

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

UdeC se querrela por violentos incidentes ocurridos en el campus

Desde la casa de estudios destacaron que hace un tiempo se ejecutan diversas medidas. Entre ellas, el Plan de Seguridad, el programa Cuidemos Nuestro Campus y la participación en la Mesa de Seguridad, donde se trabaja con juntas de vecinos.

CIUDAD PÁG. 9



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Seremi de Cultura Biobío: "Quiero que en esta administración la cultura esté ligada a lo social"

Orly Pradena pasó de ser gestora cultural, artista y presidenta del Sindicato de Actores y Actrices de Chile (Sidarte), a convertirse en autoridad regional, en abril de este año.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16



Diario Concepción

Sábado 3 de diciembre de 2022, Región del Biobío, N°5284, año XV

DESEMBOLSO PÚBLICO POR SOBRE LOS \$3 MIL MILLONES PARA NAVIDAD EN LA REGIÓN

Más de 122 mil pensionados recibirán aguinaldo en Biobío

Autoridades llaman a tomar medidas de prevención durante los trámites de retiro del dinero.

Un total de 122 mil 713 personas pensionadas recibirán el aguinaldo de Navidad en la Región del

Biobío, lo que se traduce en una inversión estatal por más de \$3 mil millones.

De acuerdo al Instituto de Previsión Social (IPS), el monto del beneficio es de \$25 mil 150,

por persona, y a eso se puede sumar \$14 mil 209 por cada carga familiar, lo que en el caso del

Biobío alcanza más de 4 mil beneficiarios.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

Isla Sta. María: naviera seguirá operando por seis meses más

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



EFE no cede y mantiene proyecto de nuevo puente ferroviario sin doble carga

CIUDAD PÁG. 7

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



"Estamos armando un gobierno desde las distintas visiones de la coalición"

Delegada Presidencial, Daniela Dresdner, adelanta cónclave político que sostendrá este sábado el oficialismo en el Biobío.

POLÍTICA PÁGS. 4 Y 5

EDITORIAL: INVERSIÓN PÚBLICA FOCALIZADA



#FUE TENDENCIA

Uruguay se suma a Ecuador, y tendrán que hacer las maletas para regresar a Sudamérica. La "celesté" llora junto a Luis Suárez, en lo que presumiblemente fue su última copa del mundo.

El mundial de Qatar ha entregado muchas sorpresas en cuanto a los resultados y a las definiciones de los grupos, tanto es así que Corea, Japón, Australia y Estados Unidos ya están clasificados a octavos de final; mientras que Alemania, Dinamarca, Bélgica y los charrúas quedaron fuera. Un campeonato mundial lleno de incertidumbre.

Tomás Concina
@Tomiconcina1

"Así festejó Corea del Sur el pase a octavos de final, viendo Uruguay - Ghana desde un celular. La Copa del Mundo es mágica".

Mauricio Taborda
@mauritaborda

"Esto hay que sumarle un montón de situaciones en otros partidos (como el penal a Messi ante Polonia, etc etc). Más allá de los errores del VAR, Uruguay perdió la clasificación por errores propios, por no salir a buscar los partidos cuando tenía que hacerlos".

Manuel Heredia
@ManuHeredia21

"Durísimo ver a Luis Suárez llorar así por la eliminación del Mundial. Se acabó para él competir en este bonito torneo".

Daniel Perez Cachon
@ChelitoBecks

"Sumar 4 puntos no aseguran una calificación a octavos de final de un Mundial, pero llama la atención que casi un equipo por grupo quedó fuera con ese puntaje: Ecuador, México, Alemania, Uruguay, Túnez y Bélgica. Mucho resultado random en Qatar".

ENFOQUE

¡Igualdad Ya!

ANA ALBORNOZ CUEVAS
Alcaldesa de Santa Juana



Hace 41 años atrás, el mundo quedó conmocionado tras descubrirse los primeros casos de SIDA en el mundo. Una enfermedad que en ese tiempo era sinónimo de muerte, tendría a su vez otra carga mortal que también asesinaba la dignidad de quienes la portaban.

