

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

UdeC
premió
en Pinacoteca
a artistas de
la Región en
inédita
convocatoria

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19



SER
VEL

VOCALES DE MESA

DELEGADOS DE LA JUNTA ELECTORAL Y MIEMBROS DE COLEGIOS ESCRUTADORES
PLEBISCITO COMUNAL SAN PEDRO DE LA PAZ
29 DE SEPTIEMBRE 2019

HOY PUBLICA

Diario Concepción

LOS VOCALES DE MESA CORRESPONDIENTES A
PRIMERA JUNTA ELECTORAL CONCEPCIÓN

Diario Concepción

Sábado 7 de septiembre de 2019, Región del Bío Bío, N°4106, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

BIG DATA Y PLATAFORMA PARA APOYAR EXPORTACIONES SON HERRAMIENTAS CLAVE

Apec Bío Bío cierra con foco en apoyo a Pymes

Representantes de 20 países sellaron una declaración de compromisos para impulsar un desarrollo sustentable y colaborativo.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

FOTO: VIDEOJUEGO CARLA LOBOS / UDEC



Videojuego para móvil "Made in Bío Bío" busca abrir mercado en Asia

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

Brutal ataque
sufrió símbolo de
reconstrucción
UdeC post 27/F

El edificio de la Facultad de Ciencias Químicas fue el más perjudicado, con la destrucción de ventanales de termopanel, en un espacio que convoca múltiples actividades ciudadanas, como grupos de danza juveniles. Los daños se elevan por sobre \$20 millones.

CIUDAD PÁG. 6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



"COP han permitido que temática ambiental sea parte de las políticas a nivel mundial"

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

EN SEPTIEMBRE

DA TU MEJOR PASO

ALTO CASTAÑO / CHIGUAYANTE

HASTA \$5.400.000 DCTO.*

+ GASTOS OPERACIONALES GRATIS



DESCUENTOS ESPECIALES SOLO POR ESTE MES

Más info en socovesa.cl

SOCOVELSA
TODO ES DISEÑO

(*) Consulta bases legales de la promoción en Sala de Ventas.

Verba volant scripta manent

ENFOQUE

Ha sido noticia nacional las recientes crisis del abastecimiento de agua potable en Osorno, Los Ángeles y Chiguayante, todas causadas por motivos diferentes, pero que dan cuenta de un fenómeno común: la crisis de lo privado y la ausencia de control del Estado con este importante sector.

La crisis de Osorno es el síntoma de un criterio rentista de maximizar las ganancias, con un mínimo de inversión en infraestructura de calidad y buen servicio, para un sistema naturalmente monopólico.

Ello, por ejemplo, provocado en el caso de Osorno por un interés de ahorro de energía, utilizando como fuente el petróleo para ahorrar en las horas punta. Lamentablemente, el error humano en este caso causó que el petróleo fuese derramado -sin intención por supuesto- en el agua utilizada para distribuir en la ciudad.

Hoy tenemos una ciudad que desconfía de sus servicios básicos de aprovisionamiento de agua y también de su calidad. Esto exige garantías para que la situación no se repita, exponiendo a miles de personas a no tener acceso a este vital elemento.

En Chiguayante, en cambio, el problema fue de una infraestructura que presentó fallas y que sólo pudo resolverse en 36 horas, dejando todo ese tiempo sin acceso al vital elemento a gran parte de la población

La crisis del agua y las sanitarias

RICARDO BARRA
Profesor Titular Facultad de Ciencias Ambientales, Investigador centros EULA y CRHIAM, Universidad de Concepción



Desde hace años, Eula viene proponiendo planes de seguridad del agua a nivel de cuencas, que permiten planificar qué hacer en casos de emergencia.

de la comuna.

Esta situación también se vivió en los veranos pasados en Santiago, donde gran parte de la ciudad quedó sin acceso al agua potable producto del exceso de turbiedad en el agua, generado por las lluvias en la cordillera, en una época que no se esperan precipitaciones, y con una infraestructura inadecuada para abordar un problema que es posible atribuir al cambio de los patrones del clima.

En todos estos casos, quedó al descubierto la fragilidad del sector sanitario para abordar estas emergencias debidas a causas diferentes, y a la ausencia de control y una fiscalización moderna por parte de la Superintendencia de Servicios Sanitarios.

En ese contexto, desde hace años el Centro Eula de la Universidad de Concepción viene proponiendo planes de seguridad del agua a nivel de

cuencas. Estos planes, originalmente basados en recomendaciones entregadas por la Organización Mundial de la Salud, también permiten planificar qué hacer en casos de emergencia como estos, proponiendo alternativas efectivas para asegurar el acceso al agua potable a la población.

Es entonces que el Estado debe asumir un rol más activo para modernizar su estructura de control y fiscalización, demostrando a la población que el acceso al agua potable es segura y de calidad. La empresa a su vez debe asegurar no sólo las ganancias de sus accionistas, que en algunos casos se encuentran fuera de Chile, sino además proponer una modernización de la infraestructura sanitaria, que le permita al país alcanzar verdaderamente los estándares de los países de la Océano con los que tanto se nos suele comparar.

Es cierto que el país progresó significativamente en la cobertura de agua potable y saneamiento en los últimos años, y que esa cobertura alcanza a veces niveles superiores a los de países desarrollados, sin embargo para el Siglo XXI esto no es suficiente, ya que necesitamos además garantizar agua en calidad y cantidad suficientes. En primer lugar a la población y luego para los otros usos. Un tema donde no hay divergencias y que es un aspecto a considerar en la reforma al Código de Aguas.

Un reciente artículo publicado por investigadores de nuestra universidad en una prestigiosa revista científica, encontró una relación bastante preocupante entre los niveles de bacterias fecales de origen humano a lo largo de la costa de la Región del Bío Bío y el brote de hepatitis A (enfermedad transmitida por el consumo de productos del mar contaminados) que hubo en la Región hace algunos años. Esta situación constituye otra emergencia que debe hacer que nuestras autoridades puedan exigir al sector sanitario mejores soluciones para verter aguas servidas hacia el mar.

Como concluyó el seminario de Eula organizado en abril de 2017, "el cambio climático amenaza de muchas formas la disponibilidad de agua para consumo humano, y justamente lo que se pretende con los planes de seguridad del agua, es por lo menos prevenir y disminuir los riesgos que el suministro de agua potable tiene hoy".

El Concepto de Seguridad hídrica que como Centro Crhiam estamos impulsando, que en la práctica significa garantizar el acceso de todos en cantidad y calidad a adecuadas en forma sostenible, está severamente cuestionado en estos tres ejemplos vividos en Chile en los últimos años. Sin embargo, hoy tenemos la ciencia y la técnica para ayudar a resolver estos problemas.

CARTAS

Renovación en el Teatro

Señora Directora:

Creo firmemente que la elección de la nueva Presidenta del Teatro Regional abre una gran oportunidad para enmendar el rumbo perdido y poner al Directorio a apoyar y contribuir a fortalecer aún más la gestión que se realiza desde sus equipos de trabajo. Lo que queda demostrado en el altísimo nivel de su cartelera y la asistencia masiva del público que asiste.

También es una buena noticia que por fin las universidades regionales, que forman parte de ese Directorio, estén actuando de común acuerdo y poniendo por delante el rol integrador del Teatro.

La salida del Sr. Quiroga, primero, y ahora del Sr. King; sin lugar a dudas, cierran el peor período dentro de la corta vida del Teatro. Gestiones caracterizadas por el conflicto

Violencia contra la Universidad

Una vez más la violencia se expresó en nuestra ciudad. Moviéndose en la noche, encapuchados alteraron el orden público y atacaron algunos edificios de la UdeC con rayados y quiebre de vidrios. Al respecto, muchas veces pareciera que la violencia tiene la última palabra; pero eso no es así. La violencia jamás tendrá cabida en el actuar de la inmensa mayoría de las personas que buscamos vivir en paz y alcanzar un desarrollo humano pleno en libertad. No debemos callar y dejar de condenar este tipo de acciones o similares. La violencia no es el camino que los demócratas eligen para expresar las ideas. Las ideas se reflexio-



nan, se exponen y se debaten. Es con la fuerza de la razón y no con la fuerza de la fuerza que una idea se abre paso en la sociedad democrática. Lamento el daño a nuestra UdeC, mi alma mater, y en particular el daño a un edificio que es símbolo de la reconstrucción post terremoto 27F de 2010; me refiero al Bloque 1 de la Facultad de Ciencias Químicas. Grande fue el esfuerzo, dedicación y trabajo que nos permitió salir adelante luego de aquella tragedia.

*Adelio Matamala
Académico UdeC*

Otra mirada

sitado. Es brindar apoyo, dar un abrazo, mirar a los ojos y decirle al otro aquí estoy, cuenta conmigo, no estás solo. La empatía precede a la solidaridad, permitiendo a la persona ponerse en el lugar del otro, se aprende compartiendo y viviendo el ejemplo de personas que manifiestan conductas solidarias.

La solidaridad también se puede enseñar y nosotros como docentes podemos generar en nuestros alumnos profundas reflexiones. Es responsabilidad de las universidades y de sus docentes incluir proyectos curriculares en el tema de la educación de la solidaridad, posibilitando el uso de materiales, recursos y convenios con otras instituciones para desarrollarla. La mejor manera de educar es practicándola.

*María Cristina Fellay
Docente de Fonoaudiología
Unab, sede Concepción*

to y actuaciones públicas de acusaciones imprudentes, que se acercaron al revanchismo y el afán de protagonismo personal más que a una visión regional que pusiera a la cultura y las artes por encima de cuestiones políticas y sectarismos. Al menos eso infero de la carta que

ha hecho pública este último contra el intendente regional.

Celebramos la llegada de una mujer joven, como Bernardita Neira, que permita seguir proyectando el Teatro Regional.

