

EXISTEN 10 MIL HECTÁREAS DE HUMEDALES EN BÍO BÍO

## Ambientalistas salen a defender los humedales de la Región

San Pedro de la Paz realizaría un plebiscito para frenar la construcción de un mall en Los Batros.

Tras la aprobación del municipio sampedrino de realizar un plebiscito que busca frenar la construcción de un mall en Los

Batros, organizaciones ecologistas toman dicha decisión como un precedente en la protección de otros pulmones

verdes. Proyectos como el Puente Industrial dañarían de sobremanera el humedal presente en San Pedro de la Paz,

adverten dirigentes de agrupaciones y autoridades políticas. "Nos alegra que la presión ciudadana haya hecho que las

autoridades se movilizan", señaló Rocío Alegría, de Red de Humedales.

CIUDAD PÁGS. 10-11

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



### Universidad de Concepción vuelve a celebrar el triunfo

Parecía una apuesta arriesgada, pero a Francisco Bozán le dio buen resultado. El Campanil alineó a un equipo cargado de suplentes ayer en el Ester Roa y logró un merecido 1-0 sobre Deportes Iquique. **DEPORTES PÁG. 20**



Pedro Cisterna.

Francisco Cordova.

Arnorld Schirmer.

Juan Carrasco.

Pablo Altikes.

### Conozca las opiniones en contra del Metro para Concepción

CIUDAD PÁGS. 8-9

### El Pacyt marca "un antes y un después" en Bío Bío

Consultora a cargo del estudio de competitividad afirma el carácter disruptivo del proyecto.

POLÍTICA PÁG. 6

### Nuevo director del INE local: "Debemos ser el referente técnico"

Horacio Galaz Enríquez habló en exclusiva con Diario Concepción.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 14

**EDITORIAL: CONCEPCIÓN, LA MEJOR CIUDAD PARA VIVIR**

**¡OPORTUNIDAD ÚNICA!**

**ÚLTIMOS SITIOS URBANIZADOS en Pingueral desde UF 1.800**

**55% VENDIDO**

**VALLE DEL RÍO CONDOMINIO PRIVADO PINGUERAL**

**CONTÁCTANOS:**  
☎ (44) 289 5731 ☎ (9) 9534 7320 ☎ (9) 9757 1795  
Av. La Cumbre 100, Lomas de Pingueral  
www.ivalledelrio.cl

**"UN VALLE INIGUAL A PASOS DE LA LAGUNA Y PLAYA"**

- \*EXCELENTE ORIENTACIÓN Y ASOLEAMIENTO
- \*CONDOMINIO PRIVADO
- \*CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
- \*JUEGOS INFANTILES Y ZONA DEPORTIVA EXCLUSIVA
- \*HERMOSA AVENIDA CON ADOCRETOS
- \*ILUMINACIÓN LED
- \*CLUB DE KAYAKS
- \*SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESO



Verba volant scripta manent



**@mauriciohofmann:** ¿Y si bajamos el IVA? Nadie lo propone en el debate sobre la reforma tributaria. Muchas consignas, harta ideología y pocos argumentos vemos en la discusión.



**Miller Soto @millersoto:** Tener una discapacidad, no es ser incapaz. Es tener la capacidad de asumir los retos desde una perspectiva diferente.



“Tras 15 años, las Pymes tienen por fin una solución a uno de sus mayores problemas”. **Ministro de Economía, Fomento y Turismo, José Ramón Valente, sobre la Ley de Pago a 30 Días.**

## ENFOQUE

Es frecuente leer por estos días artículos sobre cómo operan las empresas del siglo XXI y los cambios de paradigmas respecto a sus relaciones con el entorno y sus sostenedores, en una era que avanza a pasos vertiginosos en la automatización de los procesos y a una especie de selección natural por la eficiencia y sostenibilidad. Pero, ¿qué pasa con industrias tradicionales, que luchan por sobrevivir y proyectarse en un mundo muy distinto al que las vio nacer?

Huachipato es, sin duda, un ejemplo obligado en esta materia. Y aunque muchos la sigan viendo como un dinosaurio de mediados del siglo XX, la verdad es que en estos últimos años ha vivido cambios enormes. En muchos aspectos no se parece en nada a la organización a la que entré hace 20 años. Pero este mismo cambio fue iniciado por aquellos ejecutivos que veían en aquellos años que el entorno había cambiado, y que no sólo era necesario tra-

## Huachipato en el siglo XXI

**RODRIGO BRICEÑO**  
Gerente General de CAP Acero



er tecnología, si no también, nuevas generaciones a la organización. Sólo por poner un ejemplo, el promedio de edad de la alta administración de esta organización es de 46 años. La mayoría de los profesionales que hoy tiene la Compañía, no había ingresado hace 20 años.

Esta última década y tal vez sólo en estos últimos 3 años, han sido de una vorágine de cambios en el entorno, y de a poco nos hemos ido incorporando a estos nuevos tiempos. Dentro de la organización ya contamos con gente de distintos países aportando di-

versidad de culturas. También se han ido incorporando cada vez más mujeres a funciones que van desde las administrativas hasta los turnos de operación. Nuestra producción, que era sólo para el mercado nacional es hoy ya en más de un 20% a mercados de exportación, y muchos muy exigentes.

Asimismo, la comunidad que antes era un ente pasivo, es hoy un actor muy presente que demanda cada vez más una mejor calidad de vida y un aporte de valor a empresas como las nuestras. Las redes

sociales y la velocidad de las comunicaciones superan hoy con creces nuestra tradicional capacidad de respuesta. Así, sólo con una organización que ha sido capaz de evolucionar e incorporar permanentemente talentos a todo nivel es como nos hemos podido ir adaptando a esta nueva realidad.

La cultura tradicional de Huachipato ha evolucionado junto con la sociedad y con la incorporación de diversas culturas y grupos etarios en su organización. Nos enorgullece venir de esa cultura que se remonta a 1950, esa historia y ese legado son parte de lo que somos los huachipatinos; sin embargo, hemos entendido que los tiempos que corren son distintos, y los desafíos mayores. A la fecha nuestra organización ha dado claras muestras de que tiene la altura para dar esta batalla, siendo cada vez más eficientes, innovando en procesos, productos y mercados, y siendo un buen vecino. Sólo así lograremos proyectarnos en el siglo XXI.

## CARTAS

## Visita a China

Señor director:

En vista de las críticas que han suscitado entre la oposición por la visita del Presidente a China, me parece que el Mandatario y el Gobierno en general ha mostrado una clara expresión de imparcialidad frente a cualquier argumento político o emplazamiento que se ha intentado instalar ante esta visita.

Pese a supuestos emplazamientos de EE.UU., el Presidente contempló en su gira tener una reunión con la empresa Huawei como con muchas otras con las que se reunirá en el país Asiático. En vista de esto, poco sustento les queda a las críticas de la oposición porque esta administración ha mostrado, y queda claro a través de este gesto que, Chile promueve su integración y establece sus relaciones con independencia. El objetivo es claro abrir el mercado de Chile para beneficiar al país de múltiples productos, menores precios y mayores oportunidades para los emprendedores y Pymes.

*Francisca Matamal*  
Cientista política

## Participación femenina

Señor Director:

Hace algunos días la Comisión de

## Evaluación de la escritura en la PSU

Se anuncia que la PSU de Lenguaje evaluará la escritura. Por fin. En Chile, el 1% de las personas adultas que tiene educación media completa entiende lo que lee, frente al 7% promedio de la Oede y sólo el 5% de los adultos con educación superior tiene un alto nivel de comprensión lectora, mientras que el promedio de ese grupo de países es de 21%. Por eso, este cambio acordado por el Consejo de Rectores tendrá un impacto muy significativo en la formación de nuestros estudiantes si se toma en cuenta que las nuevas Bases Curriculares del Mineduc buscan que los alumnos adquieran las habilidades comunicativas indispensables para desenvolverse en el mundo y para integrarse en una sociedad democrática de manera activa e informada. Lamentablemente, la formación tradicional en esta área ha estado sometida por largo tiempo al imperio de disciplinas como la Lingüística y la Literatura, que privilegian el aprendizaje del contenido (ortografía, gramática, teoría literaria o funciones del lenguaje) en desmedro de las habilidades

Trabajo del Senado aprobó por unanimidad la idea de legislar del proyecto de Sala Cuna Universal, impulsado por el Gobierno. Una iniciativa que, finalmente, nos permitirá poner fin a una discriminación que lleva siglos, y sin duda, permitirá ampliar la barrera de oportunidades de empleo para miles de mujeres que, hoy exigimos los mismos derechos en todos los aspectos sociales.

Y aunque muchas veces se piense equivocadamente, las mujeres estamos más dispuestas a trabajar y necesitamos condiciones para ello. Valoro

mucha de las iniciativas que se tramitan en el Congreso, como el proteger la lactancia materna, trabajo a distancia, y sala cuna universal, así como promover mayor representación en directores, empresas y otros cargos.

Me hace pensar que el futuro es más prometedor que la actualidad. Nosotras SIEMPRE estaremos dispuestas a realizar cualquier tarea, sólo necesitamos que los incentivos para acceder y ejercer labores estén puestos en igualdad de condiciones en todo ámbito. Muchas gracias al Gobierno y los parlamentarios por apoyar este tipo de pro-

lingüísticas. Las consecuencias de este tipo de enseñanza hoy son conocidas por todos: alumnos que ingresan a la Educación Superior no entienden lo que leen, no comprenden las instrucciones orales, no saben expresarse verbalmente y tampoco saben comunicar sus ideas a través de un texto escrito. Hablamos entonces de un cambio de paradigma cuyo axioma principal es que a hacer se aprende haciendo, lo que se puede traducir a cada una de las habilidades lingüísticas de la siguiente manera: a) a escuchar se aprende escuchando; b) a hablar se aprende hablando; c) a leer se aprende leyendo; d) y a escribir se aprende escribiendo. Desde este punto de vista, la decisión del Consejo de Rectores pone a la nueva PSU de Lenguaje en consonancia con el actual diseño curricular del Mineduc.

(PH. D.) *Juan Carlos Palazuelos*  
Profesor Universitario Consultor Experto en Enfoque Comunicativo en Higher Excellence CG

## Otra mirada

car WikiLeaks a hackearle, entre otros incluido Chile, sus comunicaciones electrónicas y divulgarlas.

Se calificó de asilo, aunque jurídicamente no cumple sus requisitos, pues no se le persigue por delitos políticos sino comunes; ni hay estado de connoción interna en ningún país. En Gran Bretaña, que negó el salvoconducto; en Suecia, acusado de violación hoy suspendida; en Estados Unidos, extraditable; o Australia, su origen. No obstante, cuenta con decididos y amplios apoyos como ejemplo de la esencial libertad de prensa. Sería importante analizar si ésta comprende descifrar la informática de seguridad nacional, transferencias bancarias, correos de relaciones privadas y similares.

Se afirma que estaba en territorio ecuatoriano, la Embajada, lo que nunca sucede, pues podría cambiarse a voluntad. Eso sí, gozan de inmunidades ante los tribunales de la sede para proteger sus funciones, según la Convención sobre Relaciones Diplomáticas. También se protegen las comunicaciones oficiales. Assange utilizó una y viola la otra.

Todo país es soberano para otorgar refugio o asilo cumpliendo las normas, o ponerlo en manos de la justicia si resulta conflictivo, como Assange.

*Samuel Fernández Illanes*  
Académico U. Central

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# Concepción, la mejor ciudad para vivir

Para los penquistas originarios, la noticia que ubica a la ciudad de Concepción como la mejor ciudad para vivir del país, es una buena noticia, rápidamente moderada por la característica ciudadana de cultivado escepticismo propio de quienes han visto suceder milagros basados en forma tenue en encuestas de poca confiabilidad, o en el uso tendencioso de cifras leídas sólo con los mejores y más convenientes indicadores.

Dejando de lado esas consideraciones, que hay que examinar con la debida objetividad, cuáles son los factores que se emplearon para llegar a esa conclusión, para empezar la idoneidad de la entidad que hace la evaluación, en este caso se trata de un estudio realizado por Corporación Ciudades, nueva agrupación impulsada por Arquitectura UC, la Cámara Chilena de la Construcción y Techo, cuya motivación declarada es promover la equidad y bienestar territorial, disminuir la segregación urbana e impulsar la planificación integrada del territorio.

El estudio consideró la información existente, analizando cada manzana de las ciudades, diferenciándose a otras mediciones que consideran los resultados por comunas, para observar 10 indicadores con tres dimensiones; evaluación de la calidad ambiental, utilizando como indicador la cobertura vegetal y la amplitud térmica; la infraestructura, considerando las viviendas, el estado de las vías públicas y la accesibilidad, que incluye equipamiento deportivo, servicios públicos, servicios educacionales y sanitarios.

Así, de los 21 centros urbanos de Chile con una población de más de 100 mil habitantes, Concepción ocupa el primer lugar, superando a Iquique-Alto Hospicio, el Gran Valparaíso, Rancagua, Arica, Copiapó, Talca y Chillán, en el otro extremo, con los



**Entre los atributos destacables del Gran Concepción y que habitualmente no apreciamos cabalmente, está el papel que desempeñan los sistemas naturales en el paisaje y el acceso a esos bienes, una singularidad muy propia de la urbe penquista y, por lo tanto, no suficientemente valorada.**

puntajes menores resultaron ubicadas Osorno, Puerto Montt, Puerto Varas y Los Ángeles.

