasado minero

de la zona, es lo que se pretende resaltar con la concreción del programa "Geoparques Mundiales de la Unesco".

el Geoparque, llevando a cabo un desarrollo sostenible, a través del geoturismo, desde las comunas de Tomé por el norte, hasta Cañete por el Sur.

"Para nosotros, las siete comunidades mapuche de la Corporación Nahuelbuta, la concreción de este proyecto sería muy bueno, ya que nos beneficiaría a todos, ya que daría trabajo a mucha gente de los pueblos originarios del Bío Bío", explicó la artesana mapuche del Valle Cayucupil, Francisca Painemil.

Finalmente, sobre la posible aprobación del proyecto por parte de la Unesco, la directora ejecutiva del Comité de Desarrollo Productivo Bío Bío de Corfo, Macarena Vera, comentó que "destacamos la enriquecedora articulación colaborativa entre comunidad, municipios, sector privado, academia y entidades de Gobierno, que fueron indispensables para todo el proceso que podría significar conseguir entrar al selecto grupo de 140 Geoparques existentes en el mundo, en lo que sería un verdadero hito para Chile y, en especial, para nuestra región, que enfrenta la necesidad de apostar por innovar en gestión turística".

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

universidad que lleva trabajando hace tiempo en la iniciativa. Según explicó el seremi Muñoz, busca que se reconozca el pasado minero del Bío Bío. "En la Región, tenemos el Chiflón del Diablo, rutas mineras, los pabellones de Lota, lugares que debemos seguir resaltando, ya que son parte de nuestro patrimonio", precisó.

En específico, esto se traduciría en una plataforma de cooperación e intercambio de expertos y profesionales en materia de patrimonio geológico a escala mundial, obteniendo, así, reconocimiento a nivel global, potenciando así el patrimonio geológico, histórico y cultural, además de los productos y servicios del territorio que conforma



FOTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

## Santa Juana celebrará Fiesta del Camarón

Ya está todo preparado en Santa Juana para lo que será versión número 15 de la Fiesta del Camarón, que se realizará el sábado y domingo en el gimnasio municipal, frente a Plaza de Armas, desde las 10:00 horas, donde la artesanía, gastronomía y productores agrícolas reunirán a 60 expositores.

Caldillo, tartaletas, empanadas de camarón y el crustáceo relleno de chocolate serán los platos estrella junto con asado, cazuela de campo, navegado, mistela, formarán parte de la variada gastronomía, que se unirá a una parrilla ar-

#### Variedad de platos como el caldillo,

tartaletas, empanadas y el crustáceo relleno con chocolate son parte de las exquisiteces de la fiesta.

tística con la participación de Leufuche, Los Gatos Negros, Comunal de Cueva del Adulto Mayor, Grupo Alborada de Temuco y Los Machos de la Cumbia.

Los visitantes también podrán contar con una competencia de extracción de camarones en las Vegas de Curalí donde se premiará al ejemplar de mayor tamaño.

El alcalde de Santa Juana, Ángel Castro, manifestó que, "esta es una de las fiestas costumbristas más importantes de la comuna, en esta oportunidad son aproximadamente 60 expositores que ofrecerán lo mejor de la gastronomía criolla, artesanía y productos agrícolas, por supuesto, que el plato fuerte es la competencia de extracción y otras novedades.

ELEGIRÁN EL EJEMPLAR de mayor tamaño en Vegas de Curalí.



## Ciudad

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Para presentar los detalles de la Agenda Mujer y formalizar la invitación al Poder Judicial a participar en las instancias de la Mesa del Circuito Intersectorial de protección y atención de mujeres víctimas de violencia y coordinar una agenda conjunta de actividades, la seremi de la Mujer y Equidad de Género, Marissa Barro, se reunió con el presidente de la Corte de Apelaciones de Concepción, ministro César Panés.

Tras el encuentro, la seremi aseguró que lograron concretar una jornada académica en septiembre, para trabajar sobre las leyes referidas a este tema y las diferentes interpretaciones que de ellas pueden hacer los jueces.

“Esta fue nuestra primera reunión, como parte de un trabajo que iniciamos hace algunas semanas, realizando reuniones con las instituciones relevantes en la lucha ejercida contra las mujeres”, dijo la autoridad.

Agregó que en la reunión se le explicó al ministro el trabajo del circuito de femicidios, donde se le extendió al tribunal la invitación para que se sumen a esta mesa de trabajo “y así podamos mejorar las coordinaciones entre todas estas instituciones”.

Barro precisó que el Poder Judicial no es parte del circuito de femicidios, por lo que hay interés del Ministerio de la Mujer que ellos se integren a estas labores.

“Esto, porque es necesario ir revisando los procesos que tenemos e irlos mejorando. Podemos llenarnos de leyes, de campañas y de protocolos, pero tiene que haber un cambio cultural y todos deben sumarse. A veces basta con mejorar la coordinación para generar cambios”, dijo Barro.

SEREMI BARRO SE REUNIÓ CON EL PRESIDENTE DE LA CORTE

# Presentan agenda de protección a víctimas al Poder Judicial

El objetivo fue integrar a los jueces al circuito de femicidios, para mejorar las coordinaciones entre todos los organismos.



FOTO:SERNAMEG

LA SEREMI BARRO valoró el encuentro y los acuerdos a los que llegó con el ministro César Panés.

Y es que en el caso de femicidio de Soraya Sepúlveda, ocurrido en la Galería Caracol de Concepción en junio pasado, la víctima había denunciado a la justicia el acoso que

sufrió por parte de su ex pareja, por lo que se está trabajando en evitar que se repitan casos como éste.

Barro precisó que hoy habrá una reunión sobre el tema en Los Ánge-

En septiembre se realizará

una jornada académica junto al Poder Judicial para trabajar en los alcances de la ley de violencia intrafamiliar.

les, donde se trabajará en las principales falencias que hay en la detección y tratamiento de estos casos.

En cuanto al aporte que pudiera realizar el Poder Judicial en el circuito de femicidios desde un principio, ya que a través de los tribunales de Garantía y de Familia se inician estas denuncias”.

El presidente del tribunal de alzada, César Panés, explicó que el objetivo de este acercamiento y de la actividad académica a realizar en septiembre es aunar los criterios en torno a la ley sobre la violencia intrafamiliar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO:GOBERNACIÓN MARÍTIMA SEGUNDA ZONA NAVAL



## Detienen a banda dedicada al hurto de pescado en Lota

En un operativo desarrollado por la Policía Marítima de la Capitanía de Puerto de Lota, se logró la detención de 3 sujetos que se dedicaban al hurto de jurel desde pesqueros de alta mar en esa localidad.

