# Diario Concepción

Lunes 5 de junio de 2023, Región del Biobío, Nº5466, año XVI

PROYECTO FORMA PARTE DEL PLAN MÁS MOVILIDAD

# Tren Concepción-Los Ángeles: los pasos para que pueda concretarse

EFE, con aporte del Gore, hará estudio de prefactibilidad.

En el Plan Más Movilidad, presentado el pasado 5 de mayo por el ministro de Transportes, Juan Carlos Muñoz y el gobernador regional, Rodrigo Díaz, se contempla el financiamiento de la etapa de estudios de otros 8 proyectos, entre ellos la prefactibilidad del tren rápido Concepción-Chillán y también otro proyecto que no es tan popular aún, que es el tren de pasajeros que unirá Concepción con la ciudad Los Ángeles, que igualmente busca avanzar en sus primeras etapas.

CIUDAD PÁGS.5-6





Deportes Concepción perdió con Melipilla y se hunde en el fondo de Segunda

**DEPORTES PÁG.15** 

Gobernador Díaz: Economía, incendios y basura faltaron en la cuenta pública de Boric

POLÍTICA PÁG.4



Santajuaninos se aprontan para tener transporte licitado

CIUDAD PÁG.9

**EDITORIAL:** IMPORTANTE INYECCIÓN DE RECURSOS PARA PROYECTOS EN EL BIOBÍO

# **Opinión**

Verba volant scripta manent



### #FUE TENDENCIA

Durante este fin de semana la vocera de la Corte Suprema, Ángela Carrasco, se refirió sobre el fallo de la Corte Suprema contra las Isapres, respecto a que la devolución de excedentes corresponde a quienes interpusieron demandas.

Los dichos de la jueza generaron un amplio abanico de reacciones en las redes sociales y el mundo político, donde el propio Gobierno anunció que solicitará aclaraciones.

### Ministerio de Salud @ministeriosalud

La Superintendencia de Salud presentará un recurso de aclaración para que se precisen los aspectos a los que alude la vocera de la Excelentísima Corte Suprema en un medio de prensa, referidos al fallo de las Isapres y que, al parecer, difieren del entendimiento previo.

### Jorge Espinoza Cuellar @espinozacuellar

Hoy sería muy interesante saber si los ministros de la Corte Suprema Sergio Muñoz, Adelita Ravanales, Mario Carroza y Jean Pierre Matus hacen la misma interpreración del alcance del fallo sobre las isapres que el que hizo Angela Vivanco.

### Iván Navarro @ivannavarroe

Isapres ¿Y los que siempre hemos reclamado en la Superintendencia de Salud y no en tribunales? Y han acogido siempre nuestra solicitud. ¿Cómo aplica el fallo de la Corte ahí?

### Cristián Millas @CentralesChile

Lo que dijo Vivanco de la CS suena a arreglo político de las más altas esferas. Acá se negoció ese anuncio, para salir del entuerto. Es difícil creer que ese siempre fue el espíritu del fallo y que no se dijo porque las Isapres no preguntaron. Se llegó a esa "solución" y Moraga.

# **ENFOQUE**

# Acción por el clima



DR. LORENZO REYES BOZO

Decano de la Facultad de Ingeniería y D

Decano de la Facultad de Ingeniería y Director del Grupo de Investigación en Energía y Procesos Sustentables

Universidad Autónoma de Chile

Distintos estudios científicos, como el reciente reporte del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), plantean que el calentamiento global se está acelerando de manera vertiginosa. Se acaba el tiempo para limitar la temperatura a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales. Por lo tanto, la acción por el clima se hace perentoria ¿Qué medidas se pueden desarrollar para no llegar a un punto de no retorno?

Lo primero, se relaciona con la explotación sustentable de las fuentes renovables de energía. Avanzar en la producción de hidrógeno verde y sus derivados -en particular, de fertilizantes verdes-permitirá descarbonizar esta área. Actualmente, los fertilizantes comerciales se producen usando combustibles fósiles, lo que representa cerca de un 2% del total de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). En cambio, la producción de fertilizantes renovables permitirá avanzar en el desarrollo de la economía del hidrógeno. Hoy, el amoniaco verde es más costoso, pero los proyectos renovables permitirán bajar los costos de producción de energía haciendo que este tipo de fertilizantes sean más competitivos.

La segunda acción está asociada al avance de la electromovilidad. El año pasado, las ventas de vehículos eléctricos correspondieron a un 10% del total de automóviles vendidos, siendo los principales usuarios China y Europa. La mayor demanda por vehículos 100% eléctricos con baterías y la incorporación de autos con pila de combustible, permitirá que los costos de producción vayan disminuyendo. Por ejemplo, para el caso de los vehículos con baterías de litio, los precios de

esos productos han disminuido cerca de un 90% en la última década.

Sin duda, electrificar el transporte significa avanzar en la descarbonización, ya que ese sector representa un 25% de las emisiones de GEI a nivel global. El uso de energía limpia, con la tecnología actual, permitirá avanzar sostenidamente hacia la carbono neutralidad.

La tercera acción por el clima, sería la incorporación de proteínas de origen vegetal. Esto, pues la ganadería representa el 14,5% del total de las emisiones. Si en nuestra dieta pudiéramos incorporar proteínas de origen vegetal -por ejemplo, de porotos, lentejas, nueces, entre otros-, las emisiones disminuirían drásticamente, pues la producción de este tipo de alimentos produce un 90% menos de emisiones respecto a la producción de carne.

Estos tres ejes -basados en la explotación de las fuentes renovables de energía y el cambio en ciertos hábitos alimenticios-, permitirá avanzar en la descarbonización de nuestro planeta. Acciones basadas en ciencia y tecnología se traducirán en un mejor futuro para nuestra sociedad.

Hoy se conmemora el Día Mundial del Medio Ambiente. Difícil celebrar en medio de una crisis global desatada por el cambio climático y sus consecuencias: desastres naturales, brechas sociales, económicas y de confianzas. El origen del desastre se remonta a la Revolución Industrial y al uso predominante de una matriz energética basada en combustibles fósiles generadora de gases de efecto invernadero. Muchos países han virado a energías limpias, como es el caso de Bélgica, que este 29 de mayo alcanzó un hito notable: cubrir la totalidad de su demanda eléctrica con energía solar y eólica.

La Región del Biobío está impulsando ambiciosas apuestas en esa dirección. El primer paso ha sido actualizar la Estrategia Regional de Desarrollo, que busca una mejor calidad de vida de las personas mediante un desarrollo con foco en la sustentabilidad y adaptación al cambio climático. Un trabajo de ajuste liderado por el Gobierno Regional, con apoyo de Mira Biobío UdeC, en que los con-

sejeros hemos podido aportar junto a fuerzas vivas de las provincias.

La ambiciosa Agenda Carbono Neutralidad, pionera en Chile, que este mes votaremos en el Core, permitirá: 1. Lograr una eficiente gestión en la articulación municipal; 2. Diagnosticar nuestra huella de carbono territorial para la descarbonización; 3. Implementar la política pública regional de Biodiversidad que integre bosques y cuerpos de agua a través de Ciudades Esponja; 4. Invitar al sector privado a trabajar en acuerdos de producción limpia; 5. Trabajar en infraestructura verde; y 6. Continuar fomentando la electromovilidad.

La política pública de biodiversidad permitirá inyectar recursos para la mancomunión de procesos productivos y patrimonios naturales, y dotará de más y mejores herramientas para la evaluación ambiental estratégica. La política regional para la gestión integral de residuos domiciliarios es otro desafío prioritario para decir adiós a rellenos y vertederos, fomentar la economía

Biobío y su hoja de ruta medioambiental



**DRA. ANA ARANEDA** Consejera regional

circular y la valorización energética para las comunidades.

Para que estas iniciativas lleguen a buen puerto se requerirá una gestión eficiente para la disponibilidad de recursos, canales de comunicación y participación de todos los actores de la Región, con la convicción de que la protección naturaleza y el medio ambiente no son un lujo, sino una urgencia de la que depende nuestra calidad de vida y supervivencia.

**Diario Concepción** 

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra **Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Gustavo Lecaros Lorca Dirección: Cochrane 1102, Concepción Teléfonos: (41) 23 96 800 Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl Twitter: DiarioConce

# **EDITORIAL**

na inversión de \$52 mil 400 millones realizará el Ministerio de Vivienda y Urbanismo para financiar 105 proyectos en la Región del Biobío durante el 2023, dentro de la ejecución de su presupuesto para el año en curso.

Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío, comentó al respecto que "nuestro presupuesto de 2023 para ejecutar proyectos urbanos destaca en relación a los años anteriores y se acerca a lo que teníamos cuando Ñuble era provincia de esta Región. Para este el presupuesto asciende a los \$52 mil 400 millones, lo que nos va a permitir financiar distintas iniciativas en las tres provincias".

Un monto de inversión proyectado que sitúa a Biobío como la segunda Región con mayor presupuesto de esta área a nivel país. "Quiero señalar que este presupuesto nos va a permitir avanzar en proyectos que son necesarios de desarrollar en distintos territorios, pero a la vez una cifra desafiante porque debemos ejecutarlos y aportar, como decía, al desarrollo de los territorios, pero también a potenciar la economía en un año que ha sido complejo en materia económica", agregó Toledo.

Entre las iniciativas que esperan materializarse, y que se encuentran en diseño, están las viviendas tuteladas en Cabrero; el Par Vial Villagrán-Almagro y Par Vial Rodríguez-San Martín en Los Ángeles; la Reposición de

# Importante inyección de recursos para proyectos en el Biobío



Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío, dijo que la cifra entregada este año por el Minvu se asemeja a los montos cuando Ñuble era provincia de la Región. puentes Tucapel y Leiva en Cañete; el Acceso Norte de Curanilahue; Parque Los Españoles en Concepción; y el Parque Comunal Ecológico Dunas de Michaihue.

Junto a lo anterior, la seremi Toledo destacó que "además vamos a poder avanzar con los corredores viales durante 2023. Por ejemplo, el Mejoramiento Paso Sobre Nivel Esmeralda y Vialidad Asociada en Concepción: que permitirá la conexión de Avenida Costanera con Víctor Lamas. Se espera comenzar el proceso de licitación el segundo semestre de este año para iniciar la ejecución de obras el primer semestre del 2024. Tiene un costo de 22 mil millones de pesos".

Sin dudas, contar con apoyo económico es fundamental para poder desarrollar proyectos que mejoren la calidad de vida de la ciudadanía. Es de esperar que las iniciativas se concreten y planifiquen de buena forma, porque es muy importante mostrar que los dineros se invierten de manera correcta y en los plazos adecuados para mantener este nivel de apoyo a futuro.



# Reforma tributaria

Señora Directora:

Durante la reciente cuenta pública del presidente Gabriel Boric, la idea de "reforma tributaria" fue mencionada en más de diez ocasiones. Si bien no fue mencionada directamente como un objetivo, llamó la atención que el logro de gran parte de las propuestas estuviese supeditada a la aprobación de una nueva reforma tributaria.