Luis Henríquez Logia

Solidaridad

Señora Directora:

La solidaridad está estrechamente ligada a la compasión y la generosidad, y tiene como función elevar la vida humana al ver al otro como un otro yo, vulnerable y nece-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El potencial de las macrozonas de investigación

Por mucho que se la mencione continuamente como uno de los factores indispensables para nuestro desarrollo, la investigación sigue siendo la hermana pobre de las prioridades del Estado, en efecto, nuestro país tiene actualmente siete veces menos investigadores por millón de habitantes que el promedio de los países de la Oede.

La inversión que hace actualmente Chile en ciencia, tecnología e innovación, representa cerca del 0,38% del Producto Interno Bruto, muy por debajo de la inversión de los países de la Oede, que en promedio es superior al 2%, e incluso es menor que la inversión que realizan otros países de América Latina, como Argentina, Brasil y México. Para hacer este cuadro aún más desfavorable, hasta hoy, la institucionalidad científica chilena presenta un alto grado de fragmentación, lo que resulta en una gran dispersión de los recursos destinados a investigación y desarrollo.

Sin embargo, a pesar de estos indicadores desfavorables, la potencialidad de la investigación en Chile sigue siendo significativa, de esa manera, la calidad y el impacto internacional de las publicaciones chilenas se destaca en relación a lo que se observa en otros países de América Latina, así, la publicación Nature Index, Rising Stars 2016, señaló a nuestro país como uno de los 10 países del mundo, y el único de las Américas, que pese a su pobre inversión en ciencia, tecnología e innovación, presenta un notable avance en el desarrollo de su ciencia, principalmente, en astronomía y en menor grado también en ciencias biológicas.

Se espera que la puesta en marcha del nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, ocurrida a fines del pasado año, permita cumplir con el objetivo de contribuir al desarrollo, incrementando el



La iniciativa permitirá desarrollar vocaciones y singularidades propias de cada territorio, una meta alcanzable al contar con investigación científica de excelencia, cuerpos académicos e innovadores tecnológicos y de sectores productivos en las regiones de Chile.

patrimonio cultural, educativo, social y económico del país y sus regiones, fortaleciendo la identidad nacional y regional y la sustentabilidad del medio ambiente.

Uno de los propósitos más relevantes desde el punto de vista de la equidad en el desarrollo a lo largo del territorio nacional, es el fomento a la coordinación y colaboración interministerial e interregional, y de iniciativas conjuntas dentro del sector público y la cooperación público-privada, una tarea que requiere coordinar todo el universo de investigación e innovación del país, saliendo al paso de la fragmentación actual y alentando las sinergias resultantes de la cooperación y la asociatividad.

En ese sentido, la creación de las macrozonas y la descentralización territorial del Ministerio de Ciencias, resulta particularmente apropiada, el reciente anuncio del Ministro de la cartera en el sentido de crear cinco macrozonas, lo que permitirá desarrollar vocaciones y singularidades propias de cada territorio, una meta alcanzable al contar con investigación científica de excelencia, cuerpos académicos e innovadores tecnológicos y de sectores productivos en las regiones de Chile.

La Macrozona Centro Sur integra las regiones de O'Higgins, Maule, Ñuble y Bío Bío, cuyo asiento se ha establecido en la ciudad de Concepción, que incorpora a prestigiosas de instituciones de educación superior involucradas en investigación. Se abre así un nuevo desafío; que no ha sido expuesto con suficiente énfasis, y señalado por la vicerrectora de Investigación de la UdeC; convencer a las comunidades regionales que la ciencia es importante y que el desarrollo tecnológico basado en Ciencia es fundamental.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

MIRADOR



EN EL TINTERO

El riesgoso oficio de ser consumidor

En las técnicas de comercialización, el ciudadano común tiene muchísimo que aprender, la vida cotidiana del comprador doméstico está llena de aprendizajes, resulta altamente recomendable no distraerse. Así como hay sugerencias para muchas cosas, no las hay para este ejercicio; el de la compra rutinaria, de haberlas, se sabría que no siempre el tamaño económico de tres kilos es más barato que comprar los tres envases de un kilo.

Las rebajas propuestas con grandes números, sobre un precio alto que nunca existió, para invitar al eventual comprador a economizar de modo dramático, ante la irresistible diferencia entre el antes, más falso que Judas, y el ahora, con el acuciante escenario de una oferta que se extingue en pocos días.

Igualmente misterioso, es el proceso de progresivo deterioro de la toalla de papel de doble hoja, que hace necesario la compra del nuevo producto de triple

hoja, posiblemente similar al antiguo espesor de la doble, antes del proceso involutivo que obliga a hacerla desaparecer, reemplazada por esta nueva propuesta, con un precio obviamente más alto, que la publicidad transformada en conveniente y justo.

Nada, salvo la evanescente ética comercial, protege al ciudadano común de estas manipulaciones, no parece haber un equilibrio entre los profesionales en crear estos ingeniosos procedimientos y el sólo e indefenso consumidor, a quien no le queda otra que someterse o tratar de protestar contra una entidad invisible a la cual se le ha otorgado, para efectos prácticos, patente de corso.

Hay organismos que, teóricamente, protegen al consumidor, pero la recomendación aterrizada es que cada uno de nosotros, mientras tanto, sigamos en estado de perpetua alerta.

Hay organismos que, teóricamente, protegen al consumidor, pero la recomendación aterrizada es que cada uno de nosotros, mientras tanto, sigamos en estado de perpetua alerta.

PROCOPIO

Política

“Es evidente que hay diferencias. La DC no es un regimiento, en ella conviven distintas miradas”.

“En lo personal, por cierto, me afectó la renuncia de Rodrigo Díaz”.

“Si el candidato a gobernador se resuelve en Santiago será el absurdo más grande”.

NICOLÁS HAURI, PRESIDENTE REGIONAL DE LA DC:

“Fuimos oposición en tiempos en que otros preferían guardar silencio”

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Hemos recorrido toda la Región, dos veces. Hemos estado en contacto con los militantes de todas las comunas. Hemos hablado con todas las sensibilidades del partido, sin excepción... Bajo ese escenario, decidimos volver a postular”, dijo el actual presidente regional de la DC, Nicolás Hauri.

El abogado, quien ingresó a la militancia en 2002, será uno de los candidatos a la elección de octubre próximo y tras la entrevista que el doctor Marcelo Yévenes, su contrincante en estos comicios, concedió a este medio, tenía ganas de hablar. Hauri quería comentar qué es lo que se ha hecho bajo su gestión y de responder algunas críticas que, en su opinión, son injustas.

Dijo, por ejemplo, que “desde el mes siguiente en que fuimos derrotados (en la elección presidencial), nos pusimos a trabajar con los partidos de la oposición, en tiempos en los que hoy quieren ser oposición, guardaban silencio”.

Hauri, que irá a la reelección acompañado de la consejera regional (core), Teresa Stark; el alcalde de Santa Juana, Ángel Castro; el ex director regional del Senda, Byron Martínez; y la militante de la provincia de Arauco, Marcela Elguin, desestimó, además, que la DC esté trabajando en favor del gobierno como manifiestan sus críticos.

Recordó que han rechazado iniciativas como Aula Segura y han apoyado iniciativas opositoras, como la acusación constitucional contra la ministra de Educación, Marcela Cubillos, y el proyecto de 40 horas laborales, impulsado por diputadas del PC. “Nuestra mirada no apunta a ser oposición porque sí. Queremos aportar al bien común, siempre vamos a estar llanos al diálogo. Por lo demás, hay que ver quienes son los que nos critican, porque sea cual sea la postura que adopte la DC, siempre hay quienes no estarán de acuerdo con nosotros”, enfatizó.

En su opinión, hoy estamos plagados de “populismos de izquierda y derecha” y es por ello que “necesita-

El actual timonel de la Falange en el Bío Bío confirma su interés de competir por otros dos años a la cabeza de la mesa regional y sale al paso de las críticas de la lista contendora. “Hemos recorrido toda la Región, dos veces”, aseguró.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Intentos por una lista de unidad

Hauri aseguró que en dos oportunidades conversó con Marcelo Yévenes para consolidar una lista de unidad. “No era prudente insistir una tercera vez, pues se entendía que había interés en competir”, dijo.

tamos posturas moderadas, aunque sin transar nuestros principios. Cuando se arman todas esas peloterías, las personas lo único que piensan es que la política no sirve para nada”, comentó.

Primarias

Pero, claro, Hauri no sólo se refirió a la contienda interna, sino, además, a lo que viene, las elecciones municipales y de gobernadores regionales. También habló de la renuncia a la DC del ex intendente, Rodrigo Díaz, quien pese a manifestar su idea de no competir, sigue sonando como el candidato mejor posicionado para la inédita elec-

ción del próximo año.

“Me afectó la renuncia de Rodrigo Díaz, con quien nos juntábamos muchas veces a almorzar para conversar del partido”, aseguró, al tiempo que enfatizó en el hecho de que, tanto al ex intendente como a todos los militantes que han explicitado interés en ser candidato, les aseguró plenas garantías.

El abogado se refirió principalmente a primarias. Dijo que es el mejor mecanismo para zanjar discrepancias. Tanto así, que el timonel de la DC ratificó que habrá apoyo para los alcaldes del partido (Concepción, Penco, Florida y Santa Juana), pero también para las

cartas que desean competir en comunas con alcaldes de la ex Nueva Mayoría, como son los casos de San Pedro de la Paz y Chiguayante. Y no sólo eso, aseguró que si existen diferencias entre militantes de partidos opositores y alcaldes falangistas, también se debe resolver en primarias.