El estudio empieza por los datos en contexto, aludiendo a los profundos cambios de la sociedad chilena en los últimos 15 años, con aumentos de la población urbana, del nivel educacional, de la esperanza de vida, mientras se reducen el promedio de hijos y al cantidad de habitantes por vivienda, mientras las ciudades se hacen más densas y la migración diversifica los barrios, haciendo a las ciudades más complejas y del mismo modo, las medidas para asegurar su desarrollo sostenible.

Entre los atributos destacables del Gran Concepción y que habitualmente no apreciamos cabalmente, está el papel que desempeñan los sistemas naturales en el paisaje y el acceso a esos bienes, una singularidad muy propia de la urbe penquista y, por lo tanto, no suficientemente valorada, además de contar con una amplia oferta de servicios, un mejor estado de infraestructura pública, accesibilidad y positivos factores medioambientales.

Para nadie más que los penquistas es evidente la fragilidad de estos bienes y la magnitud de la tarea para mantenerlos e incrementarlos, con situaciones al borde de la crisis, como el uso de las vías públicas o el aprovechamiento indebido de falencias del plan regulador, el descuido o relleno de humedales, que con ríos y lagunas han permitido la cobertura vegetal, altamente valorada por el estudio aludido.

Frente a la mirada escéptica a la calificación de nuestra ciudad, hay que anteponer el compromiso irrenunciable del municipio en su tarea de hacer mejor ciudad y la responsabilidad individual y colectiva de quienes la habitamos.

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

DEL MAR



EN EL TINTERO

## Ejemplo del mejor amigo del hombre

En la historia de la raza perruna se destaca Lukánikos, quilterrier callejero, que se hizo famoso por participar activamente, es decir, ladrando con convencido e indeclinable entusiasmo, contra los agentes de orden que trataban de contener las furias de los griegos que en la calle protestaban por las dolorosas medidas de ajuste que le exigía a Grecia la Comunidad Económica Europea, para re-flotar su alicaída economía.

En una de esas protestas murió, a la edad de 10 años, de un ataque al corazón. Su figura y su militante actitud fue destacada por la prensa de Europa, con espacios en la BBC y CNN, la revista Time lo incluyó entre el centenar de personajes del año 2010, bajo el nombre The riot dog, el perro de los disturbios. Había sido adoptado por un ateniense, pero igual salía a la calle, a pesar que los veterinarios le habían diagnosticado posible daño en el sistema respiratorio

debido a su exposición a gases lacrimógenos. Salía a vagabundear como era su costumbre en su condición de perro hijo el rigor, pero esta vez salió de la casa de su amo adoptivo para no volver.

La noticia provocó una notable respuesta en los medios sociales, su actitud de permanente compromiso con los marchantes y protestatarios fue destacada como contraste ante tanto cambio de tienda y ante la profunda inestabilidad de muchos participantes humanos en política y la frecuente debilidad para mantener una actitud consistente cuando es imperiosa la fidelidad a los principios.

No será la última vez que a falta de mejores ejemplos, un animal de probada fidelidad deje un mensaje de compromiso para no pocas almas sensibles y para los que piensan que ser consecuente está pasado de moda.

PROCOPIO



# Política

“Nuestro sueño de tener un Chile más justo y creo que va a hacer uno de los legados de nuestro gobierno”.

“Cualquier tipo de tráfico de influencias es condenable”.

“Que no ocurra lo del gobierno de Michelle Bachelet, en donde no notabas la diferencia entre la DC y el PC”.

Marcelo Castro Bustamante  
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

“Los niños primero” fue la consigna que levantó Felipe Kast durante su candidatura en las elecciones primarias del año 2017, situación que ha sido tomada como una bandera de lucha por parte del actual Ejecutivo.

Durante una visita a Concepción, el ex ministro de Mideplan, aprovechó de reunirse con familias guardadoras y con la militancia de su partido y hacer un balance de la gestión.

Ambos temas fueron parte de la conversación que sostuvo Kast con Diario Concepción.

**- ¿Cuál es el motivo de la visita a Concepción?**

- Fui invitado por un grupo de estudiantes para dar a conocer la mirada de Evópoli, además, tuvimos un encuentro con la directiva del partido a nivel regional, autoridades de gobierno, en un almuerzo de camaradería. A esto, se suma la visita que hicimos a una familia guardadora del Sename, que es un caso emblemático.

**- Con eso apuntamos a “los niños primero”.**

- Claro, ese es nuestra herencia, nuestro sueño de tener un Chile más justo y creo que va a hacer uno de los legados de nuestro gobierno, como la reforma al Sename y la reforma de Infancia.

**- Eso sí, ha habido varias demandas con este tema, un ejemplo fue lo que ocurrió con los organismos colaboradores...**

- En la Cámara de Diputados, se demoraron siete meses, en el Senado fue sólo un mes y medio, pero claramente fue una ley que se debió haber demorado un mes en su tramitación, no más que eso. Ahora, esperamos el proyecto de ley que elimina el Sename y lo transforma en el nuevo servicio de la Niñez y la Infancia, estoy presionando, ya que las presidencias de las comisiones están en poder de la oposición, quienes a veces se demoran más de lo que uno quisiera.

**- ¿Cómo ve al gobierno del presidente Piñera en este año de mandato?**

- Es un año en donde han habido logros importantes como la reforma de los niños, en donde estoy seguro, que después de este gobierno, el Sename no va a existir, se va a cerrar por fuera y va a surgir un nuevo ente que sí va a defender los derechos de los niños. Desgraciadamente, al frente nos hemos encontrado con una oposición que está más preocupada de hacerle daño al gobierno, en vez de avanzar con reformas importantes. Por eso, me alegra la decisión de la Democracia Cristiana haya levantado la voz y haya defendido su derecho de no pensar lo mismo que el Parti-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FELIPE KAST, SENADOR

“Nadie tiene derecho adquirido sobre algún puesto, todos venimos a servir”

**De visita en Concepción, uno de los fundadores de la colectividad oficialista, se refirió a las polémicas existentes en la Cámara Alta y los posibles conflictos de intereses entre los poderes del Estado, además de los rumores de cambio de gabinete regional y nacional.**

do Comunista y aprobaron la idea de legislar la reforma tributaria. Es positivo que esa izquierda liberal moderada siga surgiendo y que no ocurra lo del gobierno de Michelle Bachelet, en donde no notabas la diferencia entre la DC y el PC.

**- Pero esto no les asegura una tramitación positiva.**

- Por eso, yo espero que esto sea una convicción de más largo plazo, de revivir el espíritu constructivo de la concertación. Cuando llegó la Nueva Mayoría, lo hicieron con la retroexcavadora, yo espero que las guarden.

**- ¿Cómo ve la llegada de Raúl Guzmán como Secretario del Senado?**

- No lo conozco mucho, esa es una decisión de régimen interno en donde no participa Evópoli. Hay que darle el beneficio de la duda, yo espero que si viene alguien de afuera venga a ordenar la casa, que el Senado tenga una administración más moderna y transparente, por lo que vamos a estar vigilantes para que su desempeño esté a tono con los nuevos tiempos.

**- ¿Pero es bueno que se están mezclando los poderes del estado?**

- Siempre hay que tener mucho cui-

dado, esta situación no lo inhabilita. Pero siempre se debe vigilar que no exista ningún tráfico de influencias, por lo que la separación de poderes debe mantenerse. Nosotros vamos a estar vigilantes para que nada raro ocurra.

**- Tanto este caso como las reuniones del senador Letelier con el fiscal Abbott, ¿que tanto perjudican a la institucionalidad?**

- Cualquier tipo de tráfico de influencias es condenable y, por lo mismo, esperamos que no ocurra. Cualquier reunión debe ser transparente.

**- ¿Cómo ve a Evópoli en la Región del Bío Bío?**

- Los veo muy bien, han realizado una muy buena labor y hemos dado un muy buen ejemplo en traer a personas sanas que no estaban en política, que llegaron a oxigenarlas. Estamos convencidos de que Evópoli va a ser evaluado por la capacidad de traer personas sanas al mundo político, que estén por el servicio público y no simplemente que no tengan trabajo por estar fuera del gobierno.

**- ¿Ustedes están dispuestos a pedir las renuncias de sus autoridades, como Francesca Parodi, para que sean candidatas a las**

**elecciones municipales o de gobernadores?**

- Eso se verá en su minuto, hoy están realizando una gran labor en el Gobierno. La mejor forma en que el nombre de Evópoli tenga prestigio y sus carreras profesionales puedan surgir es que hagan una buena labor y su foco es trabajar 100% por Chile.

**- ¿Habría alguna frustración en el partido si llega a salir un militante de ustedes en un futuro cambio de gabinete?**

- No, nosotros creemos que nadie tiene derecho adquirido sobre algún puesto, todos venimos a servir. Yo fui ministro de Planificación y me sacaron por Joaquín Lavín, que estaba teniendo problemas en su ministerio, claramente son decisiones del director técnico, así que nadie tiene el puesto asegurado, venimos a servir y tengo la convicción de que no debiera haber ningún cambio.

**- ¿A nivel de ministros y subsecretarios tampoco?**

- Tampoco, hemos visto un muy buen desempeño de Gonzalo Blumel en los últimos días, está generando diálogo, no es sectario. Mientras que Gloria Hutt está transformando la forma de transportarse

en Chile, por lo que no hay motivos para realizar ningún cambio.

**- ¿Cómo ve la situación de La Araucanía?**

- Tenemos un déficit en la persecución penal, hay un grupo de personas que no pertenecen al pueblo mapuche que son bandas organizadas y que, desgraciadamente, la fiscalía no ha sido capaz de juzgarlas. Los parlamentarios de Evópoli nos reunimos hace algunos días con el fiscal Abbott para analizar la situación, lo hicimos de forma pública y entregamos un informe en donde se encontraba que de 100 delitos relacionados a esto, 98 quedaban impunes y los únicos responsables de terminar con ella es la Fiscalía.

**- ¿Ahí no se refleja un problema de la misma institucionalidad, ya que los tribunales piden un alto estándar de prueba para los delitos de carácter terroristas?**

- Por lo mismo, es parte de la responsabilidad del fiscal nacional pedir al Congreso realizar las modificaciones necesarias a la normativa vigente. Pero, hoy, el nivel de efectividad del Ministerio Público es lamentable y si ellos necesitan ayuda, deben contar con ella. La democracia moderna exige que cuando alguien comete un atentado debe ir preso.

**- ¿Felipe Kast 2022?**

- Este no es el momento, hoy Felipe Kast está preocupado de la Araucanía, de Evópoli, Chile Vamos y de ayudar al presidente Piñera.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Política

# Diputada Muñoz pide patrocinio de ley de cuotas para las elecciones municipales

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

La bancada de diputados de Renovación Nacional es la que cuenta con el mayor número de parlamentarias mujeres y con esa cifra en la mano, la diputada Francesca Muñoz y sus pares de partido se reunieron con la ministra vocera de Gobierno, Cecilia Pérez, para emparejar la cancha en las próximas elecciones Municipales.

Al respecto, Muñoz dijo que “esta semana, junto a la bancada de mujeres RN, nos reunimos con la ministra Cecilia Pérez para manifestarle la necesidad de que el Gobierno patrocine una ley de cuotas para las elecciones municipales y de esta manera asegurar la participación de las mujeres en las mismas. Creo que espacios con más candidatas competitivas dan como resultado que las mujeres se vayan posicionando en el ámbito político. La elección municipal es una gran oportunidad para dar un paso en esa dirección”.



FOTO: DIPUTADA FRANCESCA MUÑOZ

“Si aseguramos la participación de las mujeres en la toma de decisiones y en la igualdad de oportunidades se podrá avanzar hacia una democracia más representativa”, afirmó Muñoz.

De acuerdo al informe de Pnud de 2018, en la elección de 2017 hubo un aumento en los porcentajes de mujeres que ocupan escaños en el Congreso en el periodo legislativo 2018-2022. El estudio muestra que, cumpliendo con la ley, las nominaciones de mujeres aumentaron significativamente, tanto para la Cámara de Diputados (porcentajes de 17% en 2009, 19,4% en 2013 y 41,4% en 2017) como para el Senado (13,8% en 2009, 17,9% en 2013 y 40,9% en 2017), permitiendo un aumento inédito en la proporción de mujeres electas al poder legislativo, que pasó de 6 a 10 senadoras y de 19 a 35 diputadas.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



Proyecto financiado con donaciones que se encuentran acogidas a los beneficios tributarios establecidos en la Ley del Deporte. Mobil y Mobil 1 son marcas y nombres de productos usados aquí son propiedad de sus respectivos dueños.



## Política

JESÚS DE LA CORTE, CONSULTOR ESPAÑOL:

# “El Parque Científico es una oportunidad para Concepción de construir la ciudad que sueña”

El director de M&R, entidad responsable del estudio de competitividad regional adjudicado en el marco del proyecto Pacyt, afirma que el carácter disruptivo de la iniciativa empalma con el debate urbanístico y productivo que atraviesa la capital del Bío Bío.