Dado lo anterior, es válido preguntarse, que es primero ¿el huevo o la gallina?, o dicho de otra manera, ¿es necesario aprobar la reforma para continuar con las demás expectativas o bien, se pueden lograr sin depender de ella? Está claro que todas las iniciativas implican cierto nivel de financiamiento, sin embargo, tampoco se debe olvidar que en los últimos gobiernos ya sea han realizado grandes cambios a nivel de impuestos: el fin al FUT y renta atribuida de Michelle Bachelet y los nuevos regímenes planteados por Sebastián Piñera posteriormente.

La certeza tributaria es un elemento vital para el desarrollo económico de un país. De esta manera, los inversionistas pueden evaluar sus ideas de negocios en un contexto de certidumbre impositiva, potenciando la creación de nuevas empresas o ampliaciones de las existentes. En caso contrario, se produce incertidumbre y la inversión se contrae. Desde esa óptica, haber tenido dos reformas tributarias en los últimos años, genera un ambiente de liviandad en las decisiones políticas relevantes. No quiero decir con esto que no sean necesarios ajustes en nuestra legislación, sin embargo, plantear una nueva reforma es arriesgado. Más aún, condicionar promesas de gobierno a la aprobación de esta.

El desempleo ha sido medido en un 8,8% para el primer trimestre del 2023. Por otro lado, el IMACEC lleva una constante baja. En ese escenario, desde mi punto de vista, sería más relevante, antes de priorizar subir impuestos, generar una agenda pro crecimiento, pro inversión. En la medida que la actividad económica se reactive, por definición deberían aumentar la recaudación de impuestos y con ello, mejorar el flujo de caja del estado. El alza de impuestos puede ser una solución sencilla para lograr aumento de recaudación, sin embargo, no se debe olvidar que, desde el punto de vista técnico, los impuestos generan distorsión en los mercados y la actividad tienda la baja. De hecho, la reforma de M. Bachelet, que era pro impuestos, bajó la recaudación efectiva de un 12,4% a un exiguo 3,7% en régimen.

Desde mi punto de vista, las prioridades están claras, por lo que la solución, lejos de pasar por una reforma tributaria, pasa por gestionar de forma más eficiente los recursos disponibles y tratar de crear más, no por la vía de impuestos, sino que, de crecimiento, que es la vía sostenible en el largo plazo.

José Navarrete Oyarce

# Limpieza de las calles

Señora Directora:

Durante la semana, con las lluvias que cayeron en la zona, ya era posible ver en el centro de Concepción algunas zonas inundadas, con las caídas de aguas llenas de hojas y otras cosas. Hay que tomar las precauciones para evitar este tipo de sitiuaciones.

Ernesto Valdés Veloso





**Envíe sus cartas,** con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ♦ contacto@diarioconcepcion.c
- ♦ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono. Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

# **Política**

ASEGURÓ EL GOBERNADOR REGIONAL RODRIGO DÍAZ

# Economía, incendios y basura faltaron en la cuenta pública de Boric

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.c

La segunda cuenta pública del Presidente Gabriel Boric dejó con gusto a poco al gobernador regional, Rodrigo Díaz, quien indicó que, a pesar de lo extenso del discurso faltaron temas de profundo interés regional y menciones explícitas del crecimiento económico como prioridad.

"Pocas novedades para la Región del Biobío (...) la mayoría cosas que sabíamos que estaban comprometidas y faltas notorias de temas de interés para la Región, como por ejemplo qué vamos a hacer para no volver a tener incendios de la misma naturaleza que el verano, qué vamos a hacer con el problema de basura del Gran Concepción", indicó.

"Pese a que muchos han mencionado que es un discurso socialdemócrata, me parece que la socialdemocracia existe en regímenes democráticos capitalistas y pensar que solo vamos a tener el sustento de una economía de bienestar en impuestos, a mi juicio, es un error peligroso. Para que podamos tener políticas sociales que se mantengan en el tiempo y que de verdad mejoren la calidad de vida de las personas, es imprescindible tener crecimiento. Yo no escuché interpelaciones, propuestas, en materia de crecimiento en el discurso presidencial", agregó.

# Transportes y reconstrucción

En temas para los cuales sí fue considerada la Región, el gobernador dijo que en el caso de transpotes "la primera mención, en torno a Tomé, fue anunciada el primer semestre del año pasado. También hace un anuncio de que se va a avanzar en la licitación del transporte público en el Gran Con-

La autoridad local destacó el que se vaya a impulsar una nueva licitación del transporte público del Gran Concepción y lamentó lentitud en la reconstrucción tras realizar contratos bajo la figura de la Ex Onemi y no entregar recursos directos a los afectados.



cepción. Eso es una buena noticia".

"El Presidente manifiesta también que comprende la gran preocupación, incluso hace una alusión a mi persona, que tenemos sobre el transporte y particularmente por el medio millón de personas que viven al sur del Biobío. Me parece importante que el Presidente lo tenga en mente. Dentro de ese contexto, una de las medidas que está es la del tren que debiera venir por un acceso norte desde Chillán hacia el sistema del Gran Concepción. Me parece que es muy bueno. Ahora, hay que ser realistas. A la velocidad que se ha venido dando a este trabajo, es una medida que

está pensada, con suerte, para el año 2035. Sería muy bueno que esta particular preocupación del Presidente se vea reflejada en que EFE sea mucho más diligente que lo que está haciendo hasta ahora", complementó.

Respecto de reconstrucción, Díaz criticó la lentitud en la generación de condiciones de habitabilidad de las mediaguas instaladas. "Desde la primera hora le señalamos al Presidente que era un error construir viviendas con contratos de la ex Onemi, porque la ex Onemi no tiene las capacidades para contratar la construcción de viviendas. Lo que espero es que se aprenda de este error, porque

se ha tenido muchos meses a personas viviendo una condición que no debió vivirse. Lo que se debió hacer es entregar recursos directamente a las familias, porque lo que se termina de entregar son mediaguas sin luz, sin agua, sin energía eléctrica y sin solución sanitaria. Es fácil teorizar con que el Estado hace las cosas lento, mal y tarde, mientras otros son los que están pasando los rigores del invierno. No es bueno experimentar con las personas".

Finalmente, sobre un tema ausente de la cuenta pública, Díaz insistió en las deficiencias que tiene el proyecto de ley que reemplaza la figura del Delegado Presidencial por el Jefe Regional de Gobierno Interior.

"¿Quién predomina, quién es la primera autoridad que debe estar en territorio, la que elige la ciudadanía o un funcionario delegado del Gobierno Central? Eso tiene implicancias para enfrentar problemas como el área metropolitana, gestión de los residuos o emergencias, que son temas críticos para nuestra región. Lo que está de fondo en esta discusión es quién se pone en los zapatos de las personas que viven en la región, independiente de lo que diga el gobernante de Santiago. La tarea de representar a la región, dirigirla y de coordinar los servicios públicos es para solucionar los problemas de las personas que viven en la región, no para respaldar medidas equivocadas que se toman en Santiago", dijo.

"Estoy absolutamente en desacuerdo con esta iniciativa, que se ingresó el
día 31 sin haber conversado con la
Asociación de Gobernadores y Gobernadoras Regionales, donde lo único
que se hace es cambiar el nombre del
delegado presidencial a jefe regional de
gobierno interior. A mí me preocupa
mucho que el Ministerio de Interior
esté insistentemente promoviendo el
centralismo, incluso contraviniendo
los compromisos del propio Presidente de la República", sentenció.

# OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Alfonso De Urresti y Gastón Saavedra, jefe y subjefe de bancada del PS se desmarcaron de las declaraciones realizadas por el presidente de Revolución Democrática, Juan Ignacio Latorre, acerca de la Presidenta Bachelet y su segundo mandato.

"Ir constantemente revisando las prioridades no implica renunciar o dejar atrás las convicciones que tienes para todo el período. Un ejemplo es la Ley de Royalty Minero. Salió un proyecto distinto al original y distinto al que programáticamente hubiésemos querido".

Descartó que el Gobierno esté pensando en una "renuncia" como sucedió en la pasada administración de la ex Presidenta Bachelet.

"Acá no hay ninguna renuncia como ocurrió con el gobierno de la Presidenta Bachelet, estamos en otro contexto. Del "realismo sin renuncia" se ha hablado mucho, y yo no aplicaría esa misma categoría", sentenció.

Sus dichos generaron polémica y fueron calificados como lamentables por Urresti y Saavedra.

De Urresti fue enfático en decir que "Latorre no puede hacer afirmaciones tan gratuitas y arrogantes (...) Sería bueno preguntarle si le parece que proponer un proceso constitucional, promulgar la ley de aborto en tres causales y el acuerdo de unión civil, el término del sistema binominal, la creación de impuestos verdes y la gratuidad en educación, entre otras iniciativas, son renuncias".

Saavedra expresó que le "parece un despropósito hacer esta afirmación temeraria. Al parecer algunos insisten en diferenciarse y en no entender que no puede haber un gobierno exitoso sin asumir los logros del pasado. Poco



se ayuda al actual gobierno con este tipo de afirmaciones".

Los senadores esperan que Latorre rectifique o corrija sus dichos para no

seguir complicando el clima político, ad portas del inicio del nuevo proceso constitucional que requiere de la mayor unidad posible.

"Para nosotros toma mucha fuerza por el propio desarrollo de la comuna de Los Ángeles en el sentido de mejorar la conectividad interna".

"Este tramo corto y con la ampliación hacia la provincia de Biobío, hacia la comuna de Los Ángeles va a ser bueno para todos".

Esteban Krause, alcalde de Los Ángeles

FORMA PARTE DEL PLAN MÁS MOVILIDAD Y EFE CON FINANCIAMIENTO DEL GORE HARÁ ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD

# Tren Concepción-Los Ángeles: **el otro proyecto** que busca dejar de ser sólo una idea

Al igual que el anhelado Concepción-Chillán el proyecto busca revivir un ramal para llegar a la capita de la provincia del Biobío partiendo desde Laja.



Pablo Carrasco Pérez

Cuando el Presidente de la República, Gabriel Boric mencionó en su reciente cuenta pública a la nación, el proyecto del tren entre Concepción y

Chillán, las cara de sorpresa entre las autoridades regionales no fueron pocas.