Dijo que no caben dos lecturas para situaciones similares, incluyendo la definición del candidato a gobernador regional. “Si se resuelve en Santiago, será el absurdo más grande”, enfatizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La actualización de la Estrategia Regional de Desarrollo del Bío Bío ya fue conocida por varios de los actores públicos, cores, seremis, gremios, entre otros, y este martes dará un paso clave puesto que será sometida a votación en el Consejo Regional.

La propuesta fue presentada ayer por el intendente Sergio Giacaman a seremis y parlamentarios, quienes pudieron entregar sus apreciaciones de lo que quiere llegar a ser el Bío Bío de aquí a 2030 y que tiene su actualización tras la separación con la región de Ñuble.

Esta actualización se basa en siete ejes: gestión pública y comunidad, creación de valor, capital humano y social, ciudad y territorio, infraestructura y logística, y bienestar y condiciones sociales.

Con creación de valor, se pretenden permitir, con diversas iniciativas locales, el desarrollo de nuevos bienes y servicios. En tanto, el segundo ítem tendrá consideraciones con la retención y atracción de talentos para la Región y el fomento de una identidad regional.

Con el eje de ciudad y territorio, se espera implementar un sistema de ciudades orientado a la calidad de vida con servicios e infraestructura sustentable. Mientras que en infraestructura se busca potenciar la conectividad intrarregional, nacional e internacional en telecomunicaciones, transporte y energía. Por último, en materia logística, se espera disponer de un sistema eficiente e integrado que sea respetuoso con las personas y los territorios, y que permita potenciar el comercio exterior de la zona centro sur del país.

Prioridad de inversiones

Para lograr los objetivos trazados en estos ejes, de aquí a 2030, la autoridad entregó una carta de navegación con una serie de inversiones públicas relevantes en distintas materias.

De acuerdo a este mismo documento, dado a conocer a los seremis, se trabajará en programas de asociatividad y encadenamiento de productos, mejoramiento de la productividad para la competitividad regional, fomento a la cultura innovadora y emprendedora, el Pacyt, entre otros.

Con respecto a la atracción y retención de talentos, se creará el programa "Vive en Bío Bío", además de una inducción e integración para inmigrantes. También se contemplan programas para el desarrollo del deporte amateur y para deportistas de alto rendimiento.

En relación a las ciudades, se esperan planes de movilidad sostenibles para Concepción y la provincia de Bío Bío y el recambio



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

SERÁ VOTADA LA PRÓXIMA SEMANA POR EL CONSEJO REGIONAL

Infraestructura y logística serán los ejes de la nueva ERD

Siete ejes tiene la propuesta, que presentó la autoridad regional, con una cartera de inversiones que tiene a EFE, Pacyt y un programa de retención de talentos locales como centros.

FRASE



"Esto fue un proceso participativo con todos quienes manifestaron su interés".

Sergio Giacaman, intendente de la Región del Bío Bío.



"Hoy hacemos foco en convertirnos en una plataforma logística que permita congregar a varias regiones".

Andrés Martínez, jefe de División de Planificación y Desarrollo Regional del Gore.



"Esperamos que esto nos traiga la sabiduría suficiente para hacer una mejor región".

Gastón Saavedra, diputado PS Distrito 20.

tecnológico del material rodante del transporte público, con especial atención en inversiones en ferrocarriles.

Reacciones

Tras la entrega de esta propuesta, el intendente Sergio Giacaman aseguró que esto no es una lista de buenos deseos. "Esto fue un proceso participativo con todos quienes manifestaron su interés. Esto se llevará a un documento y después a cosas concretas, y esperamos decir en el año 2031 que las cosas se cumplieron, aquí se plantea un documento formulado de forma responsable".

Andrés Martínez, jefe de División de Planificación y Desarrollo Regional del Gobierno Regional, comentó que han transcurrido cuatro años desde la construcción de este documento. "Hoy hacemos foco en convertirnos en una plataforma logística que permita congregar a varias regiones, eso se ve, por ejemplo, en el plan regional de inversiones de la Región. Esto para nosotros es una hoja de ruta".

En tanto, el diputado Gastón Saavedra apuntó a que "existe un cambio presupuestario por razones políticas y se necesitaba este cambio. Esta estrategia considera el diálogo ciudadano y eso es lo importante. Esperamos que esto nos traiga la sabiduría suficiente para hacer una mejor región".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



Fiscalía decide no perseverar en caso Mardoff

El Juzgado de Garantía de San Pedro de la Paz acogió la decisión de la Fiscalía de no perseverar en la causa por la muerte del joven Sergio Mardoff, cuyo cuerpo fue encontrado el año pasado en el camino a Santa Juana. De acuerdo a la fiscal regional, Marcela Cartagena, existe la convicción de que el joven,

cuyas osamentas aparecieron en 2015 y fueron identificadas recién el año pasado, se suicidó en 2005. "El tiempo que pasó nos impide llegar a una mejor convicción, hicimos todo lo que teníamos que hacer". Desde la familia del joven, aseguraron que los argumentos del Ministerio Público no tienen fundamento.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

A eso de las 22 horas del jueves, un grupo de alrededor de 20 encapuchados protagonizó graves destrozos al interior de la Universidad de Concepción. En las imágenes, captadas por las cámaras del sector del Foro, podía observarse cómo uno de ellos arrojaba con violencia un tarro de basura contra un ventanal.

El violento ataque, que no duró más de 10 minutos, dejó como saldo 70 ventanales rotos y muros rayados con consignas en contra de la carretera hídrica, la Apec, el TPP, entre otros. Los edificios más dañados fueron el de Ingeniería y, especialmente, el frontis de la Facultad de Ciencias Químicas, inmueble que fue remodelado tras el incendio que sufrió tras el terremoto del 2010. Diario Concepción llegó al lugar minutos después de ocurridos los hechos, cuando el director de Servicios de la UdeC, Alejandro Tudela, y el decano Eduardo Pereira, constataban junto a Carabineros, los daños en el recinto, ante un panorama tan desolador como incomprensible.

El rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, condenó enfáticamente los hechos: "Estamos consternados por la forma en que reaccionan personas sin ningún tipo de racionalidad, generando un daño al patrimonio y a las relaciones entre la universidad y la ciudadanía. Este frontis se ha transformado en uno de los espacios más ciudadanos que tiene la universidad, donde todos los días convi-

RAYADOS, CONSIGNAS Y DESTRUCCIÓN DE VENTANALES A MANOS DE ENCAPUCHADOS

Brutal ataque sufrió símbolo de la reconstrucción UdeC post 27/F

El edificio de la Facultad de Ciencias Químicas fue el más perjudicado, con la destrucción de ventanales de termopanel, en un espacio que convoca múltiples actividades ciudadanas, como grupos de danza juveniles. Los daños se elevan por sobre \$20 millones.

ven distintos grupos y esto es una afrenta a la ciudad y esto sólo daña la convivencia".

Por su parte, el decano de la Facultad de Ciencias Químicas, Eduardo Pereira, acusó un ensañamiento en contra del recinto, puesto que no existe algún motivo plausible para el ataque, más allá de encontrarse en su recorrido. "Nos sorprende el nivel de violencia, estamos consternados y nos preguntamos cómo tenemos grupos de personas que son capaces de hacer algo así, no entendemos qué es y qué pasa por la cabeza de estas personas, y no lo entendemos".

Alejandro Tudela, director de Servicios de la casa de estudios, cifró los daños en \$20 millones. "Son dos edificios con daños con 70 vidrios termopanel rotos con una pérdida cercana a los \$15 millones, a lo que sumamos otros \$5 millones por concepto de reposición de basureros y repintado de diversos rayados en la universidad, específicamente en la zona patrimonial".

Desde el Gobierno Regional condenaron lo ocurrido. El intendente Sergio Giacomani indicó que se revisarán los procedimientos de las policías para evitar que se repitan este tipo de episodios. "Tengo la peor opinión, la violencia no conduce a nada y le pediremos al gobernador que se revisen los protocolos de las policías para evitar este tipo de hechos. El gobernador deberá buscar medidas extraordinarias para que esto no vuelva a ocurrir".



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



Tras la manifestación de la noche del jueves, resultaron seis personas detenidas, ninguna de ellas por los inci-

dentes ocurridos al interior del campus universitario, quienes quedaron en libertad. Mientras que desde la

Universidad de Concepción anunciaron acciones legales en contra de quienes resulten responsables.

SE VENDEN

DERECHOS SOCIALES DE NEGOCIO DE ESTÉTICA Y ESPECIALISTAS EN DEPILACIÓN LASER Y TRATAMIENTOS CORPORALES NO INVASIVOS. PLENO CENTRO DE CONCEPCIÓN, FUNCIONANDO Y CON MÁS DE 3500 CLIENTES.

CONTACTAR PARA MAYORES ANTECEDENTES AL MOVIL: 985559986
O CORREO ELECTRÓNICO: FCARRIZOT@GMAIL.COM

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

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

Si bien Bienes Nacionales sólo tiene la obligación de generar accesos peatonales, públicos y gratuitos, a las diferentes playas existentes a nivel nacional, ahora la tarea que se ha autoimpuesto la cartera es mucho mayor, pues, además, instalarán señalética para facilitar la llegada, crearán servicios higiénicos y contarán con personal de seguridad en los sectores habilitados como playa.

Sebastián Abudoj, seremi de Bienes Nacionales, detalló que este mes entregarán al Consejo Regional un proyecto que permitirá generar accesos responsables y servicios en 10 playas de la Región. "Se eligieron las más denunciadas en la Región (...). Hay 350 denuncia a 50 lugares".

Pingüeral y Punta de Parra en Tomé, Ramutcho en Hualpén y río Huaqui en Los Ángeles, que ya cuentan con acceso fijado, se unirán a otras que están en proceso de determinación de su acceso como son el Lago Lanalhue de Contulmo, Laguna Chica de San Pedro de la Paz, Río Andalién, la Desembocadura y Las Escaleras de Hualpén y Pudá en Tomé.