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Entregar una visión actualizada de la competitividad regional y articular los factores productivos locales con los propósitos del proyecto Parque Científico y Tecnológico del Bío Bío (Pacyt), fue uno de los principales objetivos trazados en septiembre de 2018 a la consultora internacional Management & Research (M&R).

La entidad se adjudicó la licitación del denominado “Estudio de competitividad regional y del Parque Científico y Tecnológico, Pacyt Bío Bío” y su director, el español Jesús de la Corte -quien visitó Concepción para la presentación de su libro “Sorbos de emprendimiento”, aprovechó de detallar las principales conclusiones del documento.

**- En líneas generales, ¿qué elementos destacarías del Parque Científico del Bío Bío?**

- Creo que puede marcar un antes y un después. Seguir compitiendo como tradicionalmente se ha venido haciendo, con materia prima, con producto base, cada vez más forma parte del pasado. Creo que seguirán cambiando los focos de poder económico, de control económico y todo lo que no sea significarse por tecnología, valor agregado, transformación, innovación, irá quedando atrás. Chile, ahora mismo, ocupa un lugar privilegiado en América Latina. Es un referente. Y creo que Pacyt es fundamental, es básico y puede determinar un antes y un después a nivel local y país.

**- La proyección es, sin embargo, una invitación a soñar. El parque aún no es visible.**

- Es cierto que hay una serie de desafíos, es cierto que hay que soñar, pero yo creo que ese es el momento bonito, porque cuando se sueña uno puede ser más ambicioso. Convertir el sueño en un modelo exitoso, dependerá de cómo la comunidad quiera soñar un proyecto de esa naturaleza. Bío Bío siempre ha sido un lugar singular en el cono sur y va a seguir siéndolo con Pacyt.

**- El parque es una disrupción económica, social y también política. ¿Cómo ve la tarea de sumar actores?**



FOTO: COMUNICACIONES UDEC

FRASE

**“Bío Bío siempre ha sido un lugar singular en el cono sur y va a seguir siéndolo con Pacyt”.**

**“Hay países que no mandan a sus equipos de trabajo a territorios que no respeten el medio ambiente”.**

**“Hay algunos paralelismos, pero convertir Concepción en Santiago sería un error”.**

dad, pero también ponerla en valor. Hay países que no mandan a sus equipos de trabajo, sus empresas y grupos de investigación a territorios que sean inhóspitos o que no respeten el medio ambiente. Asimismo, creemos que, aunque el sector empresarial es más bien tradicional, hay un colectivo de emprendedores jóvenes y eso lo decimos en el informe. Destacamos como riesgo que no pueden caer en conformismo, en acomodamientos; no pueden dejarse llevar por el miedo. Destacamos que hay que hacer un trabajo importante de sensibilización social y que entender que un centro como este también va a construir ciudad. El Parque Científico es una oportunidad para Concepción de construir la ciudad que sueña. Telecomunicaciones, conectividad, una nueva población flotante. Son cosas que tienen que estar sobre la mesa.

**- Y en ese proceso, ¿crees que es riesgoso mirar el ejemplo de la capital?**

- Si tratasen de soñar Concepción como Santiago, se equivocarían. Concepción debe ser Concepción. Nueva, moderna. Un proyecto de infraestructura y de atracción de talento tan singular como Pacyt, es la justificación perfecta para aunar a la comunidad y soñar. Por qué no un Metro, por ejemplo. Hay algunos paralelismos, pero convertir Concepción en Santiago sería un error. Creo que es el momento de pensar hacia dónde va a crecer la ciudad.

- Creo que es normal que todos los cambios generen inquietud, desconfianza, dudas. Habitualmente suelen generar incertidumbre, sobre todo, cuando son grandes actuaciones infraestructurales que quedan para el futuro, que tienen un impacto en la sociedad y el medio ambiente. Hay un primer factor que está ahí. Creo que hay un segundo, que tiene que ver con las lógicas de Estado y partido.

Las lógicas de Estado tienen una mirada de largo plazo, más allá de los intereses de campaña. Las lógicas de gobierno o partido son aquellas que de una forma u otra miran cuánto me queda en el cargo. Y no podemos pasar por alto que el año próximo la Región vive un proceso histórico de descentralización. A las puertas de este modelo, enfrentar una iniciativa tan novedosa y de tanto impacto, hace

que los gobernantes puedan ir con ciertos pies de plomo, con cierta prudencia a la hora de enfrentar el tema.

**- En específico, ¿qué conclusiones deja el estudio de competitividad regional?**

- La Región es muy rica en diversidad, muy rica en elementos vinculados al medio ambiente y, por tanto, cualquier proyecto que se lance tiene que ser respetuoso con esa reali-

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Actividades Dirección de Extensión UdeC // ABRIL 2019

www.extensionudec.cl

41-2204419 / 41-2203835

direxten@udec.cl

Extensión UdeC

@ExtensionUdeC

@pinacoteca\_udec

APP Pinacoteca disponible para iOS y Android

## RECORDAR

### EXPOSICIÓN

#### GREGORIO DE LA FUENTE LA CONCEPCIÓN DE UN MURAL

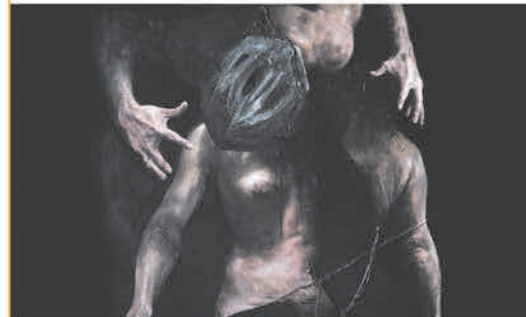


Bocetos, fotografías y objetos  
Sala 3, Casa del Arte

## RECORDAR

### EXPOSICIÓN

#### EL GABINETE DEL PERRO BLANCO



Obras de Héctor León San Martín  
Sala David Stitchkin UdeC, Galería Universitaria

## RECORDAR

### EXPOSICIÓN

#### EFEECTO MARIPOSA



Obras de Tere Ivanovic  
Sala 5, Casa del Arte



Revisa nuestras actividades en  
PINACOTECA UDEC



Última semana de inscripción a los  
cursos de la Academia de las Artes.  
Más información en  
[www.extension.udec.cl](http://www.extension.udec.cl)

\*Sala UdeC David Stitchkin: Barros Arana #631, Galería Universidad de Concepción (subterráneo)

\*Auditorio UdeC: Facultad de Humanidades y Arte





**“El trazado que se pretende implementar corresponde con las necesidades reales de transporte (...) Su diseño es a priori”.**

Pedro Cisterna, representante de Concepción a Pie y docente de Ingeniería Civil de la UBB.



**“Estoy cansado que nos enchufen proyectos (...) sin evidencia ni discusión profunda (...) que, en general, son impulsados por intereses de privados”.**

Francisco Cordova, odontólogo y ex candidato a alcalde por Concepción.



**“Se debe la conexión a Chacabuco del puente Bicentenario, iniciar obras del Industrial y extender el Biotrén, con nuevos carros a Lota y Penco”.**

Arnold Schirmer, dirigente de Villa Spring Hill y activo tuitero en contra del Metro.



**“No es la única solución para el sistema de transporte público (...), parte integral para mirar el Gran Concepción del futuro”.**

Juan Carrasco, investigador del Cedeus de la Universidad de Concepción.



**“Se debe mejorar la superficie (...) más que hacer un metro que nadie va a usar sábado y domingo porque el centro está cerrado”.**

Pablo Altikes, arquitecto y doctor en Megaestructuras y Patrimonio.

Ximena A. Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien la ministra de Transportes, Gloria Hutt, confirmó que el plan estratégico de su cartera contempla estudiar un Metro para Concepción, existen voces que aseguran que la decisión es errada.

Que la capital regional no lo necesita, que es mejor actualizar el sistema de transportes por uno eléctrico, que los US\$ 500 millones que costaría la obra deben ser usados en mejorar calles, aceras, iluminación y accesibilidad universal en toda la ciudad son parte de los argumentos que se repiten en redes sociales.

Construir un Metro en el recorrido propuesto no es una buena decisión, aseguró Pedro Cisternas, docente de Ingeniería Civil de la Universidad del Bío Bío, UBB, “porque la necesidad de transportes no corresponde al trazado que se pretende implementar, sino al camino a Coronel y a sectores periféricos, como la Universidad Católica. Su diseño es a priori, peca de un cierto arribismo urbanístico y no responde a las necesidades ni a una proyección de ciudad”.

Le llama la atención que el Metro sea promovido por la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, ente que estaría motivado por la responsabilidad social, en un proyecto de US\$ 500 millones que tendrá una utilidad del 20%. “Ellos no han sido responsables en proyectos inmobiliarios, instalándose en humedales o generando otros como Parque Alemán, en que no tienen una evaluación del tráfico, que generarán problemas en las napas y alcantarillados, proyectos en que la vecindad está en contra. Por eso, no creo en esa responsabilidad social que aseguran tener”.

La decisión de construir un Metro requiere una consulta ciudadana y una discusión profunda, dijo, y recordó que hace algunos años con la organización Concepción Pie, plantearon la necesidad de hacer un tren superficial que llegara hasta Barrio Norte para conectar con el aeropuerto y con la Universidad del Bío Bío y el estadio por orilla de río. “Eso es pensar en ciudad, en sectores como Barrio Norte que tienen

COSTO, TRAZADO Y OBRAS QUE IMPLICA SE SUMAN AL DEBATE

# Conozca los argumentos de quienes se oponen al Metro

Recomiendan aumentar su recorrido en función del crecimiento proyectado en el plano regulador, pensar en otros modos como los monorrieles y culminar obras pendientes, como la conexión del Bicentenario y la construcción del Industrial.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

cambios urbanísticos como el propuesto, que implican sumas millonarias, “en general, son impulsados por intereses privados, que transforman a la ciudad en un commodity para realizar sus negocios”.

Aseguró que se debe crear un plan integral de transporte en que el Metro sea una parte más de las propuestas, pero no la única, que se realice un diálogo entre el Estado, municipios, la academia y la sociedad civil para determinar qué hacer “para evitar que sea una decisión producto de la relación del mundo político y el empresarial”.

Se opone, según explicó, a la construcción del Metro, pues sólo existe un estudio, realizado por Fesur en 2015, que avala la obra, pero que no está al alcance de la población. “Debe ser un proceso participativo y transparente para determinar qué hacer”.

Comentó que no está en contra del Metro como tal, sino de que “nos enchufen proyectos a través de campañas publicitarias y medios, sin que haya evidencia y discusión profunda sobre el transporte (...). Quieren desincentivar el uso del auto, pero no creo que la gente deje el auto en casa para ir a dejar a sus hijos al colegio en Metro”.

cero conectividad”.

Sostuvo que si bien la CChC lo ha invitado a participar del proyecto, se ha negado, pues buscan apoyo para un trazado determinado y no analizar alternativas. “Consiguieron el apoyo de los parlamentarios (...) que terminan abogando por temas que no van con el sentir y necesidad de la gente.

Estoy dispuesto al diálogo, siempre y cuando analicen las necesidades reales de la zona”.

## Decisión político empresarial

El odontólogo Francisco Cordova, ex candidato a alcalde de Concepción en 2012, es drástico en sus comentarios en Twitter, asegurando que

591  
personas

incluyó la encuesta, realizada por Fesur, antes de realizar el proyecto de construcción del Metro.

Fallas  
continuas del  
Biotrén, tacos

y accidentes son parte de los parámetros con los que afirman que se debe mejorar el transporte actual antes de crear un metro.

En tanto, Arnold Schirmer, presidente del Comité de Seguridad de Villa Spring Hill, ha asegurado en redes sociales y por la prensa, que los tacos, accidentes y fallas continuas del Biotrén, entre otras, demuestran que se ha perdido la calidad en el Gran Concepción y que el sistema de transportes se debe modernizar, pero no necesariamente con un Metro, pues implicaría un gasto millonario para ir sólo desde la esta-



## PubliNota

# CIENCIA SIN FICCIÓN: MÁS QUE UNA PELÍCULA DE ACCIÓN

Los niveles de educación en innovación, tecnología y robótica a nivel nacional en edad escolar básica y media no son de los mejores.

Es más, si nos comparamos con nuestros socios del exclusivo club de la Ocde estamos en el último vagón del tren en esta dimensión del conocimiento. Sin lugar a dudas un guion pobre para una historia que podría ser mejor.

Nuestros niños y jóvenes, sobre todo de la educación pública y parte de la subvencionada, no tienen acceso a estas herramientas y no están inmersos en ellas. En resumen, "no se ven" en el mundo de la ciencia y tecnología.

Hay poca capacidad de análisis, creatividad y racionamiento abstracto. Por ello, iniciativas propiciadas por la Fundación 2100 como "Ciencia sin Ficción", buscan aterrizar en las cercanías del conocimiento elemental, estos tópicos en las mentes de quienes serán las generaciones que enfrentarán a diario la revolución tecnológica, el envejecimiento como temática vital para el Estado y el calentamiento global como una realidad instalada.

Estudiantes, investigadores y público en general, pueden de esta forma amalgamar el diálogo científico propuesto por "Ciencia sin Ficción".

