# Bioparlante Pro tendrá shows en vivo, charlas y mesas redondas

Siete nombres regionales, entre ellos, Charly Benavente foto), tres nacionales y cinco foráneos protagonizarán la cita, del 27 al 29 de marzo en el Anfiteatro de San Pedro de la Paz.

**CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12** 



# Región invierte 0,4% de su PIB en I+D y se posiciona sobre el promedio nacional

La buena noticia contrasta con los magros resultados en innovación. Académicos recomiendan reforzar las alianzas con las empresas privadas para impulsar la investigación y la transferencia tecnológica.

**ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9** 

# Diario Concepción

Viernes 6 de marzo de 2020, Región del Bío Bío, Nº4286, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

HABILITADO EN EL GUILLERMO GRANT BENAVENTE

# Bío Bío marca pauta en control del Coronavirus en Chile

Tecnología del Hospital Regional permite emitir diagnóstico definitivo ante sospecha de contagio.

Todas las muestras que eran analizadas en el recinto hospitalario penquista eran enviadas a Santiago, al Instituto de Salud Pública (ISP), para ratificar o desmentir el diagnóstico y, luego de eso, recién, dar a conocer la información a la comunidad. Las muestras analizadas en la zona ya no necesitarán confirmación del ISP. CIUDAD PÁG. 7



# Jugadoras UdeC buscarán ir al sudamericano

Yenicel Torres y Josefina Viafora fueron convocadas a la selección adulta femenina, con miras a la preparación para el torneo que se disputará en Colombia. De las 20 nominadas, 12 quedarán en la lista final.

DEPORTES PÁG. 15

**EDITORIAL: INVERSIÓN NO ES GASTO** 



# **Opinión**

Verba volant scripta manent



#### #FUE TENDENCIA

El Consejo de Defensa del Estado (CDE) presentó una querella en contra de 15 personas en el marco del fraude en Carabineros, el cual supera los \$28 mil millones.

Entre los acusados en la acción legal destacan tres exdirectores generales de la institución, Eduardo Gordon, Gustavo González Jure y Bruno Villalobos; y la exministra y subsecretaria del organismo, Javiera Blanco.

El escrito, declarado admisible por el Séptimo Juzgado de Garantía de Santiago, busca establecer las responsabilidades de los demandados por el delito reiterado de malversación de causales públicos y falsificación de instrumento de uso público.

#### @Lesliona:

"Es la primera vez que el CDE se querella en contra de un ex consejero del CDE. A fines del 2018, Javiera Blanco anunció su renuncia al organismo en medio de críticas por causas judiciales en las que estaba vinculada, una de ellas, el haber recibido dinero de Carabineros".

### @SandoPabloR:

"También se debe investigar responsabilidad de Javiera Blanco por las muertes de niños en el #sename".

## @Pdhernandezf:

"Espero que Javiera Blanco pague algún día por todos sus involucramientos en episodios de corrupción en los diversos estamentos públicos donde estuvo, a pesar del blindaje que sistemáticamente le ha puesto Michelle Bachelet. Chile en materia de corrupción, está cada vez peor".

# **ENFOQUE**

La comunidad es la esperanza



La caja de Pandora tiene su origen en la mitología griega que explica cómo los humanos se volvieron mortales y cómo todos los males fueron instalados en la humanidad.

Según la mitología griega descrita en la obra poética de Hesíodo, llamada Teogonía, que significa "origen de los dioses", el titán Prometeo provoca la furia Zeus (dios del Olimpo) al dar a conocer el fuego al hombre. Frente a la "desobediencia" de Prometeo, Zeus convoca a todos los dioses, donde, por un lado, cada uno entregaba una de sus virtudes para crear a Pandora y, por otro lado, entregaba una desgracia para ser guardado en lo que se llamaría la "caja de Pandora".

Pandora fue enviada junto con la caja a la tierra de los hombres para seducir al hermano de Prometeo llamado Epimeteo, quién cae en la armadilla y la convierte en su esposa. Pandora, ya casada con Epimeteo, debido a su curiosidad e ingenuidad abre la "caja de Pandora" en la tierra de los hombres, esparciendo todos los males que los dioses tenían guardados ahí, incluyendo, por ejemplo, las enfermedades, la muerte, la violencia, el desespero, entre otros. Sin embargo, el último de los elementos re-

servado por la propia Pandora en el sarcófago, una vez que se percató de la confabulación en la que había sido utilizada, es la esperanza.

La expiación y purga de pecados de avaricia, vanidad e individualismo, al no haber visualizado adecuadamente las urgencias de los más necesitados y los abusos de algunos que nos han llevado a la liberación de los más diversos males, que han de cernirse sobre nuestra amada patria. En ningún caso pueden ajusticiar y atormentar a los propios ciudadanos, menos aún a los desvalidos y vulnerables y quienes sin distinción han sido presa de diversos abusos en el tiempo. Sin desconocer nuestros avances y progreso. Cabe sin ambigüedad condenar la violencia, el matonaje, el chantaje y el terrorismo, y abrir paso a agendas sociales que permitan construir progreso, inclusivo v sostenible.

El debate constitucional desprovisto de contenido y capturado por instituciones políticas ensimismadas y autoreferentes, que parecen no tener capacidad de ver un horizonte más lejano que el electoral y en un debate lisonjero que parece despreciar el dialogo democrático constructivo, entregados a la monserga y el slogan, parecen más parte de los males liberados del sarcófago de pandora, que virtud de los dioses, para alcanzar la anhelada paz social.

No sigamos buscando respuestas en instituciones desbordadas y pongámonos de pie para liberar la esperanza en forma de luz a la conciencia colectiva. Parece ser preciso que sea la comunidad, la fuerza viva incontrarrestable que sin distinción de colores políticos, credos religiosos, raza, género o condición social la que esta vez se movilice con fuerza para restituir la paz, defender nuestra democracia, recuperar el Estado de derecho, garantizar nuestras libertades, restituir el Orden Público, resguardar nuestro patrimonio colectivo, material y espiritual y aquellos bienes más preciados por nuestra sociedad.

El segundo desafío comienza el día después del plebiscito y más allá de vencedores y vencidos, esperando una amplia y legitimadora participación el 26, será la hora de desdramatizar cualquier resultado y comenzar a construir caminos de dialogo y reencuentro en torno a un pacto social para construir un futuro común en un Chile fracturado a partir del día 27.

El 22 de febrero fue publicado el reglamento que "Establece las reglas de uso de las fuerzas para las Fuerzas Armadas en los Estados de Excepción Constitucional que indica", estos son, Estado de Sitio, de Catástrofe y de Emergencia.

La urgencia en regular vía decreto y de manera apresurada (al parecer con pronósticos apocalípticos de marzo), una materia tan sensible como el uso de fuerza por personal militar, sólo puede ser interpretada como una obstinación del Ejecutivo en la criminalización de la protesta social iniciada en octubre pasado.

En cuanto al contenido, son sus artículos finales los que causan mayor preocupación. Esto se debe a que da atribuciones policiales a las FF.AA., excediendo ser un simple protocolo de que establezca "reglas del uso de la fuerza". En este punto al parecer el Presidente excedió sus atribuciones reglamentarias pasando por sobre las

leyes y la moribunda Constitución vigente.

Una de estos nudos conflictivos es que deja abierto a la duda si en caso de flagrancia las FF.AA. podrán entrar a domicilios particulares, sin orden judicial ni autorización previa para practicar la detención de algún individuo. El reglamento no deja claro este punto, dando pie a diversas interpretaciones, lo cual nos parece inaceptable, dado que quien interpretará en los hechos será el mando militar, el cual no tendrá regulación alguna y tampoco tendrá una capacitación para actuar como policía.

Por otra parte, se faculta a los militares a realizar control y registro de personas conforme a la legislación vigente. Si nos remitimos a esta, dicho control, sólo puede ser efectuado por Carabineros y PDI, quienes deben cumplir una serie de requisitos para poder proceder. Que se otorgue esta atribución las FF.AA. significa una militarización de fun-

Permanente Estado de Excepción

EMMANUEL ARREDONDO HERNÁNDEZ Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales Colectiva Justicia en Derechos Humanos

Al parecer, el
Presidente excedió
sus atribuciones
reglamentarias
pasando por sobre las
leyes y la moribunda
Constitución vigente.

ciones policiales y, por ende, del control del orden público del país.