Y es que en las sociedades liberales en lo económico, pero conservadoras en la moral, condenaron públicamente a quienes la portaban, transformándoles en

verdaderos parias sociales. ¿Quiénes eran ellos?, En principio hombres y mujeres pobres, homosexuales o drogadictos, la peste de la modernidad para las élites y los medios de comunicación. La "peste rosa" como fue bautizada la enfermedad en los horribles titulares de la prensa amarilla, acusaba a estas minorías de comportamientos sórdidos, de vicios morales y como los culpables de la decadencia cultural transcurridos los ochentas.

Actualmente, se encuentra elaborando la Estrategia de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) para la Región del Biobío. Busca orientar la inversión pública con el fin de potenciar la innovación y competitividad de la región. La primera estrategia regional de innovación fue construida con el apoyo técnico de la Comisión Europea hace 10 años. El presente proceso emerge como una oportunidad de ampliar la mirada económica a una colaborativa con los actores públicos, privados, académicos y sociales de los principales ecosistemas de innovación. Como las estrategias regionales en Europa, son los mismos actores que deben visibilizar las capacidades locales en investigación e innovación y priorizar algunos sectores económicos, campos científicos y dominios tecnológicos que presentan las mejores oportunidades de mercado y del desarrollo equitativo.

Dentro de la Unión Europea, la política de cohesión asigna fondos para reducir las disparidades en-

tre los territorios, orientando la inversión a crear economías dinámicas basadas en el conocimiento. Dado que muchos gobiernos regionales no estaban invirtiendo los fondos públicos estratégicamente, la Comisión Europea estableció la estrategia regional de innovación y especialización inteligente (RIS3) como condición ex ante para recibir sus fondos.

En la Unión Europea, el diálogo es fundamental para lograr establecer ecosistemas dinámicos de innovación, fortalecer las conexiones entre los principales actores y promover la internacionalización. Para eso, se realiza un proceso de descubrimiento emprendedor, el cual implica un diálogo estructurado e inclusivo. Las decisiones tomadas son colegiadas y se basan en datos objetivos. Así, los mismos actores establecen acciones para conectar la inversión en ciencia y tecnología con los sectores económicos. Por último, la estrategia RIS3 debe incluir una estructura de gobernanza público-privada y contar con

Una vez avanzado los años, expandida la pandemia, heterosexuales comienzan a ser víctimas de VIH, y las autoridades de la época comienzan a tomar las primeras acciones, la comunidad científica y los estados progresistas de la época hacen millonarias campañas para evitar esta enfermedad cuyos factores de riesgos son ligadas al contagio por relaciones sexuales y contaminación sanguínea. Comienza, entonces en el mundo una conciencia colectiva dentro de las sociedades respecto al cuidado de esta enfermedad, pero el número de infectados continuaba.

¿La razón? Una que prima desde el principio de la humanidad, la más grande pandemia cultural del mundo occidental. La desigualdad.

¡Igualdad Ya! Es el mensaje elegido en el Día Mundial Contra el SIDA, considerando que las desigualdades que perpetúan la pandemia de sida no son inevitables, el sesgo de género, la desigualdad social, la carencia de informa-

ción por parte del estado a comunidades pobres, etc, nos obliga a continuar luchando al lado de quienes hoy sufren y son tratados como parias por parte de las elite, por el sólo hecho de ser pobres o por elegir alguna condición sexual determinada.

Felizmente, son los y las jóvenes, con su rebeldía y humanidad, los que hoy están recogiendo el guante para revertir esta situación, quienes hoy discuten y exigen información en las escuelas y liceos públicos, quienes hoy, no temen hablar de sexualidad frente a sus pares o mayores, quienes hoy no ponen cierres a quienes no son de su sexo, quienes hoy son voluntarios para hacerse los test rápidos de VIH, son ellos, en quienes tenemos que enfocarnos. Con gran orgullo, puedo dar certeza de eso, pues, en mi comuna de Santa Juana, fueron ellos y ellas quienes visibilizando el Día Mundial Contra el SIDA, se informaron y se tomaron las muestras de test con el más apreciado de los fines, el simple hecho de pensar en el otro.