Y esas expresiones no fueron porque la iniciativa no se conociera, si no que lo que no sabía era a qué exactamente se refería el primer mandatario con esa mención: ¿Priorizar una iniciativa que está en agenda? ¿Tratar de adelantar los plazos? Preguntas que a las pocas horas se contestaron con la respuesta que ya era conocida: la extensión del servicio de pasajeros

de larga distancia que la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) pretende concretar, avanzará en la presente administración, en la realización del Estudio de Prefactibilidad, que debiera entregar como principales productos los costos de la iniciativa de una manera más certera y en un trazado mucho más claro y afina-

De hecho, este proyecto está incluido en el Plan Más Movilidad que fue presentado el pasado 5 de mayo por el ministro de Transportes, Juan Carlos Muñoz y el gobernador regional, Rodrigo Díaz, como forma de ma-

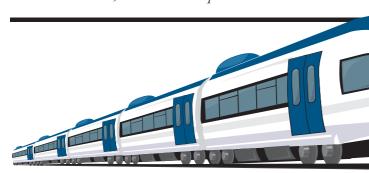
Continúa en pág. 6



ANDRÉS OREÑA P

"Es un anuncio que está planteado en el Plan Más Movilidad y que va a ejecutarse a través de EFE Biotrén en los próximos meses".

Héctor Silva, seremi de Transportes



Viene de pág. 5

terializar, en un plazo de cinco años, 22 obras de infraestructura y transporte público para salir del déficit que en ambas materias se vive en el Concepción Metropolitano. Además contempla, el financiamiento de la etapa de estudios de otros 8 proyectos, entre ellos la prefactibilidad del tren rápido Concepción-Chillán y también otro proyecto que no es tan popular aún, que es el tren de pasajeros que unirá Concepción con la ciudad Los Ángeles, que también busca avanzar en sus primeras etapas.

### Hacía el interior

Pero para ser más precisos habría que decir que esta iniciativa se trata de un proyecto que busca conectar la comuna de Laja con la capital de la provincia de Biobío, mediante un ramal histórico y que pasa por la localidad de Santa Fe.

La idea es ir aprovechando la red existente o al menos las fajas ferroviarias ya establecidas en favor de EFE y que pueden tener un potencial, tanto en carga como en pasajeros. Una de ellas sería ésta, como lo afirmó el seremi de Transportes, Héctor Silva, quien justificó invertir en los estudios respectivos dado que se trata del segundo centro poblado más grande de la región.

"Es evidente que el siguiente centro urbano que requiere al menos tener los estudios para ver que tan viable puede ser su conectividad, es Los Ángeles. Hoy día hay servicios de tren que llegan hasta la comuna de Laja en forma habitual, a través del denominado Corto Laja, y lo que se proyecta es hacer la conexión a través de ese ramal hasta la ciudad de Los Ángeles, permitiendo conectar estos dos polos urbanos", señaló la autoridad.

Visión compartida tiene el Esteban Krause, alcalde Los Ángeles, quien entiende que se trata de un proyecto que responde a una necesidad que existe hace tiempo y que se da por la interacción que existe entre la capital provincial y las comunas que la orbitan.

"Para nosotros toma mucha fuerza por el propio desarrollo de la comuna de Los Ángeles, en el sentido de mejorar la conectividad interna, pero

Estudio de prefactibilidad: se invertirán 700 millones de pesos

Según el Plan Más Movilidad presentado el pasado 5 de mayo, el estudio que financiará el Gobierno Regional y que está dentro del Convenio de Programación del organismo con la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE) se encuentra el estudio de prefactibilidfad para el tramo Laja- Los

Dentro del mismo Plan, se establece que la etyapa de ejecución de este proyecto requiere de una inversión estimada de 108 mil 363 milllones de pesos, algo así como 129 millones de dólares. Se espera que el estudio de prefactibilidad esté terminado antes de 2026, de modo que siguiendo la línea temporal que siguen todos los proyectos la extensiópn del servicio de Biotrén hasta la comuna de Los Ángeles podría materializarse en 2035 aproximádamente.

FOTO: MINISTERIO DE TRANSPORTES Inversión Inversión **ESTUDIOS** Ejecución Etapa (SMM) (finalizados post 2026) (SMM) \$1,200 \$200,020 Costanera Sur \$540,709 \$700 Tren al centro de Concepción Habilitación Teleférico Cerros de \$744 \$50,000 Talcahuano \$2,000 \$3,089,766 Acceso Norte Ferroviario \$2,800 \$150,000 Extensión Servicio Biotrén a Lota \$76,424 Costanera Mar, Coronel \$400 Extensión Servicio Biotrén a Penco \$114,617 \$700 Habilitación Servicio de tren \$108,363 \$700 Concepción – Los Angeles

# millones de

Se estima que cuesta materializar el proyecto de la ampliación del tren urbano desde Laja a Los Ángeles.

también hay mucho movimiento en ciudades intermedias como Laja y gente que trabaja en Laja y viceversa que tiene un movimiento diario en ambas ciudades y también hay un número importante de personas que viajan a Concepción a trabajar y también a trabajar a Los Ángeles", sostuvo el jefe comunal.

# Crecimiento urbano

Como ya habrá notado, el proyec-

to de dotar a la región con una nueva ruta que le permita al tren llegar has-San Rosendo. Es decir, hay mucha ta Los Ángeles, pasa por extender lo que hoy ya existe entre Talcahuano v Laja y que ya cuenta con un servicio diario denominado Corto Laja. Desde ahí, lo que se estudiará es conectar la capital de la provincia del Biobío, pasando por Santa Fe.

> Y es que desde el centralismo y la autoreferencia que también existe en la zona, al pensar que la región comienza y termina en la provincia de Con

cepción, muchas veces no se aprecia que hacia el interior existen sectores, comunas y centros urbanos que viven sus propias lógicas y también tienen sus propias necesidades como lo plantea el alcalde Krause, quien ve en la llegada del tren un factor relevante para el ordenamiento y planificación del territorio provincial, y evitar así el crecimiento excesivo de Los Ángeles, que ya tiene más de un problema de congestión vehicular en horas puntas.

LOS ANGELES

"Hemos estado conversando con alcaldes que están en los límites nuestros, que lo ideal para nosotros es que exista una buena movilización que no obliguen a que el amigo/a de Laja por ejemplo, se tenga que ir a vivir a Los Ángeles por los tacos, por que me paso media o una hora detenido en la ruta. Entonces, potenciemos estos territorios y que efectivamente la conectividad no sea un obstáculo para tomar decisiones, y no me cabe duda que el tren va a ser una buena alternativa", planteó la autoridad comunal.

El Estudio de Prefactibilidad de este proyecto será financiado por el Gobierno Regional y se espera que esté terminado antes de 2026 como se establece en el Plan Más Movilidad que aglutina todas estas megainiciativas, que de materializarse podrían permitir dentro de una década tomar el tren en algún punto del Gran Concepción yllegar hasta la ciudad de Los Ángeles.

"Hay que recordar que hace algunos años atrás esto era algo normal. Nosotros podíamos ir de Santa Fe, que está a 15 kilómetros de Los Ángeles, podíamos tomar el tren e ir a Concepción y este tren llegaba hasta Renaico. Con el tiempo se fueron limitando se fueron acortando los trayectos y hoy día no tenemos tren. Entonces, desde esa perspectiva, este tramo corto y con la ampliación hacia la provincia de Biobío, hacia la comuna de Los Ángeles va a ser bueno para todos", aseveró Krause.

# **OPINIONES**

contacto@diarioconcepcion.cl









El plan maestro Saltos del Laja, que busca realizar un ordenamiento territorial y armonizar el desarrollo turístico, emprendimiento y desarollo sustentable, está en proceso de votación de la ciudadanía de un centro medio ambiental y un museo patrimonial.

PLAN CONTRIBUIRÁ AL desarrollo turístico del sector.



**EL ARQUITECTO DE** la UBB Héctor Gaete dio a conocer las propuestas recibidas.

Ximena Valenzuela Cifuentes

Un espacio de aprendizaje, intercambio de ideas y difusión de innovaciones ambientales es el que se pretende crear con la primera Feria Regional del Medio Ambiente, que se realizará en la Universidad Técnica Federico Santa María en el marco del día del Medio Ambiente, buscando

promover la conciencia y el cuidado

del medio ambiente en la Región.

La iniciativa, que se realiza entre la USM Sede Concepción; la Municipalidad de Hualpén, a través de su Departamento de Gestión Ambiental Local; la Seremi de Medio Ambiente y la Gobernación Regional, contará con una serie de exposiciones, charlas y capacitaciones relacionadas con temáticas ambientales relevantes para la comunidad. Reconocidos expertos en distintas áreas compartirán sus conocimientos y experiencias, buscando concientizar a los participantes sobre los desafíos y soluciones en materia de medio ambiente para la Región.

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, adelantó que "el evento tendrá una serie de exposiciones sobre biodiversidad y conservación, gestión de residuos sólidos, y capacitaciones con expertos sobre herramientas de fiscalización".

Eduardo Aracena, director USM Sede Concepción, calificó la feria, impulsada por el municipio hualpenino, como una posibilidad para la universidad, orientada en la sostenibilidad, entregar apoyo, a través de profesionales y estudiantes, para lograr una conciencia ambiental.

"Hoy toma más relevancia dado que la industrialización históricamente ha sido una problemática que, si bien es cierto aporta al desarrollo de la sociedad, también ha traído algunas cosas que no son tan positivas. El preocuparse del medio ambiente, de nuestro entorno, de la flora y fauna y, también destacar los beneficios que todo esto pueEVENTO SE HARÁ HOY EN LA UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

# Con **Feria Ambiental** buscan proteger las áreas verdes locales

Se realizarán charlas y exposiciones de las problemáticas locales del área y las soluciones que a través de la academia, municipios y grupos ambientales se pueden llevar adelante.



de traer a la comunidad", dijo Aracena y agradeció un container para disponer de residuos y reciclar que el municipio de Hualpén pondra a disposición de la universidad.

La feria contará, además, con diversos stands que exhibirán innovaciones ambientales provenientes de la región del Biobío. Una de las expositoras es Carmen Medina de

Ayekan Ideas, quien también es emprendedora y monitora de talleres que se realizan en la comuna que buscan revalorizar la ropa de mezclilla en desuso, quien calificó la instancia como "significativa".

También estará presenta la empresa Airflux, emprendimiento científico y tecnológico dedicado al monitoreo ambiental, desde donde su CEO Yeanice Vásquez manifestó que el evento "reúne a diversos actores de los sectores público, privado y social en torno a la gestión ambiental".

"Es de suma relevancia que esta actividad se lleve a cabo en Hualpén, comuna que cuenta con gran parte de su territorio declarado santuario de la naturaleza y que convive con diferentes focos industriales que podrían afectar a la salud de las personas y el medio ambiente", agregó.

La feria comenzará a las 09:00 horas y contemplará, además, la firma de convenios de la Municipalidad de Hualpén con instituciones para avanzar en materia medioambiental.