La instancia, desarrollada con éxito en octubre de 2018 en SurActivo, aspiró a crear un espacio de divulgación científica, generadora de puentes entre la sociedad y especialistas.

El año pasado nos sorprendieron con José Maza, Iván Torres, Gabriel León y Barbarita Lara, grandes exponentes de la ciencia y grandes expositores de esta realidad más cercana a la gente normal.

Cientos de jóvenes tuvieron la oportunidad, gracias al apoyo del Gore Bío Bío y las empresas privadas de creer que la ciencia es posible palparla en sus realidades diarias y que puede ser motor de cambio social y académico.

Este 2019 gracias al trabajo conjunto de Corfo y el Comité de Fomento Bío Bío, tendremos la oportunidad de difundir en TVU el programa "Ciencia sin Ficción TV", producción local que llegará a miles de hogares, mostrando casos regionales de desarrollo científico y también dando oportunidades a mentes creativas del Bío Bío para exponer sus avances, experiencias, inventos y sueños.

Sin lugar a dudas un aporte a la calidad de la televisión local y la realidad científica de la región, acercando mundos que antes eran lejanos y que hoy con el apoyo del Estado lo gran conversar en una relación que se ve fluida y esperanzadora para el Chile del Futuro.

**Luis Santibañez**  
Vicepresidente Comité  
de Fomento del Bío Bío.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

ción penquista hasta la UBB.

Postula que, además, el proyecto está basado sólo en una encuesta a 591 personas y que minimiza los costos asociados a la técnica de construcción propuesta cut & cover, que, a su juicio, significa cortar y rellenar las congestionadas calles penquistas por un plazo no menor a tres años. "Acá jamás se cumplen los plazos originales de megaproyectos, generando un deterioro aún mayor de la calidad de vida, impacto social, económico, político y vial".

Para Schirmer, se debe apoyar las necesidades diarias de las personas, por ejemplo, priorizando la conexión a Chacabuco del puente Bicentenario, iniciar obras del Industrial, la extensión del Biotrén, con nuevos carros, a Lota y a Penco. Así como implementar la integración del sistema de transporte público con buses eléctricos de acercamiento desde Palomares a las estaciones del Biotrén, dejando el objetivo del Metro para después del 2030.

## No es la única solución

Juan Antonio Carrasco, investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable, Cedeus, de la Universidad de Concepción, afirmó que se debe pensar en una idea más compleja que un Metro porque, a su juicio, "no es la única solución para el sistema de transporte público (...), sí constituye una parte integral para mirar el Gran Concepción del futuro, es más complejo que una sola solución, pero ciertamente nos permite soñar".

Agregó que se requiere que las autoridades pongan rápidamente en marcha una mejora del transporte de superficie que "es bastante más barato y mucho más factible políticamente".

Un buen sistema de transporte público, según detalló, debe ser intermodal, con condiciones para el metro y un plan para buses, que esté relacionado con la caminata, "porque la gente que se mueve en transporte público, no sólo va a usar el metro, sino también el sistema de buses, ya sea en combinación o solo, y obviamente que va a nece-

sitar buenas condiciones de acceso y egreso a pie".

Recalcó que en el corto plazo, se requiere ir construyendo de a poco un sistema de transporte público de ca-

lidad "que significa, básicamente, mejorar lo que tenemos en superficie con nuevas máquinas, frecuencias aseguradas y recorridos que cumplan con una buena calidad

## Análisis en detalle

El ingeniero civil y especialista en Transportes, Alejandro Tudela, aseguró que si bien los costos pueden ser un elemento relevante, no se comparan con los beneficios que, según el proyecto, el tren subterráneo entregaría, pues aumenta la frecuencia del Biotrén, considera vías para carga y traslado de personas.

Destacó que el estudio de Fesur obtuvo rentabilidad, por lo que dijo, ahora, la autoridad debe revisarlo, para optimizar la estratificación vial, reducir estacionamientos y la capacidad vial para privados, pues, acotó, se tiende a exigir al transporte público, pero no al privado.

Reconoció que se debe mejorar la cobertura de buses en las noches en algunas zonas, que falta un sistema integrado, accesibilidad universal y cobro automático, entre otras, pero, según explicó, se puede optimizar la gestión, operación y aumentar tecnología en el corto plazo.

"El metro por sí solo no tiene sentido, integrado sí (...), pero tienen que evaluar y ver cuál es el mejor esquema de operación, según calidad y rentabilidad", dijo el director de Servicios de la Universidad de Concepción, UdeC.

En tanto, para Leonel Pé-

rez, decano de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la UdeC, el Metro constituye un gran proyecto, pero se debe analizar en detalle, en función de las conexiones que debe tener con los buses y el Biotrén.

"El trazado actual que se presenta del Metro lo encuentro muy pequeño, aborda una zona pequeña, básicamente en Concepción, y no veo que tan claro en sus conexiones. No lo veo como un Metro Metropolitano", comentó Pérez.

Destacó al Metro como un elemento positivo para la movilidad y, en ese sentido, según explicó, no se opone al proyecto, "pero no sólo debe servir para la movilidad, sino también para mejorar la ciudad y el uso de suelo en torno a él".

Agregó que tiene dudas sobre la planificación del trazado y sus estaciones porque no se ha realizado un estudio de su relación con el plano regulador. "Hay estudios que hablan de que a un kilómetro alrededor a las estaciones de metro y su franja de desarrollo se genera explosión inmobiliaria, que es positiva para los negocios, pero que puede convertirse en negativa si no regulas conos de sombra o la hiperdensidad, mal llamados guetos verticales", dijo.

de servicio, a los que se debe agregar sistemas de pago automático, comodidad y seguridad".

## Otras inversiones

"No es que no me parezca que Concepción tenga un Metro, sería algo impensado (...), pero me llama a la reflexión pensar que se destinarán US\$ 100 millones por kilómetro en una ciudad en la vamos a encontrar napas subterráneas, que harán aumentar el costo, y hacerlo en una zona que sólo moverá a la civilización en cinco kilómetros", afirmó el arquitecto, Pablo Altikes.

El doctor en Megaestructuras aseguró que a menor tiempo de transporte mayor es la calidad de vida, por lo que, a su juicio, se debe hacer todo lo posible para que el sistema sea más amable, con buenos paraderos y frecuencias aseguradas. Además de mejorar las aceras y el sistema de iluminación. "Pero no hacer un Metro que nadie va a usar sábado y domingo porque el centro está cerrado y no atrae a la gente".

Una opción, a su juicio, es encargar a China la construcción de un monorriel eléctrico que vaya desde San Pedro de la Paz hasta Concepción y desde Chiguayante a Talcahuano y más. "Eso me obliga a mejorar las calles y quedo con una ciudad moderna, a gran escala, elimino las micros y concesionó por tranvías eléctricos de trocha angosta, que transporten gente en un sistema sustentable".

Agregó que se debe mejorar los problemas en superficie, tal como lo han hecho Barcelona y Berlín, con un transporte ultra ecológico que llegue a todas partes en menor tiempo.

"Empezar a romper y encontrar napas va a salir tan caro que nunca se va a poder pagar el real pasaje del Metro (...). Por eso pienso, ¿no podrá haber otras alternativas a corto plazo?, que sí tengan financiamiento y que sean un aporte para toda la ciudad y no sólo para una línea", complementó Altikes.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



PUENTE INDUSTRIAL SIGUE SIENDO LA PIEDRA DE CONFLICTO

# Ambientalistas se unen en defensa de humedales presentes en el Bío Bío

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

FOTOS: LUKAS JARA M.

Sin duda, los humedales son ecosistemas de importancia mundial, puesto que cumplen una labor ecológica, no sólo para el hombre, sino que también para la flora y fauna que vive en ellos.

Es por ello, que desde un tiempo a la fecha, varias han sido las iniciativas que han llevado a cabo distintas organizaciones para proteger estos pulmones verdes, presentes en la Región del Bío Bío.

Actualmente, según el catastro de Red de Humedales, existen 45 mil hectáreas de humedales, de los cuales, 10 se encuentran presentes en Bío Bío. Espacios verdes, que se encuentran dentro del Plan Nacional de Protección de Humedales del Ministerio de Medio Ambiente.

Así lo explicó el seremi de Medio Ambiente del Bío Bío, Mario Delannays, quien detalló que lo que se busca con la protección de estos, es convertirlos en Santuarios de la Naturaleza. “Actualmente, estamos trabajando en tres de ellos: Carampangue, Los Batros y Boca Maule, junto a actores claves, entre ellos: la comunidad, Juntas de Vecinos, municipios y todos los competentes sobre la materia”, precisó.

## Lo que falta

Si bien, en noviembre de 2018, se aprobó el informe de la comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales del Senado, que protege los humedales existentes en el país y que a la fecha se discute en la Cámara de Diputados, aún falta mucho por hacer, según grupos ambientalistas, que si bien celebran la resolución de realizar un plebiscito, luego de la alta convocatoria que tuvo la firma para frenar la construcción del mall del grupo Patio, en Los Batros, a la fecha aún existen proyectos como el Puente Industrial que dañarían de sobremano el humedal presente en San Pedro de la Paz.

Así lo señaló Rocío Alegría de Red de Humedales, “este proceso viene a hacer justicia, en parte, de lo que venimos trabajando hace años como Red. Nos alegra que la presión ciudadana haya hecho que las autoridades se movilicen en pro de buscar las herramientas para proteger el humedal y, a su vez, viene a poner de manifiesto lo que muchas organizaciones llevamos solicitando por años, que es proteger el humedal en

Tras la aprobación del municipio sampedrino para realizar un plebiscito que busca frenar la construcción de un mall en Los Batros, organizaciones ecologistas toman dicha decisión como un precedente en la protección de otros pulmones verdes.



## Proyectos de ley en su protección

tanto el de humedales urbanos como los que no, están siendo evaluados en la Cámara de Diputados.

## Puente Industrial por Los Batros

Agrupaciones ecologistas, exigen que se frene el proyecto, ya que afectará ecosistema del lugar.

su totalidad”.

No obstante, Alegría es enfática en aclarar que, “esto viene a modificar sólo una parte del plan regulador, vinculado al sector donde se pretende hacer el centro comercial, pero nuestra preocupación va en frenar la construcción del Puente Industrial y que se concrete la ratificación del Santuario de la Naturaleza en la laguna del Humedal, como también que se le dé celeridad a la ley de humedales urbanos y a la propuesta de ley que tiene que ver con los humedales en general”.

Opinión que, igualmente, comparte Jocelin Varela, de San Pedro Sustentable, quien comentó que “si bien evitar la posible construcción de este mall, ha sido súper grato y es el resultado de lo que ha gestado la Red de Humedales, San Pedro Sustentable y el Partido Ecologista, no es sólo lo que nos preocupa”.

Esto, “ya que han sido bastantes las intervenciones en el sector. Se han construido villas y está latente la construcción del Puente, que intervendría un área gigante del territorio, destruyendo la zona don-

de están los horticultores, afectando el desagüe del humedal, además de todos los tóxicos que se verterán en él, por lo que seguiremos luchando, ya que los procesos de aprobación, según nosotros, no se realizaron de la mejor manera”, comentó la vocera.

Desde el legislativo, el diputado ecologista y presidente de la comisión de Medio Ambiente, Félix González, en respuesta a lo señalado por Alegría y Varela, detalló que “el proyecto de protección de Humedales Urbanos está en tabla, por lo que estamos trabajando en ello, a su vez, estamos en revisión del proyecto de Humedales en general, que está quedando bastante bien, gracias a la voluntad de todos los parlamentarios que están en la comisión”.

Sin embargo, según explican los grupos ambientalistas, es que, por más que se busque proteger estos espacios, el boom inmobiliario siempre será una amenaza, por lo que la pronta puesta en marcha de la ley, evitará que nuevos proyectos edifiquen en áreas de conservación ecológica, pero sólo en las co-

munas que posean una ordenanza vigente para la protección de estas zonas verdes.

Situación que para el ecologista y parte de Red Humedales, Martín Sanzana, es algo que se debe regular. “Actualmente, estamos desarrollando una campaña para evitar la urbanización del Santuario de la Naturaleza de Hualpén -único santuario de la Región-, ya que si esto se concreta, nos tira por tierra todo el trabajo que venimos realizando en Carampangue, Los Batros, Boca Maule y los ya intervenidos como el de Valle Escondido”.

Sobre el cómo se va a llevar a cabo una protección certera del Santuario, puesto que Hualpén no cuenta con una ordenanza municipal, por lo que no se puede realizar un plebiscito como en San Pedro de la Paz, Sanzana precisó que “hoy está en elaboración el plan metropolitano, por lo que estamos a la espera que se materialice para actuar en su favor”.

## En favor de humedales

En la zona, sólo Coronel cuenta con una ordenanza vigente para la



protección de humedales, promulgada el año 2014.

Ordenanza que se gestó, luego que en los últimos 15 años han desaparecido 50 humedales, quedando sólo 6 en la comuna, siendo los más intervenidos el de Calabozo y estero La Mora, por lo que esperan modificar a la brevedad la normativa, incluyendo sitios eriazos y áreas de reforestación aledaña a los humedales que van quedando, dijo el Alcalde Boris Chamorro.