Estrategia CTCI: Una oportunidad para la gobernanza colaborativa de innovación



JEANNE W. SIMON
Integrante del Programa de Estudios Europeos

un sistema eficaz de seguimiento y evaluación.

Para lograr la transformación económica deseada, tenemos la posibilidad de plasmar nuestros compromisos en la estrategia CTCI, la cual se debe construir desde el territorio. Debemos to-

mar en serio esta oportunidad e integrar distintos conocimientos en el análisis del potencial económico endógeno y sus efectos. Así, las prioridades estratégicas se expresarán en prioridades compartidas que permitan a nuestros territorios hacer el salto necesario.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La alcaldesa de Arauco, Elizabeth Maricán, cuyas zonas fueron seleccionadas para ser parte de la inversión de 6 mil millones en pequeñas localidades, a través de un programa del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, valoraron la consideración ministerial. Es que, como argumenta la jefa comunal, se trata de un plan que focaliza recursos, donde, generalmente, no llega la inversión pública de manera frecuente.

Lo anterior, por tratarse de localidades más alejadas de los centros urbanos. Llico, Punta Lavapié y Rumena en la comuna de Arauco; junto a Isla Mocha en Lebu, San José de Colico y Colico Norte en Curanilahue, además de Rere perteneciente a la comuna de Yumbel, ingresaron al programa y recibirán dinero para inversión directa en proyectos que se definirán con la comunidad y en distintas líneas. "Tiene una inversión asegurada de \$1.500 millones cada una de las localidades. Doscientos de ellos se destinan para un aporte de un equipo técnico (asistente social+arquitecto) y que se instalan a apoyar en el municipio todo lo que implica un plan que se desarrolla en el contexto del 'Programa Pequeñas Localidades'", indicó a Diario Concepción la seremi de Vivienda, Claudia Toledo. Y, agregó que "tiene \$81 millones que están destinados para una obra detonante, que se escoge en conjunto con la comunidad y el resto se destina distintos proyectos físicos, que se ejecutan y que también

Inversión pública focalizada



El objetivo del programa se percibe positivo, esperamos que su ejecución igual lo sea. Si es un azul, se benefician a las personas.

tiene que ver con lo que se defina junto a la comunidad de esa o esas localidades". Por su parte, la alcaldesa de Arauco, Elizabeth Maricán, destacó que "son absolutamente importantes porque albergan a una importante cantidad de vecinos que se dedican a la pesca artesanal y a sus actividades conexas. En la comuna tenemos más de nueve caletas y más de 20% de la población se dedica a las actividades de la pesca artesanal y por lo tanto, es importante dar oportunidades, mejorar la calidad de vida, además de ser zonas turísticas y gastronómicas de nuestra comuna que necesitamos fortalecer y potenciar", indicó la jefa comunal. Este programa ya se aplica en la Región, donde existen dos comunas que tienen localidades pequeñas integradas a él, las que han podido concretar una serie de iniciativas. Una de ellas es San Rosendo, lugar en que el saldo ha sido positivo.

Bajo la misma línea, se podría que también hay una descentralización de recursos y los que ganan son las zonas que habitualmente no concentran la inversión. El objetivo del programa se percibe positivo, esperamos que su ejecución igual lo sea. Si es un azul, se benefician a las personas.

CARTAS

Disfrute con responsabilidad

Señora Directora:

En medio de la alegría por las fiestas de fin de año, no todo es positivo, pues, en estas fechas, aumenta el consumo de alcohol y, en consecuencia, se registra un incremento en los siniestros asociados a su ingesta. Según datos entregados por CONASET, en 2021 hubo 51 personas fallecidas por alcohol en conducción y, en los últimos 10 años, 56.834 resultaron lesionadas de diversa consideración producto de la ingesta de alcohol en Chile, un promedio de 15,5 lesionados diarios. Recordemos que detrás de cada número hay una familia y comunidad afectada.