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce



# Chiguayantinos crean libro ilustrado sobre la pandemia

Tres chiguayantinos fueron reconocidos en la Segunda Fiesta del Libro Regional, realizada por la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz, que incluye una feria editorial, exhibiciones de autores locales y vi-

En este contexto se realizó el lanzamiento del libro "Relatos en Pandemia", a cargo de la comunidad de espacios culturales Corredor Biobío, con apoyo del Gobierno Regional y la Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

En el caso de Chiguayante, el Centro Cultural, junto con la Agrupación de escritores de Chiguayante ADECHI, realizaron en el 2020 el concurso literario "cuéntame cómo seremos después", iniciativa que buscó fomentar la escritura de cuentos cortos a través de las vivencias personales durante la pandemia y qué espe raban aprender o cambiar después de la crisis sanitaria.

De este concurso, resultaron ganadores tres historias: "El espejo retrovisor" de Cristian Oyanedel, "Aveline" de Valentina Cruces y "Kike el Hermitaño" de Ricardo Pezo. Las creaciones fueron incluidas en el libro "Relatos en Pandemia" siendo los únicos chi-



guayantinos en ser parte de esta obra. Para el alcalde Antonio Rivas, la publicación de estas historias responde a un trabajo sistemático que se ha realizado en su gestión para democratizar el acceso a la cultura. "Todo lo que nos rodea nos comunica algo, ya sea a través del sonido, la imagen o incluso el silencio. Desde el primer momento dijimos que la cultura debía llegar a todos los rincones de nuestra ciudad, sin importar clase social o nivel educacional, ven eso nos hemos esforzado durante estos años".

Valentina Cruces, ganadora del concurso, cuyo texto fue publicado en esta recopilación, dijo que escribir su historia fue una forma de mostrar su talento. "de verdad no podía creer cuánto había escalado un relato que para mí era haber volcado un mar de emociones, miedos e incertidumbres que probablemente nos surgían a todos en la situación que vivimos".

Ximena Valenzuela Cifuentes ximena.valenzuela@diarioconcepcion.c

Muy bien recibido y valorado por vecinos y el municipio santajuanino fue el anuncio que el Presidente Gabriel Boric quien, en su última cuenta pública, destacó que Santa Juana será incorporada a una nueva regulación del sistema de transporte público, pues no sólo permitirá reducir los costos del pasaje, sino que también asegurar los tiempos de desplazamiento, las frecuencias y contar con móviles nuevos que den seguridad a la comunidad.

Santiago Quezada, presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Santa Juana, afirmó que el anuncio realizado por el primer mandatario es algo anhelado durante años. "Actualmente nos demoramos una hora y media en promedio en llegar a Concepción, las micros pasan cuando quieren, entre 30 y 45 minutos, van reventados de gente y, en la noche tenemos máximo bus hasta las 9".

El cobro es otro tema, explicó Quezada, pues de 800 pesos en adulto y 300 en estudiantes que pagaban hace 5 años, ahora cancelan mil 500 y 750 pesos respectivamente. "Es mucho y eso sucede porque sólo tenemos una línea de buses".

Ahora bien, la idea de pensar en tomar un automóvil de aplicación para trasladarse a Concepción es prohibitiva para muchos, pues según dijo Quezada, el valor de una carrera puede llegar a los 30 mil pesos.

La licitación, destacó el presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos, viene a colocar orden al transporte y dar seguridad al exigir en la licitación que se usen sólo máquinas nuevas.

Ana Albornoz, alcaldesa de Santa Juana, aseguró que la regulación del transporte público, a través del perímetro de exclusión, y especialmente la licitación del subsidio del transporte público serán un verdadero apoyo para la comuna.

"Nosotros hicimos un esfuerzo bien grande, hicimos estudios de movilidad, presentamos el proyecto a la Subsecretaría de Transportes que lo acogió. Nos saltamos la etapa de diseño y lo hicimos de manera directa para poder llegar con este proyecto con todo el material para ser aprobado", dijo Albornoz.

La jefa comunal destacó que la línea que se adjudique la licitación, que esperan realizar antes de fin de año, deberá incluir buses nuevos, con wi fi, GPS y todas las medidas de seguridad que se requieran, además del cumplimiento de frecuencias y recorridos. Se estima que el valor para adulto será de mil pesos y para estudiantes 330 pesos.

Como novedad esta licitación, explicó Albornoz, incluye el transporte gratuito para todos los adultos mayores, independiente de la



SE ESPERA ADJUDICAR DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE PARA PARTIR EN ENERO

# Santajuaninos se aprontan para tener transporte licitado

Buses nuevos, frecuencia y recorrido asegurado, Wi Fi y pasaje gratis para todos los adultos mayores incluirá la licitación. Se realizará una marcha blanca de dos meses.

comuna de origen, pues lo que se busca es que todos los adultos mayores puedan viajar a la comuna y conocer las bondades de ella, estimulando el turismo.

"Nosotros no tenemos centros de servicios acá, para la mayoría de las cosas tenemos que acudir a Concepción, por ejemplo, por un especialista médico. Necesitamos for-

comuna de origen, pues lo que se zosamente ir (...) Será un aporte busca es que todos los adultos mapara la reactivación local".

La alcaldesa dijo que los santajuaninos pueden estar completamente seguros de la modernización que se realizará al transporte público porque ya está aprobado. Se espera comenzar primero con dos meses de marcha blanca y en enero comenzar a funcionar como tal. "Se hizo la toma de razón, el viernes 2 de junio, ahora viene todo un proceso porque hay que ir informando a la comunidad. Este proyecto significa mil 200 millones de pesos anuales que pone el Ministerio de Transporte para lograrlo".

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# Científicos UdeC y U. de Málaga plantean reúso de efluentes industriales como estrategia medioambiental

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.c

En una primera instancia, el Dr. Abdala conversó sobre "Técnicas biotecnológicas para la producción y extracción de carotenos microalgas utilizando efluentes industriales", enfatizando la utilización de estos recursos para generar economías circulares, con miras a utilizar los desechos de residuos para convertir estos productos en algo beneficioso para la sociedad. El académico, que ha colaborado con la Universidad de Concepción por más de 20 años, enfatizó que "el agua va a ser un recurso fundamental en los próximos años y en el futuro tenemos que hacer un uso adecuado y racional del agua. Eso es particularmente importante".

Posteriormente el invitado abordó la "Reutilización de Aguas, Experiencias y beneficios en el reúso de aguas residuales en Málaga, España", donde comentó su amplia experiencia en lo que es la remediación de efluentes, no solamente urbanos y de aguas residuales, sino también de efluentes de piscifactoría, de ganado porcino y de desechos de la industria.

Este tema cobra cada vez más relevancia a nivel nacional y desde la región se está trabajando en el área gracias al impulso del Gobierno Regional y de la Facultad de Ciencias Ambientales UdeC. El tratamiento de aguas y residuos industriales es una prioridad. La escasez hídrica se ha vuelto un tópico complejo, pero que, en un trabajo conjunto por profesionales de distintas disciplinas, encuentra cada vez más respuestas.

"Este conocimiento lo podemos utilizar y dar respuesta a las problemáticas que tenemos en algunos sectores económicos de la región del Biobío, principalmente en la agricultura, donde estas aguas van a poder ayudar mucho a la zona rural, como también podrán contribuir a otros sectores productivos que requieren ser solventados igualmente", aclaró el Dr. Roberto Urrutia, decano de la El experto en tratamientos de agua internacional, Dr. Roberto Abdala, de la Universidad de Málaga, dictó dos charlas magistrales organizadas por la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción, iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R). La instancia aunó esfuerzos académicos y regionales para dialogar con la comunidad respecto al reúso de efluentes industriales para el riego agrícola y las fuentes de agua de las ciudades para reutilizarlas.



Facultad de Ciencias Ambientales e investigador principal del proyecto.

"Estamos intentando hacer un cultivo biotecnológico de algas con estos residuos. Las algas están creciendo, se están aclimatando. Todas tienen un periodo de adaptación, ya que son orga-

nismos que tienen una gran plasticidad genética y estoy seguro de que lo vamos a lograr y veremos resultados prontamente", añadió el investigador de la Universidad de Málaga.

"Estos proyectos son muy importantes para el Gobierno Regional en el sentido de que van a dar respuesta a una problemática que existe en la región, en este caso la crisis hídrica. Es muy importante poder ir avanzando y desarrollando programas de este tipo, que se pongan a disposición de los diversos usuarios de la región del Biobío", añadió Iván Valenzuela, jefe de división de fomento e industria del Gobierno Regional.

Cabe destacar que el proyecto también tiene un importante componente de trabajo con las comunidades, en donde mediante el reúso de efluentes se apoyan actividades de compostaje, por ejemplo, ya que para el reciclaje se necesitan altos volúmenes de agua. "Es parte importante también ver la opinión pública o la percepción que tiene la comunidad en el recurso de efluentes para la agricultura y la importancia no solamente del uso en la parte agrícola, sino también la importancia de cuidar el agua. A través de este nuevo enfoque estamos trabajando en la posibilidad de usar estos efluentes para realizar el compostaje de los residuos orgánicos de la comuna de Santa Juana, para lo cual hemos realizado distintos talleres con escuelas de la comuna", añadió el Dr.

Una iniciativa para destacar especialmente cerca de una nueva conmemoración del Día del Medio Ambiente con miras al cuidado y protección de este.

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

11

# **Ciudad**

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

La Universidad de Concepción a través del Hospital de Animales Mayores de la Facultad de Ciencias Veterinarias, el Ejército de Chile y el Servicio Agrícola Ganadero, SAG, comenzaron con las visitas rutinarias que concretarán cada tres meses para evaluar la evolución y condiciones en las que se encuentran Spirit y Chamuscado, caballos que se vieron afectados por los incendios forestales en febrero pasado y que fueron atendidos y recuperados en el Hospital de Animales Mayores de Veterinaria UdeC.

"Visitamos a los dueños y a los animales tanto en Yungay como en San Rafael y pudimos constatar que los pacientes están muy bien cuidados por parte de los tenedores, pero se requiere mantener los compromisos que hemos adquirido como Instituciones, también de los municipios y ONG, porque un quemado genera cicatrices no sólo físicas y psicológicas, si no además una afectación emocional en los dueños que han sufrido pérdidas importantes materiales y del entorno, que requiere acompañamiento y acogida", explicó el director del Hospital de Animales Mayores, Dr. Ignacio Cabezas Ávila.

En el acompañamiento permanente que se comprometieron las instituciones mencionadas, destacó también lo señalado por el Capitán César Rodríguez Muñoz, oficial de Veterinaria del Regimiento Número 9, Chillán. "El seguimiento que se está efectuando tiene que ver con un compromiso de nuestra parte de apoyar y seguir preocupándonos de estos animales que recibieron atención sanitaria por parte de equipos veterinarios constituidos por oficiales y suboficiales de Veterinaria del Ejército de Chile que fueron desplegados por la Jefatura de la Defensa de la Región de Ñuble en el contexto del Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, producto de los incendios forestales y para nosotros es tremendamente importante, poder participar de este seguimiento porque nos permite tener un registro y efectuar un control de cómo estos animales han evolucionado en el tiempo", comentó el Capitán Rodríguez, quien también destacó que se abocarán a la idea de generar un manual de trabajo con animales mayores quemados.