Es por ello, la relevancia de lo ocurrido en San Pedro de la Paz, con la aprobación de legislar si se construye o no el centro comercial del grupo Patio, afirmó Carolina Rojas, del Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales, del Cedeus de la UC, "la unión de la gente que logró que esto fuera una realidad, hoy existe mucha conciencia ambiental sobre la importancia de la naturaleza para la vida de todos".

Sobre cómo se llevará a cabo este proceso legal y vinculante, en tanto, el diputado González, sostuvo que "este estará a cargo del Servel y de lograrse el objetivo, nos permitirá decirle a las empresas, que quieren construir sobre humedales, en San Pedro de la Paz no podrán hacerlo".

Decisión que fue apoyada por el



alcalde Audito Retamal, quien esbozó, "hemos escuchado la voz de la ciudadanía, estamos todos comprometidos con el mismo propósito que es cuidar y proteger nuestro humedal".

Sobre lo que viene, el alcalde sampedrino puntualizó que "por esta vía será más rápido hacer el

plebiscito, ya que ahora en un plazo de 10 días, vamos a emitir el decreto de convocatoria al plebiscito, luego en 15 días, se publicará en el Diario Oficial y luego tendremos 120 días para la votación".

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Conductor involucrado en robo quedó detenido

FOTO: CEDIDA

Juzgado de Garantía de Talcahuano determinó dejar en prisión preventiva por cuatro meses a Patricio Martínez, conductor del camión de valores Loomis, que fue robado por cinco personas el 2 de abril desde el mall Plaza Trébol con \$900 millones en su interior.

El subcomisario de la PDI, Juan Caamaño, dijo que el conductor confesó que facilitó la ubicación del camión y no cumplió con protocolos de seguridad. "Estaba coludido con los delincuentes".

Julián Muñoz, fiscal jefe de Talcahuano, detalló que, tras investigaciones de la PDI, se logró tener certeza de la participación de Martínez en el robo con intimidación. "Al comienzo fue estimado como víctima, después prestó declaración en calidad de testigo (...) ahora termina aportando información sobre los otros dos detenidos en la causa", dijo.

Sostuvo que en el robo, que se planeó en Febrero, además de las dos personas que ya están detenidas, a las que se suma Martínez, hay otro que está prófugo.



En tanto, Moisés Vilches, abogado defensor de Martínez, afirmó que tomando en cuenta la colaboración prestada y la irreprochable conducta anterior, que son atenuantes, que debería haber una recalificación del delito y no haber prisión preventiva, pues su seguridad estaría en riesgo, motivo por el que se determinó mantenerlo aislado. Agregó que analiza apelar ante la Corte de Apelaciones por encontrar la prisión preventiva como desmedida.



# Vive

# el Rally Mundial

# en el Bío Bío

Infórmate y conéctate con:



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



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

**Todos los domingos**  
contenido especial  
**Rally Mundial**  
en el Bío Bío

**Todos los martes**  
a las 18.30 horas  
por pantallas de TVU,  
Comunidad Rally

Auspician:










## Economía & Negocios

|                   |      |
|-------------------|------|
| <b>INACER</b>     |      |
| Octubre-diciembre | 3,8% |
| <b>IPC</b>        |      |
| Marzo             | 0,5% |
| Anual             | 1,7% |
| <b>TPM</b>        |      |
| Desde 31/01/2019  | 3,0% |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>UNIDAD DE FOMENTO</b> |  |
| <b>\$27.611,63</b>       |  |
| <b>UTM ABRIL</b>         |  |
| <b>\$48.353,00</b>       |  |

|                            |          |        |                            |
|----------------------------|----------|--------|----------------------------|
| <b>BOLSAS DE VALORES</b>   |          |        |                            |
| Ipsa                       | 5.261,71 | -0,26% | Igpa 26.654,85 -0,27%      |
| <b>MONEDAS EXTRANJERAS</b> |          |        |                            |
| Dólar Observado            | \$662,27 |        | Euro \$743,62              |
| <b>COMMODITIES</b>         |          |        |                            |
| Celulosa NBSK (US\$/Ton)   | 1.072    |        | Cobre (US\$/libra) 2,92    |
| H. de pescado (US\$/Ton)   | 1.580    |        | Petróleo(US\$/libra) 64,07 |

EN LA REGIÓN LIDERA CPC BÍO BÍO AL ALERO DE LA SOFOFA

# Proyecto REPosicionando busca formar y fomentar recicladores de base

Javier Ochoa Provoste  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El proyecto REPosicionando es una iniciativa que permitirá, a poco más de 70 recicladores de base de distintas comunas de la provincia de Concepción, formalizar su trabajo a través de la capacitación y certificación de acuerdo a los estándares medioambientales que establece la Ley 20.929 (ley de Responsabilidad Extendida del Productor, REP).

En este sentido, la Cámara de la Producción y del Comercio Bío Bío, se ha unido a otras organizaciones, como las fundaciones El Árbol y Emplea, perteneciente al Hogar de Cristo, para replicar en la zona el proyecto que nace de Sofofa y que busca articular a las empresas, el Estado y organizaciones civiles, en este caso, el Movimiento Nacional de Recicladores de Base, explicó el gerente general de la CPC Bío Bío, Ronald Ruf.

### Economía circular

La capacitación consta de talleres, que entregarán herramientas respecto al manejo de residuos y cuidado del medio ambiente, aportando a los procesos de economía circular.

“Para nuestro gremio, formar parte de este proyecto, que será implementado de manera piloto en las regiones del Bío Bío y Valparaíso, es un privilegio, pues el catastro de recicladores de base que hoy realizan estas tareas es amplio y se trata, mayoritariamente, de personas que no cuentan con mayor instrucción y en condiciones de mucha informalidad. Esta certificación, por un lado les abre oportunidades para trabajar y reconocer el real servicio que prestan en la comunidad y, por otra, acercarlos a empresas y generar a partir de eso, una prestación de servicios más a los procesos productivos”, planteó Ruf.

La CPC Bío Bío hizo un llamado a los empresarios de la zona, sin importar su tamaño, a consi-

## 70

recicladores de base de la provincia de Concepción serán capacitados y certificados en estándar de Ley REP.



**Piezas fundamentales en una comunidad, surgen ahora como un nuevo y clave actor en la cadena productiva, sobre todo hoy, en el contexto de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor.**

### Las tres dimensiones que abarca el proyecto

El proyecto REPosicionando forma parte del área “Desafíos Públicos, Soluciones Privadas”, de Sofofa, y tiene como objetivo promover la economía circular en el cuidado del medio ambiente a través de tres dimensiones:

→ Capacitación y certificación de recicladores de base, utilizando el perfil de competencias de Chile-Valora, requisito necesario para lograr su empleabilidad en el mar-

co de la ley REP.

→ Se busca articular iniciativas empresariales que fomenten la economía circular.

→ Innovación. Sofofa buscará, de manera proactiva, conectar empresas, emprendedores, mundo académico y científico, para el desarrollo y adopción de nuevas tecnologías que permitan migrar hacia un modelo de economía circular, con alto impacto ambiental.

derar a los recicladores que se certifiquen, tanto en el proyecto REPosicionado como en otras instancias de este tipo, “pues a partir de esta normativa (Ley

REP) se instala un nuevo actor en la cadena productiva”, aseguró el gerente general de CPC Bío Bío, Ronald Ruf.

### Alcance nacional

La Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa), en conjunto con Sence, Otic Sofofa, el Movimiento Nacional de Recicladores de Base de Chile y Fundación Emplea del Hogar de Cristo, firmaron un acuerdo en el que comprometen su apoyo oficial al proyecto REPosicionando, que apunta al fomento de la formación y empleabilidad de los recicladores de base, quienes realizan un trabajo clave para el cuidado del medio ambiente.

El presidente de Sofofa, Ber-

nardo Larraín, dijo que “nos inspira el poder abrazar nuevas tendencias globales. REPosicionando tiene un componente tecnológico, uno regulatorio y otro social de empleo. Creemos que la forma de enfrentar desafíos como este, que cambian con tanta velocidad, es poniendo a disposición las capacidades empresariales, en alianza con la sociedad civil y el Estado. Muchas veces el Estado solo tiene menos capacidad de probar nuevos modelos. Alianzas como esta tienen más dinamismo y capacidad para probar esos modelos y si funcionan, escalarlos”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

ILUSTRACIÓN: DIEGO LEIVA A.



# Economía & Negocios

## Lota Sorprendente deja atrás huelga: hoy celebra el Día Latinoamericano del Geoturismo

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Lota Sorprendente, tras una larga huelga, vuelve a reposicionarse con el público nacional e internacional que busca conocer el patrimonio de la Región del Bío Bío.

Es por ello que en el marco del Día Latinoamericano del Geoturismo, hoy celebrará con interesantes actividades.

“Contaremos con tours especiales a cargo del director del Geoparque Minero Litoral Bío Bío, Xavier Ferraro, quien explicará la importancia del patrimonio geológico del Chiflón del Diablo, mina que es uno de los 23

### Abierto

Lota Sorprendente atenderá al público de manera normal durante estos días, por lo que se transforma en una alternativa para visitar en Semana Santa.

geositios que componen el geoparque”, explicó el director ejecutivo del Circuito Lota Sorprendente, Elías Freire Ibáñez.

### Potenciando el destino

Por otro lado, en estas últimas semanas, se está apostando fuerte a las visitas de los colegios.

“Para ello, se establecieron tarifas diferenciadas por temporada baja, media y alta, buscando justamente que, en los meses de menor asistencia de público, sean las delegaciones escolares las que vivan la experiencia”, añadió Freire.

El ejecutivo, además, resaltó que “podemos afirmar que en este mes, post huelga hemos tenido una respuesta favorable de parte del público, así como también de los colegios, quienes transportan, de cierta forma, el aula hasta el circuito, siguiendo una tendencia educativa a nivel mundial”.

Es por ello que también se enfocan en atraer a las regiones del Maule y Araucanía, “gene-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

rando esa inquietud y deseo por conocer de forma presencial Lota Sorprendente con toda su

historia minera, de la comuna y su importancia en el desarrollo del país”, destacó Freire.



## PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN MAYO-JUNIO 2019

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

### Gestión Organizacional

|  | Código Sence | Horas | Inicio     | Término      | días               | horario            | valor      |
|--|--------------|-------|------------|--------------|--------------------|--------------------|------------|
| Evaluación Económica de Proyectos                                    | 1237951528   | 24    | 23 de Mayo | 11 de Junio  | Martes y Jueves    | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 136.000 |
| Gestión de Empresa y Eval. Económica de Proyectos para Emprendedores | 1237975006   | 30    | 23 de Mayo | 18 de Junio  | Martes y Jueves    | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 180.000 |
| Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS                     | 1237951110   | 34    | 22 de Mayo | 03 de Julio  | Martes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Actualización de Reforma Tributaria                                  | 1237953341   | 34    | 22 de Mayo | 03 de Julio  | Martes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Herramientas Técnicas de Contabilidad                                | 1237983273   | 45    | 22 de Mayo | 01 de Julio  | Lunes y Miércoles  | 18:15 a 22:00 Hrs. | \$ 225.000 |
| Diploma Técnicas en Dirección Estratégica de Negocios                | 1237941712   | 124   | 24 de Mayo | 24 de Agosto | Viernes y Sábados  | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 650.000 |
| Diploma en Igualdad de Género y Conciliación Laboral                 | 1237980288   | 120   | 24 de Mayo | 24 de Agosto | Viernes y Sábados  | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 650.000 |

### Gestión de Recursos Humanos

|   | Código Sence | Horas | Inicio     | Término      | días              | horario            | valor      |
|---|--------------|-------|------------|--------------|-------------------|--------------------|------------|
| Lengua de Señas Básico  | 1237974242   | 24    | 22 de Mayo | 10 de Junio  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 140.000 |
| Técnicas de Cobranza y Negociación                                  | 1237937385   | 24    | 22 de Mayo | 10 de Junio  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Técnicas de Gestión del Liderazgo Orientado a Resultados            | 1237986211   | 30    | 23 de Mayo | 18 de Junio  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 180.000 |
| Administración General y Gestión del Recurso Humano                 | 1237948889   | 40    | 23 de Mayo | 25 de Junio  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo               | 1237966581   | 40    | 23 de Mayo | 25 de Junio  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 220.000 |
| Diploma Técnicas en Habilidades Directivas y Gestión Organizacional | 1237939886   | 117   | 24 de Mayo | 24 de Agosto | Viernes y Sábados | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 585.000 |
| Diploma para Secretarías Gestión Ejecutiva y Empresarial            | 1237949598   | 146   | 24 de Mayo | 24 de Agosto | Viernes y Sábados | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 750.000 |

### Computación e informática

|  | Código Sence | Horas | Inicio     | Término     | días              | horario            | valor      |
|--|--------------|-------|------------|-------------|-------------------|--------------------|------------|
| Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral | 1237949109   | 24    | 09 de Mayo | 30 de Mayo  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral     | 1237949524   | 24    | 08 de Mayo | 29 de Mayo  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral | 1237941532   | 24    | 08 de Mayo | 29 de Mayo  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral   | 1237944274   | 24    | 09 de Mayo | 30 de Mayo  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 120.000 |
| Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos    | 1237934097   | 45    | 24 de Mayo | 19 de Junio | Lu, Mi y Vi       | 18:15 a 22:00 Hrs. | \$ 225.000 |

### Sistema de Gestión y Calidad

|   | Código Sence | Horas | Inicio     | Término      | días              | horario            | valor        |
|---|--------------|-------|------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015                    | 1237946362   | 24    | 23 de Mayo | 11 de Junio  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 150.000   |
| Formación de Auditores Internos en SIG                        | 1237947506   | 32    | 22 de Mayo | 17 de Junio  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 240.000   |
| Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile | 1237991090   | 40    | 23 de Mayo | 25 de Junio  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 318.000   |
| Diploma en SIG, Certificado por AENOR Chile                   | 1237946193   | 124   | 24 de Mayo | 24 de Agosto | Viernes y Sábados | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 1.200.000 |

### Abastecimiento, Control y Operaciones

|   | Código Sence | Horas | Inicio     | Término      | días              | horario            | valor      |
|---|--------------|-------|------------|--------------|-------------------|--------------------|------------|
| Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado              | 1237949139   | 40    | 22 de Mayo | 24 de Junio  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Administración de Bodega y Control de Inventario                    | 1237951476   | 40    | 23 de Mayo | 25 de Junio  | Martes y Jueves   | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Administración Avanzada de Bodega y Control Eficiente de Inventario | 1237991092   | 40    | 22 de Mayo | 24 de Junio  | Lunes y Miércoles | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 200.000 |
| Diploma Técnicas en Gestión de Operaciones y Logística Aplicada     | 1237935325   | 124   | 24 de Mayo | 24 de Agosto | Viernes y Sábados | 18:00 a 22:00 Hrs. | \$ 650.000 |

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

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

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES  
www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl  
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



NCh. 2728:2015



## Economía & Negocios

# 100%

confiables, de calidad y de manera oportuna deben ser los datos que provee el INE para tomar decisiones informadas.