Esta realidad nos indica que hay un gran trabajo que realizar en prevención, pues no existe conciencia del riesgo. En su historia reciente, Chile ha tenido dos hitos importantes en cuanto al consumo de alcohol y la conducción. El primero es la Ley Tolerancia Cero, que disminuye los grados de alcohol permitidos en la sangre para conducir e incrementa las sanciones de suspensión de la licencia del infractor. El segundo es la Ley Emilia, que sanciona con cárcel efectiva de al menos un año a los con-

ductores en estado de ebriedad que generen lesiones graves, gravísimas o la muerte.

El consumo de alcohol causa efectos inmediatos: deprime el sistema nervioso central, causa una irritación en el sistema gastrointestinal, afecta la frecuencia cardíaca, estimula la secreción de jugos gástricos y disminuye nuestros reflejos; pero también causa efectos a largo plazo, como daños en el corazón, hígado e incluso la aparición de trastornos mentales.

En estas fiestas, pensemos que nuestros actos tienen efecto en otros. Si desea consumir, aunque sea una baja cantidad, no conduzca, pues el riesgo de sufrir un siniestro mortal es 17 veces mayor para una persona que conduce bajo los efectos del alcohol. Cuide su salud, cuide al resto, considere los efectos del exceso de alcohol en su cuerpo, y recuerde que las fiestas son para disfrutar sanamente.

Pía Bustamante Barahona-USS

Parentalidad positiva

Señora Directora:

Consternación ha generado el video que en los últimos días se ha

viralizado y que muestra a dos menores de edad amedrentando con arma blanca a los transeúntes, a plena luz del día, en el centro neurálgico del país.

Más allá de la condena transversal que el hecho ha motivado, lo cual es siempre necesario, pues episodios de esta naturaleza deben ser repudiados de la manera más enérgica, no podemos como sociedad obviar la inherente responsabilidad que tienen los padres como principales responsables de salvaguardar la integridad de niños, niñas y adolescentes (NNA), y el Estado, que juega un rol preponderante en entregar herramientas a las familias para una parentalidad positiva.

La crisis actual en la que se encuentran algunas familias, especialmente aquellas precedidas de procesos migratorios altamente complejos, es la evidencia del debilitamiento de los vínculos familiares y otras distorsiones en su concepción y estructura. Ello trae consecuencias nefastas para la sociedad, siendo una de las más relevantes la delincuencia juvenil y el ambiente de inseguridad en que muchos NNA se desarrollan.

Harry Grayde



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 éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

“Acá, ambos (junto a Rodrigo Díaz) debemos trabajar en conjunto por una mejor Región”.

“Las críticas están ahí para poder fortalecer las visiones que tenemos”.

“Ha sido una coalición, que ha estado, con sus diferencias, firmes con el gobierno”.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una jornada clave vivirá hoy la alianza de Gobierno en la zona, ya que por primera vez en lo que va de mandato, se reunirán las fuerzas que lo componen, en el “Primer Cónclave de la Región del Biobío”.

En la cita, que se realizará en Aula Magna de la Universidad Técnica Federico Santa María, participarán las autoridades regionales del Ejecutivo, parlamentarios y representantes de partidos políticos. Se pretende aunar el discurso gubernamental en la zona.

En la previa a este encuentro, la delegada presidencial, Daniela Dresdner, conversó con Diario Concepción sobre sus expectativas del encuentro. “Podremos recoger las distintas visiones y las distintas opiniones de todos los integrantes de la coalición de Gobierno en la Región. Tenemos por primera vez a los líderes regionales del Gobierno Central, de los gobiernos locales, del Parlamento y de los partidos políticos sentados, generando la hoja de ruta estratégica para la Región”, sostuvo.

-¿Llega tarde este cónclave, han pasado 267 días desde que asumieron como Gobierno?

-Yo no diría que llega tarde, ya que estamos armando un gobierno y lo estamos armando desde las distintas visiones, desde los distintos lugares de la coalición, y esto es un proceso de aprendizaje. Entonces, hemos estado durante todo este tiempo trabajando, levantando necesidades, conversando con la gente. Así que yo diría que llega en un momento justo.