En el marco de desincentivar la pesca ilegal y los robos a naves pesqueras, en el mar y en puerto, Personal de Policía Marítima de la Capitanía de Puerto de Lota, realizaba un patrullaje marítimo en el sector de descarga del Pesquero de Alta Mar “Santa María II”, donde fueron sorprendidos, de manera fragante, a una banda de tres personas mientras extraía de manera ilícita, jurel desde el pes-

quero hacia una embarcación auxiliar.

Frente a la presencia de la Policía Marítima, los sujetos se dieron a la fuga con el recurso sustraído en dirección al muelle pesquero artesanal de Lota bajo, lugar en donde fueron detenidos por el personal de la Policía Marítima de Lota, con apoyo de personal de la PDI. El resultado fue de tres personas detenidas por delito flagrante de hurto, la incautación de 2 mil kilos de jurel.

Los supuestos responsables, que mantienen antecedentes por delitos similares, pasaron a control de detención en el Juzgado de Garantía local.

## Incendio consumió casa patronal en Contulmo

Según reveló la gobernadora

de Arauco, el cuidador de la vivienda manifestó que hubo disparos antes de que se iniciara el fuego.

Un incendio consumió una casa patronal ubicada en Contulmo, en la provincia de Arauco.

La casa patronal pertenece al fundo Los Vertientes de Elicura y se encontraba deshabitada al momento del siniestro.

Personal de Fuerzas Especiales (F.F.E.) de Carabineros desarrolló un intenso operativo para dar con el paradero de los eventuales autores del fuego, que podría haberse originado por un ataque incendiario.

La hipótesis de un ataque se basa en versiones de vecinos, quienes indicaron que antes del siniestro se habrían escuchado una serie de disparos.

La gobernadora de Arauco, María Bélgica Tripailaf, confirmó que el incendio se produjo por un aten-



FOTO:GOBERNACIÓN DE ARAUCO

ASÍ QUEDÓ la vivienda tras el incendio.

tado incendiario, lo que ocurrió pasadas las 23 horas.

“Según manifestó el cuidador de la vivienda, unos individuos habrían percutado algunos disparos y luego habrían incendiado la casa, arrancando hacia el cerro”, dijo la autoridad.

Al lugar llegó el Laboratorio de

Criminalística de Carabineros, para realizar las primeras diligencias del caso.

“Además, estamos recabando antecedentes para evaluar qué medidas para tomar en esta situación que altera la paz que estamos buscando en nuestra provincia”, precisó la gobernadora.



## Ciudad

PRIMERA CAUSA DE MUERTE EN LA REGIÓN

# Accidente cerebrovascular: donde cada minuto cuenta para sobrevivir

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Según estadísticas de la Seremi de Salud, entre 1997 y 2015 en la Región se ha registrado una mortalidad por enfermedad cerebrovascular con una tasa 69,9 personas por cada mil habitantes al inicio de la medición, que ha ido bajando considerablemente en los últimos años, contabilizándose en 2014 una medición de 41,46 y el año pasado de sólo 39,20.

A pesar de la baja, según el Departamento de Estadísticas e Información de Salud, Deis, del Minsal los ACV fueron la primera causa de muerte en la Región en 2015 sumando 1.200 fallecidos.

La mortalidad del último año contabilizado da como el grupo mayormente afectado a los de 80 años y más, que suman 616 casos en una población de 46.733 personas, entre 75 y 79 años se registraron 181 afectados de un total de 43.045, mientras que entre 70 y 74 años se produjeron 132 muertes por la patología en una población de 60.442.

Los menos afectados son las personas entre 20 y 24 años que no registraron afectados y los entre 15 y 19 años que sólo contabilizan uno.

Y según el programa de Salud Cardiovascular de 2014, un total de 320.840 se están atendiendo por patologías de dicha índole, de los cuales 45.944 tienen un riesgo cardiovascular muy alto y 9.210 tienen antecedentes de enfermedad cerebrovascular.

Un evento de tipo isquémico es el más frecuente en un 80% y ocurre cuando trombo bloquea el flujo sanguíneo al cerebro. En tanto, el llamado hemorrágico, es menos habitual, sólo se manifiesta en 20% de los casos y es generado por la rotura de un vaso sanguíneo que forma una hemorragia cerebral. Ambos dañan el cerebro, afectan la función de todo el cuerpo y causan discapacidad física y mental.

Ante tal negro panorama para la Región, se hace necesario contar con una población más informada, porque los minutos cuentan al momento de lograr revertir un accidente cerebrovascular, que cobra la vida de un chileno cada 60 minutos y que tiene un impacto tan grande que puede provocar secuelas permanentes y discapacidad.

Problemas para hablar y comprender, confusión, parálisis o entumecimiento de la cara, los brazos o las piernas, dificultad para ver, dolor de cabeza y problemas para caminar están entre los síntomas que son cruciales detectar.

### Factores de riesgo

Según Freddy Constanzo, jefe del Servicio de Neurología del Hospital Las Higueras, las actividades de riesgo habituales, que son las mismas que las de enfermedades cardiovasculares, incluyen comer mucha sal e ingesta alta de carbohidratos, lo que genera diabetes e hipertensión si no se controlan y sigue un tratamiento. "También que consuman

**Problemas para hablar y comprender, parálisis o entumecimiento de la cara, brazos, manos y piernas, dificultad para caminar, entre otros. Es posible revertir su daño con una trombolisis antes de cuatro o seis horas de iniciado.**



FOTO:ARCHIVO / GRUPO COPESA

## 1.200

Personas fallecieron en la Región durante 2015 producto de la patología generada por un coágulo.

una escala llamada Cincinnati, que tiene tres puntos "si la persona tiene un déficit súbito de esa escala, es decir, en media hora le aparecen trastornos del lenguaje, de movilidad de la cara o un brazo, se activa el código ACV, se llama al Samu y se le lleva directamente al hospital, donde pasa por el escáner. Ahí el neurólogo define después de evaluarlo si es candidato a una trombolisis".

En promedio, según Constanzo, el procedimiento para disolver el coágulo es de aproximadamente 50 minutos. "El tiempo que uno tiene para hacer la trombolisis endovenosa es de hasta 4,5 horas, pero como nos demoramos 50, máximo 70 minutos, estamos bien al respecto", dijo y agregó que la efectividad depende del tiempo en que se haga, pero en general a 30 de cada 100 personas le va bien a tres meses plazo, aunque en algunos casos la mejoría es casi inmediata.

El procedimiento, que cuenta con cobertura, tanto el sistema de salud público como para Isapres, que se realiza en los hospitales de Chillán, Los Ángeles, Concepción y Talcahuano. Según Mansilla si se realiza antes de 1,5 horas de haber iniciado síntomas tiene el doble de posibilidades de quedar sin secuelas, comparado con el tratamiento de 1,5 a tres horas".

En tanto, para el caso de los isquémicos se puede usar también medicamentos que disuelvan el coágulo y que permitan restablecer el flujo sanguíneo al área afectada.