Este reglamento es del todo preocupante, ya que, sin lugar a dudas, significa una militarización de la democracia en situaciones donde se encuentran suspendidas algunas garantías fundamentales. Es por lo mismo que estas materias no pueden reglarse por decretos arbitrarios del Ejecutivo.

# **Diario Concepción**

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción Directora: Tabita Moreno Becerra Editor General: Silvanio Mariani Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín

Dirección: Cochrane 1102, Concepción Teléfonos: (41) 23 96 800 Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl - Twitter: DiarioConce Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076 Suscripciones: 600 8372372 opción 2 Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

## **EDITORIAL**

n reciente estudio del Ministerio de Economía dejó en evidencia una verdad algo incómoda. La Región del Bío Bío invierte sobre el promedio país en I+D, pero el desempeño en innovación contrasta con el esfuerzo financiero.

En cifras duras, el gasto en I+D el año 2017 (último año medido, se espera este año la nueva encuesta) fue de \$53.809 millones de pesos, lo que representó un 0,4% del PIB de la Región, mientras que la inversión del país como un todo está en torno a 0,35% del PIB. La mala noticia es que la tasa de innovación en Bío Bío es de un 11%, versus el 15% del país.

Las autoridades académicas regionales están conscientes del desbalance entre la inversión y sus resultados en I+D. Desde la Universidad de Concepción, se esperan los resultados de la próxima encuesta del Ministerio de Economía, en que se analizan los años 2018-2019, para observar los impactos de grandes esfuerzos realizados en investigación, desarrollo y transferencia tecnológica.

De hecho, hay buenas señales al respecto. Una de ellas es que en la Región del Bío Bío hay mayor inversión en I+D+i por parte de privados. El Estado financia el 52% de ese gasto, monto inferior al promedio nacional, que está en torno al 60%. Ese cofinanciamiento es una muestra del esfuerzo de investigación y desarrollo que se im-

# Inversión no es gasto



Competir por precio, como lo hace la gran mayoría de las empresas locales -salvo rarísimas excepciones- puede resultar en la muerte lenta, pero segura, de una organización empresarial.

pulsa a través de centros de investigación, universidades, empresas y organismos estatales.

Hay que seguir promoviendo iniciativas que vayan en esa dirección. En los países que han logrado alcanzar el desarrollo es justamente la iniciativa privada quien lidera la inversión en I+D+i. Para convertirlo una realidad en Chile y, especialmente en la Región del Bío Bío, existe un camino por recorrer. Las empresas locales deben convencerse de que invertir en I+D+i puede, en un futuro no muy lejano, hacer la diferencia entre permanecer en el mercado o desaparecer. Competir por precio, como lo hace la gran mayoría de las empresas locales -salvo rarísimas excepciones-puede resultar en la muerte lenta, pero segura, de una organización empresarial. En lo mejor de los casos, el resultado de la decisión de competir por precio-en lugar de la calidad, innovación y otros valores- se refleja en estancamiento, que suele ser la antesala de la debacle. Bío Bío puede más. Sólo hay que asumir compromisos.



#### Chile ha cambiado

Señora Directora:

Chile está cambiando no por colores políticos, sino porque la sociedad lo requiere y promueve. Este 8 de marzo se celebra el Día Internacional de las Mujeres, de todas las mujeres. No es patrimonio exclusivo de mujeres feministas, blancas, negras, asiáticas, lesbianas, libertarias, machistas, jóvenes o viejas, abuelas, nietas o hijas, hermanas o esposas, civiles, religiosas o militares. Todas las mujeres están incluidas y cualquier logro o avance en la materia debería celebrarse como una victoria de toda la sociedad en conjunto v no sólo atribuírsele a un grupo específico. Porque si queremos equidad, al menos, prediquemos a la sociedad con el ejemplo que queremos.

Juan Luis López Torres

### La mujer y su dignidad

Señora Directora:

El ser humano, desde sus orígenes, se ha preguntado por su naturaleza y, dependiendo de la civilización y del camino que recorre en la búsqueda de esta verdad, se han generado diversas respuestas que son las que, finalmente, han constituido las bases de las sociedades que hoy tenemos.

Bajo esta lógica existen culturas en las que la dignidad de la mujer es considerada de menor valor que la del hombre, donde la violencia y desigualdad de género son inaceptables a los ojos de Occidente que avanza a pasos agigantados hacia una verdadera equidad.

Lo interesante de analizar en el caso de Chile es que, a pesar de que el último Censo (2017) reveló que hay más mujeres que hombres, a diferencia de lo que ocurre a nivel mundial, la participación del género femenino sigue siendo más baja. Esto puede responder en cierta medida a su tardía incorporación al mundo político, ya que recién en 1934 obtuvimos el derecho a voto y en 1952 participamos, por vez primera, en una elección presidencial. Actualmente, contamos con 35 diputadas, 10 senadoras y 41 alcaldesas; lo que hoy es un desafío, hace un siglo era un sueño.

A pesar de todo los avances re-

gistrados entre distintas generaciones, la equidad efectiva entre hombres y mujeres sigue siendo un tema relevante en la agenda política, social y cultural, lo cual habla de su carencia pretérita. El robustecimiento de la autonomía y participación de las mujeres en los distintos planos se han manifestado dentro de las políticas, planes y programas del Estado, pero también tenemos que reconocer que muchas mujeres, a través de su liderazgo, han logrado posicionarse y convertirse en ejemplos, elevando a lo más alto nuestro rol en la sociedad.

La equidad requiere de un trabajo colaborativo, es nuestra misión convertirnos en referentes positivos y avanzar hacia una sociedad más justa y equitativa donde la respuesta nazca de una concepción de la naturaleza humana que tenga como foco la dignidad de las personas; dignidad inalienable y que ninguna consideración que emane de ella -como el hecho de ser mujerpuede alterar.

Constanza Escobar Cárdenas Directora de Administración Pública USS





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

- ♦ contacto@diarioconcepcion.cl
- ♦ 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 este, 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**



# Cerca de \$250 millones para fondos concursables

La seremi de Gobierno realizó el lanzamiento oficial de dos fondos concursables, los cuales cuentan con un financiamiento en conjunto cercano a los \$250 millones.

En primer lugar, se realizó la presentación del Fondo de Fortalecimiento de las Organizaciones de Interés Público (Ffoip), iniciativa que apunta a organizaciones sociales con el objetivo de promocionar materias que busquen el bien común. A nivel regional, habrá un presupuesto superior a los \$87 millones para los proyectos beneficiados.

Posteriormente, se efectuó el lanzamiento del Fondo de Fomento de Medios de Comunicación Social, proceso concursable que cuenta con un presupuesto superior a los \$160 millones en el Bío Bío.

"Ambos fondos van a tener una especial atención respecto a temáticas asociadas con la inclusión, particularmente de adultos mayores, pueblos originarios, mujeres, personas en situación de discapacidad, así como también temáticas de medio ambiente", señaló la seremi de Gobierno, Francesca Parodi.

Mauricio Luengo Viveros contacto@diarioconcepcion.cl

"Marzo Feminista" es el lema que difunden numerosas organizaciones que ya se preparan para lo que serán las actividades en conmemoración del Día de la Mujer.

La actual contingencia política y social que se desarrolla actualmente en Chile, han dejado esta fecha como una oportunidad clave para que mujeres se manifiesten de acuerdo a sus necesidades, donde la desigualdad en todo sentido, apunta con fuerza a las temáticas de género.

En ese contexto, se ha generado bastante expectación respecto a las actividades, la convocatoria y el alcance que tengan las movilizaciones y manifestaciones ya programadas y organizadas.

Políticas de la Región del Bío Bío hacen un llamado para ser parte del 8M y también comentan lo que esperan de estos días en conmemoración a las mujeres.