-¿Pero se puede trabajar con una alianza tan diversa?

-Esta es una alianza con muchas diversidades y que tiene mucha vida, por lo que tenemos que llegar a un punto común entre todas estas visiones. Y el punto común es el objetivo del Gobierno. El punto común es lo que queremos construir para Chile, y el punto común son las exigencias y las necesidades de los ciudadanos y las ciudadanas. Y ahí no hay nadie en esta alianza que se pierda, ya que estamos todos en el mismo camino.

-Hay cuestionamientos internos desde Apruebo Dig-

DELEGADA PRESIDENCIAL DANIELA DRESDNER:

“Estamos armando un gobierno desde las distintas visiones de la coalición”



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

to que es la máxima autoridad de la Región y tenemos la figura del gobierno nacional, de la cual yo soy la representante del Presidente. Por lo tanto, lo que es mejor para la región y para los ciudadanos es que podamos trabajar en conjunto con ambas figuras. Acá, ambos debemos trabajar en conjunto por una mejor Región.

-¿Cómo toma las críticas a su figura?

-Las críticas están ahí para poder fortalecer las visiones que tenemos, visiones que son distintas y así poder avanzar en buscar las mejores soluciones para la Región. Y eso también lo hemos conversado con el alcalde Rivera, con el alcalde Chamorro y con las distintas figuras regionales. Para esto, está el cónclave, una instancia que no se había visto antes. Donde se juntan las figuras políticas más relevantes a visualizar cuál es la Región que quieren construir.

-¿Qué lecciones sacan ustedes como equipo de estas críticas?

-La coordinación política es algo extremadamente esencial para lograr los objetivos que nos hemos trazado, y eso no solo habla de la coordinación interministerial, sino que también cómo coordinamos con los parlamentarios, también como hacemos esta coordinación con los consejeros regionales, los municipios y los partidos políticos. Yo sinceramente creo que ahí hay una brecha, la que ha sido reconocida por todos y es ahí donde debemos trabajar.

-¿Quién ha sido más oposición, el propio oficialismo o la derecha?

-Hemos tenido en algún momento algunas diferencias, sobre todo, por lo que le decía al principio, por el desconocimiento con la coalición de Gobierno, pero esta es una coalición que ha respaldado al Ejecutivo y que ha estado detrás de las acciones que hemos llevado adelante. Así que más allá de la cuña que dijo alguien, creo que, en general, ha sido una coalición que ha estado, con sus diferencias, firmes con el Gobierno y la oposición ha hecho oposición.

El Ejecutivo realizará esta mañana un cónclave con todos los actores oficialistas de la Región, donde pretenden aunar visiones de cara a lo que resta de mandato. La autoridad regional delineó lo que espera de la instancia.

nidad por el rol de los alcaldes Boris Chamorro y Miguel Rivera, dicen que en materias de seguridad se les ha visto más cerca al gobernador Díaz que a usted. ¿Qué le

parece esto?

-No creo que esto tenga que ser una oposición al Gobierno en la Región y no creo que tampoco la figura que tengan las distintas autoridades de nues-

tra Región se tengan que plantear como Gobierno Central versus el Gobierno Regional, porque creo que eso no va a ningún lado. Tenemos la figura del Gobierno Regional, cier-

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



“Tenemos un mundo político, en la Región del Biobío, muy masculinizado”

-¿Ha visto machismo en las críticas hacia su persona?

-Yo creo que tenemos un mundo político en la Región del Biobío muy masculinizado y que ha estado masculinizado durante mucho tiempo y ahora vinimos de alguna forma a cambiar las visiones que existen, ya que nosotros traemos al gobierno y a la política otra propuesta. Yo creo que hay otro camino que recorrer y siento que existe un mundo bien masculinizado, el que de alguna forma llegamos a romper con él y llegamos a avanzar con visiones distintas.

-¿Siente que las críticas que usted ha recibido fueron más por ser mujer que por su capacidad política?