Las innovaciones en este aspecto han avanzado hacia revertir los efectos del ACV, incluso, dentro de 4,5 horas de ventana terapéutica. De hecho, en el mercado local ya existen trombolíticos de vanguardia para tratar infarto agudo de miocardio, embolismo pulmonar agudo con inestabilidad hemodinámica y accidente cerebrovascular isquémico agudo.

Utilizados tempranamente, estos trombolíticos introvenosos son trascendentes para reducir la discapacidad y mortalidad de los paciente, cambiando de manera favorable los resultados del tratamiento.

ES VITAL ANTE los primeros síntomas de un accidente cerebrovascular.

**Se estima que entre el 20 y 30%**

de las personas que sufren un accidente cardiovascular fallecerán por esta causa o quedarán con secuelas graves.

altas cantidades de tabaco o alcohol y que sean muy sedentarias".

Constanzo explicó que está avanzando cada vez el consumo de drogas como factor de la patología. "A los jóvenes con enfermedades cerebrovasculares les hacemos test de drogas y encontramos que es cada vez más elevado, lo que causa tanto enfermedades isquémicas como hemorrágicas", dijo y agregó que el uso de anticonceptivos también es un factor, pero menor.

Eloy Mansilla, neurólogo vascular de la Universidad de Chile, destacó que los factores de riesgo son modificables "la dislipidemia (colesterol alto), el hábito de fumar, la diabetes, la obesidad, el sedentarismo, el exceso de sal en la dieta y el alcohol. En tanto, los no modificables son la edad y la herencia.

Se estima, según Mansilla, que el 20 a 30% de las personas que sufren un AVC fallecerán por esta causa o quedarán con secuelas permanentes como: dificultad para moverse o expresarse, postración, incontinencia, alteración del control de las emociones, deterioro cognitivo, fallas en la atención, juicio y memoria, depresión, ceguera parcial o incluso total.

### Tratamiento

La trombolisis es el procedimiento más adecuado para revertir la compleja situación en el caso de los isquémicos, procedimiento que se utiliza para disolver un coágulo sanguíneo (trombo) que se ha desarrollado dentro de una arteria o vena.

Se determina realizar el procedimiento, luego de diagnosticarlo con

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Economía & Negocios

<b>INACER</b>	
Enero-marzo 2018	+6,4%
<b>IPC</b>	
Junio	0,1%
Anual	2,5%
<b>TPM</b>	
Desde 18/05/2017	2,50%

<b>UNIDAD DE FOMENTO</b>
<b>\$27.197,22</b>
<b>UTM JULIO</b>
<b>\$47.681,00</b>

<b>BOLSAS DE VALORES</b>		
Ipsa	5.450,19	+0,79%
Igpa	27.238,61	+0,75%
<b>MONEDAS EXTRANJERA</b>		
Dólar Observado	\$654,60	Euro \$764,97
<b>COMMODITIES</b>		
Celulosa ( US\$/T)	\$1.227,00	Cobre (US\$/libra) \$279,73
H. de Pescado (US\$/T)	\$1.525,00	Petróleo (US\$) \$68,52

FOTOS:RAPHAEL SIERRA P.

ASÍ LO EXPLICÓ EL GERENTE DE ASUNTOS CORPORATIVOS, CHARLES KIMBER, TRAS APROBARSE LA INVERSIÓN

# Mapa: Arauco ratifica segundo lugar en producción mundial de celulosa



EN AGOSTO comenzará el movimiento de tierra y ya en diciembre se inician las obras civiles que se prolongarán por 30 meses, por lo que el segundo trimestre de 2021 parte la Línea 3.

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Tras cuatro años de la obtención de la Resolución de Calificación Ambiental por parte de la empresa Arauco, su directorio decidió ayer la construcción del proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta Arauco, más conocido como Mapa, iniciativa largamente esperada cuyo monto de inversión se actualizó en US\$ 2.350 millones, constituyéndose así en la más alta de la historia del sector forestal chileno y de la propia compañía, que escala posiciones en el mercado de celulosa como productor mundial.

Así lo explicó el gerente de Asuntos Corporativos y Comerciales de Arauco, Charles Kimber, quien ratificó que se trata de una línea que producirá 1 millón y media de toneladas extras de celulosa al año, con lo que mejoran sustancialmente su competitividad en el mercado global.

“Esto es importante no sólo por el tamaño, ya que la planta Arauco llegará a producir 2.100.000 toneladas anuales, sino que nos permite mejorar nuestra competitividad y oferta de productos, para así poder atender a nuestros clientes que tenemos en los mercados internacionales”.

Kimber explicó que con la construcción de Mapa, ésta pasa a ser la más grande que posee la compañía en el mundo, superando a Montes del Plata (Uruguay) que produce

## La concreción del proyecto de US\$ 2.350 millones que ampliará la planta Horcones, acerca al grupo Angelini a su competidor directo: la fusión brasileña Fibria-Suzano.



FOTO: ARAUCO

LA NUEVA PLANTA de Tratamiento de Efluentes lleva un 99% de avance y corresponde a la fase de modernización del complejo Horcones.

aproximadamente 1.4 millones de toneladas; y a Nueva Aldea de 1 millón de toneladas.

Y respecto a su competencia en el mundo, el ejecutivo dijo que consolidan su segundo lugar en capacidad de producción a nivel mundial, tras la empresa Fibria Celulose que se fusiona con Suzano Papel,

para producir 12 millones de toneladas anuales, versus las 5.2 que producirá Arauco sumando todas sus plantas e incluyendo a Mapa operando.

### Reacciones

Conocida la noticia, el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez, dijo

### Caldera auto-abastecerá a la planta

Se contempla la construcción de una nueva caldera de co-generación eléctrica a partir de biomasa forestal (Ernc).

que hablará directamente con la empresa para solicitarle que tome en cuenta la mano de obra local y su área metalmeccánica.

“Queremos hacer un llamado público a los dueños de este proyecto, en el sentido de que contraten mano de obra local que está muy bien calificada a nivel nacional. Así que junto con dar la bienvenida a este gran proyecto que generará más riqueza para la Región, les solicitaré personalmente que consideren a los proveedores metalmeccánicos. La idea es que los consideren como aliados estratégicos para construcción y montaje del proyecto Mapa”, planteó la autoridad.

Consultado al respecto, Charles Kimber, si bien no quiso comprometerse con un porcentaje especí-

fico, sí aseguró la prioridad que pondrán en la contratación de mano de obra local.

“Vamos a trabajar con las empresas constructoras, de servicios y proveedores de metalmeccánicos, a objeto de preparar un muy buen programa de capacitación y formación, de manera que la mayor parte de la mano de obra provenga de lugares cercanos a la planta. Este proyecto contempla un peak de contratación de 8.000 trabajadores y con un promedio de 5.000, por lo tanto, hay mucho espacio para que sea un porcentaje relevante de la provincia y de la Región”.