La diputada Joanna Pérez (DC) indicó sobre la conmemoración del 8M que "es una fecha muy simbólica, especialmente este año, donde Chile claramente ha definido un nuevo rumbo en lo social, en lo económico, en equidad, en toda la demanda social, que ha sido muy positivo para lo que viene. Las mujeres se han incorporado con decisión a esta nueva agenda y eso quedó demostrado en lo que hicimos de buscar un órgano constituyente paritario para definir el Chile del mañana. Es un año para abrir más espacios para las mujeres, tenemos la gran oportunidad".

Para la consejera regional PPD, Alicia Yáñez, "el 8 de marzo siempre ha sido una fecha de conmemoración importante en lo que significa la conquista de los derechos de las mujeres y, por eso, marca todos los años un hito importante para nosotras. Este año es muy especial, es un año donde las mujeres vamos a manifestar la decisión de participar en el plebiscito, de una nueva Constitución y participar de ella. Es un año decisivo en hartas materias y las mujeres estaremos presentes como buenas ciudadanas, y con nuestro derecho a opinión".

En tanto, Victoria Abarzúa, presidenta regional de Evópoli, comentó que "el 8 de marzo es un día para que las mujeres alcemos la voz,



OPINIONES SE CENTRAN EN LO QUE SERÁN LAS DIVERSAS MANIFESTACIONES POR EL DÍA DE LA MUJER

# Voces políticas femeninas abordan objetivos del 8M

La conmemoración de un nuevo 8 de marzo ha ido adquiriendo fuerza y generando expectación debido al actual escenario social y político del país.

#### Organizaciones locales se potencian unidas

En los Tribunales de Justicia, se realizó una convocatoria popular feminista con el objetivo de dar a conocer las diversas actividades que se realizarán en la zona en conmemoración del Día de la Mujer.

La actividad reunió a representantes de 25 organizaciones feministas del Gran Concepción, quienes abordaron sus peticiones y sus objetivos para este 8M. Rosy Sáez, de la colectiva Asamblea de Mujeres 8M, señaló que "llevamos dos meses articulándonos desde los territorios, esto, a raíz del estallido social, donde las mujeres toman la primera línea en la organización y, en base a eso, nos juntamos a organizar este 8M".

El 8 de marzo tendrán actividades territoriales, mientras que el 9 de marzo, se llamó a huelga feminista y marcha.

para que nos cuidemos y nos respetemos entre nosotras. Es nuestro deber avanzar juntas hacia espacios más democráticos, de mayor libertad y justicia. Gracias a muchas mujeres hoy tenemos derecho a voto, control de natalidad, acceso a educación superior y muchos

otros derechos, que sin la lucha de ellas no hubiésemos conseguido. Las manifestaciones pacíficas y familiares no son sólo legítimas, son motores de cambio".

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# REDDAYS<sup>4</sup>

GRANDES OFERTAS CON HASTA UN 60% DCTO.

SOLO HASTA EL 08 DE MARZO

Nokia

Pantalla 5.71" HD

Cámara Trasera Doble
13 + 2 mpx

Memoria interna 32 GB

PRECIO PROMOCIONAL

\$64.900

Contratando un Plan Claro Max



Samsung A01

Pantalla. 6.20"

Cámara Trasera 13 + 2 mpx Frontal 8 mpx

Memoria interna 32 GB

PRECIO PROMOCIONAL

\$69.900 Precio ref.: \$109.900

Contratando un Plan Claro Max



**Nokia** 

Pantalla 6.30"

Cámara Trasera Triple
16 + 8 + 5 mpx
Frontal 8 mpx

Memoria interna 32 GB

PRECIO PROMOCIONAL \$109.900

Contratando un Plan Claro Max

Precio ref.: \$199.990



Huawei Y9 Prime

Pantalla 6.59"

ámara Trasera Triple 16 + 8 + 2 mpx Frontal 16 mpx

Memoria interna 128 GB

PRECIO PROMOCIONAL

\$124.900 Precio ref.: \$249.990

Contratando un Plan Claro Max



Samsung A30 S

Pantalla 6.40" (720x1560)

ámara Trasera Triple 25 + 5 + 8 Mpx Frontal 16 Mpx

Memoria interna 64 GB

PRECIO PROMOCIONAL

**\$154.900** 

Precio ref.: \$229.990

Contratando un Plan Claro Max



Huawei Y9S

Pantalla touch 4 F9" EUD 7

iámara Trasera Triple 48 + 8 + 2 Mpx

Memoria C

PRECIO PROMOCIONAL

ATO OOO

Precio ref.: \$329.900

Contratando un Plan Claro Max



COMPRA HASTA EN





Estos equipos cumplen con:

2G 3G 4G OII) (%)

APTO PARA TODAS LAS BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS



Lo bueno de cambiar

**f y ®** 800 171 171 clarochile.cl

Promoción válida entre el 04 de marzo de 2020 hasta el 08 de marzo de 2020, ambas fechas inclusive. Descuento de equipo será efectivo contratando cualquiera de nuestros planes postpago multimedia, publicados en www.clarochile.cl. Stock de equipos en promoción de 1.000 unidades del equipo Nokia 4,2; 1.000 unidades del equipo Nokia 6,2; 1.000 unidades del equipo Huawei Y9 Prime; 1.000 unidades del equipo Huawei Y9 Prime; 1.000 unidades del equipo Nokia 4,2; 1.000 unidades del equipo Nokia 6,2; 1.000 unidades del equipo Huawei Y9 Prime; 1.000 unidades del equipo Nokia 4,2; 1.000 unidades del equipo Nokia 6,2; 1.000 unidades del equipo Huawei Y9 Prime; 1.000 unidades del equipo Nokia 4,2; 1.000 unidades del equipo Nokia 6,2; 1.000 unidades del e

# Ciudad

"Esperamos que estos días las familias planifiquen sus salidas. Así se disminuye el flujo de tránsito en las calles".

Álvaro Ortíz, alcalde de Concepción.

"Durante todo el día, cuando hay retorno a clases, se aumenta en un 25 % el flujo vehicular".

Jaime Aravena, seremi de Transportes. "Vimos que hubo bastante fluidez en las calles y eso es gracias al trabajo realizado entre las distintas autoridades".

Sergio Giacaman, intendente del Bío Bío.



Daniel Núñez Durán

Fue un retorno a clases que estuvo lejos de ser normal. Durante la mañana, escuelas, colegios y liceos de Concepción que retomaban sus actividades después del periodo de vacaciones, iniciaron su año escolar sin mayores inconvenientes.

Sin embargo, la normalidad comenzó a alterarse cuando un grupo de estudiantes secundarios, de diversos establecimientos de la ciudad, inició una movilización desde la Plaza de Tribunales a Chacabuco.

Desde la avenida, caminaron hasta el Colegio Brasil, lugar donde forzaron las rejas tratando de generar espacios para que los alumnos de dicho establecimiento pudieran salir y sumarse a la movilización.

Posteriormente, el destino fue Tribunales, lugar donde comenzó el enfrentamiento con efectivos policiales. Tras varios minutos de pelea, Carabineros logró disipar la marcha que congregó a cerca de 700 escolares.

Durante la tarde, la situación

Cerca de 700 estudiantes marcharon por la ciudad y tuvieron fuertes enfrentamientos con Carabineros. En tanto, autoridades locales se mostraron conformes con el funcionamiento del Gran Concepción en materia vial.

## En la hora punta de la mañana

el flujo automotriz, por motivos escolares, aumentó casi en un 40%.

# En Concepción hay 42 semáforos

sin funcionamiento. Fueron derribados en el marco de las movilizaciones nacionales. no fue muy distinta. Nuevamente, la Universidad del Bío Bío (UBB) fue punto neurálgico de las movilizaciones universitarias. Esta vez, corte de calles aledañas a la casa de estudios y barricadas en puntos estratégicos fueron el motor de la manifestación. Además, el supermercado Ganga del sector sufrió destrozos y saqueos menores.

Mientras en la UBB seguían las manifestaciones, en el centro se producían nuevos enfrentamientos que dejaron como consecuencia una carabinera herida.

Esta serie de acontecimientos marcaron la interrumpida vuelta a clases de miles de estudiantes de la Región del Bío Bío.