-Yo creo que, e insisto sobre esto, cuando existe un mundo político masculini-

zado, hay muchas críticas que nacen de la lógica masculinizada de hacer política, por lo que las críticas que se hacen son efectivamente machistas. Pero es distinto poder calificar a la persona que la hizo como con una intención machista o simplemente como institución cultural. He visto algunas críticas que efectivamente son leídas como críticas machistas y que de alguna forma son vistas desde el mundo feminista como machistas. Pero, no puedo calificar a las personas que las han hecho específicamente o exclusivamente como machistas, si puedo calificar al mundo político que nos rodea en la Región del Biobío como un mundo político masculinizado.

-¿Y esto cómo se cambia?

-Yo creo, al menos mi cer-

teza, es que se cambia en la práctica, primero, teniendo más mujeres en cargos políticos. Se cambia también desde la concientización que las prácticas masculinizadas que estaban de alguna forma muy arraigadas en la forma de hacer política, no son la única forma de hacer política. Que existen otras formas y aquellas también traídas por las mujeres que ahora estamos en política. También debemos tomar los temas que las mujeres pelean en las calles, como la violencia intrafamiliar, los derechos de las cuidadoras, pensiones justas para mujeres y hombres de manera equitativa y todas las peleas que han tenido no solo ahora, sino que también para atrás y que de alguna forma van cambiando también la visión que tenemos del mundo.



FOTO: CEDIDA

Congresistas: lo que esperan del cónclave del oficialismo

El “Primer Cónclave de la Región del Biobío” es esperado por los parlamentarios oficialistas, ya que pretenden aunar criterios para el debate legislativo.

El senador Gastón Saavedra (PC) dijo que “se está mejorando el trabajo entre las fuerzas políticas que le dan soporte a este gobierno. Hay una responsabilidad política para construir una alianza política que debe sacar adelan-

Reunión previa

El 11 de noviembre se reunieron los congresistas oficialistas y la delegada Dresdner.

te las reformas”.

En tanto, la diputada María Candelaria Acevedo (PC) consideró que “la idea del encuen-

tro entre las fuerzas políticas que apoyamos el gobierno, es poder planificar la mejor forma de encarar lo que resta del año y, por cierto, el 2023”.

Su par Clara Sagardía (Ind-CS) estimó que “estamos dando curso al mandato que se nos dio en el reciente cónclave, que el gobierno debe trabajar de forma coordinada. Necesitamos un gobierno de unidad entre las coaliciones y toda esta articulación es necesaria”.



Ferías laborales

sence

Nuevas oportunidades ¡hoy más cerca de ti!

Región del Biobío

Martes 6 de diciembre 2022

Sector Cascada.
Parque Ecuador
10:00 a 16:00 hrs.
Concepción

Conoce más fechas de tu región en sence.cl



Ciudad

“Es algo que tenemos que mirar en su conjunto y es una conversación que estamos teniendo en el ministerio”. **Juan Carlos Muñoz**, ministro de Transportes.

“Vamos a ser muy serios respecto a no autoconvencernos de que es posible, sino con datos”. **Eric Martín**, presidente del directorio de EFE.

“Hay que poner las expectativas en su justa medida, en relación a que este es recién un estudio básico, para recibir antecedentes”. **Juan Antonio Carrasco**, presidente directorio EFE Sur.

DISTINTOS TIPOS de cargas es posible trasladar mediante trenes. Desde maquinarias y repuestos hasta frutas y hortalizas.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

2024

resultados

a comienzos de ese año se estima que estará terminado el estudio básico de tren trasandino sur que analiza EFE.

Tren + camión= la opción inicial

Unir Victoria y Zapala mediante camiones, llegando los trenes con carga a ambos puntos es una de las alternativas.

ramos considerar”, aclaró el ministro.

Aterrizar expectativas

En tanto, en la misma línea, el presidente de directorio de EFE, Eric Martín, planteó que antes de entusiasmarse con la idea hay que tener números que permitan validar este sueño, que desde siempre solo ha sido una idea.