"Para lograrlo, se está realizando un proceso participativo y técnico. Hemos desarrollado mesas de trabajo con los alcaldes, comunidades y propietarios vinculados, de modo de generar accesos mejor establecidos, con consideraciones medioambientales, tránsito, carga ocupacional y respeto a la propiedad privada", comentó.

Según la autoridad el proyecto, que requerirá de un apoyo del Gobierno regional de \$10 millones para cada lugar, implica una oportunidad económica, social y turística no sólo para Región, sino que particularmente para las comunas aledañas a los ingresos, preocupándose de aspectos tan vitales como accesos claros, servicios y seguridad.

De hecho, uno de los puntos más solicitados por la comunidad es la entrega de seguridad en las nuevas playas. Por ello, comentó que están trabajando en un convenio con el programa Proempleo de la Región, que les permitirá contar con perso-

SE INVERTIRÁN MÁS DE \$200 MILLONES EN LAS MEJORAS

Laguna Chica será playa inclusiva y otras nueve de Bío Bío tendrán mejor acceso y servicios

Acceso universal, rampas, senderos y sombrillas contempla el proyecto en San Pedro de la Paz. El seremi de Bienes Nacionales aseguró, además, que contemplarán personal de seguridad, a través de contratos Proempleo.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

nal para el resguardo de los lugares, a lo menos durante toda la temporada de verano.

Además, comentó que en el caso de Punta de Parra crearán un nuevo acceso para facilitar el ingreso de quienes viajan desde Concepción.

La idea es contar, lo más pronto posible, con los recursos solicitados, de tal manera de tener habilitadas las obras en 2021.

Playa inclusiva

Eso sí, la Laguna Chica, una de las diez playas a intervenir por Bie-

nes Nacionales, tendrá un estándar mucho mayor, pues garantizará el acceso universal, beneficiando directamente a cerca de 30 mil personas en situación de discapacidad considerando, principalmente, a los usuarios de Teletón y sus profesionales.

"Buscamos apuntar a la inserción total e incondicional, basándonos en los principios de equidad, cooperación y solidaridad", dijo y agregó que el proyecto de diseño tuvo un costo de \$14 millones y su ejecución incluirá \$120 millones más por-

que considera rampas, senderos y sombrillas inclusivas.

En este caso, el acceso se establecerá en la prolongación de calle Luis Acevedo, por el Cendyr Náutico, ingreso que ya tiene acuerdo preliminar con el municipio y que esperan formalizar en el corto plazo, así como también recibir la visión municipal para contar con un proyecto completo, que mejore la calidad de vida de la comunidad.

Según el seremi, de recibir los recursos durante este año, podrían ejecutar y concluir la obra durante

el primer semestre de 2020.

Eso sí, cabe destacar que este ingreso no permitirá el uso de las instalaciones municipales del tradicional balneario.

Continúa trabajo

Recientemente, la alcaldesa de Hualpén, Katherine Torres, solicitó a Bienes Nacionales analizar el acceso de 10 playas de la comuna, tres están incluidas en el trabajo actual, mientras que las otras siete ya están en análisis, buscando aperturar el próximo verano.

"Se analiza propiedades colindantes, efectuaremos una fiscalización para determinar si hay o no playa, si tienen acceso fijado y estableceremos una mesa de trabajo con todos los involucrados".

La autoridad aseguró que el trabajo que están realizando es ambicioso y que esperan en 2020 incorporar nuevas playas para el uso de la comunidad. En este caso se encuentra la Laguna Lo Pineda, cercano a Chaimávida, donde, en conjunto con la Dirección General de Aguas, ya realizaron una inspección al cuerpo de agua, que dará luces en dos meses, para saber si fue intervenida, lo que podría implicar acciones legales contra los responsables.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciudad

Mauro Álvarez S
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

SE ACTIVARÁN EN 12 COMUNAS DEL BÍO BÍO

Minvu inyecta \$80 mil millones para mejorar barrios de la Región

La inversión, que generará nuevas poblaciones y espacios públicos, beneficiará a 4.300 familias y generará 11 mil puestos de trabajo a partir de fines de 2019.

El anuncio, dado a conocer por el subsecretario de Vivienda y Urbanismo, Guillermo Rolando, junto al intendente Sergio Giacaman, busca reactivar la economía en la Región del Bío Bío.

La inyección de cerca de \$80 mil millones de pesos, permitirá mejorar barrios y espacios públicos en 12 comunas, lo que a su vez generará nuevos puestos de trabajo.

En cuanto a cómo se focalizará el trabajo que empezará a ver sus primeras luces a fines de 2019, el subsecretario del Minvu, Guillermo Rolando, explicó que "consiste en 23 proyectos de vivienda, de los cuales, 18 están dentro del programa de Integración Social, cinco corresponden al fondo solidario de vivienda, beneficiando a 4.300 familias de la Región, representados en 10 comunas del Bío Bío, con una inversión de 68 mil millones de pesos".

A su vez, comentó que "junto con eso, entregaremos un total de 16 obras urbanas distribuidas en 12 comunas, lo que sumado a lo anterior nombrado, alcanzará una inversión de 80 mil millones de pesos para la Región, generando 11 mil puestos de trabajo, lo que permitirá que la economía siga creciendo".

Proyectos

En cuanto los tiempos de concreción, el subsecretario señaló que "los proyectos de vivienda demoran entre 18 a 24 meses, con estas medidas la idea es que la mayoría de las obras puedan partir de aquí a fin de año, de modo de ver plena activación en 2020 y 2021".

Dentro de los proyectos que se llevarán a cabo a nivel local, destacan nuevos barrios como Peumayen, en Tome; CNT Prais, en San Pedro de la Paz, y otros distribuidos en diferentes sectores de la Región.



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Entre 18 a 24 meses demorará

la concreción de los proyectos de vivienda, los que estarán listos a fines del primer semestre del 2021.

para que en noviembre-diciembre ya estemos con muchos de estos proyectos en las primeras fases de trabajo, algo que están viendo los equipos técnicos para que la reactivación se vea y se sienta con claridad en la Región", precisó el director del Serviu, Juan Pablo González.

Sobre como esto beneficiará al Bío Bío, el intendente Giacaman afirmó que "estamos relevando el compromiso del Presidente Piñera con nosotros. En este contexto, las medidas que anuncia el subsecretario, permitirán que se concreten 23 proyectos habitacionales, varios de ellos son sueños anhelados hace mucho por los vecinos. También hay obras urbanas que permiten unir la ciudad, generar empleo y reactivar la economía en la Región".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

A través de tours vecinos podrán conocer los atractivos en Concepción

Los circuitos turísticos a cargo de la Oficina de Turismo del municipio penquista, "Tours de Ciudad", buscan fomentar el conocimiento del patrimonio presente en Concepción.

Es así como lugares emblemáticos, como la Reserva Nonguén, Universidad de Concepción, Estadio Ester Roa Rebolledo, Cerro Caracol y lagunas urbanas serán parte de los lugares que vecinos de la ciudad y turistas podrán visitar de forma gratuita.

Sobre los recorridos que se extenderán hasta fines de diciembre de este año, el alcalde (s) de Concepción, Pedro Venegas, comentó que "dentro de los ejes de desarrollo en

Se llevarán a cabo

todos los fines de semana, hasta el 26 de diciembre, adicionalmente, se sumará un jueves por mes.

nuestra ciudad se contempla el turismo como uno de los fundamentales, tenemos muchas bellezas naturales y patrimoniales que son necesarias de destacar, y para eso invitamos no sólo a los vecinos de Concepción, sino que también a los de la intercomuna y a quienes nos visitan regularmente a que se

incorporen a estos circuitos".

En tanto, sobre cómo se llevarán a cabo los circuitos, el encargado de la Oficina de Turismo del municipio, Miguel Torres explicó que "estos se desarrollarán todos los fines de semana, especialmente los viernes y sábados, hasta el 26 de diciembre, una salida por día y, adicionalmente, un jueves por mes".

En la instancia de lanzamiento, vecinos de Concepción y una delegación del Liceo de Niñas fueron los primeros grupos en subir al bus, quienes valoraron la oportunidad e hicieron un llamado a participar de estos tours ciudadanos.

"Llevo muchos años viviendo



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

acá en Concepción y no he tenido la oportunidad de conocer la Reserva, me gusta saber que hay un lugar donde se puede preservar la naturaleza y, por eso, tengo ganas de ir a conocer. Acá tenemos la oportunidad de realizar este viaje

sin costo monetario, así que agradezco enormemente la posibilidad de hacer este viaje y conocer mi ciudad, espero que los vecinos se informen y aprovechen también", señaló la vecina del sector Puchacay, Isabel Pérez.

Economía & Negocios

IPC	
Agosto	0,2%
Acumulada 12 meses	2,3%
TPM	
Desde 03/08/2019	2%

UNIDAD DE FOMENTO	\$28.005,72
UTM SEPTIEMBRE	\$49.131,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.823,57	+0,12%	Igpa	24.351,49	+0,13%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$711,22	Euro	\$784,75		
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,62		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	56,60		

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Ayer en Mitrinco culminó la reunión ministerial y de altas autoridades de la Apec, que reunió, finalmente, a 20 economías de todo el mundo, según confirmó la organización.

Durante la mañana, los asistentes sellaron los puntos que contemplarían la denominada "Declaración de Compromiso", una hoja de ruta para las Pymes en tres ejes: internacionalización, digitalización y financiamiento.

Todos estos pilares han sido discutidos en el marco del Apec durante al menos seis meses, culminando con los congresos de los días jueves y viernes.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

AYER CULMINÓ SEMANA DE LA PYME

¿Qué se trabajó?