## Sin problemas de tránsito

Una de las principales preocu-

paciones de las autoridades regionales para la jornada de retorno a clases, era como reaccionaría el tránsito en la ciudad, considerando que eran cientos los automovilistas que volverían a las calles de Concepción.

Falta de señaléticas y semáforos hacían presagiar que sería una jornada compleja en materia de tránsito. Sin embargo, las autoridades realizaron un positivo balance tras el masivo retorno a clases.

"Lo primero que quiero destacar es el trabajo coordinado entre la municipalidad, Carabineros, Intendencia y Gobernación, que nos ha permitido poder anticipar lo que ocurre con el regreso a clases. Previamente, hemos tomado varias medidas durante la semana pasada, una de ellas fue despejar espacios destinados para furgones escolares, cursamos multas a personas que estaban mal estacionadas, con el fin de que al momento de volver a clases, estuviera despejado alrededor de los colegios", comentó Jaime Aravena, seremi de Transportes.

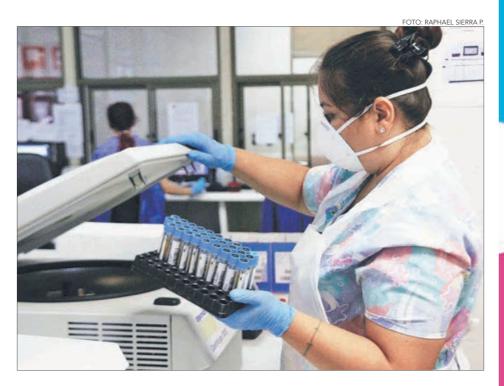
Fortalecimiento del transporte público y mejoras en los recorridos del Biotrén, fueron algunas medidas que las autoridades tomaron para evitar la congestión en las calles penquistas. Ambos servicios durante la jornada estuvieron 100% operativos.

Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción, detalló que "la evaluación que tenemos es que se cumplió con lo planificado, no hubo grandes atochamientos, obviamente hay un cambio entre lo que pasó este miércoles y hoy (jueves), hacemos un llamado a las personas a que planifiquen sus salidas, por ejemplo, si hay 4 vehículos en una casa, ordenar el plano familiar y así ayudar a que disminuya el flujo que hay en las calles".

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad



EL LABORATORIO del Hospital Guillermo Grant Benavente ha analizado los últimos casos sospechosos.

LABORATORIO DE HOSPITAL GUILLERMO GRANT BENAVENENTE

# Concepción será centro de confirmación de casos de Covid-19

Muestras analizadas en la zona, ya no necesitarán confirmación del Instituto de Salud Pública.

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En horas de la mañana, el seremi de Salud, Héctor Muñoz, adelantaba que el buen trabajo realizado por el Laboratorio de Hospital Guillermo Grant Benavente, en el estudio de las muestras de eventuales casos de Coronavirus (o Covid -19), podía habilitarlo como un centro de confirmación y descarte de la afección. Se trataba de una noticia por confirmar, algo que ocurrió en horas de la tarde.

Es decir, hasta aver, todas las muestras que eran analizadas en el recinto hospitalario penquista eran enviadas a Santiago, al Instituto de Salud Pública (ISP), para ratificar o desmentir el diagnóstico y, luego de eso, recién, dar a co-

### casos

han sido descartados en la región, la mayoría de ellos en la provincia de Concepción.

nocer la información a la comunidad.

No obstante desde la tarde de ayer, bastará con el diagnóstico del Guillermo Grant Benavente para que la información se oficialice. Será el propio seremi Muñoz quien se encargará de dicha difusión. La autoridad calificó el hecho como "relevante".

Ayer, precisamente, la au-

toridad sanitaria había informado de cuatro nuevos casos que estaban en evaluación y que tras los análisis realizados en la zona descartaban la presencia de Coronavirus.

Desde el 19 de febrero, cuando se conoció la primer caso sospechoso de la afección, a la fecha, se han registrado 13 supuestos casos de contagio. Todos han sido descartados. La mayoría de ellos, 12 se han registrado en la provincia de Concepción y sólo uno de ellos, en Los Ángeles.

Muñoz comentó, además, que existen cerca de 90 personas que han sido sometidas a seguimientos epidemiológicos y 31 de ellas "ya dejaron el seguimiento".

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl marinadelsol.cl @@



# **Ciudad**



LA PDI DURANTE diligencias en una vivienda de la comuna de Hualqui.

# Tres funcionarios de Carabineros investigados por robo en Hualqui

Tres funcionarios de Carabineros, pertenecientes a la tenencia de Hualqui, son investigados por un supuesto caso de robo con violencia.

El hecho se habría registrado alrededor de las 4:00 de la madrugada, cuando un civil de 31 años denunció que dos personas vestidas de uniforme y otra de civil lo atacaron para robarle \$50 mil y un celular.

Desde Carabineros informaron que se inició una investigación interna por

\$50 mil

y un celular es lo que habrían sustraído tres funcionarios policiales a la

lo ocurrido, mientras que la Biro de la PDI quedó a cargo de las diligencias.

#### Ataque en Arauco

En otro caso, siete desconocidos quemaron cinco vehículos, entre camiones y maquinarias, en un nuevo ataque incendiario en la provincia de Arauco.

El hecho se produjo en un predio ubicado en el límite de las comunas de Cañete y Contulmo, cuando los atacantes encañonaron a los cuidadores del terreno, quemaron los móviles y, además, sustrajeron dos camionetas con las que se dieron a la fuga desde el lugar.

En el sector, se encontraron lienzos con consignas a favor de la causa mapuche.

DILIGENCIA SE CONCRETARÁ EN LAS PRÓXIMAS SEMANAS

# Realizarán reconstitución de escena por atropello en Talcahuano

Marcelo Castro Bustamante

Con gafas en los ojos y tratando de contener la emoción, así llegó hasta el Juzgado de Garantía de Talcahuano Manuel Rebolledo, padre de Manuel Rebolledo Navarrete de 23 años, el joven que fue atropellado por una patrulla de la Armada en la avenida Gran Bretaña durante el estado de emergencia que vivió el país tras el estallido social.

En el tribunal se analizaron dos situaciones, una fue la petición de la defensa del infante de Marina, Leonardo Medina, para excluir al Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh) como querellante en la causa y aumentar el plazo de la investigación.

En la primera solicitud, el abogado Pelayo Vial explicó que "el Indh puede ejercer acciones en ciertos tipos de delitos específicos, que se encuentran detallados en la ley, el Indh no es el CDE para querellarse contra funcionarios públicos", acusó.

Aludió a imprecisiones en el informe que redactó el comisionado para los DD.HH. de la ONU sobre este caso. "Lo informado por la ONU no es correcto, la víctima nunca recibe un disparo, por lo que acá estamos en presencia de un delito común y no una violación a los derechos humanos", recalcó el jurista.

Desde el Indh argumentaron que la solicitud ya había sido realizada por la defensa en la formalización de cargos, petición que fue rechazada, pues los antecedentes no habían cambiado desde ese entonces.

La magistrada Antonia Flores determinó que la petición de la defensa de Leonardo Medina es exCon el peritaje se analizarán posibles recalificaciones del delito o nuevas responsabilidades. Juzgado de Garantía porteño mantuvo como querellante al Indh.



LOS PADRES de Manuel Rebolledo junto a la animita que se levantó en el lugar de su muerte.

temporánea, ya que se debía realizar hasta cinco días después de su rechazo en octubre pasado.

#### Diligencias

En la misma audiencia, el fiscal del caso, Julián Muñoz, solicitó al tribunal aumentar el plazo de investigación en la causa en dos meses, ya que existen diligencias pendientes, entre ellas, la realización de una reconstitución de escena en el lugar.

"Es una diligencia pertinente y tiene como objetivo aclarar lo que ocurrió, por lo que podrían surgir reconsideraciones de los delitos comprometidos u otras responsabilidades comprometidas en estos hechos", comentó el persecutor.