"No tenemos registro de haber trabajado con animales que estuvieran quemados en esta magnitud, considerando que uno de los pacientes tenía un 70% de su superficie corporal quemada, entonces en ese sentido también esto ha representado un proceso de aprendizaje y que debemos culminar con la confección de un manual, que recopile toda la experiencia que se obtuvo en este proceso y poder dejar



# Progresa recuperación de caballos afectados por incendios en Nuble: "Están muy bien cuidados"

Spirit y Chamuscado, dos equinos que resultaron con quemaduras producto de los incendios forestales del verano en Ñuble, siguen su proceso de recuperación en sus casas con el apoyo del Hospital de Animales Mayores de Veterinaria UdeC. un registro del trabajo que se hizo, para en caso de que se repita una situación similar poder actuar con mayor certeza y celeridad", puntualizó el Capitán Rodríguez.

Finalmente, el Dr. Ignacio Cabezas, agregó que la próxima visita a Chamuscado y Spirit, se realizará en agosto próximo.

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# **Economía**& Negocios

# 80%

de quienes trabajan en recolección en Biobío son mujeres, de acuerdo a la Asociación Gremial de Mujeres de la Pesca Artesanal.



Christopher Cortez Alarcón contacto@diarioconcepcion.cl

Mujeres del gremio recolector solicitan inclusión en una futura nueva Ley de Pesca, donde se reconozca su labor y se entreguen soluciones a diversas necesidades actuales que dificultan potenciar su actividad.

Todo esto en el marco de una iniciativa que, según proyecta el Gobierno, se presentará el segundo semestre ante el Congreso Nacional luego de ocho meses de discusión entre distintos estamentos de la pesca nacional.

En ese sentido es que autoridades convergen en la necesidad de incluir en una nueva normativa a las actividades artesanales como la que ejercen buzos mariscadores y algueras, sin embargo, no existe certeza de su materialización.

Como ya dio cuenta Diario Concepción, el seremi de Economía, Fomento y Turismo de la Región del Biobío, Javier Sepúlveda, expuso que estas agrupaciones fueron parte de las reuniones previas y que "en la medida de lo posible, serán consideradas".

Del mismo modo, la diputada local e integrante de la Comisión de Pesca del Congreso, María Candelaria Acevedo, señaló que "aún no existen antecedentes concretos con los que pueda afirmar que estarán incluidos en la Ley de Pesca, aunque me parece de toda lógica", sumando que actualmente se trabaja en la modificación de la Ley General de Pesca y Acuicultura en el ámbito de los recursos bentónicos para regular la actividad en cuestión.

ÁREAS IMPORTANTES DE LA CADENA PRODUCTIVA

# "Esperamos que la Ley de Pesca contemple a las mujeres recolectoras de algas y mariscos"

Algueras y marisqueras del Biobío dan cuenta de lo trascendental que puede ser la inclusión en una nueva normativa. Autoridades no poseen claridad sobre cómo se integrará al rubro.

# Caletas de Biobío

La Región posee recolección en distintos tipos. Entre las algas del norte, en Cocholgüe, Coliumo, Pudá, Villarrica o Tumbes, son muy comunes la luga negra y la achicoria de mar. En los mares de Tirúa, Lebu y otras caletas pequeñas hacia el sur, asoman el cochayuyo o la luga cuchara.

Así lo cuenta Sara Garrido, presidenta de la Asociación Gremial de Mujeres de la Pesca Artesanal en Biobío. "Este año estuvo muy bueno el precio de la luga negra, pero cayó el precio del pelillo. La achicoria, como va ligada al consumo humano, posee un precio bien manejado. En sí, el alguero este 2023 tuvo altos valores. En cuanto a mariscos, depende del manejo que se haga. Como es libre acceso, a veces entra cualquier persona y existe una explotación descontrolada", comentó sobre la actualidad.

A pesar de la positiva temporada,

bío. "Este año estuvo muy bueno el precio de la luga negra, pero cayó el precio del pelillo. La achicoria, como va ligada al consumo humano, posee va ligada el consumo humano, posee di la dirigente señala que marisquería y alguería son "el sector más vulnerable de la pesca artesanal", por lo que requieren modificaciones legales.

"El 80% de las recolectoras son mujeres. Esperamos que la Ley de Pesca no solo contemple a las mujeres recolectoras de algas y mariscos, sino que también a las mujeres en su conjunto que participan en la cadena, a las que están en la pre y poscaptura. Ellas son importantes para

otras actividades", manifestó.

Y para eso, las trabajadoras se hicieron parte de las conversaciones llevadas a cabo en Biobío para construir una legislación que reemplace a la vigente.

"Hubo diálogos en las caletas donde no solo se tocaba el tema de las recolectoras sino que también de las cargadoras. Una deuda que tienen las leyes de pesca que han existido es con las mujeres de la pesca artesanal y, por supuesto, las recolectoras de algas", dijo Garrido.

Constanza Corrales, secretaria del Sindicato de Pescadores Artesanales y Algueras de Caleta El Morro, indicó que a día de hoy requieren mejoras en áreas de manejo y procesamiento de las algas.

"Donde vivimos no tenemos cómo procesarlas, por lo tanto, necesitamos un intermediario y el proceso es más largo. Tampoco podemos plantar nuestras propias algas ya que no contamos con autorización ni espacio", explicó.

Sobre el proceso actual que realizan con los productos extraídos, Corrales dijo que les quita un 30% de ganancias porque deben pasar por un tercero para vender la materia final. De acuerdo a sus palabras, una correcta inclusión en la eventual Ley de Pesca significaría mejorar sus condiciones e ingresos.

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# **Economía**& Negocios

PASARÁ A REVISIÓN DE COMISIÓN DE ECONOMÍA

# Aprueban en particular el proyecto **Más Mujeres en Directorios**

La iniciativa establece una cuota requerida, paritaria y de aplicación gradual en los directorios de las sociedades anónimas abiertas y sociedades anónimas especiales.



Diario Concepción

La Comisión de Mujeres y Equidad de Género de la Cámara de Diputadas y Diputados aprobó el proyecto de Ley Más Mujeres en Directorios

Impulsado por el Ministerio de Economía y trabajado con el Ministerio de la Mujer y Equidad de género y con la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), establece una cuota requerida, paritaria y de aplicación gradual en los directorios de las sociedades anónimas abiertas y sociedades anónimas especiales.

El proyecto de Ley contempla un mecanismo mixto y de aplicación gradual que recoge el modelo de cuota sugerida durante los primeros seis años y que, luego, termina en el establecimiento de una cuota requerida.

Así, se ordena que las sociedades anónimas abiertas y especiales, que son aquellas fiscalizadas por la CMF, tendrán una cuota sugerida de al menos un 20% de mujeres en sus directorios hasta el tercer año de entrada en vigencia la ley, sugerencia que luego se elevará a un 40% entre el tercer y sexto año y, finalmente, deberán cumplir con una cuota requerida de al menos 40% de mujeres a contar de los seis años.

Si durante los primeros 6 años no se cumple esta cuota sugerida, las empresas deberán informar a la CMF del incumplimiento y de las razones de este, las que serán publicadas. Luego, en la segunda etapa, el incumplimiento de la cuota requerida es la repetición de la elección del directorio hasta cumplir con los porcentajes establecidos por ley. En caso de perdurar el incumplimiento, la misma Comisión para el mercado Financiero puede aplicar sanciones de acuerdo con las reglas generales como ente fiscalizador.

# OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# Para fortalecer excelencia operacional y seguridad

La Empresa Nacional del Petróleo (Enap) anunció el lanzamiento de un nuevo e innovador plan para su Refinería Bío Bío, denominado "Equipos Núcleo".

Esta iniciativa se enmarca en las nuevas medidas implementadas por la estatal para garantizar la seguridad de sus empleados y contratistas, así como de sus operaciones y comunidades aledañas.

Así, se contempla la incorporación de seis grupos de expertos multidisciplinarios, los que se encargarán de estudiar en terreno los problemas y oportunidades de mejora para cada planta de la operación, además de establecer herramientas para entregar una respuesta eficaz ante posibles brechas.

Este sistema, además de asegurar la integración efectiva en información de cada área, permitirá prevenir y reducir, de manera más efectiva, posibles eventos y contingencias de las operaciones.

Se espera que cada equipo se reúna quincenalmente en una colaboración sistemática.

# Certifican a 37 personas en el **oficio de ceramista**

Un total de 37 personas fueron certificadas en el oficio de ceramista, quienes cursaron con éxito las 128 horas del programa Maestro/a Ceramista, que busca fortalecer las habilidades y conocimientos en el área de la construcción, brindándoles oportunidades de empleo en el sector de la vivienda.

La iniciativa fue implementada por los Ministerios del Trabajo y Vivienda, en colaboración con la Cámara Chilena de la Construcción, y ejecutado por Sence en el marco del Plan de Emergencia Ha-

# 28 mujeres y 9 hombres egresaron

del programa "Maestros y Maestros para la Construcción de Viviendas de Calidad". bitacional.

Jeannette Rebolledo, una de las egresadas, señaló que aprendió "todo lo necesario en el curso de construcción y cerámica. Me siento muy agradecida de la oportunidad, que Sence y las autoridades es sigan haciendo capacitaciones pues hay mucha gente que necesita y quiere trabajar y con los cursos se abren puertas y uno aprende".

"No tenía idea de cómo cortar o hacer un orificio para poner una cañería, pero ahora lo sé y es muy importante para mi vida", añadió.



# **Deportes**

# A recuperar el fuego



Fase regular

Las Ánimas **6**0

Récord

**15-11** 

En casa

9-4

Como visita

6-7

**Playoffs** 

4-2

En casa

2-0

En casa

2-2

Esta noche, a partir de las 20:30 horas, se disputa el tercer encuentro de la serie de semifinales de la Liga Nacional de Básquetbol, cuando la Universidad de Concepción visite a CD Las Ánimas, en el Coliseo Municipal de Valdivia. Los dirigidos de Cipriano Núñez saldrán con la misión de quedarse con un triunfo que les permita pasar arriba en la llave que se encuentra igualada 1-1, tras los dos partidos jugados en la Casa del Deporte.

Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.

Si bien es cierto nadie dijo que sería fácil, muy pocos hinchas auricielos pensaban que la llave de semifinales de la Liga Nacional de Básquetbol se pondría tan cuesta arriba para la Universidad de Concepción.

Precedido de una brillante fase regular, donde culminó con justicia en el primer puesto de la tabla de posiciones, el Campanil llegaba con la confianza a tope, más aun luego de barrer por 3-0 a Castro, en la etapa de cuartos. Así las cosas, y ventaja de campo bajo el brazo, los penquistas aparecían como los claros favoritos para quedarse con la llave al mejor de cinco partidos y que entrega uno de los boletos a la gran final.