# 10

años ocupó la gerencia regional de la Isapre Colmena Golden Cross el nuevo director del INE regional.

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

A días de haber asumido como nuevo director del Instituto Nacional de Estadísticas de la Región del Bío Bío, cargo en el que fue seleccionado a través del sistema de Alta Dirección Pública, (ADP), Horacio Galaz Enríquez, habla en exclusiva con Diario Concepción.

Galaz, quien partió en el cargo recién el 1 de abril, es abogado titulado de la Universidad de Concepción y se desempeñó por ocho años como gerente general de la Clínica Bío Bío.

También, ocupó la gerencia regional de la Isapre Colmena Golden Cross por diez años, la gerencia regional de AFP Unión S.A. por cuatro años y la jefatura comercial del Banco Nacional.

**- ¿Cuáles son los principales desafíos del cargo que acaba de asumir?**

- Van en el sentido de aportar en el proceso de crecimiento de la institución. El INE debe ser el referente técnico por excelencia en la generación de las estadísticas oficiales del país. También, asegurar a los usuarios, públicos y privados, que dispongan de datos 100% confiables, de calidad y de manera oportuna para que puedan tomar decisiones informadas.

Además, es importante fortalecer el sistema estadístico regional para potenciar el valor público del dato estadístico en el proceso de toma de decisiones público y privado, junto con mantener altos estándares de calidad en la producción estadística y promover la mejora continua de los procesos institucionales para lograr una eficiente producción estadística.

De igual forma, haré hincapié en reforzar el plan de mejoramiento continuo de la gestión y contribuir a la modernización institucional.

**- ¿Cuál es el sello que desea imprimir en su administración?**

- A nivel nacional, el INE está implementando estándares internacionales de calidad estadística, lo que, por supuesto, también es un sello para mi administración. El objetivo es realizar un trabajo que responda a los desafíos que hay hoy en



HORACIO GALAZ, NUEVO DIRECTOR REGIONAL DEL INE:

# “Haré hincapié en reforzar el plan de mejoramiento continuo de la gestión”

**El abogado destaca entre los principales desafíos del INE, el fortalecer el sistema estadístico regional, entregar datos confiables y ser referentes técnicos por excelencia.**

el campo de las estadísticas.

**- ¿Cuáles son los desafíos más relevantes del INE regional para el 2019?**

- Ser una institución que brinde estadísticas de calidad, a la par con los estándares internacionales, así como entregar información de utilidad para la ciudadanía en general. Además,

potenciar a la institución a nivel regional, como referente técnico en la elaboración estadística, y fortalecer la relación con grupos relevantes, como instituciones públicas, universidades y asociaciones gremiales.

**- ¿Qué opinión posee respecto de la actual encuesta de empleo que usa el INE?**

### FRASE

**“Desde mitad de 2018, el INE está en una mesa de trabajo con especialistas para analizar los cambios metodológicos a implementar en la nueva encuesta”.**

**“Dentro de los temas prioritarios destacan el plan de actualización del marco muestral de viviendas, aplicado desde noviembre del año pasado en la Encuesta Nacional de Empleo”.**

**“Asumimos el proyecto estratégico clave que tiene el INE para el 2019, que es avanzar en la incorporación de registros administrativos”.**

- En el marco del proceso de fortalecimiento de la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), desde mitad de 2018, el INE está en una mesa de trabajo con especialistas para analizar los cambios metodológicos a implementar en la nueva encuesta. A principios de abril, el INE recibió la visita de expertos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), para evaluar el proceso de mejoras de la encuesta considerando los ámbitos metodológicos, conceptuales, operativos y de difusión de indicadores.

**- ¿Está de acuerdo con la urgencia de actualizar el marco muestral con el Censo 2017?**

- Dentro de los temas prioritarios destacan el plan de actualización del marco muestral de viviendas aplicado desde noviembre del año pasado en la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), además de la incorporación de las nuevas proyecciones de población, basadas en la información del Censo de 2017, y la aplicación de un nuevo método de ajuste a los factores de expansión que permita disminuir sesgos de estimación y mejorar el contraste con fuentes de información complementarias. Actualmente, el INE está trabajando a un paso acelerado en la desagregación que requieren estas proyecciones para su uso en la encuesta, ya que por el momento estas se encuentran disponibles de forma más agregada.

**- ¿Cree que es necesario que el INE sea dotado de la capacidad para reunir y consolidar información que se genere en entes públicos y privados?**

- Asumimos el proyecto estratégico clave que tiene el INE para el 2019, que es avanzar en la incorporación de registros administrativos, como órgano rector en materias técnicas del Sistema Estadístico Nacional.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Economía & Negocios

TALLER REALIZADO EL JUEVES EN IRADE

## La economía naranja busca acercarse a la industria local

**Proyecto impulsado por Irade, con financiamiento de Corfo, trajo a la Región al creador de Selk'Bag. El objetivo: vincular los creativos a las empresas tradicionales**

Silviano Mariani  
silviano.mariani@diarioconcepcion.cl

“El riesgo es el mejor amigo del emprendedor”, dice de entrada el destacado diseñador Rodrigo Alonso. El creador del Selk'Bag, un innovador saco de dormir con forma humana que ha sido premiado en concursos internacionales de diseño, relató su experiencia y visión de negocio frente a 50 participantes del taller “El Valor de la Creatividad y el negocio empieza con una idea”, que es parte del proyecto #BiobíoNaranja.

El expositor, que además posee reconocida experiencia en el mundo de la publicidad y es académico de universidades chilenas y extranjeras, entregó una serie de claves para los creativos que

pretenden desarrollar una idea de negocio. Entre las más importantes destacó que: tener una buena idea no basta, es necesario controlar el ego y el interés por salir en los medios, es importante entender de números y aprender a hacer un plan de negocios, estar preparado para que le digan “No” y, especialmente, que todo emprendedor debe aprender de los errores y posibles fracasos.

“Uno siempre va a dormir con el fracaso. Pero lo más importante es dar el paso, iniciar su idea, su proyecto. Lo que no puede pasar es quedarse con el típico “qué habría pasado si”, dijo Rodrigo Alonso.

**El proyecto**  
#BiobíoNaranja es un pro-

yecto financiado por el Comité de Desarrollo Productivo Regional -Corfo Bío Bío- e impulsado por Irade, en colaboración con la Asociación Gremial de Industrias Creativas de Concepción (Agicc). La iniciativa busca formar a creativos en capacidades emprendedoras e innovadoras, vinculándolos con las empresas tradicionales de la Región.

Las actividades comenzaron el 9 de abril con el taller “Emprender en equipo”, dictado por Katherine Remaggi Sanhueza, psicóloga de la Universidad de Concepción y Coach Ontológico Newfield Network.

Además del taller de Remaggi, el proyecto contempla ocho talleres en que se abordarán materias como



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**RODRIGO ALONSO:** “Una buena idea no es suficiente; es necesario aprender a emprender”.

diseño de modelo de negocios, inteligencia de mercado, branding empresarial y escalamiento productivo, control de gestión y personal branding, entre otros.

Según la organización del proyecto, una de las novedades

de esa iniciativa es la vinculación de los participantes con las empresas tradicionales de la Región del Bío Bío. El programa considera la realización de pasantías de los emprendedores en empresas, donde elaborarán

planes estratégicos de diseño, buscando fomentar la cultura de la innovación para incrementar la competitividad de la industria regional.

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

## SUV es el tipo de auto de mayor preferencia de los chilenos

El 2018 fue un gran año para el mercado automotor nacional, con 420 mil unidades nuevas comercializadas en el país. Y el segmento SUV tiene la preferencia de los chilenos, debido a que la industria ha invertido en fabricar vehículos más aerodinámicos, sofisticados, con estilos y líneas más deportivas y, a la vez, más funcionales, explicó Jaime Garín, subgerente de Ventas de Mazda Chile en una reciente visita a Sergio Escobar, concesionario de la marca japonesa para Con-



cepción, Los Ángeles y Chillán. En el caso de Mazda, el ejecutivo dijo ver “una clara evolución en todos estos aspectos, ofreciendo hoy una gama de modelos Premium. En los últimos 10 años, hemos visto un gran salto en materia de eficiencia, desempeño y potencia de sus moto-

res. Mientras que el premiado diseño Kodo es hoy mucho más estilizado, refinado y deportivo”.

Con respecto a ventas, el ejecutivo dice que para este año la marca espera mantener un market share similar al anterior, es decir, un 4,7% de participación. (SM).



### TEMPORADA CENTENARIO CONCIERTO SINFÓNICO N°2



Miguel Farías "Être Atout" · Alexander von Zemlinsky "Seis Canciones"  
Richard Strauss "Muerte y Transfiguración"

Orquesta Sinfónica Universidad de Concepción

27 ABRIL 19:00 hrs  
TEATRO UDEC

DIRECTOR  
Rodolfo Fischer (Chile)  
MEZZOSOPRANO  
Luciana Mancini





## Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

El director nacional de Sercotec, Cristóbal Leturia, estuvo de visita hace algunos días en Concepción. Uno de los objetivos era monitorear los procesos de modernización que se están llevando a cabo en el servicio, que dice relación con los procesos de postulación, una que a juicio de muchos emprendedores era demasiado complicado. De hecho, muchos se quedaban con las ilusiones de tener la oportunidad de ser apoyados con un fondo. Es por ello que se redujo el cuestionario de preguntas considerablemente para poder simplificar el proceso. Igualmente, la autoridad nacional destacó al Bío Bío como clave en el proceso de descentralización del servicio.

**- Este año, al parecer, el servicio se dio cuenta de que habían algunas falencias. Lo cual es bueno, para ir redireccionando las políticas públicas, en tiempos que el mercado se mueve demasiado rápido.**

- Mira. Realmente postular a Sercotec era como postular a la Nasa. Ganar un Semilla, un Crece, había que contestar 154 preguntas, de las cuales, una era muy difícil. Un día en una reunión con las dirigentes sociales, Claudia me comentó todos los dramas que había tenido y las ilusiones que se había hecho con un Capital Semilla y no sólo no había podido postular, también entró en una suerte de depresión al enfrentarse a un formulario así de difícil y de ver como el Estado le cerraba las puertas.

**- Comprendo.**

- Entonces, buscamos un grupo de profesionales de Sercotec y les dije: señores, ustedes de ahora en adelante son el proyecto Claudia y su objetivo es que desarrollen una postulación tal que ella pueda postular. Y así fue como llevamos todo este año modificando los procedimientos. Pasamos de tener un formulario de 154 preguntas a uno de 11. Más un video selfie, hecho con celular, lo más simple del mundo. Esto para que cualquier persona llegue a Sercotec, si no, no tiene ningún sentido poner barreras más allá de la difícil vida del emprendedor.

**- Este año hay un sin número de opciones para acceder.**

- En cada uno de los programas lo hemos simplificado al máximo para que los emprendedores puedan acceder. Es decir, tanto en las postulaciones, luego, cuando se adjudican la ejecución de los programas, que también era engorroso, las capacitaciones van a ser la gran mayoría *online*. Por ejemplo, uno que se llama Digitaliza tu Almacén, para tener pago con tarjeta o un sistema de código de barra, una boleta electrónica, entonces, efectivamente

DIRECTOR NACIONAL CRISTÓBAL LETURIA:

# “Postular a Sercotec era como postular a la Nasa”

La autoridad nacional detalló que el servicio ha estado en proceso de modernización para llegar más rápido a los emprendedores que lo necesitan y destacó al Bío Bío como experiencia piloto clave en el proceso de descentralización ante normativa que regirá el próximo año.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



han habido muchos cambios muy profundos en Sercotec.