Las obras parten en agosto, anunció el alto ejecutivo, y demorarán 30 meses, por lo que a fines del primer trimestre e inicios del segundo de 2021, la nueva Línea 3 estará operativa.

Consultado el presidente de Corma Bío Bío, Jorge Serón, sobre la decisión del directorio de Arauco, dijo que “como Corma estamos muy contentos porque significa un reimpulso a la actividad forestal, ya que es un proyecto que impactará positivamente a toda la cadena productiva, desde los grandes a los más pequeños, con un gran impacto en la economía, ya que son 5 mil empleos promedio por tres años”, acotó.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía & Negocios

SEGÚN AFIRMA EMBAJADORA UE-CHILE

# Alcance del acuerdo entre Chile y la UE es único en América Latina

Modernización implicaría pasar de un 91% a un 99% o 100% de liberación de Aranceles. También se avanzaría en participación de Pymes, Mujeres, Innovación y Sostenibilidad.

Edgardo Mora Cerda  
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“El alcance de este acuerdo, diálogo político, cooperación y comercio es el único en América Latina que tenemos”, aseguró la Embajadora de la Unión Europea en Chile, Stella Zervoudaki, con ocasión del IV conversatorio “El Acuerdo de Asociación Chile- Unión Europea, presente y futuro”, realizado en Concepción.

Más en detalle, Zervoudaki señaló: “hemos liberado ya el 91% del comercio bilateral, pero apostamos a mucho más, apostamos a un 99% y si es posible liberar todo a nivel arancelario, pero aún más importante es el trabajo no arancelario, respecto de la facilitación del comercio, y el reconocimiento de nuevas áreas como el apoyo a las Mipymes, el comercio electrónico y el rol de la mujer en la economía, la competitividad y el desarrollo sostenible”.

Requerida acerca de las consecuencias de una guerra comercial, la embajadora fue enfática en indicar que “no es la protección la que crea prosperidad y empleo, es la apertura”.

En tanto, el director general de Relaciones Económicas Bilaterales (Direcon), Felipe Lopeandía, destacó: “para la Direcon es muy importante acercar estos temas comerciales a las regiones y resaltar el

foco del trabajo de este periodo en Direcon”.

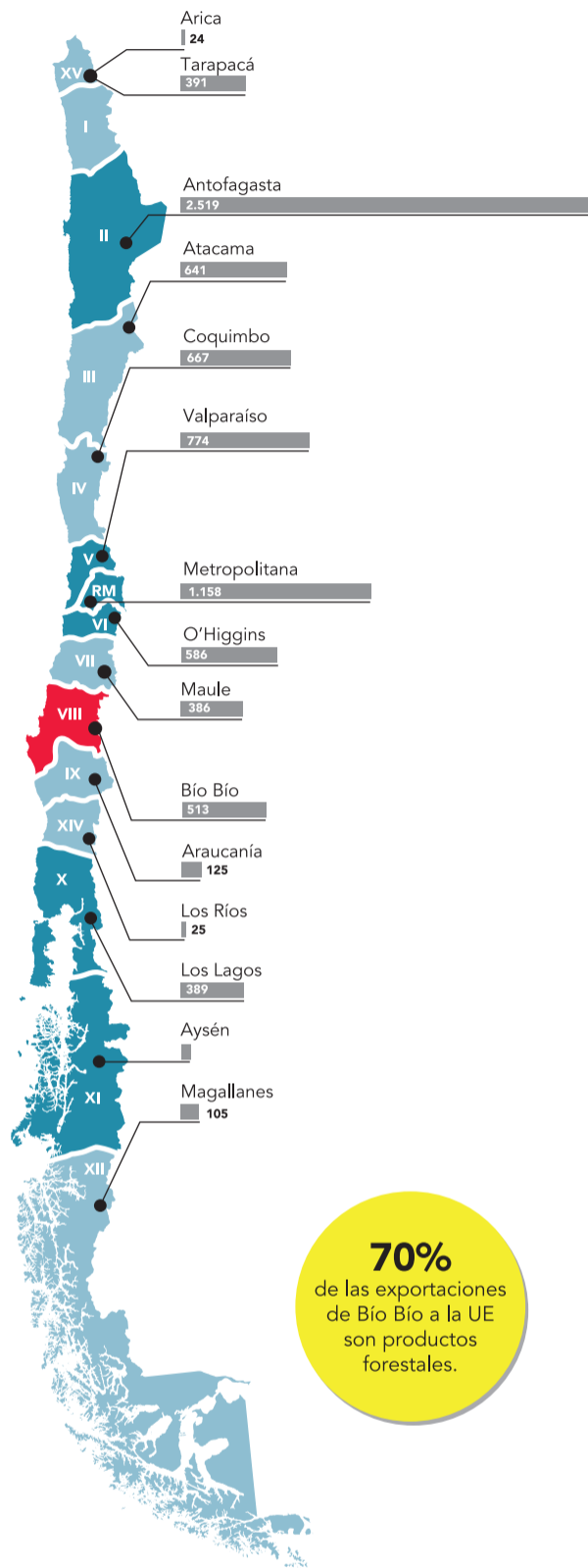
En este sentido, Lopeandía especificó que “en lo particular este es un proceso muy relevante, porque la idea es modernizar un acuerdo que ya tiene más 15 años y que ha sido muy exitoso, pero a luz del comercio internacional contemporáneo necesita actualizarse con sus debates y desafíos, ya que es el tercer socio comercial más importante para Chile”.

Jorge Martínez, empresario y gerente general de Mar de Lagos, empresa que exporta con valor agregado desde Bío Bío comentó: “para la industria pesquera y para nosotros la Unión Europea es un mercado importante que representa cerca de un 30% de nuestras exportaciones donde en Chile nos cuesta dar pasos respecto de la innovación de nuevos productos, principalmente, porque el aparato estatal no está preparado. Adicionalmente, a nivel regional no se toman decisiones, sino que se toman en Santiago”.

Alfredo Meneses, gerente general de Asexma Bío Bío, resaltó que “algo muy interesante es que se agregó el capítulo de las Pymes, lo que abre un espacio muy importante para la participación de la Región”.