Tras discutir la realidad de las Pymes en el contexto global, las economías participantes en el Gran Concepción sellaron una suerte de acuerdo (que no es firmado) de 18 puntos, no sin antes una evaluación del ecosistema.

Y fue el ministro de Economía, Juan Andrés Fontaine, quien explicó qué fue lo que se observó. "En general, uno aprecia un diagnóstico muy coincidente respecto a la importancia cuantitativa de las Pymes en todas estas economías. El 97% al 98% son medianas empresas. El 50% del empleo es generado por ellas y en todas estas economías se observan problemas similares".

El representante de gobierno enfatizó: "Lo que se está haciendo en Chile es a un nivel muy similar a otros países, por ejemplo, en impulso a la modernización tecnológica. Estamos aplicando una estrategia que se llama Digitaliza Tu Pyme (con meta de llegar a 25 mil este año)", reveló Fontaine.

En lo relativo a la capacidad exportadora de este ecosistema. El ministro precisó que "se ve que hacen un esfuerzo por hacerlo, pero que el monto total a nivel país que se envía a fuera es bastante bajo".

No obstante, en cuanto a servicios mediante internet (el tercer sector en rendimiento) hay una oportunidad por la reducción de costos. De ahí que se pongan los esfuerzos en este ítem.

Y sobre el acceso al finan-

Reunión de Ministros Apec Bío Bío acordó trabajar en uso de *big data* y plataforma para apoyar exportaciones

Las autoridades de 20 países miembros sellaron una "Declaración de Compromisos" para impulsar el desarrollo de las pequeñas y medianas empresas.

ciamiento que incluye a emprendedores, esta viene a ser la preocupación central en los miembros del Apec. "Se están haciendo soluciones como las que nosotros hemos puesto en práctica, de inversión, respaldado por Corfo, de fondos de garantía, son tipos de acciones que se aplican en otras economías para abrir espacio en las finanzas, como el tema Fin-tech", aseveró Fontaine.

Acuerdos

El asesor de la División de Empresas de Menor Tamaño del Ministerio de Economía, Manuel López, aclaró que las declaraciones son acuerdos no vincu-

lantes, ya que sin un país no está conforme con un punto, no está obligado a seguirlo. Y destacó algunos caminos que se sellaron.

"De alguna u otra forma, se necesita fomentar el uso del *big data*, que se usen toda la información disponible y colocarla en un sólo lugar para facilitar la inteligencia de negocios, que fue propuesto por Chile y vamos a hablar con Estados Unidos, Filipinas, Malasia, probablemente, ya que será el próximo anfitrión, el próximo año, para generar una suerte de plataforma para las economías Apec, que facilite la exportación hacia las 21 economías", subrayó el profesional.

Lo otro, "potenciar la Fin-tech, que es la tecnología aplicada a los servicios financieros", adelantó López.

La organización indicó que todo se enmarca en el Plan Estratégico del Grupo de Trabajo de Pyme 2017-2020 y se espera contar un informe final el próximo año en la 26ª Reunión Ministerial de Malasia.

Resiliencia y ética

Algunos ministros hicieron espacio en su agenda para hablar. El subsecretario de Comercio Internacional de Estados Unidos, Gilbert Kaplan, declaró: "Alentamos una mayor colaboración para abordar los problemas de ética y promo-



Ministro de Economía, Juan Andrés Fontaine: "Lo que se está haciendo en Chile es a un nivel muy similar a otros países".



Ministra de Producción de Perú, Rocío Ingrid Barrios: "Hay que fortalecer las prácticas de ética".



Seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez: "El capítulo Pyme de Apec, haberlo realizado en Bío Bío, nos llena de mucho orgullo".



Subsecretario de Comercio Internacional de EE.UU., Gilbert Kaplan: "Alentamos una mayor colaboración".

ver la transparencia y la integridad de las Pymes en el proceso de internacionalización, y acogemos con beneplácito los esfuerzos para construir negocios resilientes mediante el intercambio de información y mejores prácticas".

En tanto, la ministra de Producción de Perú, Rocío Ingrid Barrios, resaltó que es vital "fortalecer las prácticas de ética, integridad y de lucha frontal contra la corrupción que todas las economías deberíamos afrontar".

Lo que viene

El seremi de Economía Bío

Bío, Mauricio Gutiérrez, concluyó que la realización de la Apec en el Bío Bío "es de mucho orgullo" y que tuvo un impacto directo para mostrar a la "Región al mundo". En lo que respecta a la capacidad hotelera, "también fue positivo".

En Santiago ahora miran noviembre, "en lo que será la reunión con los ministros de Comercio, Relaciones Exteriores y la reunión líderes (presidentes)", dijo la directora de Contenidos de Apec Chile, Krasna Bobenrieth.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



Una semana repleta de indicadores de la economía nacional: TPM, Imacec e IPC

Esta fue una semana repleta de cifras económicas. El martes el Banco Central anunció la reducción de la Tasa de Política Monetaria (TPM), puesto que la economía ha desacelerado y la inflación no se enfila con la meta de 3%. El organismo rebajó la TPM de 2,5% a 2%, como medida para acelerar la actividad económica.

El jueves, el país se enteró que el Imacec creció 3,2% en compara-

ción con igual mes del año anterior. Si bien se ubicó en el rango bajo de las expectativas del mercado, el Gobierno celebró como una buena noticia: "A pesar de múltiples dificultades, la economía chilena creció 3,2% en julio, lo que marca el camino de la recuperación económica", afirmó el Presidente Piñera en su cuenta de Twitter.

El viernes fue la vez del IPC de agosto, que alcanzó un 0,2% men-

sual (2,3% en doce meses). Se ubicó en línea con lo que se esperaba (Bloomberg: 0,2%; EEE: 0,2%; EOF: 0,2%; Forwards: 0,16%; Santander: 0,1%), dando cuenta de una inflación que sigue contenida.

Según los análisis del mercado, en septiembre, el IPC sería más acotado aún, sumando un 0,1%, indicando que la inflación se ubicará, en promedio, por debajo de la meta durante un buen tiempo. (SM).

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Marc Quintana es oriundo de Barcelona y realizó su tesis de magister en Ciencias Ambientales en la Universidad de Concepción. Es parte de un grupo mundial de jóvenes, llamado Climate Tracker, relacionado directamente a la Unión Europea, a la ONU y a la COP25.

"Somos comunicadores del cambio climático y nuestra misión es canalizar toda la información relacionada con esta cumbre", sostuvo el también científico, que trabaja para Bío Bío Recicla y que ya lleva 5 años viviendo en Concepción.

- ¿En qué consiste ser comunicadores del cambio climático?

- Hemos detectado que uno de los problemas, más allá de la burocracia que acompaña a estas cumbres, debido al esfuerzo en lograr acuerdos entre 192 países con intereses y necesidades diferentes, es la dificultad por transmitir efectivamente cuáles son las temáticas y acuerdos logrados en estos encuentros. Muchas veces se divulgan contenidos o conceptos, pero que no son los temas centrales y reales que se abordan en las respectivas versiones.

MARC QUINTANA, MAGISTER EN CIENCIAS AMBIENTALES Y MIEMBRO VOLUNTARIO DE CLIMATE TRACKER

“Las COP han permitido que la temática ambiental sea parte de las políticas a nivel mundial”

El profesional, que también forma parte de Bío Bío Recicla, destacó los ejes principales que estarán presentes en la versión 25 de la Conferencia de las Partes.

- ¿Y esto está pasando con la COP25?

- Sí, lo hemos detectado. Por eso, la importancia de comunicar lo que haya que comunicar, porque dejando aparte la cumbre de Kioto y París, en las otras se ha terminando diluyendo el esfuerzo de lograr acuerdos por el desorden y gran volumen de información.

- Entonces, ¿cuál o cuáles son los focos de esta

versión?

- La COP25 tiene tres grandes focos principales: acabar de acordar las acciones por país para lograr llegar a ese límite de 1,5° y no de 2°, que estaba acordado para 2030. O sea, cerrar el acuerdo de París, de ahí el lema La Hora de Actuar. Lo otro es definir cómo será el mercado de emisiones y, por último, la participación privada.

- ¿A que se refiere eso de la participación privada?

- Hay un tema muy delicado en cuanto a conflictos de intereses entre países y las participaciones de las empresas privadas... por eso, en la COP de París se demoró mucho llegar a un escrito previo. No se ha regulado bien la presencia y actuar de las grandes empresas, que sí deben estar, porque son parte del problema, pero creo que hay que limitar su poder de decisión, de injerencia en el acuerdo final.

- El actual gobierno de

3 grandes ejes tendrá esta COP25: Cerrar el acuerdo de París y hacerlo vinculante. Mercado de emisiones y la participación del mundo privado.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Donald Trump parece no ser el mejor aliado en este sentido...

- Sí, tenemos ciertos gobiernos que han ido implementando medidas claramente guiados por el mundo privado. Pero si vemos dentro de las diez transnacionales más grandes del mundo, estas han invertido en proyectos de economía circular y que, en algunos casos, como Nestlé, han destinado un 20% de su capital a estas estrategias, que no significan que vayan a perder clientes ni mucho menos. Han detectado ciertos nichos, que de hacerlo bien, pueden se-

guir manteniendo su poder económico, pero subiéndose al carro de estos nuevos tiempos con la mirada puesta en la sustentabilidad.

- ¿Cuáles tu diagnóstico a partir de estas 24 COP?