Tras conocer el peritaje que realizará el Ministerio Público, el padre de joven fallecido aseguró que quieren justicia. "Es bueno hacer este peritaje, ya que veremos a qué velocidad venía el camión, a una velocidad muy fuerte y se ve que había una intencionalidad, por lo que estamos frente a un homicidio doloso", acotó.

Desde el Ministerio Público aseguraron que la diligencia se realizará en un plazo no mayor a un mes.

#### Reacciones a los videos

En la previa a esta audiencia, se conocieron dos videos en donde se ve la secuencia del atropello al joven.

El fiscal del caso, Julián Muñoz, confirmó que esos registros ya se encuentran en manos del órgano persecutor. "Los registros corresponden a información allegada a la investigación y corresponde a parte de los antecedentes con los que contábamos de forma previa", aseguró.

Por parte de la defensa, el abogado Pelayo Vial enfatizó que la secuencia avala su tesis. "En los registros conocidos se aprecia a tres personas al interior de la pesquera saqueando y los infantes de Marina van en una emergencia a asistir un posible saqueo por una avenida que tiene una barricada y esto ocurre al momento de querer estacionar. El video no está completo y no se pueden ver las acciones posteriores", manifestó.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# **Economía**& Negocios

IPC
Enero 0,6%
Anual 3,5%

TPM
Desde 23/10/2019 1,75%

\$28.498,92 UTM MARZO \$50.021,00 
 BOLSAS DE VALORES

 Ipsa
 4.324,09
 -0,97%
 Igpa
 21.607,04
 -0,92%

 MONEDAS EXTRANJERAS

 Dólar Observado
 \$825,00
 Euro
 \$922,04

 COMMODITIES

 Celulosa NBSK (US\$/Ton)
 1.205
 Cobre (US\$/libra)
 2.57

H. de pescado (US\$/Ton)

SIN EMBARGO, ESTÁ REZAGADA EN INNOVACIÓN, DESTACÓ ESTUDIO PUBLICADO POR EL MINECON

# Región **invierte 0,4% de su PIB en I+D** y está por sobre el promedio nacional

Javier Ochoa Provoste javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El Ministerio de Economía publicó recientemente la última encuesta de innovación en Chile y regiones, que posiciona a Bío Bío por sobre el promedio nacional en gasto en I+D.

Así, el gasto en I+D el año 2017 (último año medido, se espera este año la nueva encuesta) fue de \$53.809 millones, lo que representó un 0,4% del PIB de la Región y un 8,42% del gasto en I+D a nivel nacional en ese año.

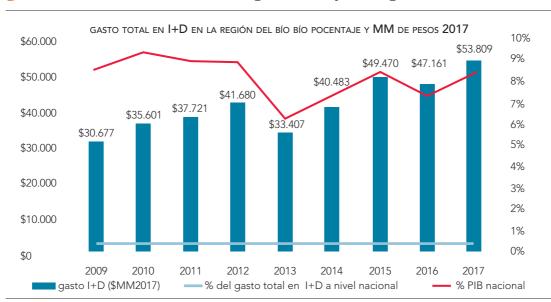
Consultado sobre estas cifras, el director de Desarrollo e Innovación de la Universidad de Concepción, Claudio Maggi, puso el acento en un desbalance que muestra la zona y, a su vez, realizó una autocrítica reconociendo que son en parte responsable de ese desequilibrio, aunque fue optimista al considerar que los esfuerzos por corregir asimetrías darán sus frutos, lo que se verá reflejado en la próxima Encuesta Nacional de Innovación.

"En Bío Bío se da una situación bien singular en materia de investigación, desarrollo e innovación, que es un cierto desbalance. Esto se refleja en que la Región lo hace mejor que el promedio país en investigación y desarrollo, es decir, invierte un poco más en I+D que el resto del territorio nacional (0,4% del PIB y Chile está en torno a 0,35% del PIB), además, el año que se presenta es el mejor año histórico en relación a eso: \$53.809 millones. Pero el desequilibrio está dado porque estamos rezagados en innovación", reconoció el director de Desarrollo e Investigación de la Universidad de Concepción, Claudio Maggi.

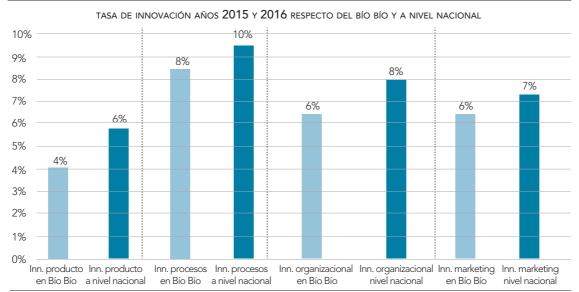
Maggi destacó también del estudio el hecho de que el 52% de ese gasto es financiado por el Estado, más bajo que el promedio nacional que está en torno al 60%, lo que habla de un mayor cofinanciamiento del esfuerzo de investigación y desarrollo, que es una buena señal que damos desde Bío Bío.

"El dato de Innovación que arroja este estudio es que la tasa en Bío Bío es de un 11%, versus el 15% a nivel país, lo cual es una mala noticia, porque vamos a la baja respecto a los años anteriores y también hemos ido aumentando la brecha respecto a la tasa nacional, de ahí la importancia de ver los resultados de la próxima encuesta que debe salir próxima-

El monto total fue de \$53.809 millones, un 8,42% del total del gasto en este ítem. Aun así, por debajo del promedio Ocde.







mente, donde se analiza los años 2018-2019, porque se han hecho esfuerzos desde las universidades de la zona y nosotros mismos, como el Centro de Extensionismo, por lo que habrá que esperar si ese trabajo nos ha permitido subir la tasa de innovación", apuntó el director de Desarrollo e Investigación.

Petróleo(US\$/libra) 45,81

#### Los desafíos

Fue el secretario académico de Ingeniería de la Unab y magister en innovación, Cristian Saavedra, quien plasmó los desafíos a abordar.

"Hay que aumentar el gasto en I +D, si bien el porcentaje de la Región del Bío Bío, que es mayor al promedio nacional, este indicador se encuentra por debajo de promedios de países de zona como Brasil (1,27%) o Argentina (0,53%) y también por debajo del promedio de los países de la Ocde (2,34%), un aumento en los gastos de I+D permitirá el desarrollo de nuevos proyectos y apoyar el crecimiento de productos o servicios de alto impacto".

Saavedra agregó que hay que generar mayor participación de las empresas en los gastos de Innovación. "En los países desarrollados las empresas son los actores relevantes en el financiamiento de los proyectos de Innovación, en nuestra región las empresas se encuentran desplazadas en el tercer lugar, luego del Estado y las Instituciones Privadas sin Fines de Lucro, por eso, se deben generar herramientas que faciliten y permitan compartir el riesgo financiero con otros actores del ecosistema, de tal forma de motivar a las empresas en invertir en I+D.

"Como tercer desafío, destaco que se debe aumentar el porcentaje de innovación en productos/servicios, ya que actualmente el principal tipo de innovación que se realiza en la Región corresponde a la Innovación de procesos, si bien esto les permite a las instituciones y/o empresas mejorar sus resultados y ser más competitivas, si deseamos destacar como región, se debe potenciar el desarrollo de nuevos productos o servicios que sean disruptivos a nivel nacional e internacional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

FUENTE: MINISTERIO DE ECONOMÍA

DIARIO CONCEPCIÓN

# **Economía**& Negocios

Felipe Placencia Soto felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

En la jornada de ayer, la Mesa Comex (que reúne a públicos y privados en torno al comercio exterior) sesionó en el tercer piso del Instituto Virginio Gómez. Hasta allí llegaron sus integrantes e invitados especiales, entre ellos, el subsecretario de Relaciones Económicas Internacionales, Felipe Yánez.

En el encuentro, se abordó temas relativos a la importancia logística de la Región del Bío Bío con lo que será la pronta inauguración de Carriel Sur (20 de marzo) como aeropuerto de carga (que de alguna forma ya opera) y también se analizó la contingencia.

El vicepresidente de la Mesa Comex y gerente general de Asexma Bío Bío, Alfredo Meneses, informó que se creo dentro del organismo, de manera inédita en el país, el Comité de Contingencia, el cual se reunió hace unos días.