Oswaldo Leiva, empresario y presidente de Pymemad, afirmó: “me gusta mucho que las Pymes de re-

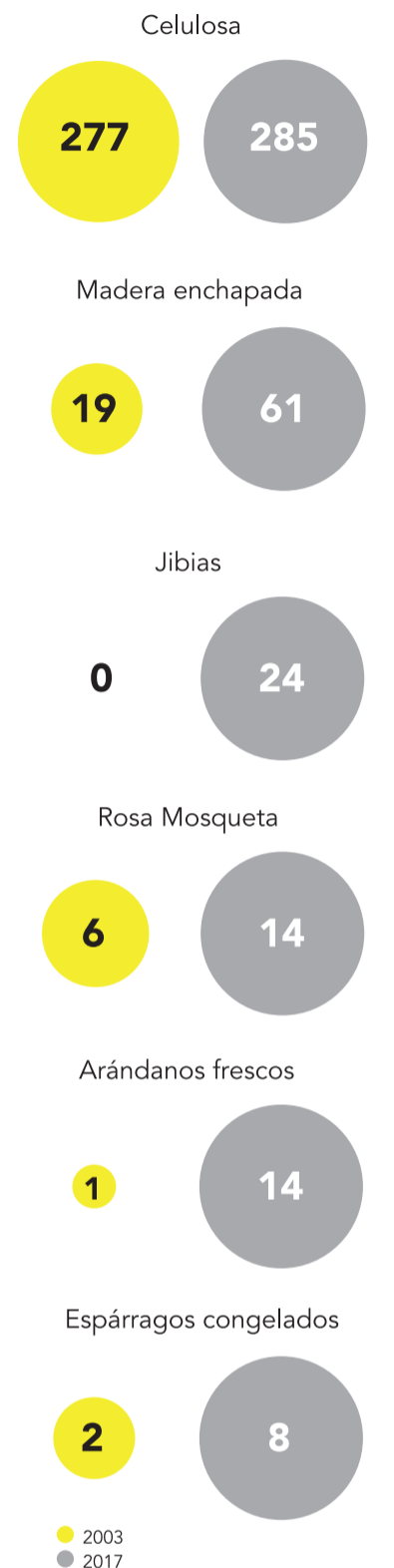
EXPORTACIONES TOTALES DE CHILE A LA UE - US\$ M (2017)



**70%**  
de las exportaciones de Bío Bío a la UE son productos forestales.

FUENTE: SUBDEPTO. DE INF. COMERCIAL, SERV. NAC. ADUANAS.

EXPORTACIONES DEL BÍO BÍO



PAULINA PARRA CHÁVEZ • DIARIO CONCEPCIÓN

## 500

Empresas Pymes del rubro maderero y Forestal existen actualmente, según Oswaldo Leiva, presidente de Pymemad.

giones tenga la oportunidad de opinar donde en Bío Bío tenemos más de 500 empresas madereras y forestales”.

### Conclusiones

Entre las conclusiones del encuentro, la Embajadora de la Unión Europea en Chile resumió: “las conclusiones de varias mesas fueron:

hacer llegar información a las Pymes, hacer llegar tecnología e innovación para dar mayor valor agregado y fomentar el diálogo entre todos los actores de la sociedad civil, privados y mujeres”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO:CORFO



## Entregan balance y proyecciones de Geoparque

Luego de casi dos años de ejecución, el proyecto Geoparque Minero Litoral del Bío Bío, impulsado por la Ucsb, presentó sus avances y proyecciones en su ceremonia de clausura.

Una iniciativa, apoyada por Corfo a través de su programa Bienes Públicos para la Competitividad por un monto estatal de más de \$109 millones, que busca rescatar el patrimonio minero y litoral a través de la preservación, el desarrollo socioeconómico y cultural, mediante un modelo de negocio para el fomento del

## \$109

millones invirtió Corfo en la iniciativa a través de su programa Bienes Públicos para la Competitividad.

turismo sustentable nacional.

Los “Geositios” detectados se encuentran en las comunas de Tomé, Penco, Hualpén, San Pedro de la Paz, Coronel, Lota, Arauco, Curanilahue, Lebu, Los Álamos, Cañete y Talcahuano, las que juntas alcanzan una superficie aproximada de 4 mil 400 kilómetros cuadrados.

“La recepción de las comunidades ha sido buena, la gente nos manifiesta una necesidad y sabemos que este Geoparque es una oportunidad para ellos”, señaló el director del proyecto, Francesc Ferraro.



## Economía & Negocios

UNIRÁ QUILLÓN Y BULNES

# Empresa que busca vender arenas del río Itata levantará un puente mecano

**Constructora, Transportes e Inmobiliaria Héctor Román quiere invertir de \$655 millones. Incluirá una planta procesadora, oficinas, zonas de acopio y bodega para residuos.**

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Constructora, Transportes e Inmobiliaria Héctor Román busca desarrollar un importante proyecto para extraer y comercializar áridos desde el río Itata.

La inversión estimada es de US\$ 1 millón, es decir, \$655 millones en moneda nacional.

En un primer lugar, contempla obras como la instalación de una planta procesadora, oficinas y una zona de acopio.

Y para futuro, una bodega para residuos peligrosos y un puente mecano que pretende unir dos comunas: Quillón y Bulnes.

“El presente proyecto tiene por objetivo la extracción y procesamiento de un total de 1.500.000 m<sup>3</sup> de material pétreo proveniente del cauce del río Itata, destinado a abastecer la demanda generada, principalmente, por la construcción de obras civiles”, detallan en los documentos ingresados al Seia del Servicio de Evaluación Ambiental, SEA Bío Bío.

La firma agrega, además, que la vida útil de esta iniciativa será de 10 años, dependiendo de los pedidos que logren concretar.

### Detalle del puente

Lo más llamativo es la construcción del viaducto, que sólo será destinado para el proceso de extracción a desarrollarse específicamente en la localidad de San Ramón, a 4 kilómetros de la Autopista del Itata y a 3,5 kilómetros de Quillón.

“La instalación será efectiva debido a que su objetivo es dar solución al cruce de camiones que deberán circular hacia la planta de procesamiento de áridos desde la ribera opuesta donde se encuentra la cuña de extracción, considerando determinantemente no interferir con el curso normal de las



aguas y las especies que habitan en el sector. Esto solamente se utilizará desde diciembre hasta marzo, tiempo que dura el proceso extractivo en la ribera frontal”, indican.

Especifican que se dejarán los accesos habilitados para las posteriores implementaciones.

“Una vez transcurridos los 10 años por los cuales se presenta esta Declaración, se restaurará la geoforma o morfología vegetal del área, para la recomposición ve-

getal se procederá a recolonizar la zona con especies vegetales herbáceas, considerando como referencia las especies encontradas en el catastro de flora realizado en el predio”, precisan.

### Inicio

Hoy se encuentra en la etapa de “Calificación”. De pasar todas las etapas correspondientes por parte del SEA Bío Bío, se pretenden iniciar construcciones a fines de este 2018.

“Durante la operación del proyecto, se estima un total de 20 trabajadores, los cuales trabajarán por turnos de 7 horas de 7:00 a 14:00 (primer turno) y de 14:00 a 21:00 (segundo turno), los cuales desarrollarán funciones de administración, portería, conducción de maquinaria (excavadora y cargador frontal)”, informan.