- Han habido muchos avances. Por ejemplo, el hecho de que la temática ambiental hoy forma parte de las políticas a nivel mundial de muchos países, con objetivos concretos en reducción de emisiones. La esperanza que veo es la participación activa de la ONU y de su Secretario General, Antonio Guterres, quien dijo claramente que se venía a trabajar, no a

charlar. Viene con una visión muy clara de ayudar a que se firmen los tratados que haya que firmar, que sean concretos y vinculantes, lo que es muy importante. No hay que olvidar que el acuerdo de París, no obliga a nada, no es vinculante en ninguno de los puntos que tiene. Por eso, es importante que se cambie esa visión, los países se han ido dando cuenta que hay que ser prácticos. Chile mismo se ha planteado metas concretas como la descarbonización.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

SE INFORMA

A el sector **Aurora de Chile de Concepción** el corte de suministro de agua potable el día **martes 10 de septiembre desde las 15 a 18 hrs**, debido a trabajos de conexión de obras nuevas en el sector.

Para mayor información llamar al 600 33 11000. Agradecemos su comprensión.

Constructora Manzano y Asoc. Ltda.

EXPOSICIÓN

Casa del Arte

José Clemente Orozco
Universidad de Concepción

Las artes tradicionales siguen existiendo en su soporte técnico, las nuevas tendencias suman también nuevas técnicas. Empero lo que moviliza a toda obra es la necesidad del decir, en este caso del mostrar.

Así el soporte puede ser la tela en blanco, la materia modelada o ensamblada, el sonido, el vacío arquitectónico, la proyección lumínica, o el mismo espectador como testigo o co-autor, en fin, nada puede adjudicarse la hegemonía de un discurso único, justamente la naturaleza de las artes es desdibujar los límites, para proponer otros, y así sucesivamente.

El artista conceptual Sol LeWitt decía "Todas las ideas son arte si se preocupan por el arte, y caen dentro de las convenciones del arte", y por otro lado el pintor Paul Cézanne señalaba "Genio es la capacidad de renovar las emociones cotidianas."

Pareciera que esta pugna entre emoción y comprensión se disuelve en lo actual y el arte asume su naturaleza híbrida, multidireccional y polifuncional. Así la verdad ya no reclama el palco de la atención y los paradigmas de la cultura se transforman en el vértigo de una crisis

profunda que aun no sabemos cómo mutará.

En Concepción el fenómeno no es diferente, la pluralidad de formas constituye parte de una tradición sólida que permite la convivencia y la fricción entre posiciones distintas, sin embargo, la holgura del paisaje, la presencia de la naturaleza y el fervor intelectual y artístico forman junto a la baja densidad de escuelas de arte, un territorio de características especiales, donde la pausa otorga sosiego a investigaciones profundas, pero también abandono e indiferencia.

La existencia del centro hegemónico de Chile permite un contraste impuesto para reconocer lo propio. Así en el bombardeo cultural de lo foráneo la identidad visual, ideológica y también política se transforman en rutas de impulso hacia la conquista de lenguajes propios y auténticos.

La Región del Bío Bío, es un lugar propiamente crítico, donde se han generado posiciones de argumento que han influido en la historia nacional.

Rodrigo Piracés G.



GANADORES

Primer Lugar

Edgardo Neira Morales
Obra: Joven del tractor azul. Catrillanca



Segundo Lugar

Claudio Quiroz Molina
Obra (video): Encuentros con el Iguatú, Pareidolia y autoconocimiento



Tercer Lugar

José Contreras Contreras
Obra: Tormenta y geometría



Menciones Honrosas



Alejandro Saldías
Salamanca
Obra: Juntando rabia



Ignacio Sepúlveda
Zúñiga
Obra: Sensible al tacto



Silvia Arriagada Rubio
Obra: Sin título



José Fernández
Covich
Obra: Tarde en el
pequeño estanque

Economía & Negocios

FRASE



“Lo que buscamos a través de este proyecto es comenzar a levantar la industria de los videojuegos en nuestra región”.

Carla Lobos, ingeniera comercial y fundadora Big Head Games.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

“Creemos que es el momento de que Bío Bío deje de talar árboles y siga siendo dependiente de eso, cambie su matriz productiva y genere valor agregado, porque en la Región contamos con ese talento”. Así de clara es Carla Lobos, ingeniera comercial y fundadora del emprendimiento Big Head Games.

Se trata de una propuesta apoyada por IncubaUdeC, que nace luego de que su fundadora ganó un desafío *Level Up* para mujeres y que acaba de validar su prototipo de video juego para *smartphones*, Big Head Sports.

De hecho, resultaron top ten en las búsquedas relacionadas de Google Play y de los primeros, en la categoría llamada “orgánicos”, es decir, que no están vinculados con publicidad.

“El juego tuvo cerca de 50.000 descargas en Google Play en el periodo de prelanzamiento y hemos recibido *feedback* súper relevante de parte de nuestros usuarios, lo que nos permitirá implementar las mejoras necesarias para brindar una experiencia de juego que nos permita escalar y posicionarnos en el nicho de los juegos de deporte”, afirma Lobos.

La emprendedora destaca, además, que “nuestros principales usuarios son del continente asiático (42%), donde destacan países como Japón, Indonesia e Irán seguido por Europa, con Alemania, Francia y España”.



FOTO: CARLA LOBOS / UDEC

EMPREDIMIENTO BIG HEAD GAMES ES APOYADO POR INCUBAUEDEC

Videojuego para móvil “Made in Bío Bío” busca abrir mercado en Asia

Proyectan ingresos mensuales sobre los US\$ 100 mil en el primer año de lanzamiento. En el pilotaje vieron que un 42% eran usuarios asiáticos y tuvieron cerca de 50 mil descargas.

Modelo del negocio

La ingeniera comercial explica también que “los videojuegos móviles son una poderosa herramienta para la recopilación de información y es eso lo que hoy en día buscamos con nuestro proyecto. Gracias a que manejamos tanto el área de desarrollo como el área de comercialización, generamos inteligencia de negocios a través de los

datos capturados, lo que posteriormente nos permite implementar mejoras para generar una experiencia de juego mucho más atractiva para nuestros clientes y mucho más rentable para nosotros”.

A lo anterior, se suman ingresos por la venta de publicidad asociada al videojuego o anuncios, junto con compras directas de los usuarios.

En cuanto al origen del emprendimiento, Lobos señala: “Big Head Sports es el primer proyecto que trabajamos como empresa Big Head Games, junto a los desarrolladores locales Freedom Devs, quienes nos ayudaron con el área de la programación”.

Respecto de los objetivos, Carla plantea que “lo que buscamos a través de este proyecto es comenzar a

levantar la industria de los videojuegos en nuestra región, enfocándonos en el segmento móvil, ya que es donde nos hemos desarrollado como profesionales hasta el día de hoy y es el más importante dentro de toda la industria”.

Proyección de ingresos

De acuerdo con Victoriano González, quien es parte del equipo comercial e inversionista de Big Head Games, en un escenario óptimo, los cálculos indican que los ingresos mensuales pueden ser entre los US\$ 100 mil y US\$ 1,5 millones, según sea la evolución.

“Tras nuestro lanzamiento mundial, proyectamos llegar a las 500 mil descargas el primer año y esto traducirlo en ingresos mensuales sobre los US\$ 100 mil y en el mejor de los escenarios podemos llegar sobre el millón de dólares”, proyecta Lobos.

En relación a la inversión, “con el *Level Up* invertimos \$12 millones y con el Semilla Expande que es en dos etapas, será una de \$25 millones y la segunda de \$20 millones”, detalla la emprendedora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CGE

CGE lanza campaña de prevención para el uso adecuado del volantín en septiembre

No utilizar hilo curado y elevar volantines en sitios sin cableado eléctrico, así como también, no trepar postes, torres de alta tensión ni árboles para rescatar un volantín, son algunas de las recomendaciones que está promoviendo esta alianza entre CGE, la Secretaría Ministerial de Energía del Bío Bío, Gobernación Provincial de Concepción y Carabineros.

Christian Araya, gerente de Instituciones y Comunidades de CGE, dijo que “deseamos que se tome conciencia que, además de un juego, el volantín también involucra una responsabilidad, por lo que hacemos un ferviente llamado para que nos colaboren en esta campaña de seguridad, que este año hemos denominado “Todos por un 18 seguro, para un 18 feliz”.

El seremi de Energía del Bío Bío, Mauricio Henríquez, destacó la importancia del autocuidado, haciendo un especial llamado a no utilizar hilo curado y efectuar las denuncias por venta clandestina de este producto.

La iniciativa fue difundida ante la presencia de autoridades y la comunidad de la Escuela Óscar Castro de Concepción.

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Seminario Internacional: La (des) Igualdad de Género en la Educación Superior

La Comisión de Igualdad de Género del Cruch realizó el seminario Internacional "La (des) igualdad de género en la educación superior. Debates actuales y desafíos desde el Sur", actividad organizada por la Universidad de Concepción, junto a la Universidad Católica de la Santísima Concepción y la Universidad del Bío Bío.

LUCÍA SALDAÑA.



SARA MARTÍN, Antonia Santos, Carlos Saavedra, Ximena Gauché y Alejandra Brito.

MAURICIO CATALDO,
Ximena Gauché,
Carlos Saavedra,
María José Rodríguez y
Christian Schmitz.



MILENA ENRÍQUEZ y René Lagos.



TABITA MORENO, Jaime Soto, Ruth Pérez y Marcela Angulo.



XIMENA IBACACHE, Gladys Valdés y Andrea Minte.



CONSTANZA URTUBIA y Consuelo Palmucci.



CLAUDIA ALARCÓN y Javiera Ulloa.



CLAUDIA MORAGA, María Luisa Brantt y Gladys Valdés.



IVONE CAMPOS y Carlos Oliva.

Sociales

Ceremonia de acreditación *Clínica Universitaria*



Por segunda vez, Clínica Universitaria Concepción recibió la certificación de calidad entregada por la Superintendencia de salud, reconocimiento que la acredita como un centro de atención confiable y segura para los pacientes de la Región. La actividad contó con la presencia de autoridades del Directorio y de la Red de Clínicas Andes Salud.