Pero la realidad golpeó fuerte, casi sin aviso en el primer encuentro jugado en la Casa del Deporte, donde el CD Las Ánimas silenció a toda la

parcialidad auricielo para quedarse con una merecida victoria.

Presentación en falso de la UdeC, que entregó todas las facilidades para que los valdivianos sorprendieran con un categórico 89-77, de la mano de un Cristián Amicucci en estado de gracia, perfectamente secundado por un viejo conocido, el estadounidense Arnold Louis, quien hace tan solo un par de temporadas supo de glorias con la camiseta auticiale.

# Misión: darlo vuelta

El segundo partido de local, mostró a otra UdeC, no solo en el juego sino que principalmente desde lo actitudinal, punto de partida para quedarse con una victoria de 86-75 y emparejar la serie 1-1. Encuentro parejo, peleado punto a punto, y donde recién en el último cuarto los dueños de casa lograron sacar la ventaja necesaria para amarrar el triunfo.

Trabajo fundamental del capitán, Diego Silva, quien tuvo la capacidad de empujar al equipo en los momentos más complicados, aportando también desde el goleo, siendo la segunda mejor mano con 16 puntos. Lo mismo que el estadounidense, Miles Bowman

Jr., quien lideró la marcha con 24 puntos y 16 rebotes.

Triunfo necesario ahora que la serie se traslada al sur, donde esta noche ambos elencos se verán las caras a partir de las 20:30 horas, en el Coliseo Municipal de Valdivia. Tercer partido con pronóstico reserva-

do, aunque con un leve favoritismo en favor de los valdivianos, uno de los equipos con mejor registro en calidad de anfitrión en el torneo.

Eso sí, Las Ánimas sufrió la baja del escolta argentino, Christian Schoppler, a causa de un esguince de rodilla. En su reemplazo, arribaría el también trasandino Jonathan Machuca, experimentado base que defendió a Ancud hace algunas temporadas.

Por su parte, los universitarios seguirán sin contar con Kevin Rubio, quien todavía se recupera de un desgarro, y que se suma a Eugenio Luzcando, quien recientemente fue sometido a una intervención quirúrgica.

Los demás, todos listos para dar la pelea en Valdivia con la misión de re-

EL ARENAL

DRE MS

cuperar la localía y, sobre todo, el fuego.



Fase regular

UdeC 40

Récord

23-3

En casa

13-0

Como visita

**10-3** 

Playoffs

4-1

En casa

3-1

Como visita

**1-0** 



**Fútbol** 



Estadio Ester Roa Árbitro: Diego Paredes





D. CONCEPCIÓN

С.	$^{\circ}$		-
u	u	L	С.

58' Torres de penal

22' Demasteis 66' Mesías 93' Rojas

### **FORMACIONES**

D. Matamala L. Rigazzi D. Muñoz D. Zambrano E. Vilches S. Torres F. Lara M. Fredes

E. Millallén C. Pacheco

Nicolás Fernández

Hernán Peña

# CAMBIOS

(69') C. Valenzuela por M. Fredes (78') J. Alegría por C. Valenzuela

(78') V. Becerra por l. Mesias (88') F. Quiroz por

# TARJETAS AMARILLAS

Muñoz, Lopes

Melo, Serrano

# TARJETAS ROJAS

No hubo

No hubo

DEPORTES CONCEPCIÓN CAYÓ CON MELIPILLA EN COLLAO

Sumó otra derrota y sigue muy hundido en el fondo



arece no haber punto de retorno para Deportes Concepción. El "León" sigue hundido en la tabla de Segunda, colista a mucha distancia de los puestos que le darían la permanencia en la división, y con una fragilidad mental que marca sus encuentros. Ante Melipilla en Collao, el "León" mostró todas sus debilidades que fueron aprovechadas por una visita que, sin hacer nada del otro mundo, marcó diferencias para quedarse con un claro 3-1.

Concepción cambió el esquema, con tres centrales en el fondo, pero ello no dio mayor seguridad. Prueba de ello es que Melipilla anotó el primero en una jugada simple, que partió en un lateral, y ante la pasividad de la zaga morada Demasteis definió con suave remate que dejó sin opción a Matamala. Otra vez abajo en el marcador muy pronto en el partido.

De ahí en adelante la visita regaló terreno y el León intentaba pero era poco claro en ataque. Solo los desbordes de Fredes y alguna acción individual de Lopes quebraban ese panorama, y en un par de córners pudo marcar con un cabezazo de Vargas y en una pelota que quedó boteando en área chica pero que al final atrapó Melo. En la última del primer tiempo, Pinilla cabeceó sobre el travesaño tras centro de Fredes.

# Esperanza y al suelo otra vez

En la segunda fracción, el local mostró algunos pasajes de buen juego, sobre todo cuando se juntaron Lopes y Vilches por derecha. Así llegó la jugada que terminó en el penal -clara mano- y Sebastián Torres tomó la pelota y con seguridad puso el 1-1. De ahí, con más empuje que juego los morados se fueron en busca de la cuando Vargas pifió un remate cerca del punto penal.

Pero este Concepción es muy frágil en defensa, y un gran arranque del ingresado Ovalle terminó con un centro que Mesías empujó en área chica al fondo del arco a los 66. Otra vez a remar desde abajo,

Lilas quedaron temprano abajo en el marcador, segundo tiempo

pero otra vez el rival aprovechó sus facilidades en la última línea y le ganó con claridad. La permanencia se ve más lejana.

y en ese momento el único argumento del local era el pelotazo largo, generalmente de Muñoz, para que Pinilla y Var-

gas pudieran tomar alguna pelota y generar algo de peligro.

siempre estuvo la sensación que estaba más ro que el empate. Y así pasó al 93 , cuando Kevin Rojas venció a Matamala con fuerte remate bajo, en una contra donde los "potros" llegaron con superioridad numérica tras un balón detenido fa-

vorable a los locales. Deportes Concepción sigue último, con puntos y Linares, el equipo que tiene más cerca en la lucha por la

**OPINIONES** 

permanencia.

Twitter @DiarioConce

# **LA FIGURA**

En un equipo donde las individualidades deben suplir la falta de juego colectivo, Sebastián Torres fue el mejor hombre ayer en el Ester Roa. Quitó muchos balones, entregó con criterio y

tomó de inmediato la pelota apenas entereza la responsabilidad. habitualmente titular, debió

tomando en cuenta el bajo nivel de Lara y Vilches en el mediocampo

Otro destacado fue Rigazzi, que en defensa estuvo muy sólido pero mal acompañado por sus compañeros de zaga.



# **MOMENTO CLAVE 1**

Ningún equipo tomaba el control del juego en los primeros minutos. De hecho, el dominio del balón lo tenía más Deportes

Concepción, pero sin profundidad. Pero en lo que viene tónica de esta temporada, el rival anotó en la primera que tuvo.

morada, y cuando Matamala fue al achique le tocó la pelota con suavidad y puso en ventaja a Melipilla. Otra vez, como tantas veces en el torneo, el "León" quedaba en desventaja ante un equipo que no hacía mucho para superarlo.

# **MOMENTO CLAVE 2**

Tras lograr la igualdad. Deportes Concepción tuvo sus mejores minutos.

Con Lopes y Vilches derecha, generaban

Así llegó la jugada del minuto 63, cuando un centro encontró bien posicionado a Gabriel Vargas cerca del punto penal, sin marca. Sin embargo, el "Arcángel" pifió el remate, y luego la acción se diluyó por una falta de Pinilla. Minutos después, llegó el segundo de Melipilla.







¿SE PUEDE PROYECTAR EN UNA PRÁCTICA LO QUE PUEDE SUCEDER EN UN DUELO POR LOS PUNTOS?

# El valor de los entrenamientos para preparar un partido oficial

R. Cárcamo y C. Campos



revio a la final de la NBA, los Denver Nuggets tuvieron nueve días de descanso. Superaron en la definición de la Conferencia Oeste por 4-0 a Los Angeles Lakers, mientras que el Miami Heat, que venció por 4-3 a Boston Celtics en la definición del Este, debió extremar recursos para ganarse su lugar en la disputa por el título. Mientras aún no se sabía su rival, Michael Malone, técnico de Denver, afirmó que "es imposible mantener el ritmo si no estás jugando partidos. Puedes practicar todo lo que quieras, pero no hay manera de que puedas reproducir un juego de playoffs de NBA (...) En nuestro caso, en la temporada sales a la cancha cada dos noches, largos meses es así, y ahora tener ocho, nueve días descanso...Debo asegurarme de mantener a los chicos en movimiento, acondicionados, pero como dije antes es muy complicado seguir en ritmo sin encuentros oficiales".

En el primer partido de la final, disputado la noche del pasado jueves, los Nuggets vencieron con claridad a los Heat. Más allá de eso, lo que plantea Malone es digno de análisis: ¿qué tanto se puede acercar un entrenamiento a un duelo oficial, por más intensidad que se ponga en una práctica? Voces de diferentes ámbitos dieron su visión.

# En el fútbol

Ramón Climent, ex técnico de Vallenar, Limache y Linares, entre otros equipos, comentó que "cuando salimos campeones con Vallenar y subimos a Primera B, los días viernes practicábamos pelotas detenidas. Entre todo el tiempo que estuve en el club, calculo unos 5 mil tiros de esquina entrenados. A veces por día eran 80, 90 o 100 y me quedo corto. La finalidad de eso era llenarle el disco duro a los jugadores. Y así tuve 5 goles maravillosos en el campeonato. El primero fue a Colchagua en la primera fecha, con centro de Silva y cabezazo de Cuéllar. El otro fue a Naval bajo una lluvia torrencial. Y los otros fueron emblemáticos, en las últimas dos fechas. Cuando teníamos que ganar en la final y no veíamos por donde hacer un gol, marcamos tras un cór-

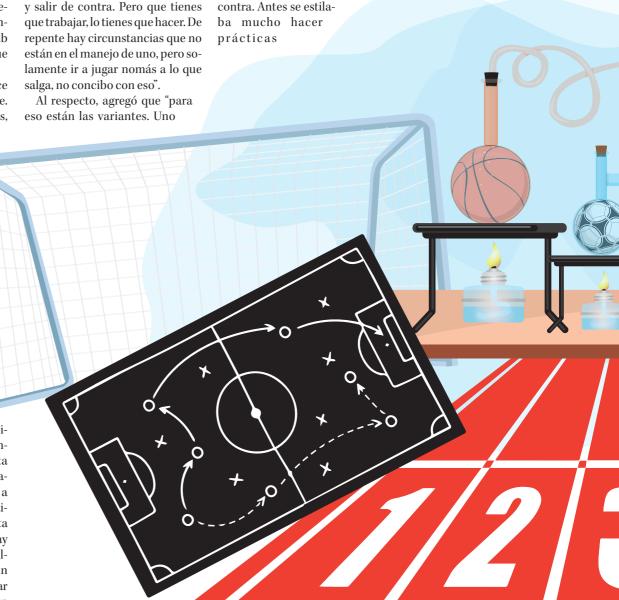
Es común escuchar que el "trabajo de la semana" es importante para lograr resultados en la competencia. Sin embargo, es bueno preguntarse qué tanto se puede anticipar, considerando que hay condiciones climáticas -en deportes al aire libre-, arbitrales y de público que son imposibles de simular por más que se quiera. Además, hay situaciones específicas, como puede ser una definición por penales en el fútbol, que se puede practicar en los días previos, aunque de todas maneras las circunstancias serán distintas en el momento mismo, y jugadores que se sentían seguros antes puede que no lo estén tanto cuando se determine a los lanzadores. ¿Qué aspectos sí es posible anticipar? ¿La mecanización le puede dar resultados a quien repita un movimiento o acción muchas veces?

ner y un tiro libre a Melipilla. Con eso llegamos a los penales. Y en otro partido con Cauquenes, minuto 81' no teníamos por donde, tiro libre y gol. Los goles más importantes que marcamos fueron mediante táctica fija por haberlos entrenado muchísimo. En cada club lo saco a relucir porque hay que entrenar y entrenar".