### Planes de contención

Constructora, Transportes e Inmobiliaria Héctor Román hace hincapié que tiene medidas de mitigación para eventuales emergencias.

¿Cómo cuáles?: incendios estructurales y vegetales; derrame de áridos, hidrocarburos, vertimiento accidental de residuos peligrosos, inundaciones por crecida del río, golpes eléctricos y movimientos sísmicos.

Otra contingencia es la eventualidad de encontrarse con hallazgos arqueológicos o paleontológicos.

### Pertenencia

“Cabe mencionar que el proyecto pertenece aún a la Región del Bío Bío, debido a que la Ley N° 21.033 que crea la XVI Región de Ñuble y las Provincias de Diguillín, Punilla e Itata, publicada en 5 de Septiembre de 2017 por el Ministerio del Interior y Seguridad Pública, establece en su Artículo 16° que la entrada en vigencia de la ley será un año después del día de su publicación. Por lo tanto, como la presentación de la presente Declaración de Impacto Ambiental se realiza antes de la entrada en vigencia de la ley mencionada”, subrayan desde la Constructora, Transportes e Inmobiliaria Héctor Román a las autoridades competentes.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**CASA ARAUCO 58 mts<sup>2</sup>**  
KIT BÁSICO \$ 1.590.000 / Precio Normal \$ 2.147.000  
CON VIGAS A LA VISTA  
E IMPREGNACIÓN EXTERIOR MEDIA LUNA.

**CONCURSO MES DEL NIÑO**



**PLAYSTATION 4**  
Todo Julio, compras sobre \$1.500.000 participa en el sorteo de 3 Consolas. Fecha Sorteo 1 de Agosto.

Promoción válida con el pago del 50% del total de la compra.  
No acumulables con otras promociones descuentos ni ofertas.  
Válido solo para contratos nuevos.



**CASA SAKURA 74 mts<sup>2</sup>**  
KIT BÁSICO \$ 2.350.000 / Precio Normal \$ 2.491.000  
CON KIT DE VENTANAS BOW WINDOWS  
PANELES FORRADOS POR UNA CARA CON MEDIA LUNA.

LLÁMENOS 22399 6550 - 22399 6592  
9 5859 7062 - 9 4441 9044 - 9 6120 6072



Quality Summit Award 2018

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



## Cultura&Espectáculos



### Agenda de hoy

**Destacado**  
Función  
Festin 2018  
**16:00 horas**

Presentación de la obra "Dorothy y el mago de Oz", de Elige Teatro. Sala Corporación Sinfónica, San Martín 1107. Entrada liberada. Repite función a las 18:00 horas.

**17:00 horas**

Cuenta Cuentos Invernales. Actividad en el marco de las vacaciones de invierno 2018. Biblioteca Viva Mirador Bío Bío. Entrada liberada.

**19:30 horas**

XVIII Temporada Cantos y Danzas del Bío Bío. Cuarta Gala Folclórica. Participan Tralkan y Caviahue. Aula Magna UBB. Entrada liberada.

**22:00 horas**

Película "Dunkerque". HBO.



FOTO:RAPHAEL SIERRA P.

MUESTRA "BROTOS ILUSORIOS"

# Gabriela López y sus naturales divagaciones

La artista visual, a través de su llamativa obra, despliega una mágica visión de la naturaleza.

**Mauricio Maldonado Quilodrán**  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Una compilación de los últimos cuatro años de trabajo pictórico e ilustrativo es lo que, hoy a las 19:00 horas, inaugurará Gabriela López con "Brotos Ilusorios" en Artistas del Acero.

En palabras de la propia artista, la muestra "es una continuación de una exposición realizada el año pasado -en Biblioteca Viva Bío Bío- que llevaba el mismo nombre, pero aprovechando el gran espacio de esta sala incluyo obras que abarcan gran parte de mi trabajo. La técnica utilizada en la gran mayoría de ellas es acuarela, aunque en algunas la combino con lápices de colores".

Una especie de naturaleza "trastocada" con animales de diferentes tipos, sobre todo pájaros, son parte de la treintena de cuadros -de diferentes dimensiones- que resaltan y contrastan con el blanco del espacio expositivo. Según López, "está todo inserto en una interpretación onírica de la naturaleza, con

# 4

## De agosto

Hasta esa fecha estará montada la muestra, en la sala de exposiciones de Artistas del Acero. Entrada es liberada.

mucho bosque en que pasan situaciones un poco anormales. Una naturaleza que está un poco vedada al ojo humano, en el sentido que es más irracional y que cobra vida mientras no estamos mirando. En general, son como divagaciones en torno a la naturaleza".

Una temática que para la artista local se ha dado de forma, prácticamente, inconsciente desde el año 2012. "Me gusta bastante por su colorido. El tema de las aves, por ejemplo, fue con el

tiempo adquiriendo características más fantásticas, llegando a un punto más ilustrativo, no pretenden ser reales. Lo mismo que los paisajes nocturnos, ocupo hartito el morado".

Sobre el nombre de la muestra, y lo que significa para la artista visual, explicó que "diría que es porque comencé a tomar el tema más botánico, dentro de las transformaciones que tienen los seres dentro de mis pinturas. Por ejemplo, en mis trabajos más recientes se pueden ver unos brotes mágicos, lo mismo que en unos corazones que protagonizan un par de mis cuadros. Intentan evocar los sentimientos, ya sean buenos o malos, pero igual están interpretados de una manera positiva, nacen como cosas optimistas de los brotes".

"Brotos Ilusorios" permanecerá montada hasta el próximo 4 de agosto.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

28 julio / 21 hrs.

**Cecilia ECHENIQUE**

**30 AÑOS**

EN TEATRO MARINA DEL SOL

¡Disfruta el gran espectáculo de la artista nacional!

**PROMO 2X1 SÓLO PARA SOCIOS**

TEATRO MARINA DEL SOL TALCAHUANO  
marinadelosol.cl

NOCHE DE ESTRELLAS MONTANER  
01 DE AGOSTO

FIESTA MC CATS PARTY  
03 DE AGOSTO

FIESTA CON RODOLFO ROTH  
04 DE AGOSTO

## Frontera Sur aún tiene abierta su convocatoria para edición 2018

Hasta el martes 31 de julio estarán abiertas las postulaciones al 2° Festival Internacional de Cine de No Ficción, Frontera Sur. El festival tendrá lugar entre el 13 al 17 de noviembre próximo y, también, se generará una itinerancia durante marzo 2019 en Chillán y Los Ángeles.

A grandes rasgos, Frontera Sur es una instancia no competitiva, que recupera obras documentales y películas que desafían las con-



FOTO.FRONTERA SUR

venciones y se instalan en un territorio periférico, fronterizo, entre el documental y la ficción, entre lo narrativo y lo experimental, explorando nuevas formas estéticas y narrativas sin cabida dentro del

circuito comercial.