CHRISTIAN HENRÍQUEZ, Gonzalo Grebe, Carmen Monsalve, Manuel Rover y Eduardo Serradilla.

FERNANDO SÁENZ, Nicolás Imschenetzky y Ricardo Torres.



MARCELA RÍOS y Ángela Contreras.




FRANCISCO GARRIDO y José Luis Sáenz.



FRANCISCO MUÑOZ, Ana María Cambón y Tomás Fuentes.



Universidad de Concepción / Formación Permanente



DIPLOMA B-LEARNING




EVALUACIÓN FORMATIVA: DE LA CALIFICACIÓN A LA EVALUACIÓN

El Diploma Evaluación Formativa: de la Calificación a la Evaluación tiene como propósito facilitar la adquisición, por parte del participante de un conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que se consideran fundamentales para la evaluación justa y efectiva de los estudiantes.

El Programa está dirigido a profesionales que se desempeñen o desempeñarán en educación básica, media o universitaria.

INICIO DE CLASES 05 DE OCTUBRE



041 266 1387 formacionpermanente@udec.cl www.formacionpermanente.udec.cl



Cultura & Espectáculos



EL MÚSICO actualmente está involucrado en la producción de 8 discos.

Voz de Ases Falsos realiza show en Chiguayante

Cristóbal Briceño, reconocido por ser el *frontman* de la banda nacional Ases Falsos, entre otros múltiples proyectos musicales, se presenta hoy a las 20:00 horas en la Sala de Artes Escénicas de Chiguayante (Orozimbo Barbosa 294).

“Estoy expectante, ya que es primera vez que me presento en este teatro, lo que representa un cambio para mí, ya que estoy más acostumbrado a tocar en bares y espacios más informales”, co-

Las maletas a tierras aztecas

Tras cerrar un 2019, cuyo término asoma como intenso, Briceño aseguró que Ases Falsos se radicará durante un buen tiempo en México.

mentó el músico. Mostrando un gran entusiasmo

por esta visita, Briceño detalló sobre su *setlist* que “siempre presentado como un popurrí de mi trabajo, he sacado varios discos, tanto como solista y también como parte de una banda. Es más, en la actualidad, estoy produciendo ocho discos, de diferentes proyectos, los cuales igual incluyo dentro de mi repertorio”.

Las entradas, disponibles vía Passline, tienen un costo general de 7 mil pesos.

AYER EN LA PINACOTECA SE REALIZÓ CEREMONIA DONDE SE DIERON A CONOCER LOS GANADORES

UdeC premió a artistas de la Región en inédita convocatoria

Siete fueron los galardonados de este concurso, organizado por Extensión UdeC, y que se dio en el contexto de los 100 años que cumplió la casa de estudios.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fueron 137 obras las que recibió el Concurso de Artes Visuales UdeC 100 Años, siendo, finalmente, siete los ganadores de la inédita iniciativa, organizada por la Dirección de Extensión de la casa de estudios.

Flamantes artistas premiados que ayer, en la Casa del Arte, fueron galardonados. Además, se dio por inaugurada la muestra que reúne a los 67 mejores trabajos de la convocatoria. Un concurso que fue abierto para artistas residentes, tanto de la Región del Bío Bío como de Ñuble, y que abarcaron técnicas de las más variadas, tales como pintura, escultura, grabado, fotografía, video, performance y artes mixtas.

“La relevancia de esta iniciativa tiene que ver con recoger las experiencias creativas de nuestros propios ex alumnos, quienes son los que componen en gran medida la escena de artes visuales de la Región. Lo que buscamos fue crear una instancia para poner en valor ese patrimonio cultural, que está vigente y vivo”, destacó Rodrigo Piracés, director de Extensión y Pinacoteca UdeC.

Edgardo Neira, con su obra titulada “Joven del tractor azul. Catrillanca”, se quedó con el primer lugar, categoría bautizada como Premio Universidad de Concepción y que entregó \$3 millones.

Le siguieron Claudio Quiroz con “Encuentros con el Igualatí, Pareidolia y conocimiento”, categoría Premio Casa del Arte José Clemente Orozco, que recibió \$2 millones,



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

67

trabajos conforman la muestra también inaugurada ayer y que estará montada hasta el 20 de octubre.

y José Contreras con “Tormenta y geometría” en la categoría Premio Tole Peralta (\$1 millón). Por su parte, Alejandro Saldías, Ignacio Sepúlveda, Silvia Arriagada y Milko Fernández, se quedaron con las menciones honrosas y cada uno obtuvo 500 mil pesos.

Cabe destacar que este concurso fue seleccionado entre los 60 proyectos ganadores del Fondart Regional 2019, del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, lo que permitió obtener recursos para premiar a cada una de las categorías.

Importantes figuras de las artes

visuales a nivel nacional conformaron el jurado, el cual fue encabezado por Florencia Loewenthal, directora de la Galería Gabriela Mistral. Además, estuvieron Álex Chellew, presidente de la Asociación de Pintores y Escultores de Chile; Patricia del Canto, escultora y académica de la Universidad de Chile; Paola Vezzani, escultora y gestora cultural; y Ramón Castillo, curador y director de la Escuela de Arte de la Universidad Diego Portales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Topa desplegará hoy su espectáculo “El viajero” en el Teatro UdeC

Tras su reprogramación y cambio de escenario, finalmente, hoy a las 18:00 horas se realizará el show “El viajero”, del artista infantil Diego Topa.

El Teatro UdeC será el espacio donde el personaje de Junior Express -perteneciente a Disney Channel- invita a la audiencia a realizar un gran viaje a través de los sentidos y las emociones, re-encuentrándose con esas exitosas canciones, que ya están grabadas en el corazón de cada uno de los niños que han seguido a Capitán Topa en todas sus aventuras en estos últimos años.

La gira “El viajero” en Chile partió el pasado 31 de agosto en el Teatro Caupolicán de Santiago, continuando por San Francisco de Mostazal, Chillán y Temuco, para concluir mañana en el Teatro Federico Santa María de Valparaíso.

Las entradas para Topa en Concepción, disponibles a través de Puntoticket, tienen un valor de \$23.000 platea alta, \$32.200 platea baja, \$46.000 platinum, \$52.900 diamante y \$63.250 primeras filas. Descuentos especiales con tarjeta Hites y fanclub Topa. Espectáculo es producido por Sono.

Deportes



Martínez buscará consolidar liderato en RallyMobil

Con la misión de consolidar su ventaja como líder de la serie R5 en el RallyMobil, Jorge Martínez saldrá a enfrentar hoy la quinta fecha de la temporada en Curicó.

El piloto del equipo CB Tech Rally by Skoda

y Copec, es el actual puntero de la categoría mundialista con 87 puntos, 24 más que su escolta, su compañero de equipo, Alejandro Cancio, tras sus triunfos en Ovalle y Quillón.

Serán 12 especiales con 169,5 kilómetros.

Medio Maratón del Bío Bío entró a su recta final

FOTO: MINDEP BÍO BÍO / IND



Con la participación de la institucionalidad deportiva y los principales atletas de la zona, se realizó ayer, en la Plaza de la Independencia, el lanzamiento oficial de la tercera versión de la Media Maratón del Bío Bío.

La edición 2019 de la actividad del Ministerio del Deporte, que ejecuta el IND, se llevará a cabo el domingo 29 de septiembre a partir de las 9:00 horas, uniendo las comunas de Concepción y Hualpén a través de la Costanera, con punto de partida y llegada en el Parque Bicentenario.

El evento contempla las distancias de 21K (media maratón), 10K y 5K (corrida familiar), además de una instancia inclusiva permitiendo la participación de personas en situación de discapacidad.

Junto a ello, tendrá un trazado especial que incluyó una céntrica avenida, tal como indicó el seremi del Deporte, Juan Pablo Sporer. "El cambio principal, que venimos trabajando hace un tiempo con varios clubes, es recuperar Concepción con corridas competitivas o recreativas. Es así como, en esta ocasión, las distancias de 5K y 10k pasarán por calle Víctor Lamas frente al Parque Ecuador

Importante inversión

La Media Maratón del Bío Bío supone una inversión de 30 millones de pesos.

hasta Tucapel, lo que es novedad. La idea más adelante es poner O'Higgins a disposición de una corrida tal como en las principales ciudades de Europa, esto como parte de internacionalizar Concepción con el deporte", expresó.

Inscripciones abiertas

Las inscripciones son gratuitas y se pueden hacer en el sitio web www.biobiosemueve.cl y de manera presencial los dos días previos a la carrera. Habrán 3.000 poleras disponibles. La organización espera superar los 4 mil corredores, apostando por una participación sobre los 5 mil asistentes.

Entre quienes dirán presente estarán el campeón parapanamericano, Mauricio Orrego; el fondista mundialista, Manuel Cabrera, y Rafael Muñoz, campeón nacional de los 800 metros planos.



FOTO: FECHITEME

PAULINA VEGA CLASIFICÓ A UNA NUEVA CITA DEL MUNDO

Esta vez un podio fue el trampolín para otro Mundial

La sampedrino fue bronce por equipos en el Panamericano de Tenis de Mesa de Paraguay y clasificó a la cita mundial de Houston en 2021. Además, subió al puesto 76° del orbe.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

A sus 35 años, Paulina Vega parece estar viviendo el mejor momento de su carrera. La tenimesista sampedrino, que esta temporada se consagró campeona sudamericana individual (Buenos Aires) y se colgó tres medallas en el Latinoamericano de Tenis de Mesa de Guatemala (junio), además de ser la mejor exponente chilena en los recientes Panamericanos de Lima, sigue sumando éxitos.

Esta vez en Asunción, Paraguay, lugar donde se está desarrollando el Campeonato Panamericano Adulto 2019, evento donde sumó su primera medalla para Chile, logrando el bronce por equipos femenino.