**- ¿Cuál es la meta de aquí a que finalice este gobierno, me imagino seguir capitalizando**

**estos nuevos cambios y tal vez otras reestructuraciones si es que no funcionan?**

- Básicamente, los objetivos son tres: lograr modernizar Sercotec,

### FRASE

**“Ganar un Semilla, un Crece, había que contestar 154 preguntas, de las cuales, una era muy difícil”.**

**“Un día en una reunión con las dirigentes sociales, Claudia me comentó todos los dramas que había tenido y las ilusiones que se había hecho con un Capital Semilla”.**

**“Buscamos un grupo de profesionales de Sercotec y les dije: señores, ustedes de ahora en adelante son el proyecto Claudia y su objetivo es que desarrollen una postulación tal que ella pueda postular”.**

con lo que he contado, en que los beneficiarios de Sercotec puedan tener una experiencia como corresponde a estos tiempos. Dos, poder focalizar los recursos de Sercotec, por que esta Región participó de un piloto de descentralización que lleva un par de años. Como todo piloto su objetivo era aprender de él y poder identificar las cosas buenas y malas. A raíz de la experiencia que se tuvo en el Bío Bío con este piloto, ya que se hizo en tres regiones y esta fue una de ellas, se enseñó todo un programa de descentralización muy profundo en Sercotec. A partir del próximo año, cuando entre en vigencia la Ley de Descentralización, básicamente todos los instrumentos de Sercotec van a ser descentralizados.

**- Entiendo que focalizado en cada una de las regiones de acuerdo a sus necesidades.**

- Así es. Esta Región va a tomar el instrumento y lo va a focalizar como estime conveniente. Lo cual es tremendamente valioso. Qué voy a poder percibir de una oficina desde Santiago, cuáles son las verdaderas realidades de fomento del Bío Bío.

**- ¿En ese sentido cuál es la evaluación que se hace en Bío Bío?**

- Sí. Mira, fue una buena experiencia piloto dado que nos permitió mucho aprendizaje. A raíz de este se están tomando las decisiones que se están tomando y que va a permitir que en todo Chile exista esta descentralización.

**- ¿Bío Bío es un ejemplo para el resto?**

- Más que ejemplo, es un enfoque distinto. Diría que este piloto nos permitió ver por dónde podríamos ir realmente con una descentralización profunda en temas de fomento.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Sociales

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

## Sergio Giacaman asume como nuevo Intendente de la Región del Bío Bío



SERGIO GIACAMAN y Jorge Ulloa.

En la ceremonia oficial del cambio de Intendente de la Región del Bío Bío, se despidió Jorge Ulloa Aguillón y dio bienvenida al Sergio Giacaman García, junto a las autoridades regionales y dirigentes sociales, en el salón mural del Gobierno Regional del Bío Bío. En la ocasión, el Intendente Sergio Giacaman expresó el eje estratégico que quiere dar a su mandato: "quiero transmitir un mensaje de unidad, de esperanza a nuestros habitantes de la Región; este es un Gobierno que tiene el foco en las personas y que pone al Estado al servicio de ellas, yo quiero que eso sea parte de mi sello, quiero poner al Gobierno en el servicio de las personas".



NUEVO INTENDENTE del Bío Bío Sergio Giacaman.



FERNANDO PEÑA, Jacqueline Van Rysselberghe y Oscar Muñoz.



BLANCA y Pablo Giacaman, Cecilia Baeza, Sandra Rivas y Pablo Giacaman.



JORGE ROA, Jaime Quilodrán y Luis Gengnagel.



MARÍA BÉLGICA TRIPAILAF, Flor Weisse, Macarena Vera y Francesca Parodi.



CONSTANZA FRENE y Siomara Concha.



ÁLEX CAÑETE, Cristián Muñoz, Mario Delannays y Juan Pablo Spoerer.



CLAUDIO ARTEAGA, Robert Contreras y Maximiliano Concha.



JACQUELINE VAN RYSSELBERGHE, Hosain Sabag y Horacio de la Peña.



FERNANDO CHOMALI, Erika Beltrán y Ricardo Fuentes.



ANTONIO VILLASECA, Jorge Sánchez y Diter Villarroel.



# Sociales

## Coemco inauguró su año escolar con charla de Máximo Pacheco

“La Revolución Energética en Chile” fue el nombre de la charla presentada por el ex ministro de Energía, Máximo Pacheco Matte, con la que la Corporación Educacional Masónica de Concepción, realizó su Inicio del Año Escolar 2019. La ceremonia contó con las palabras de presentación del presidente del Directorio de Coemco, Maximiliano Díaz Soto, y del Gran Maestro de la Gran Logia de Chile, Sebastián Jans Pérez.



MIGUEL REYES, Sebastián Jans, Álvaro Pulgar y José Vilche.



ÁLVARO PULGAR, Maximiliano Díaz, Máximo Pacheco y Sebastián Jans.



MARCELO MEDINA, Mauricio Henríquez y Rodolfo Agurto.



JAVIER ARANCIBIA, Amalia Peña y Patricia Peñailillo.



MARÍA PAZ MORA, Isidora Muñoz, Emilio Sobarzo y Julián Burgos.



JAIME GUTIÉRREZ, Helmut Schweitzer y Alejandro Chandía.



BELÉN CALCAGNO, Javier Muñoz, Cristian San Martín y Rodrigo Medina.



ALFONSO CUEVAS, Francisco Fernández, Mario Parada y Alejandro Álvarez.



## Cientes aprovecharon nueva venta nocturna de Sergio Escobar

Ofertas especiales y un éxito de ventas fueron la tónica de la nueva nocturna de Sergio Escobar, en todas sus sucursales. En la ocasión, los clientes de la automotora penquista pudieron apreciar las oportunidades para adquirir vehículos de las marcas Mazda, Renault, Suzuki, Changan, JAC, Haval y Great Wall.



KURT VORPHAL, Yoel Torres, Jaime Garín y Alonso Cantuarias.



VALERIA SOLÍS, María Elena Vega y Ricardo García.



JULIO CARTAGENA y Alonso Cantuarias.

SANDRA CRISOSTOMO y Juvenal Palma.



## Cultura & Espectáculos

### Estudiante de arte UdeC expone trabajos en bar Galería Aura

Plasmar la sensación y experiencia única del contacto del rostro en el agua, es lo que pretende transmitir Sofía Bernasconi con "Sumersiones", muestra que estará montada hasta el próximo 2 de mayo en bar Galería Aura (Ongolmo 78).

La artista, estudiante de la carrera de Artes Visuales de la UdeC, a través de fotografías pasadas a pintura y viceversa reflexiona acerca de las sensaciones que genera el agua sobre el cuerpo, interpretadas visualmente a través de la deformación que provoca el movimiento de este medio sobre las caras expuestas a la luz. Los límites faciales distorsionados y difusos son interpretados como vestigios de las perso-



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

#### Elemento artístico

El interés de Bernasconi por el agua viene dado desde su niñez, además del efecto de distorsión que produce.

los, amigos y amigas, que sumerjan sus rostros y cuerpos de diferentes maneras en el agua. Así, cada persona ha vivido la experiencia de una manera única e íntima, luego esto lo traspasa a la superficie pictórica, adaptándome expresivamente, a través del trazo, a cada una de ellas", explicó.

nas, a modo de huellas únicas e identitarias, que se expanden, convirtiéndose así, cada rostro, simbólicamente, en paisaje.

"He desarrollado el método de generar material fotográfico pidiéndole a mode-

A lo que completa que "realmente, interpreto esta experiencia y vivencia con el agua como un abandono terrenal, de ahí que lo relaciono con la desintegración de la figura visual, es decir, el rostro se transforma en un verdadero paisaje."

"TERRITORIO. BITÁCORA TEXTIL DE UNA FORASTERA"

## Radiografía visual por las arpilleras de una incansable viajera

Utilizando esta antiquísima técnica, la artista María Lorena Figueroa retrata la diversidad de nueve regiones del país, siendo la comunidad también parte esencial de esta interesante muestra.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

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

Nueve relatos, que resumen y retratan visualmente a nueve regiones del país, teniendo como soporte la arpillera, es lo que por estos días cubre las paredes del Punto de Cultura Federico Ramírez.

Se trata de la muestra "Territorios. Bitácora textil de una forastera", realizada por la artista María Lorena Figueroa en distintas localidades del país entre los años 2008 y 2019, relatando historias culturales y conflictos sociales a través de esta técnica de tejido artesanal. "Mi abuela me enseñó a hacer arpilleras cuando pequeña y me reencontro con estas haciendo collages textiles propios, me di cuenta que podía retratar y dejar registro de lo que observaba y recordaba utilizando la arpillera como material artístico de soporte", comentó la artista oriunda de Yumbel.

En detalle, lo expuesto por Figueroa incorpora nueve registros de las regiones de Arica y Parinacota, Los Lagos, Antofagasta, Bío Bío, Maule, Los Ríos, Atacama y O'Higgins,

# 26 de abril

permanecerá montada esta interesante propuesta artística, en que sobresale el interés de poder participar en ella por parte de la comunidad penquista.

cada una de los cuales habla, a través del bordado y el collage, acerca de un tema o lugar específico propio de cada región, como por ejemplo, el Mercado de Talca o iglesias de Chiloé. Trabajo en que utilizó, entre otras cosas, telas, lanas, mostacillas, botones, piedras, crin, semillas y lentejuelas. Además, incluye una arpillera hecha con la comunidad en toma de los Tres Pinos en Tomé, pescadores y alquerías recientemente desalojados.

En esta línea fue lo que también realizó la artista durante el 8 al 12 de abril pasado, en que realizó una invitación abierta a participar de un ta-

ller de bordado reflexivo, cuyo objetivo era trabajar en forma colectiva un bordado y collage textil sobre una arpillera con un mapa territorial del Concepción Metropolitano, considerando el río Bío Bío y también el borde costero de la provincia, para levantar una cartografía de sus zonas de conflicto, hitos naturales y culturales. Trabajo que igual fue puesto e integrado a uno de los muros del Punto de Cultura. "Resultó algo súper significativo y también entretenido. Participaron alrededor de 17 personas de todas las edades y ambos sexos, además de 55 alumnos de Cuarto Medio del Instituto de Humanidades. Los sitios bordados fueron algunos espacios de memoria, otros de carácter natural como los humedales, Ramuntcho, la Desembocadura del río Bío Bío, la ballenera de Chome y también sitios históricos patrimoniales como el Foro de la UdeC, el Ramal Corto-Laja, entre otras", destacó Figueroa.

#### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

30  
ABR  
21 HRS.



IVÁN ARENAS

EL 4TO INFARTO



MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl  



## Deportes



“Necesitábamos ganar porque nos estábamos quedando abajo. Se hizo un gran partido”  
*Patricio Rubio, delantero.*



“Esperé mucho este retorno. Me emocioné con los aplausos y el cariño del público”.  
*F. Manríquez, volante.*



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

Estadio: Ester Roa  
Público: 1670 espectadores  
Árbitro: Nicolás Gamboa



UDEC DEPORTES IQUIQUE

## GOLES

13' F. Portillo

## FORMACIONES

|  |   |
|--|---|
| C. Muñoz<br>G. Pacheco<br>C. Navarrete<br>G. Mencía<br>F. Cordero<br>F. Portillo<br>L. P. Figueroa<br>G. Vadalá<br>V. Retamal<br>P. Rubio<br>J. Martínez | S. Pérez<br>H. Berríos<br>M. Blásquez<br>M. Zenteno<br>W. Piñones<br>D. Fernández<br>J. P. Miño<br>R. Castro<br>J. Kouffaty<br>M. Barbieri<br>M. Donoso |
|--|---|

|                |                  |
|----------------|------------------|
| DT<br>F. Bozán | DT<br>P. Sánchez |
|----------------|------------------|

## CAMBIOS

|   |  |
|---|--|
| 58' S. Pino<br>por P. Rubio<br>67' F. Manríquez<br>por J. Martínez<br>85' H. Droguett<br>por L. P. Figueroa | 64' E. Pernía<br>por R. Castro<br>66' C. Gainza<br>por J. Kouffaty<br>70' M. Cubillos<br>por M. Donoso |
|---|--|

## TARJETAS AMARILLAS

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Retamal, Portillo | Miño, Blásquez |
|-------------------|----------------|

## TARJETAS ROJAS

Carlos Campos A.  
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

AURICIELOS TREPANON HASTA EL OCTAVO PUESTO

# Desde la banca llegó la solución para huir del fondo de la tabla

Un cabezazo de Portillo le dio el triunfo al Campanil cuando más lo necesitaba. Con equipo alternativo, UdeC logró un valioso 1-0 sobre Iquique. Ahora el foco está en Olimpia.

Parecía una arriesgada apuesta, pero a Francisco Bozán le dio gran resultado. El Campanil alineó a un equipo cargado de suplentes ayer en el Ester Roa ante Iquique, pero los suplentes mostraron más ganas y fútbol que los titulares, logrando así un merecido 1-0 sobre Deportes Iquique.