Además, señaló que "lo que hace el jugador siempre es lo que vale. Uno le llena la cabeza con ideas, pero ellos desarrollan en la can-

cha. Lo definitivo es cuando están iluminados y hacen lo que hicimos muchas veces en la semana. Y en ocasiones no siempre será gol, pero yo lo trabajo. En ocasiones entrenas, entrenas y no sirven absolutamente de nada algunas cosas, porque le pegas mal al balón o sale mal. A lo que voy es que cuando trabajas harto, hasta pegándole mal puede ser gol. Todo depende de la calidad del jugador, como están parados o sus movimientos".

José Cantillana, ex DT de Iquique, afirmó que "es sumamente importante desde el punto de vista del trabajo mismo por mejorar cualidad y capacidades. Pero de ahí a que suceda lo que tienes pronosticado antes de, a veces no se ajusta a la realidad nomás. A veces hay imponderables como una expulsión en los primeros minutos o un  $gol \, temprano \, que \, entran \, a \, trastocar$ tu trabajo de la semana. Si en un momento del partido pensaste tener un planteamiento ofensivo y te expulsan a un jugador, no puedes presionar en tres cuartos de cancha. Ahí tendrás que ceder terreno y salir de contra. Pero que tienes trabaja por si queda con un jugador de fútbol los jueves, jugando titulamenos y se hacen planificaciones en res y reservas. Pero hoy se hacen inferioridad numérica. Ahí entrabloques de 10 o mos a visualizar ciertas situacio-



nes que te pueden jugar en

15 minutos, cambiando alineaciones. Y ahí a veces juegas con uno menos para ver qué pasa. Cuando quieres potenciar la parte defensiva, trabajo cinco atacantes contra cuatro defensas. Y a la inversa cuando quiero potenciar lo ofensivo. En los trabajos tácticos menores se trabaja mucho la superioridad numérica y que es lo que tú quieres resaltar. En eso va el objetivo primordial de lo que uno quiere. Pero a veces no pasa lo que uno visualiza, aunque no por eso vas a dejar de trabajar".

Cantillana también dejar en claro que hay factores de improvisación que son relevantes. "A los talentosos dámelos siempre, esos te clarifican y solucionan problemáticas. Uno quisiera tenerlos siempre. Son los distintos, los diferentes. Cuando me hablan que ya no es importante el volante de creación, a mi dámelo. Te mete un pase filtrado y marca diferencias. Eso se da cuando tienes jugadores desequilibrantes. Y no solamente en lo ofensivo. Hoy Iquique tiene un muy buen arquero como Castillo. Le he visto todos los partidos y de todos los puntos del equipo, por lo menos 10 son suyos".

# Mecanización, importante

Sebastián Carrasco, jugador de Basket UdeC, indicó que "es difícil igualar



SEBASTIÁN CARRASCO dijo que en lo personal le sirve mucho repetir, por ejemplo, los lanzamientos al aro desde un mismo lugar en las prácticas.

# Plantear algunos desafíos y duelos

Jorge Facchini, DT de voley del Deportivo Alemán, dijo que es bueno hacer algunos juegos, como empezar a disputar un entrenamiento estando empatados a 22 y un jugador se siente en un partido a un entrenamiento. En nuestro caso, al tener un plantel con experiencia y profundidad las prácticas son intensas en lo que aporta cada uno, y por ahí se puede tener un nivel de roce parecido al que hay en un encuentro oficial. Pero un partido es distinto, con los árbitros, la gente".

De la importancia de mecanizar movimientos para los encuentros oficiales, afirmó que "creo que eso uno lo realiza hace tiempo. En lo personal, desde que juego basket he tratado de mecanizar mi lanzamiento, la forma de leer el juego. Son distintas variantes a las que les dedicas horas y horas de entrenamiento para después llevarlas al terreno de juego. Pienso que uno mientras más repite, más grabadas le quedarán las diferentes acciones, cómo uno se enfrenta a distintas situaciones de juego, a las distintas defensas que puede haber. Entrenarlas sirve mucho para estar preparado y saber cómo actuar en esos casos".

Jorge Facchini, jefe de la rama de vóleibol del Deportivo Alemán, aseguró que "la única manera de poder competir es modelar el entrenamiento a la competencia, de tal manera que uno entrene como si compita para luego competir como si se entrenara. Debe haber un esfuerzo, concentración permanente, presión. Uno puede imitar situaciones de juego, realidad de juego de tal manera que eso llegue al deportista a desarrollar una mentalidad competitiva. Se pueden plantear juegos competitivos, situaciones del juego competitivas de ataque y defensa, incluso que se manifiesten con ciertas características como un marcador, que lleven al deportista a mostrar su mejor rendimiento individual y colectivo. Soy un convencido que es la única manera para competir bien".

En ese sentido, añadió que "recrear todas las condiciones de un partido es casi imposible. El públi-

co, las decisiones del árbitro y las características del rival son variables que no dependen de uno, pero sí hay otras que se pueden entrenar: la concentración permanente, la capacidad de manejarse bajo presión, entrenar la confianza. Todos esos aspectos mentales llevan a un mejor rendimiento. Obvio que el entrenar bajo presión, y cuando digo eso refiero a castigar, sino que a recrear ciertas situaciones: generar un juego competitivo donde un equipo va perdiendo por cuatro, cinco puntos y debe lograr ganar el set, o jugar con el marcador a 22, que es la definición de un parcial. Ahí se analiza qué decisiones se toman bajo la presión del marcador".

Sobre mecanizar movimientos o

jugadas, Facchini indicó que "creo que el volumen de entrenamiento y la automatización, más en deportes colectivos de precisión y potencia como el voley, lleva a que el deportista juegue en un modo automático y le permita fluir en mayor armonía. Y poner la atención quizás en otros aspectos, pues funcionar asílo hace que esté en una condición mental que le permite fluir naturalmente".

### Plano mental

Alexi Ponce, psicólogo deportivo y director de Go Focus, señaló que "siempre se habla que en el entrenamiento se trabajan aspectos físicos, técnicos, tácticos y psicológicos. Hay algunos que se pueden repetir y otros son más complejos. En ese sentido, creo que el modo entrenamiento para la parte técnica y la parte táctica se pueden hacer muchas repeticiones hasta que finalmente te resultan".

En esa línea, agregó que "y la parte psicológica, que pareciera es sólo de la competencia, también se debe trabajar buscando ser lo más parecido. Sabemos que no lo vamos a lograr, que no es lo mismo, peor hay que poner una presión similar y aquí es donde viene algo importante de los deportistas: deben estar siempre en modo competencia desde lo psicológico. Personalmente, creo que no existe el modo entrenamiento. Si no me exijo en una práctica es muy difícil que después pueda hacerlo en una situación competitiva. Pienso que en lo físico, técnico y táctico sí puede haber modo entrenamiento, pero en lo mental necesito que estén siempre en modo competencia, que todos quieran ganar, obtener el mejor resultado, que quieran dar su mejor versión para que cuando llegue la situación competitiva eso se pueda reflejar".

Respecto a preparar situaciones como una posible definición a penales, Ponce dijo que "hay que hacerle ver a todos lo que se hace en este tipo de trabajos. Puede que un jugador te diga 'no se puede entrenar una definición a penales' por la sensación, las condiciones, pero debes tratar de asimilarlo lo más posible y buscar ciertas cosas para quien patee el penal entrene la mayor cantidad de variables. Por ejemplo, debes hacerlo después de entrenar una o dos horas, para que haya un cansancio físico. En el caso del arquero, decirle que es probable que siempre alguien patee a la derecha y obligarlo ese sector. El tema es sencillo: si no soy capaz de entrenar un golpe al balón porque las condiciones ambientales son distintas, para qué entreno el resto, como una pelota parada, no tendría mucha lógica".

# OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



ILUSTRACIÓN : ANDRÉS OREÑA P.





i bien se han realizado algunas semanas competencia, ya se puede hacer un pequeño balance de lo que ha sido la actividad del deporte universitario. Bajo el alero de Adesup, la mayor acción ha estado en el fútbol, básquetbol y vóleibol, en damas y varones, donde siguen marcando la pauta las selecciones de la UdeC y la Ucsc, aunque también han surgido otros protagonistas que han hecho más atractivas las competencias.

Dentro del vóleibol universitario, sin dudas que por años la principal rivalidad ha sido entre la UdeC y la Ucsc. Ambos equipos, tantos en damas como en varones, son permanentes animadores de las competencias regionales, disputando varias finales, y también han tenido importantes actuaciones a nivel nacional (de hecho en hombres el Campanil es el actual morca y en mujeres subcan peón). Por ello, que aparezca otro equipo que busque meterse en la discusión por esa hegemonía es llamativo. Así ha sido con la Unab, que en el reciente torneo tuvo un gran comienzo en las damas, con marca de 4-0, mismo registro que la UdeC. Ambos midieron

ACTUALIDAD DEL DEPORTE UNIVERSITARIO

# Con los nombres de siempre, pero se suman más protagonistas

Transcurridas las primeras semanas de competencia, en el básquetbol femenino manda la UdeC, pero en varones lideran la Unab y la Ucsc, aunque el Campanil tiene partidos menos. En el

fútbol de mujeres, la Ucsc está realizando una tremenda campaña, mientras en el voley femenino la UdeC le ganó a la Unab en duelo de invictas. fuerzas el pasado lunes en la Casa del Deporte, y las auricielo se impusieron por 3-1.

Juan Ignacio Armoa, entrenador del Campanil, comentó que "fue un gran partido en que la Unab mostró su calidad, ganamos 3-1. Muy meritorio por nuestras rivales, nos plantaron batalla durante cuatro sets muy parejos, y aunque nosotros no tuvimos el mejor día, pudimos sacarlo adelante".