"Partimos con el conflicto comercial de China y Estados Unidos. Luego, vino el estallido social. Ahora tenemos el Coronavirus", dijo Meneses, sobre los motivos de su puesta en marcha.

Y añadió: "Cuando los manifestantes se toman las carreteras, no pueden pasar los camiones. Al no pasar, las cargas no llegan a los puertos. Entonces, no salen los productos y se cae la cadena. Evidentemente, hay un tema relevante sobre la vinculación entre la Mesa y el Comité de Contingencia, donde se juntaron actores relevantes con el intendente, Sergio Giacaman, hace una semana atrás, donde se lograron acuerdos de vinculación directa con las autoridades".

### Acuerdos

Meneses resaltó que son tres puntos generales que se acordaron.

"Lo primero es que se va a tener

PERTENECE A LA MESA COMEX

# **Debuta "Comité** de Contingencia Exportador Bío Bío" ante conflicto social y Coronavirus

En su primera sesión, se informó a las autoridades que es vital que se garantice la continuidad de la cadena logística, lo cual se reiteró en una reunión general del organismo.



un canal directo con la máxima autoridad de seguridad y orden para cuando se requiera del tránsito tanto de mercancías o de agentes relevantes para el zarpe o atraque de naves".

Lo segundo: "Es ver cómo se va a tratar el tema del Coronavirus".

Y en lo tercero, puntualizó que se acordó crear una pauta para enfrentar las posibles paralizaciones. "Eso es bien inédito, ya que nos e ha hecho en ninguna parte de Chile. Es un trabajo que se está desarrollando ahora e involucra la intendencia, que justamente está muy activa en este tema y eso hay que reconocerlo".

De hecho, en los próximos días, se va a generar un documento en que seguramente se va a dar a conocer con la venida del subsecretario y directores nacionales.

#### Impactos

De acuerdo a Meneses, hay bajas

considerables, en que la cadena de exportaciones ha caído en un 17% a nivel regional.

El subsecretario de Relaciones Económicas Internacionales, Felipe Yáñez, reconoció que Bío Bío es una de las regiones más importantes de Chile en el ámbito exportador, por lo cual están muy atentos a los actuales desafíos.

"La guerra comercial ha impactado fuertemente, en cuanto a las exportaciones forestales de esta Región, y ahora más recientemente con el Coronavirus. Por lo tanto, como Subsecretaría (...), se busca potenciar y facilitar herramientas a los exportadores e importadores, que son los usuarios generales en el libre comercio, que Chile tiene", aseguró.

La autoridad igualmente se comprometió a ser parte de la hoja de ruta sobre las problemáticas. Es por ello que la diversificación es clave.

"Tiene que ver que la Región pueda exportar a nuevos mercados de destino y diversificar en cuanto al portafolio exportador: la economía de los servicios, la economía digital, la economía de las pequeñas y medianas empresas", indicó.

El intendente Sergio Giacaman destacó que la Estrategia Regional de Desarrollo ha considerado la logística como un hecho en sí mismo. "Lo que estamos viendo en marzo, tiene que ver también con, además, los grandes planes de infraestructura de gobierno, como las rutas y el aeropuerto. Entonces, también, tenemos que tener la capacidad de mejorar la gestión, los temas administrativos para que permitan que esta Región sea la puerta al mundo de la macro zona centro sur. El aeropuerto y puertos ayudan mucho".



Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# **Economía**& Negocios

# Valoran acceso público a monitoreo satelital de Sernapesca

La Asociación de Industriales Pesqueros, Asipes, valoró el acceso público del Sistema de Monitoreo y Control Satelital anunciado por el Servicio Nacional de Pesca, Sernapesca, que permitirá, vía web, conocer el movimiento de todas las naves pesqueras que operen en Chile. La presidenta de la entidad, Macarena Cepeda, dijo que es un "muy buen avance en la transparencia e información de cómo operan los diferentes actores pesqueros en el mar, pues permitirá conocer dónde realizan sus faenas, cómo respetan las respectivas zonas de exclusión, zonas protegidas o de alto valor natural v combatir la pesca ilegal".

Según informó Sernapesca, la herramienta posibilita acceder directamente a los datos recogidos por la ONG

Asipes implementó un sistema de monitoreo de descarga de recursos pesqueros.

comenzó a regir la obligación de incluir cámaras a bordo de la flota industrial.

Global Fishing Watch, entidad que utiliza una plataforma online que recoge los movimientos de naves pesqueras en todo el mundo, en tiempo prácticamente real.

La presidenta de Asipes dijo que chilena podrá ser monitoreada por este sistema de público acceso, debido a que todas las naves poseen hace años Posicionador Satelital (GPS).

"En 2016 Asipes implementó el Sides o Sistema de Monitoreo de Descarga de Recursos Pesqueros que, al igual que la plataforma presentada por Sernapesca, permite precisar la ubicación de la flota industrial, las descargas, tipos de recursos que llegan a puerto y destino de las capturas, con el objetivo de transparentar la operación de la pesca industrial. Por eso, nos alegra este nuevo avance en favor de la sostenibilidad y protección de los recursos de mar", destacó, subrayando que el mayor impacto esperado es mejorar el combate a la pesca ilegal. (JOP).



# Asimet pide mayores certezas de orden público al Gobierno para que el país "pueda avanzar"

Un llamado al Gobierno para que entregue al sector empresarial "certezas" en relación a la mantención del

orden público y el resguardo del Estado de Derecho hizo esta mañana el presidente de Asimet, Dante Arrigoni.



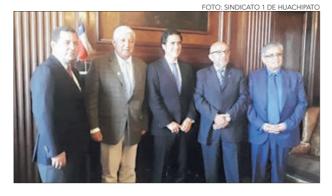
"En este clima de desconfianza, incertidumbre y miedo, no hay reactivación, ni planificación ni estrategia económica que puedan ser exitosas", sostuvo.

Arrigoni acusó que "no puede ser que un grupo minoritario de antisociales se apropien de la agenda de este país e impidan que podamos avanzar en el proceso de reformas que nos lleven hacia el camino del progreso y desarrollo al que todos aspiramos". (JOP).

# CAP Acero y Moly Cop pidieron apoyo al ministro de Hacienda

Representantes de CAP Acero y Moly Cop se reunieron con el ministro de Ha cienda, Ignacio Briones, para solicitar apoyo ante la competencia china.

De acuerdo a lo informado, fueron parte de esta reunión el gerente General de Moly Cop Chile, Gustavo Alcázar; el presidente del Sindicato de Trabajadores de Moly Cop



Chile, René González; el presidente del Sindicato Número 1 de Trabajadores de Huachipato, Héctor Medina; y el diputado Leonidas Romero.

"Las nuevas presentacio-

nes de solicitud de investigación ante la Comisión de Distorsiones, entre otros, fueron parte de los temas analizados", informaron. (FPS).



# Cultura & Espectáculos

DEL 27 AL 29 DE MARZO EN LA COMUNA SAMPEDRINA

# Bioparlante Pro reunirá destacados nombres de la industria musical

Organizado por la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz, el evento, fuera de los shows en vivo, será una oportunidad para generar nexos.

Mauricio Maldonado Quilodrán

Es un evento único en la Región, el que durante tres días combina música en vivo, stands de diferentes actores de la industria musical, asesorías a nuevos talentos,

charlas, sideshows y mucho más en un entorno privilegiado. Se trata del festival Bioparlante Pro, el cual durante la jornada de ayer presentó lo que será su tercera versión, a desarrollarse entre el 27 y 29 de marzo próximo en el Parque Laguna Grande y Anfiteatro de San Pedro de la Paz.

"Si bien el 2010 empezamos esta historia como un concierto, la idea fue ampliándose y que no quedara sólo ahí, que dejara algo en la Región y que favoreciera el





transformación que no nos costó, voluntad que creo deberíamos tener todos para que nuestros artistas locales puedan tener una buena plataforma y trabajar en conjunto para que sigan creciendo y avanzando en su profesionalización", señaló María Angélica Ojeda, gerenta de la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz, entidad que organiza el evento en conjunto con el aporte del municipio sampedrino, Ministerio de las Culturas y Sernatur.