Sin ser un equipo deslumbrante, UdeC fue muy superior a su rival y desde el comienzo marcó aquella diferencia ante un rival tímido, que recién sobre el final se acercó al arco del “Tigre”. Rubio fue, junto al arquero auricielo, uno de los únicos titulares ayer que volverá a jugar el martes ante Olimpia. Y mejoró en relación a sus últimos partidos, ya que pese a no anotar, fue un peligro constante para la visita. El ex U. de Chile inquietó rematando cruzado y mediante juego aéreo, avisando que el gol podría llegar en cualquier momento. Y fue Francisco Portillo quien, con golpe de cabeza abrió la cuenta, mediante una faceta del juego que le ha costado mucho en el año al Campanil. En silen-

cio, fue un gran partido del volante, que siempre está a disposición cuando el equipo lo necesita, pese a que los titulares casi siempre son otros.

La posesión de balón fue para la visita, pero, prácticamente, Iquique no generó riesgo en los prime-

ros 45 minutos. El equipo de “Vitamina” llegó a Concepción tras conseguir dos importantes triunfos en casa, pero fuera de ella el rendimiento baja notablemente. Recién cuando ingresó Pernía al 64, los celestes se animaron y adelantaron las líneas, pero no fue suficiente.

Navarrete ocupó el lugar de Rolín y Martínez y, pese a ciertos errores propios de un debutante, cumplió. El pequeño Joel Martínez mostró chispazos de buen rendimiento, demostrando que es válida alternativa a futuro. Fueron las dos caras nuevas que tuvo el Campanil en una victoria más que necesaria, ya que ahora UdeC puede mirar más tranquila la tabla y sin complicarse con la parte baja.

“Cuando todo el plantel está bien, es difícil errar. En base a eso, nos queda una sensación muy positiva, ya que quienes jugaron lo hicieron muy bien. Logramos tres puntos que nos permiten salir de una zona donde creo hemos hecho muchas cosas para no estar ahí, pero que también hemos hecho bastantes otras para estar”, comentó el DT Francisco Bozán tras el triunfo.

Ahora el Campanil se prepara para un vital y decisivo partido ante Olimpia. La clasificación a octavos de Copa Libertadores está en juego.

## OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Deportes

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Llegó la hora de probarse en el agua. Tras un extenso periodo de concentración desarrollado en la laguna de la Luz, en Curauma, el Team Chile de Remo alista su estreno en el Campeonato Sudamericano Juvenil y Sub 23 de la especialidad, que se llevará a cabo del 23 al 29 de abril en Río de Janeiro, Brasil.

La instancia significa una de las citas más importantes del año en la división, de ahí que la intención del equipo técnico de la federación, encabezada por el head coach, Bienvenido Front, es otorgar competencia de alto nivel a los deportistas en estas categorías, poniendo ya la mirada en lo que será la participación nacional en los Juegos Panamericanos Santiago 2023.

Por eso, también es que el entrenador español eligió a lo mejor que tiene hoy disponible en la categoría, listado que es encabezado por las mellizas Antonia y Melita Abraham (Club Miramar), junto a un numeroso grupo de bogadores de la Región del Bío Bío.

Este lo completan nombres como los de Matías Cárcamo (Club Llacolén), Nahuel Reyes (Llacolén), Antonia Zanetta (Llacolén), Danyela Álvarez (Miramar), Ignacio Abraham (Miramar), Alfredo Abraham (Miramar), Marcelo Medina (Canottieri) y Yoselin Cárcamo (Regatas San Pedro).

### Duro entrenamiento

El mayor respaldo del equipo chileno para viajar ilusionado al certamen internacional, es el intenso trabajo previo realizado en Valparaíso, que comprendió incontables horas en el agua. A juicio de la campeona del mundo, Antonia Abraham, el proceso significó incluso dejar de lado el descanso estival.

“Enero y febrero es cuando cargamos la mochila para aguantar todo lo que viene en el año, hemos estado concentrados y sin vaca-



FOTO: GENTILEZA DETLEV SEYB

REMEROS REGIONALES INTEGRAN LA SELECCIÓN QUE VA AL SUDAMERICANO SUB 23

# Bío Bío pone la experiencia en el combinado chileno

Un total de 10 deportistas de la zona, liderados por las mellizas Antonia y Melita Abraham, serán parte de la escuadra nacional que disputará el evento en Brasil.

23

al 29 de abril

se llevará a cabo el Torneo Sudamericano de Remo Sub 23 y Juvenil en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil.

ciones, sólo después del mundial tuvimos unos días. Hemos estado full trabajando porque este año se viene muy duro”, manifestó la sampedrino.

Tal fue la carga de trabajo que la estudiante de segundo año de educación física (Unab) tomó la decisión de congelar el semestre. “Tuvimos que hacerlo porque eran muchas las competencias y

giras; ‘Bienve’, nos dijo que era lo mejor porque así vamos a andar más tranquilas”, dijo al respecto.

Asimismo y de cara a los compromisos programados para el presente año, la remadora proyectó seguir cosechando triunfos. “Si seguimos haciendo las cosas como hasta ahora, el equipo en general va a tener un buen resultado”, puntualizó.

En tanto y pensando en los Panamericanos de Lima 2019, Antonia aseveró que irá en busca de la máxima corona. “Obviamente, siempre aspiro a estar en lo más alto, vamos a luchar por un oro, podemos tenerlo, pero no hay que confiarse. Debemos seguir trabajando duro y siempre competir con respeto a los rivales”, concluyó.

Terminada su participación en Río de Janeiro, el Team Chile de Remo se trasladará a Europa hasta el 28 de junio, para luego seguir entrenando en Curauma para los Juegos Panamericanos.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: LUKAS JARA M.

## Sin fútbol, pero con más calma dirigenal

Termina una de las semanas más tormentosas de Fernández Vial en los últimos años. Parecía que los problemas económicos eran parte del pasado, pero los aurinegros han vuelto a sufrir por temas fuera de lo futbolístico.

El plantel decidió no entrenar el martes pasado por tener impagos los sueldos de marzo, pero aquel problema ya quedó resuelto al otro día y todo volvió, aparentemente, a

la normalidad.

La programación dejó libre en esta fecha al “Almirante”, que para solucionar los difíciles problemas económicos, tuvo que ver partir a cuatro de los nueve miembros del directorio. Aquello permitió que los nuevos inversionistas entraran al club y pusieran los 20 millones que cuesta la planilla aurinegra al mes. Ese enroque permitió que las prácticas fueran retomadas en Los

Batros, el enfoque económico se dejara de lado y toda la mente esté puesta en lo futbolístico. Plantel aurinegro no tiene claridad de los integrantes que se fueron del club ni quienes partieron. Su principal objetivo era que les cancelaran lo adeudado y eso se logró.

Así, Fernández Vial se enfoca ahora en General Velásquez, rival de la próxima semana, buscando su primera victoria del campeonato.



AGRANDADO!

DE



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

\*Sorteo 2 y 3 promocionales



# Deportes

ATRACTIVO DUELO SE JUGARÁ A LAS 17:30 HORAS

# Quiere romper la mala racha en casa ante un rival encumbrado

**Huachipato nunca ha vencido a los albos en el CAP por el torneo nacional.** Esta tarde, el acero sale a dar el golpe ante Colo Colo en Talcahuano.

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

El acero arrancó el año con muchas dudas y un equipo casi desmantelado, pero poco a poco fue creciendo y logrando funcionamiento. Sin brillar, eso sí, el elenco de Talcahuano ha hecho de su localía una gran fortaleza, consiguiendo sumar 10 de 12 puntos posible en casa.

Aquellos números y el buen segundo tiempo que tuvo el acero ante Unión La Calera, ilusionan al equipo de Larcamón con dar la gran sorpresa esta tarde ante Colo Colo y sumar tres valiosos puntos que los metan en la parte alta de la tabla.

“Ellos dieron una muestra clara de su potencial dando vuelta el último partido. Son un equipo muy grande, con jerarquía, individualidades y gran potencial. La idea será repetir nuestro buen juego mostrado ante Cobresal y La Calera, con la intensidad y agresividad que caracteriza al equipo”, indicó Federico Pereyra, defensa de la usina.

### Un ojo especial

Una de las grandes tareas que tendrá el argentino será marcar a Esteban Paredes. “Me ha tocado enfrentarlo sólo una vez y no marcó. Y la última vez que jugamos, él no estuvo, así que ojalá no venga”, afirmó entre risas el defensa, agregando que “su mayor asistidor es Valdivia y, sin duda, estaremos atentos a sus movimientos. Es un tipo muy listo dentro del área, sabe donde posicionarse y encontrar el lugar oportuno para quedar de cara al gol. Tenemos que dar el cien por ciento y no podemos bajar la intensidad si pretendemos lograr un buen resultado”.

Los números indican que Huachipato es, después de U.

Estadio: CAP Acero  
Hora: 17:30  
Árbitro: Francisco Gilabert

|   |   |
|---|---|
|   |   |
| HUACHIPATO  | COLO COLO   |
| V. Urra<br>J. Bizama<br>F. Pereyra<br>J. Rojas<br>N. Baeza<br>C. Sepúlveda<br>J. Altamirano<br>F. Barrientos<br>C. Valenzuela<br>C. Martínez<br>A. Blondell | B. Cortés<br>F. Campos<br>J. Barroso<br>M. Zaldívar<br>O. Opazo<br>E. Pavez<br>G. Suazo<br>J. Valdivia<br>P. Mouche<br>G. Costa<br>E. Paredes |
| DT<br>N. Larcamón   | DT<br>M. Salas  |

de Chile e Iquique, el equipo que más goles ha recibido en el torneo. Por ello, pese a que las mayores falencias en la zaga ocurrieron al inicio del torneo, el acero deberá tener un especial cuidado no sólo con Paredes, sino que con todo el bloque ofensivo, el que también está compuesto por Mouche y Costa.

Por lo menos por la idea de juego que tienen Nicolás Larcamón y Mario Salas, se proyecta un atractivo duelo esta tarde en Talcahuano. Los albos siempre necesitarán ganar y en esta ocasión, aún más, para descontar puntos a Universidad Católica y Unión Española. El acero va por una victoria que puede ser clave y un gran punto de inflexión para un equipo que busca consolidar un buen juego y ser regular para soñar con pelear más arriba.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

3

goles

ha marcado Anthony Blondell, el máximo artillero del acero en el campeonato.

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

#### EXTRACTO

Primer Juzgado Civil de Concepción. Causa Rol C-97-2019, sentencia definitiva 28 de marzo 2019 declara interdicción por demencia de Doña Donatila del Carmen Uribe Uribe, cédula nacional de identidad N° 3.614.200-6, quedando privada definitivamente de la libre administración de sus bienes, designándose curadora general de la discapacitada a doña Angélica Patricia Campos Uribe, cédula nacional de identidad N° 8.504.234-3. Secretaría (S).

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



FOTO: LUKAS JARA M.

27 ABR  
23 HRS.

CLUB 90  
FIESTAS 90 / 2000  
FIESTAS

CON DJ  
**Peloverde**

marinadelsol.cl

MARINA CLUB  
DISCOTHEQUE



# Entretención & Servicios

Santoral: Sábado Santo

EL TIEMPO

HOY **11/14**

DOMINGO 6/16    LUNES 9/15    MARTES 9/14

LOS ÁNGELES 6/19

RANCAGUA 7/19

TALCA 6/18

SANTIAGO 8/18

CHILLÁN 7/18

ANGOL 6/22

TEMUCO 5/21

P. MONTT 4/15

### RADIACIÓN UV

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

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

### PUZZLE

**Clues:**

- POSTRACION
- AFECTO
- RIO OVALLINO
- CERTERO
- BRISAS NOTIFICARA
- VOZ TAURINA
- IGNORARLE
- CONSEJO
- EMBUSTES
- FIEREZA
- DIANA JUEZ INFERNAL
- D MAS D SANTA EN CORTO
- EXOTICA AVISO S/VOC.
- ORO SELECTOR
- YODO ELITRO
- BASTONES
- NADA NECESITE
- IRA EN CAOS CARBONO
- SUBVEN-CIONAN RASPO
- MITAD DE MIL TRAS CU
- CIUDAD COLOMBIANA CALETRE
- TRIO SELKNAM
- FIN DE FOTO
- 2 DE 5 POLVORINES
- ENROQUE CORTO EDAD
- FOSFORO FIEL
- CIUDAD DE JAPON
- N DIOS SOL
- LA NADA AREA 2.7182
- CASI RADAR CHA

**Words found in grid:** PALACIO, ANIMAL, CIMAS, DIMIN, BER, DANTE, TA, AGOBIADA, RIAN, OPA, D, DORARA, BOTA, RATONIL, IRER, ESER, OT, ETAPAS, R, RUNA, ARO, N, SALE, ORA, ATOL, DELBRASL.

### SUDOKUS

#### FÁCIL

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

#### DIFÍCIL

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

### 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><br>Cruz Verde<br>• Barros Arana 854 | Ahumada<br>• Av. Juan Bosco 501 | <b>CHIGUAYANTE</b><br>Solo mas Salud<br>• Av. Bernardo O'Higgins N°2334, local b |
| <b>SAN PEDRO</b><br>Salcobrand<br>• Michimalonco 1300 |                                 | <b>TALCAHUANO</b><br>Dr. Simi<br>• Av. Colón 200, local 5                        |

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

9 CANCHAS DE PASTO SINTÉTICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

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