Hasta el momento la convocatoria ha recibido más de 200 cintas, nacionales e internacionales. Interesados en ser parte visitar el sitio web [fronterasurfestival.com](http://fronterasurfestival.com).



# Sociales

Verónica Lamperú  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl



## Master Class del destacado productor ejecutivo Diego Ramírez



**PATRICIO GUTIÉRREZ**, Gonzalo Cueto y Andrea Carrasco.

En el marco del lanzamiento oficial del Programa de Formación de Producción Ejecutiva de Cine y TV, ejecutado por la Universidad Católica de la Santísima Concepción, que formará a productores ejecutivos audiovisuales capaces de desarrollar y gestionar proyectos; el colombiano Diego Ramírez, socio de Dynamo, empresa productora detrás de la serie Narcos de Netflix realizó una Máster Class en Concepción.



**FELIPE MENDOZA**, Joaquín Varas, Adriana Araya y Francisco Inostroza.



**VERÓNICA SILVA** y Roberta Lama.



**PAULINA GARCÍA**, Diego Ramírez y Macarena Vera.



**CARMEN SINTA**, Sachi de la Cuadra, Viviana Sáez, Nicole Bernal y Paola Elgueta.



**DIEGO GÁRATE** y Francesca Parodi.

## Conferencia de FPP: "Feminismo y liberalismo: coordenadas históricas de una relación compleja"

En la sede de Fundación para el Progreso en Concepción, la historiadora Valentina Verbal realizó la conferencia "Feminismo y liberalismo: coordenadas históricas de una relación compleja".

La charla narró los encuentros y desencuentros a lo largo de la historia entre el feminismo y el liberalismo.

**CAMILA MUÑOZ**,  
Valentina Verbal y  
Matías Ruíz.



**RICHARD TORRES** y Victoria Schafer.



**HERMAN DURÁN** y Jorge Roncagliolo.





## Deportes



FOTO:COCH.CL

### Hermanas Abraham debutan en Mundial Sub 23

Quieren repetir su hazaña del año pasado, cuando se colgaron la medalla como las mejores del mundo. Las mellizas Antonia y Melita Abraham tendrán su estreno en el Mundial Sub 23 de Poznan, Polonia, desde las 10:40 horas.

La dupla será parte del heat 1 en el Doble Par, y competirán con binomios de Grecia, Australia, Croacia y Rusia. Los tres mejores tiempos avanzarán directamente a las semifinales, mientras que los demás tendrán que disputar el repechaje.

3

### festejos

tiene Nicolás Baeza con el acero. Del resto de sus partidos jugados, acumula un empate y seis caídas.

### Mucho tiempo en Huachipato

“El profesor Luis Castro me acogió acá, ayudándome a mi formación como persona y jugador”, comentó Baeza.

Carlos Campos  
carlos.campos@diari CONCEPCION.CL

La banda izquierda había sido uno de los puntos bajos o flojos de Huachipato en el torneo nacional. Era uno de esos sectores donde no hay un titular fijo, a diferencia de otras posiciones. Han jugado Juan Córdova, Claudio Jopia, Cristian Gutiérrez y Nicolás Baeza. Es este último quien en los últimos duelos del acero ha dejado muy buenas sensaciones.

Fue titular ante la “U” y estuvo los 90’ en cancha, asistiendo a Javier Parraguez para el primer gol con un impecable centro. Es silencioso, de esos jugadores que cumplen y van lentamente en alza. “Llegué a los diez años a Huachipato. Ha sido un largo tiempo luchando por todos mis sueños. El primero de ellos era debutar”, repasó Baeza. Y lo hizo en dos partidos bravos. Jugó desde el primer minuto a fines de 2017 ante O’Higgins en Rancagua y ante Colo Colo en el Ester Roa. Ambas fueron derrotas, pero significaron mucho más que eso para Nicolás. “Desde niño me propuse jugar en este club. Huachipato me ha dado todo. Esos partidos fueron exigentes”, agregó Baeza.

### Del barrio

Nicolás tiene 21 años y vive en el sector Candelaria de San Pedro de la Paz. Desde chico se fue abriendo camino en ese fútbol donde salen muchos cracks. “Jugué hasta los 15 años en mi club, Unión Las Torres. A esa edad no tenía la plata para viajar a Talcahuano a entrenar, pero Huachipato me ayudó y ahí pude seguir viniendo. Siempre jugué de lateral, aunque desde las Sub 17 lo he hecho un poco más de puntero también. Me considero un jugador rápido, técnico y encarador. Lo que más importa en el fútbol es el gol y siempre voy a buscarlo”, cuenta el zaguero de Huachipato.

### Cumpliendo sueños

Nicolás Baeza ha tenido la gran oportunidad de poner a prueba sus capacidades ante los más grandes del país. Ha jugado cinco partidos por el torneo nacional y la misma cantidad por Copa Chile. De ellos, dos fueron ante U. de Chile y el otro ante Colo Colo. “Jugar partidos así a estadio lleno son experiencias muy bonitas e inolvidables. El DT me felicitó por mi rendimiento el domingo después del partido ante



FOTO:AGENCIA UNO

LATERAL DE HUACHIPATO TIENE 21 AÑOS

# Baeza se adueñó de la orilla izquierda y sueña en grande

**Cumplió diez partidos con el acero, ocho como titular. Está desde los 11 años en Huachipato, salió del barrio, admira a Alexis y buscará volver al triunfo este viernes.**

la “U”, pero me dijo que no debía conformarme, sino que tenía que ir por más, entrenando de la misma manera y cumpliendo sueños”, dijo Baeza. El lateral agregó que “mi gran meta es llegar a la selección.

Por el esfuerzo que ha tenido en toda su carrera, admiro a Alexis Sánchez. En la banda izquierda miro siempre a Marcelo y Jordi Alba y de arriba me gustan Neymar y Mbappé”.

### Ahora sí

Pese a ir sumando actuaciones buenas que lo tienen como titular en la banda izquierda, los números en las últimas jornadas no han sido del todo buenos para Huachipato.

El acero ganó el 31 de marzo por última vez en el torneo nacional. En la usina confían que la inyección anímica que les dejó el agónico punto logrado ante Universidad de Chile, será el punto de partida para volver a retomar el rendimiento que mostraron a inicio de año.

“No bajamos nunca los brazos. Los resultados se nos van a dar. A veces la pelota no quiere entrar, como ante Audax Italiano, donde rematamos como 20 veces. Ahora ante Unión Española esperamos que se nos pueda dar un resultado favorable. Tenemos que seguir así de la misma manera, jugando bien y estando tranquilos. Ya llegarán los buenos resultados, cerró Baeza.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diari CONCEPCION.CL



# Deportes



FOTO:IND

CLUB RENACER DE CIEGOS RECIBIÓ ARCOS PARA GOALBALL

## Un gran aporte para incentivar el deporte inclusivo

**Agrupación de San Pedro** podrá desarrollar de mejor manera su labor con la implementación.

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

Un apoyo importante para fomentar el deporte inclusivo y paralímpico a nivel local. El club deportivo y social Renacer de Ciegos de San Pedro de la Paz podrá mejorar sus procesos de entrenamiento y desarrollo del goalball, tras recibir por parte del IND y la seremi del Deporte importante implementación.