Con más detalle, la cita estará compuesta por una feria con 45 expositores de distintas áreas, ya sean sellos discográficos, literatura, estudios de grabación, tiendas de música, productoras, fotografía, tatuajes, venta de productos, vestuario y medios especializados.

En cuanto a la música en vivo serán siete las agrupaciones de la Región y tres del resto del país, las que fueron seleccionadas de un total de 110 postulantes. Rocío Peña, Kimeros Rock Gallinero, Giyil, Fieromonos, Pasaje Boltta, La Julia Smith, Charly Benavente, Katy Erices, Gea y Talulah Neira serán quienes se subirán al escenario del Anfiteatro sampedrino, además de tener la oportunidad de participar de ase sorías y mesas de negocios.

"Es una gran oportunidad de llevar mi música a otras latitudes, una instancia que hay que aprovechar y potenciar", comentó Karina Ruiz, más conocida como Giyil.

A esto, se suman cinco artistas internacionales que lle-

# sideshows

fuera de los conciertos en el Anfiteatro, contempla el evento. Tocatas -aún más por confirmar- que se realizarán en Casa de la Música, Casa de Salud, LOE, El Averno, La Bodeguita de Nicanor, Magnolia (Chillán) y Rockaxis (Santiago).

gan a tierras locales gracias al programa de management internacional generado por el festival, lo que permitirá presenciar los shows de la banda colombiana Ra-La Culebra, la argentina Sol Pereyra, además de los mexicanos de Bruhas, Laberinto del Caos y Elis Paprika and the Black Pilgrims.

Nombres a los que se les agregarán como invitados especiales los grupos Catfish (Francia), Frank's White Canvas (Chile), Ricardo Pita (Ecuador) y Totó La Momposina (Colombia). Importante de destacar será la presencia de diversos programadores extranjeros, quienes además de realizar charlas y mesas redondas, estarán en la búsqueda de talentos locales para llevarlos de gira a sus respectivos países.

También importante de mencionar será la participación igualitaria de hombres y mujeres, es decir, entre los diferentes invitados musicales de la zona, nacionales y foráneos serán cincuenta por ciento mujeres y cincuenta por ciento hombres. "Es algo que también nos diferencia y nos hace únicos en su tipo", acotó Ojeda.

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





cepción comenzó sus actividades anuales de difusión

Esta charla se enmarca dentro del Congreso Internacional de Ciencias: "First Stars VI", que se realiza

> RODRIGO **REEVES** y Mario Flores.

abiertas a la comunidad.

en la UdeC.



RODRIGO PIRACÉS, Marllory Fuentes y Ezequiel Treister.



**GERARDO MERCADO** y Andrés López.



**BRUNO TAPIA** y Karla Gallegos.



PAMELA MERCADO y Alberto Concha.



GONZALO CANALES y María Garcés.



ROGER FIGUEROA y Manuel Pérez.



**CLAUDIO FUENTES** y Silvia Bello.

14

# **Deportes**



# Chillanejo Barrios abrirá la serie de Copa Davis

Chile y Suecia jugarán el repechaje de Copa Davis, en Estocolmo, y el primer partido será entre Tomás Barrios (282) contra el número uno escandinavo, Mikael Ymer (67). El duelo está pactado para las 13 horas. Luego será el turno de Alejandro Tabilo (173) midiendo fuerzas con Elias Ymer (202), hermano mayor de Mikael. Recordemos que Chile no podrá contar con sus principales figuras, Cristián Garín (18) y Nicolás Jarry (89).



**UN CLÁSICO** muy esperado por la hinchada de Deportes Concepción. Tanto así, que la directiva pidió un aforo máximo de 15 mil personas para la Noche Lila.



**FERNÁNDEZ VIAL** deja en claro que lo del año pasado no fue casual. Por segunda vez, el plantel femenino del club tendrá presentación propia y esperan hacerlo una tradición.

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tardaron en confirmar, porque la Segunda División demoró en oficializar sus fechas y calendarios. Y con el fixture ya en la mano, Fernández Vial quería hacer su presentación en grande, pero tuvo que bajar un poco la puntería. Lo cierto es que tanto aurinegros como lilas y los vecinos de Lota Schwager en Tercera ya tienen fecha para mostrar sus refuerzos y planteles para la temporada 2020. Sólo falta que la "Maquinita" confirme su rival, tras caerse el "Plan A".

#### Primero ellas

Por segundo año consecutivo, el plantel femenino de Fernández Vial tendrá su propia presentación de plantel. El 2019 fue en Boca Sur, ante Huachipato, marcando un hito en nuestra zona. Hace poco, también lo hizo Colo Colo, en Santiago, recibiendo al poderoso Boca Juniors. La penquista Antonia Alarcón (ex UdeC) dijo presente en ese histórico encuentro.

Pero el compromiso de Vial con su rama femenina va más allá de una situación puntual, la idea es que se haga costumbre. Es por eso que mañana, desde las 11 horas, el equipo 2020, con muchas caras nuevas y siempre al mando del técnico José Luis Espinoza, tendrá su propia fiesta en cancha del Flecha. La adSÓLO FALTA CONFIRMAR EL RIVAL AURINEGRO

# Cuatro fiestas para conocer los nuevos rostros de este 2020

Fernández Vial y Concepción presentarán sus planteles en Collao, el mismo fin de semana, mientras que mañana será el turno de Lota Schwager y la "Maquinita" femenina.

18

## horas

comenzará la Noche Aurinegra, este domingo 15, en Collao, con rival aún por definir. hesión tiene un valor de mil pesos y el rival de turno será otra vez Huachipato. También jugarán las series Sub 17 de la "Maquinita" y Lota Schwager.

Algunos refuerzos aurinegros para este año son Paulina Faúndez, Pamela Villa, Antonella Dasso, Vaythiare Lagos, Natalia Espinoza, Ximena Ferrer, Camila Belmar y la colombiana Natalia Espinoza.

#### Dos veces Collao

Deportes Concepción saltará a la cancha el 14 de marzo, presentando a Daúd Gazale, Gabriel Vargas, José Rojas, Álex Díaz, Sebastián Contreras y todo el nuevo plantel, nuevamente comandado por el técnico Esteban González. La "Noche Lila" está programada para las 18 horas, en el Ester Roa Rebolledo, contra Lota Schwager, recién ascendido a Tercera.

Las entradas -4 mil pesos la galería y 6 mil la tribuna- estarán a la venta desde el lunes, a través del sistema Ticketplus o en la "Tienda del León" (O'Higgins 882, galería San Nicolás). La expectativa es alta y, por eso, la dirigencia morada, juntos a las autoridades locales, defi-

nieron un aforo máximo de 15 mil personas.

Al día siguiente, domingo 15, será el turno del Vial de Jorge "Peineta" Garcés, con Kevin Harbottle, Luis Pacheco, el uruguayo Jonathan Soto da Luz, Kevin Flores, Gustavo Merino y Jeriberth Carrasco, como algunas de sus grandes incorporaciones. La dirigencia ferroviaria quería tirar la casa por la ventana y traer como rival a Colo Colo o la "U", pero en acuerdo con las autoridades locales decidieron que no era conveniente recibir alguna de las barras bravas de Santiago.

La primera opción sería ahora Temuco, aunque Ñublense y Huachipato también asoman como buenas opciones. La entrada quedará en 4 mil y 6 mil pesos, considerando que lo importante para la gente es ver a los suyos, a un Vial con cartel de candidato.

#### Lota a la cancha

Otro que presentará su plantel este fin de semana es Lota Schwager, el club de los Castro, ascendido a Tercera y comandado por el entrenador Cristián Gómez. La cita minera es el domingo, desde las 17 horas, el Bernardino Luna, enfrentando a Linares. La preventa está a sólo 2 mil pesos.