Del partido, detalló que "ganamos el primer set, perdimos el segundo y ganamos los dos siguientes. En el cuarto set estábamos 20-16, muy cerca de irnos al tie break, pero las jugadoras pusieron tercera, cuarta, pusieron quinta y de ahí nos las paró nadie. Unab no volvió a sumar puntos, ganamos 25-20 ese set producto que también hay una diferencia sustancial en el entrenamiento y desarrollo de las jugadoras que tenemos la posibilidad de hacer en la UdeC, ya sea a partir de las becas deportivas como también a partir de la calidad y cantidad de los entrenamientos tanto técnicos como físicos que brindamos. Y esto hace quizás que en algún momento podamos salir de situaciones complicadas como esta y podamos mantener una regularidad técnicatáctica y de estrategia, sobre todo en los momentos de cierre que son los más importantes del set".

Armoa también elogió la aparición de la Unab como equipo contendor. "Es positivo que se esté metiendo con fuerza, poco a poco está compitiendo mejor, con una entrenadora de mujeres que lleva ya un tiempo compartiendo con ellas, y se nota que las ha mejorado mucho. La Unab Concepción tiene calidad de jugadoras, una armadora excelente que, a mi entender, es de las mejores de la región como Francisca Delgado, y a partir de eso, creo que pueden ir mejorando durante todo el año y junto con la Ucsc van a ser los dos equipos con los que más nos gustará competir, ya que nos darán una batalla de igual a igual y estará muy bueno. Que se sume la Unab a esta dinastía de la UdeC y la Ucsc me parece muy bueno, y por supuesto que suma mucho a la competencia regional".

Graciela Delgado, entrenadora de la Unab, indicó que todos comenzamos y estamos muy motivados, con el objetivo claro de jugar el nacional Fenaude y disputar la final de Adesup. Además que se sumo este año al plantel Carlos Coppelli como preparador físico, un tremendo aporte y apoyo al equipo. El torneo está muy bueno en su nivel, somos menos equipos en damas que los varones por lo que jugamos menos partidos, esperamos el próximo año se puedan sumar más ca-

LA UDEC superó a

48

# goles

Ha marcado a la Ucsc en el torneo de fútbol femenino, en cinco encuentros. Ha recibido apenas dos.

sas de estudio o realizar una tercera ronda".

### Gran crecimiento

En el fútbol femenino, la sorpresa la está dando la Ucsc, que es líder al cierre de la primera rueda con cinco triunfos en igual número de partidos. Su técnico, Javier Villarroel, analizó lo que ha sido esta notable evolución.

"En primer lugar hicimos incorporaciones de piezas fundamentales para nuestro equipo, que hace tiempo ya viene disputando los primeros lugares, pero la pasada temporada no tuvimos una posibilidad de clasificación, con un equipo bastante regular y un camarín medio complejo. Esta campaña, a través de admisión especial, que es una gran oportunidad que nos entrega nuestra universidad, pudimos sumar importantes jugadoras como decía antes y con un camarín que parte desde cero, limpio, unido, y con eso todo es más fácil. Igual las chicas están muy comprometidas con la asistencia a los entrenamientos. Nosotros siempre criticamos que los horarios universitarios son muy complejos, y el grupo ha hecho esfuerzos de gran magnitud para poder estar, ordenarnos y todo ha sido muy positivo", dijo.

En ese sentido, quien también ocupa el cargo de jefe de Deportes en la Ucsc añadió que "para nosotros el trabajo, el orden, que las chicas muestren ese compromiso para entrenar, buscar horarios. Le hemos dado muchas vueltas, y este buen momento creo que se debe al buen liderazgo que hemos ejercido junto con la autogestión de liderazgo de las mismas jugadoras entre ellas, con sus pares".

Además, Villarroel destacó que "los resultados han llegado por el trabajo. Desde el primer minuto, con las incorporaciones que trajimos, planteamos un objetivo. Vamos paso a paso, todos los parti22

# Tantos

Suma Tais Silva, de la Ucsc, en la tabla de goleadoras del fútbol. Le sigue Consuelo Ruiz (UdeC) con 10.

dos los afrontamos igual. El torneo siempre ha tenido dos animadores los últimos años, la UdeCyla USS, a quienes no le habíamos podido ganar las pasadas temporadas, a la UdeC hace nueve años. Pero ahora lo logramos, y cuando se dan los resultados las cosas fluyen mejor. Hay un dicho que es faltémosle el respeto al rival pero no tirándole túneles, no haciendo maravillas, sino convirtiendo y siendo determinantes en las distintas zonas del juego".

Ahora viene un receso, y sobre esa para el DT de la Ucsc comentó que "en todos los deportes femeninos ya se cerraron las primeras ruedas. El receso nos juega bien en contra, pues hay una pausa de un mes y media aproximadamente. Igual muchas de nuestras jugadoras se mantienen activas a nivel de clubes, y eso nos deja tranquilos aunque como grupo no tendremos esa continuidad del entrenamiento normal. Igual tendremos partidos amistosos, que están agendados pues hay varios equipos que nos interesa jugar, ver, y proyectando un segundo la Unab en un encuentro al que ambos llegaron sin derrotas.

semestre de nuevas incorporaciones, proyectando lo que viene en 2024. Tenemos un equipo joven, el 70% es de primer año, entonces queremos mantenernos en el tiempo, que sea un proceso y se vaya jerarquizando de a poco. Eso nos posicionará y seguirá respaldando nuestro trabajo".

# OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA





# **Escolar y Universitario**

Paulo Inostroza P.

leva años en la UDD y sabe que en el deporte nunca ha sido fácil competir contra otras universidades. Por eso, lo del año pasado llegando a la final del fútbol regional de Adesup fue un golpe a los pronósticos y lo lograron con mucho trabajo y unión de grupo. Una de las piezas importantes de esta hazaña es Andoni Otegui, capitán por muchos años del equipo y hoy ya entregando el relevo y disfrutando su última campaña con sus socios de toda una etapa.

El chillanejo de 26 años contó que "cuando chico también practicaba atletismo y me iba bien, pero fútbol siempre fue mi deporte. Me gustaba Alexis Sánchez, el mejor de la historia de Chile, y veía con mi papá los partidos de la Premier, fanáticos del Arsenal de Henry. Antes era delantero, después pasé más al medio y en la U, un día faltó gente atrás, jugué como lateral derecho y me quedé ahí".

Su historia en la cancha es de esfuerzo. Repasa que "tuve malas experiencias con profesores de fútbol, sobre todo, en el colegio. No me ponían, tuve un bajón y en la U todo cambió. El profe Cristián Ferrer fue súper importante en eso. Es una persona muy derecha, fui su capitán desde que estaba en Segundo y confía mucho en mí. Nos escucha. Tanto que llegó con un estilo de juego y al hablar con nosotros se dio cuenta que tal vez era mejor cambiarlo. Eso se valora".

¿Y cómo se ve jugando de lateral? "De chico era más rápido, pero ahora me considero más un jugador ordenado, disciplinado. No tanto de llegar y llegar arriba. Me gusta mucho Carvajal, del Real Madrid. Se equivoca muy poco".

# **Contra todos**

Oteguillegó en los malos tiempos del fútbol UDD. Recuerda perfectamente que "en mis primeros años, si ganábamos tres veces era bueno. El nivel del torneo universitario es súper alto y nosotros no tenemos carreras más ligadas a Educación Física ni ex jugadores becados. Acá se creó un proyecto ordenado y con mucha gente joven que dio frutos el 2022. Nos costó agarrar vuelo y nos costaba hacer goles, pero nos fuimos transformando en un equipo ganador".

De esa campaña relata que "jugamos unas semifinales muy peleadas con la San Sebastián, que tenía un muy buen equipo, y pa-



Eso ya es raro, pero además nos avisan como 18 horas antes y el partido se juega más temprano, donde perfectamente algunos podían faltar por certámenes. Nos sentimos pasados a llevar y finalmente la perdimos".

También juega en el Deportivo Chile, de Chillán, y apunta con orgullo que "pasé de equipos muy malos en la U a uno que competía contra todos y me puedo despedir feliz. Competimos contra ex jugadores profesionales y uno del barrio no más, pero de igual a igual. Siento que con lo del año pasado tocamos la gloria y ahora estoy disfrutando, ayudando a lo que viene".

Otegui se detiene ahí en el cosado derecho, para el balón y ad vierte que "hice el camino más largo, pero me siento muy conforme con todo. No será en la U, pero voy a seguri jugando siempre. Nunca lo imaginé de otra forma".

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# **Entretención**&Servicios

Santoral: Bonifacio, Salvador





TALCA 8/17





# **RADIACIÓN UV**

RIESGO EXTREMO MUY ALTO ALTO	TIME* 10 25 30	ÍNDICE 11 o más 8 A 10 6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
■ ◆ BAJO  *Tiempo Máximo reco	60 o más omendado de es	OA2 xposición (minutos).

# **PUZZLE**

				EJEMPLAR	₹	CONCEJAL	RIO AFRICANO	INDUSTRIA PUERTO PERUANO	<b>*</b>	DEBAJO DE	ELECTRON	<b>T</b>
											, <del>.</del>	
				FLIRTEO							VOCAL	
	$\forall$			VETA DEPOSITO						TONO S/VOCAL RADA		
	Pa.			<b>•</b>				CANOA ATOMO CARGADO				1
EMPLEO		SOTANA BABIECA	₹	CARBONO FATIGARA		RODARA	YODO IRIDIO		ELITRO AEROPUERTO NIPON	<b>→</b>		
<b>→</b>								<b>→</b>		TEMPRANO NOTA D		
TAJAR								RIO ITALICO FIN FOTO				
SUPLICANTE							ZARCILLO DIVINIDAD HINDU					
CABALLO PARLANTE		* **	ERA APTO ISLA GRIEGA							DENTRO		
CENTOLLON GALLEGO				,	AIRE GRINGO RADIO					1 [		S E V O A
1000		"ERES" CELEBRE				SELENIO VOZ TAURINA				FI SIL	O A	C A L A L A
PARTE DE LA ORINA					NAC. UNIDAS PREP. LATINA		<b>•</b>		R E O R	BANA	E A R	RMO
RED DE TENIS				ARTICULO LAMBDA			ANTES DE ERE VOCAL		E D N O M I	RRR	SE	EN
4				ř.		-		<b>_</b>		TAL	N U Q A R	

# **TELÉFONOS**

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

### **FARMACIAS DE TURNO**

CEPC	

Santorio Alemán

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas) • Junge 75

# **SAN PEDRO**

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

# **CHIGUAYANTE**

Redfarma

• Manuel Rodríguez 1500

# **TALCAHUANO**

Cruz Verde

# • Avenida Colón 396

# **SUDOKUS**

# FÁCIL

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

# **MEDIO**

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

# **EXPERTO**

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