Se trata de dos arcos que facilitarán el juego de los integrantes de la agrupación y otros exponentes de la provincia de Concepción. "Estamos entregando estos implementos por un año, pero con el compromiso del club de facilitarlos durante este periodo cuando se requieran para una competencia. Sabemos lo difícil que resulta contar con este tipo de elementos, sobre todo, para una disciplina deportiva paralímpica. Esperamos que puedan aprovecharlos al máximo", sentenció el seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer.

La actividad fue realizada en el Gimnasio Candelaria de San Pedro de la Paz y asistieron el diputado Enrique Van Rysselberghe; el gobernador provincial, Robert Contreras; el seremi de Desarrollo Social, Alberto Moraga; y la Directora Regional (s) IND, Paula Véjar.

Silvia Vargas, tesorera de la agrupación deportiva, indicó que "estamos muy contentos con el apoyo que nos están brindando y esto nos permitirá mejorar los entrenamientos, y las condiciones del trabajo. Contar con estos arcos es de una gran ayuda, porque a un club se le hace difícil poder adquirir

este tipo de implementos". Cabe destacar que el goalball es el único deporte paralímpico específicamente para personas invidentes o ciegas, y consiste en el juego entre dos equipos de tres jugadores cada uno, que intentan meter un

gol en la portería contraria mediante un lanzamiento de la pelota (en su interior lleva cascabeles) con la mano.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestro querido y amado hermano, cuñado, primo tío y tío abuelo. Sr.

**RAFAEL OLIVARI HERNÁNDEZ (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia Nuestra Señora de Lourdes (Av. Pedro de Valdivia #1214, Concepción). Su funeral será hoy, después de una misa a las 13:30 hrs., saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

La Familia

Concepción, 25 de julio de 2018.



Lamentamos profundamente el sensible fallecimiento de nuestro querido primo hermano y tío. Sr.

**RAFAEL OLIVARI HERNÁNDEZ (Q.E.P.D.)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia Nuestra Señora de Lourdes (Av. Pedro de Valdivia #1214, Concepción). Su funeral será hoy, después de una misa a las 13:30 hrs., saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Alfredo Melita Olivari  
Sus sobrinos: Claudio y Héctor

Concepción, 25 de julio de 2018.

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**

## Con atractivos duelos sigue quinta versión de la Copa Enap

Nuevamente, los trabajadores de las comunicaciones se reúnen en torno al deporte rey. El lunes se dio inicio a la quinta edición de la Copa Enap 2018, torneo organizado por la refinera con el apoyo del Consejo Regional Bío Bío del Colegio de Periodistas de Chile y que en esta ocasión cuenta con la participación de ocho equipos.

Y hoy, en la segunda jornada del evento, lo más destacado será el debut del campeón vigente -y ganador de dos de las cuatro ediciones previas-, Diario Concepción. En el marco del Grupo A, desde las 22:30 horas se medirá con el elenco de Periodistas Corporativos. Por esta misma zona, en la primera fecha, TVU se impuso por 6 a 4 a La Estrella del Sur.

El primer encuentro del programa de hoy comenzará a las 21:30 horas. Por el Grupo B, se medirán TVN y Bío Bío Chile, que también harán su debut en la competencia. En esta zona, la tabla la encabeza Canal 9, que en un emocionante duelo le ganó por 4-3 a su similar de



FOTO:ENAP

### Debuta el campeón

Hoy, a las 22:30 horas, Diario Concepción se mide con Periodistas Corporativos.

Institucionales- La Pelota es Mía.

Después de hoy, la copa seguirá el lunes 30 de julio, con los partidos entre Diario Concepción y TVU (21:30 horas) y Bío Bío Chile frente a Institucionales- La Pelota es Mía (22:30 horas).

**28 JULIO 23 HRS**

**PIESTA TRIBUTO A INXS CON MYSTIFY**

**LOS MEJORES CLÁSICOS DE TODA LA VIDA**

**NOCHE DE ESTRELLAS MONTANER** 01 AGOSTO

**PIESTA MC CATS PARTY** 03 AGOSTO

**PIESTA CON RODOLFO ROTH** 04 AGOSTO

**MC MARINA CLUB DISCOTHEQUE**  
marinadelsol.cl



# Entretención & Servicios

Santoral: Santiago Apóstol

EL TIEMPO

HOY **1/12**

JUEVES 3/11    VIERNES 3/10    SÁBADO 5/11

LOS ÁNGELES -2/10

RANCAGUA -2/18

TALCA 0/15

SANTIAGO -1/23

CHILLÁN -1/11

ANGOL 0/15

TEMUCO -1/13

P. MONTT -1/10

### 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

Words in the puzzle grid include: RANCIO, SUBASTA, FACTORIA, ESTRELLA ENANA, IRLANDA, RIO BAVARO, FOSFORO, SESO, PASARAN POR ALTO, VOLCAN CHE "TERE", MAGNESIO, PIÑA, TIPO DE VINO, ATEMORICE, UBRE CARRETERA, CREDULO, MEDIO ABSIDE, ARCO..., CEPA DE VINO, CARBONO, CIUDAD DE BOLIVIA, ANVERSO, RIO SUIZO, VOCAL CHA, BATEA, IRISE, PICAD, "CURADERAS", AMALGAMA, CAMPEON, NITROGENO, ODILIO, SUMO SACERDOTE, JODA INVERT, "GALENA", AZUFRE, CERVEZA LIGERA, NOTA A PARTE DE PANES, CANTO EPICO, FILIPINOS SI GRINGO, AZOE, CUIDAD DE BRASIL, V POR X, GALAXIA ESPIRAL, MARK ANTH, NOE CARO, IRMA RON, STO TINY, AARE TA, OCIREP, ASTADO, ARARIA, AI UR, RN GENO, PARC, TALONARIO, AA, CADI T AC, NIN EACO, TAE L TUN, ERA RALO, SAL SEROS.

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

### TELÉFONOS

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

### FARMACIAS DE TURNO

#### CONCEPCIÓN

Barrio Salud  
• Rengo 524

#### SAN PEDRO

Cruz Verde  
• Av. Laguna Grande 115, San Pedro del Valle.

#### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
• Manuel Rodríguez 925

#### TALCAHUANO

Cruz Verde  
• Avenida Colón 300

**ARRIENDO DE CANCHAS**  
/CD CAMPANIL UDEC

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

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

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

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