#### **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

# **Deportes**

JOSEFINA VIAFORA Y YENICEL TORRES FUERON NOMINADAS AL COMBINADO ADULTO DE BÁSQUETBOL

# Dos valores UdeC irán a la selección

Ricardo Cárcamo Ulloa

A lo largo de sus carreras, siempre han estado en el radar de la selección. Y ahora, tras vestir la "Roja" en otras categorías, Yenicel Torres y Josefina Viafora, jugadoras y estudiantes de la UdeC, fueron nominadas en la primera convocatoria del combinado adulto, con miras al sudamericano que se llevará a cabo en Cali, Colombia, a fines de mayo próximo.

"El llamado es importante y estoy muy feliz de ser considerada para ser parte de este proceso", comentó Viafora, estudiante de Ingeniería Civil Química de la UdeC. Además, destacó que es bueno tener a una compañera en el grupo.

"Estar con Yenicel -estudiante de Enfermería- es positivo. He compartido varias experiencias con ella y es bueno estar juntas nuevamente", comentó.

En esta primera convocatoria, el técnico Warren Espinosa citó a 20 jugadoras, que se reunirán entre el 19 y 22 de marzo en Santiago. Los entrenamientos y la puesta a punto se realizarán en el Centro de Entrenamiento Olímpico (CEO) y será el primer apronte para que el DT analice al plantel y pueda ir definiendo al grupo final que disputará el certamen continental.

Sobre si disputarán algún juego amistoso en esta primera concentración, Viafora señaló que "no sé la verdad, seguramente nos entregarán el itinerario estando allá".

Además, destacó que, aunque sea la convocatoria inicial, puede ser fundamental para quedar entre las 12 que irán al sudamericano.

"Seguramente el entrenador analizará todo y obviamente esta primera instancia suma para ir tomando más roce a gran nivel y conocernos entre todas. El objetivo claramente es estar entre las 12 que irán al sudamericano, esa es la aspiración de todas. Quiero aprovechar la oportunidad de compartir con jugadoras de alto nivel y ver cómo se van dando las cosas, pero paso a paso", comentó.

La nómina la completan

Ambas serán parte del proceso para definir la nómina de cara al sudamericano, que se disputará del 25 al 30 de mayo en Cali, Colombia.



# nombres

se incluyeron en esta primera nómina. 12 serán las elegidas para el sudamericano.

# Concentración en Santiago

Equipo se juntará en el Centro de Entrenamiento Olímpico, del 19 al 22 de marzo.

Nicol Salvo (Escolar Corona School, Asociación Iquique); Thiare García, Andrea Valdés y Catalina Pérez (Sportiva Italiana), y Fernanda Mansilla (New Crusaders) de la Asociación Valparaíso femenina; Jennifer Fuentes y Bárbara Cousiño (Club Gimnástico, Asociación Viña del Mar); Javiera Morales y Milena Koljanin (Club Brisas), Macarena Retamales (Sergio Ceppi Damas) y Florencia Colossi, Paula Carrasco y Sofía Jara (Club Lobas) de la Asociación Santiago Femenina; Javiera Novión, Daniela Troncoso y Constanza Cárdenas (Club Escuela Alemana Paillaco), junto a Fernanda Rivera (Universitarios Uach) de la Asociación Valdivia; y Pía Soto, de la Federación de Básquetbol de Chile.

## Sorteo Mundial Sub 17

La selección femenina de esta categoría, donde la coronelina Francisca Rocha es parte permanente del equipo, se medirá con Lituania, Rusia y Japón en el Grupo C del torneo planetario. La cita se disputará en Cluj Napoca, Rumania, entre el 15 y el 23 de agosto.

# **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



# **OBITUARIO**



"El que cree en mí, aunque muera vivirá".

Con gran pesar, comunicamos el fallecimiento de nuestra amada esposa, madre hermana, cuñada y tía. Sra

# SILVIA EUGENIA MUNDACA ANZIANI

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Pablo (Portales 186, Chiguayante). Y su funeral será mañana, después de una misa a las 11:30 h, saliendo el cortejo al Cementerio Parque Concepción.

Su esposo Raúl Yáñez Herrera; Hijas Silvia y María; y Familia

Chiguayante, 06 de marzo de 2020.



# **Entretención**&Servicios

Santoral: Elcira

**TIEMPO** HOY 믭 SÁBADO 12/20 12/20 14/20

LOS ÁNGELES 13/30 RANCAGUA

14/30 TALCA

11/30



ANGOL 14/29



P. MONTT 10/23

# **RADIACIÓN UV**

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

#### \*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

## **PUZZLE**

|                    |                 |                     | ODIOSO                      | ₹                       | HUECO                           | ASUNTO<br>AMARRAR           | ₩                | VI   | BRAR                   | E | NCEN                  | DIDO   |                   | MINE/<br>RICAN        |     | 7   | 7 |
|--------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|------|------------------------|---|-----------------------|--------|-------------------|-----------------------|-----|-----|---|
|                    |                 |                     | CESAR "PECADILLO"           |                         |                                 |                             |                  |      |                        | + |                       | _      | H                 |                       | +   |     |   |
|                    |                 |                     | <b>+</b>                    |                         |                                 |                             |                  |      |                        |   | ESTA<br>EL HI<br>TIR/ | GO     |                   |                       | İ   |     |   |
|                    |                 |                     | SONIDO<br>GRATO             |                         |                                 |                             | CALCE<br>ADORNAR |      |                        |   |                       |        |                   |                       |     |     |   |
| ANTEPONER          | MORE<br>HAGA    | ₹                   | TESLA                       |                         | HIERBA<br>MALA<br>AJA EN CAOS   |                             |                  |      |                        | T |                       |        |                   | 000<br>AMAC           |     | +   |   |
| 4                  |                 |                     |                             |                         |                                 |                             |                  | CIUD | UEVA<br>DAD DE<br>PERU | l |                       |        |                   |                       |     |     |   |
| RIO RUSO<br>SUMELA |                 |                     | LACAR<br>ADMINIS-<br>TRADOR |                         |                                 |                             |                  |      |                        |   |                       |        |                   |                       |     |     |   |
| <b>↓</b>           |                 |                     |                             |                         |                                 | EN ESTE<br>LUGAR<br>TORCIDO |                  |      |                        |   |                       |        | ER                | INTO<br>OTICO<br>ADIO |     |     |   |
| ALFABETO           |                 |                     |                             |                         | CORDAJE<br>VOCAL                |                             |                  |      |                        |   |                       |        |                   |                       |     |     |   |
| ANTES<br>FUE UT    |                 | OXIGENO<br>CONTONEO |                             | PLUMIFERO<br>AREA       |                                 |                             |                  |      |                        |   |                       | С      | A M               | Т                     | R A | 0   | S |
| PINZA<br>MEDICA    |                 |                     |                             |                         | DE MODA<br>SOCIEDAD<br>AGRICOLA |                             |                  |      |                        |   |                       | P<br>A | C A<br>A R<br>A   | R                     | E N | I A | C |
| AGRAVIADO          |                 |                     |                             | HIJO DE<br>EVA<br>ARGON |                                 |                             |                  |      | G R<br>U<br>E C        | R |                       | R      | J A<br>E P        | T                     | I F | R A | E |
| D MAS D            | DOMA<br>TRAS CU |                     |                             |                         |                                 |                             |                  | ጉ    | R N<br>E D             | I | 0                     | Α      | C A<br>U L<br>C E | A<br>U                | ΑN  | I   | S |
| 4                  |                 | "ORADOR"<br>GITANO  |                             |                         |                                 |                             |                  |      | R E<br>O<br>S-N        | R | Α                     | L      | I A<br>O E        | Α                     |     |     |   |

#### **SUDOKUS**

#### FÁCIL

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

## DIFÍCIL

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

#### **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:          | 500 800 9000  |
| Inf. Carabineros: | 139 | Fono Essbío:       | 600 33 11000  |
| Fono Familia:     | 149 | Fono CGE:          | 600 -777 7777 |
|                   |     |                    |               |

# **FARMACIAS DE TURNO**

# CONCEPCIÓN

Farmacia Cruz Verde

• O'Higgins 449

Ahumada

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

# **SAN PEDRO**

Dr. Simi

• Victoria N° 7, local b

# CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

#### **TALCAHUANO**

Portus

• Las Lilas N°16, Los Condores