El equipo nacional, completado por Daniela Ortega, Valentina Ríos y Judith Morales, alcanzó semifinales tras ser segundas de su grupo

Debut ganador en individuales

Paulina Vega debutó ayer en la serie de singles, con una victoria sobre la argentina Candela Morelo por 4-2.

(junto a Canadá y Argentina) y luego de vencer en las rondas siguientes a México (3-1) y Ecuador (3-0).

Por el paso a la final, las chilenas cayeron 3-1 ante Brasil, comenzando con el dobles, donde Vega y Ortega fueron superadas 3-1 por Jessica Yamada y Caroline Kumahara. Luego, Bruna Takahashi se impuso a Valentina Ríos por 3-0 dejando la serie 2-0 arriba para Brasil.

Chile descontó con el triunfo de Daniela Ortega sobre Kumahara por 3-2 cerrando la serie en favor de

las brasileras el triunfo de Takahashi sobre Vega por 3-2. El oro fue para Estados Unidos, que venció por 3-2 a Brasil en la final.

Premio mundial

La preseca de bronce no sólo dejó a las nacionales en el podio, sino que también les significó clasificar al próximo Campeonato Mundial de Tenis de Mesa, que se desarrollará en Houston (EE.UU.) en 2021.

Esto significará el segundo mundial consecutivo para Paulina Vega, quien este año en Hungría alcanzó la fase final en singles. Justo en el momento en que se ratifica como la mejor paleta chilena, con el cuarto lugar en el ranking de la Unión Latinoamericana y el 76° en el listado mundial de la Ittf.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

AGRANDADO!

DE



3 SORTEOS* DE
\$10 MILLONES
TODOS LOS DÍAS

*Sorteo 2 y 3 promocionales

Deportes

TRONCOS RECIBE A COUNTRY CLUB EN TINEO PARK

A hacer su tarea y esperar una mano del vecino

Forestales deben ganar y que Old John's derrote a Old Reds para evitar el descenso.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En cualquier deporte, cuando no se depende de uno mismo para conseguir un objetivo es más complicado lograrlo. Así llega Troncos a la úl-

tima fecha del Top 8 nacional, pues para no perder la categoría no sólo debe derrotar hoy a Country Club (15:40 horas en Tineo Park), sino que, además, esperar lo que ocurra mañana entre Old Reds y Old John's.



EN SU PREVIO duelo como local, Troncos perdió ante Old Boys.

El panorama, a grandes rasgos, es el siguiente: para evitar el descenso directo -el séptimo juega un partido con el segundo de Primera-, los forestales deben ganar, con bonus idealmente, y esperan que Old Reds no sume nada mañana frente a los ingleses. En caso que el elenco local no gane esta tarde, descenderá directamente a la segunda categoría del rugby nacional.

Claudio Zamorano, capitán de Troncos, se refirió a este crucial encuentro. "La temporada ha sido un poco cruel, pues la mayoría de nuestros partidos han sido apretados y se han definido por un margen muy acotado. Nos está faltando finiquitar en algunos momentos y en eso hemos trabajado mucho en la preparación del partido, cómo mejorar la definición y así poder ganar".

Sobre si debieron jugar en paralelo con Old Reds, aseguró que "no incomoda mucho. La idea es que nosotros lo hagamos lo mejor posible, pues hay cosas que no dependerán de nosotros. Se pueden dar varios escenarios, por lo que existe incertidumbre, y en ese sentido lo mejor que podemos hacer es jugar bien y ganar".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

07 SEPT | 23 HRS

Fiesta

80's

Live

MC

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

marinadelsol.cl

14 SEP 21 HRS

CECILIA ECHENIQUE Y EDUARDO GATTI

TEATRO

MARINA DEL SOL TALCAHUANO

marinadelsol.cl

Deportes

JORNADA DOBLE ESTE FIN DE SEMANA

UdeC y CDA vuelven a casa para nuevas fechas de Liga A1

El Campanil, que está en la sexta posición, recibirá hoy a Selección Menor y mañana a Stadio Italiano. Mientras, el elenco germano, que marcha tercero, jugará primero con Stadio y luego con Fullvoley.



FOTO: LUKAS JARA M.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Después de disputar los primeros dos duelos del campeonato en la zona, la UdeC y el Deportivo Alemán volverán a ser locales en una nueva fecha doble de la Liga A1 de vóleybol femenino.

El Campanil recibirá hoy, en la Casa del Deporte, a la Selección Menor U16 desde las 15:30 horas y, mañana, en el mismo horario y recinto, jugará con Stadio Italiano. Por su parte, Alemán enfrentará esta tarde (15:30 horas) a Stadio Italiano en su Polideportivo. Mañana, también en San Pedro de la Paz y a la misma hora, se medirá con Fullvoley.

Guillermo Jiménez, entrenador de la UdeC, se refirió a estos duelos. "Son dos rivales

3

partidos

de los últimos cuatro ganó el CDA como visita. Sólo perdió con Boston College.

que están con realidades distintas. La selección se está preparando para un sudamericano de su categoría y el otro es un equipo adulto que, si bien ya jugamos con ellas, se han ido armando durante la liga y no se sabe bien muy qué esperar".

El entrenador valoró regresar a jugar como local. "Por fin volvemos a casa. Estuvimos todo agosto viajando los fines de semana, lo que es muy desgastante para las jugadoras y para nosotros como cuerpo técnico. Hay que aprovechar la localía y dejar idealmente los seis puntos acá. De todas maneras, lo que más nos interesa en este momento es buscar una regularidad en el juego".

Jorge Facchini, técnico del CDA, comentó que "conoce-

mos a ambos rivales, pero más que pensar en ellos, esperamos seguir afirmando nuestra calidad de juego, que nuestras jugadoras se vayan afirmando en su rol y buscar esa continuidad que nos permita mantenernos en el tercer lugar de la liga".

Al respecto, agregó que "hemos ido creciendo y, más allá del resultado, nos importa seguir avanzando en aspectos de la calidad del juego, planteando situaciones tácticas para mantenernos en el tercer puesto. Igual es importante volver a casa, nos da mucho descanso de los viajes. Hemos logrado una buena cantidad de puntos fuera y debemos reafirmarlo acá".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.

Comienza la dura carrera vialina por no bajar otra serie

Si está aquí es por algo. Porque no pudo ganar el partido que debía, porque quizás confió demasiado tarde en Jorge Garcés, porque le quitaron puntos por secretaría, por la fecha con juveniles, donde perdió un encuentro que terminó siendo clave. Razones hay muchas, pero hoy es momento de dar vuelta la página y pensar en la otra pelea: mantener la categoría.

Y no será nada fácil por lo ajustada que terminó la tabla de la fase regular, dando cuenta del nivel de la división, más parejo que de costumbre. Los 5 equipos que pelearán por no caer otra división terminaron separados por apenas un punto. Los rivales de hoy, Fernández Vial y Cauquenes, son de los que terminaron con 22.

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Hora: 17:30
Árbitro: Juan Sepúlveda



FERNÁNDEZ VIAL



CAUQUENES

En esta ocasión, la "Maquineta" no podrá contar con el suspendido Francisco Briónes, que había sido titular en los 3 partidos con "Peineta". Este año, Vial no ha podido derrotar a Cauquenes, pues cayó 0-3 y, luego, empató 1-1.

Por otra parte, el club firmó convenio con la municipalidad de Chiguayante para entrenar en el estadio de la comuna. Vial venía practicando en San Pedro, Enap y el Club Hípico.

OBITUARIO



El Señor llamó a su reino a nuestro querido padre, hermano, tío y amigo. Sr.

VÍCTOR ROLANDO JAQUE PEÑA
(Q.E.P.D.)

Su velatorio se realiza en la Parroquia San Juan de Mata (Heras 1568). Su funeral será hoy, después de una misa a las 13:00 h, saliendo el cortejo al cementerio general de Concepción.

Familia Jaque Peña

Concepción, 07 de septiembre de 2019.

Entretención & Servicios

Santoral: Regina

EL TIEMPO

HOY  **8/11**

DOMINGO 4/13 LUNES 8/12 MARTES 4/12

LOS ÁNGELES  8/10

RANCAGUA  8/13

TALCA  10/12

SANTIAGO  8/14

CHILLÁN  8/11

ANGOL  7/14

TEMUCO  6/13


P. MONTT  6/11

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	COLERICA		SUBASTAS	RANAS HORNEAS		ICOR AL REVES	COSTADO	"LIO"
	AUDAZ							
	ADORARIA						NITROGENO	URGIR
	TITULO NOBILIARIO					ALTILLO	PALPITARA	
BESTIAS	ORIGINAL	VACA DE MAR	NEUTRO INGLES AUNA	ASPERIO	ABISMO			
					ARBOL MEDICINAL TIÑOSOS			
EXAMEN						MEDIO TRANCO	SANTIAGO	
ANUENCIA PROHIBICION			MADRE DE JESUS EXISTE					LA PRIMERA
			VOLVIERA A MONTAR VITOREO					
				AZOE	MANERA			
PUBLICAIS MORAL				MOLIBDENO	SILICIO			
		LAMBDA CESIO	AUXILIO ARTICULO NEUTRO					
AUTILLO URANIO		TEMPLADO YODO						
				OSMIO				

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Redfarma • Janequeo 197	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120		TALCAHUANO Salcobrand • Autopista 7001



Todo **Deporte**
TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl

Diario Concepción

**NÓMINA DE
VOCALES
DE MESA**

**DELEGADOS DE LA JUNTA ELECTORAL
Y MIEMBROS DE COLEGIOS ESCRUTADORES**

PRIMERA JUNTA ELECTORAL CONCEPCIÓN

**PLEBISCITO COMUNAL
SAN PEDRO DE LA PAZ**

DOMINGO 29 DE SEPTIEMBRE

2019