“En el mundo de la ingeniería cuando uno pone ‘la pelota contra el piso’ debe hacerlo con datos reales y un estudio lo que hace es verificar, por ejemplo, los pares origen-destino de la carga, que principalmente se está pensando para esto. La historia, además, de este paso es añosa y lo que va a hacer en este estudio, así lo entendemos nosotros, es más bien revisar si existe la posibilidad de que el transporte de cargas genere una rentabilidad que permita hacer el siguiente estudio, ya probablemente, de la infraestructura a ejecutar si es que hubiese esa demanda. Y cuando se haga el estudio vamos a ser muy serios respecto a no autoconvencernos de que es posible, sino con datos, ‘con la pelota en el piso’, sepamos realmente si esto se puede hacer”, explicó Martín.

El presidente de EFE Sur, Juan Antonio Carrasco, agregó que esperan tener el resultado del estudio para tomar una decisión sobre este proyecto, en algo más de un año.

“Hay que poner las expectativas en su justa medida, en relación a que este es recién un estudio básico, para recibir antecedentes (...) Yo creo que en un año, principio del 2024 podemos tener algunos resultados”, añadió el directivo, quien planteó que de todos modos les interesa hablar con los principales actores de este proceso a medida que el estudio avance.

CONEXIÓN CON ZAPALA, NEUQUÉN Y BAHÍA BLANCA

Ministro de Transportes y tren a Argentina: “Este es uno más que debiéramos considerar”

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Como una opción que se debiera que revisar, así calificó el ministro de Transportes y Telecomunicaciones, Juan Carlos Muñoz, la posibilidad que analiza la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE), a través de su filial EFE Sur, de averiguar si es viable o no continuar con la idea de construir una línea de tren que una el Gran Concepción con la provincia de Neuquén y con Bahía Blanca

La autoridad sostuvo que hay varios proyectos en el país con el mismo propósito, que es necesario revisar los alcances de cada uno de ellos y las reales posibilidades de concretarlo.

en la costa Este del continente.

Consultado sobre el tema por Diario Concepción, el secretario de Estado sostuvo que es una alternativa que habrá que considerar.

“Si tú vas a Iquique te van a hablar de un corredor bioceánico, en Antofagasta te van a hablar de corredor bioceánico, en Maule, en Coquimbo. Entonces es algo que tenemos que

mirar en su conjunto y es una conversación que estamos teniendo en el ministerio respecto de cuáles son los corredores bioceánicos que necesitamos y este es uno más que debié-

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



EN 3 AÑOS MÁS podrán circular en simultáneo trenes en ambos sentidos al construirse dos vías.

RÁPIDAMENTE AVANZA CONSTRUCCIÓN DESDE EL LADO NORTE

EFE no cede y mantiene proyecto de nuevo puente sin double stacking

En la ceremonia que marcó el inicio del trabajo de pilotes del nuevo viaducto, el presidente de la estatal ferroviaria sostuvo que el tiempo de las observaciones a la obra ya habían pasado.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Gobernador pidió apurar todo lo posible los trabajos

El presidente del directorio de la Empresa de Ferrocarriles del Estado (EFE), Eric Martín, descartó la solicitud realizada por las empresas que trasladan carga por la vía férrea, de la necesidad que el nuevo puente ferroviario que se construye en la zona, tenga la opción de doble carga o permita el paso carros con dos pisos o esté habilitado para el sistema de double stacking como se conoce en el mundo de la logística. Agregando, que el tiempo para hacer este tipo de observaciones o peticiones, ya pasó.

Así lo explicó durante la jornada de este viernes, en una visita a la zona, donde participó de la ceremonia simbólica que marcó el inicio del trabajo de construcción de los pilotes del viaducto, tarea que se hace en pleno río.

“Y las observaciones que tienen, (las empresas porteadoras de carga), hubo su momento para hacerlas llegar. Entiendo que una de las empresas lo hizo y se le respondió en su momento y no insistieron. Entonces, cuando estás construyendo una obra, cuando ha pasado todos los procesos volver a insistir. Primero, ellos tienen

Al hacer uso de la palabra, el gobernador regional Rodrigo Díaz, pidió a los encargados del proyecto y los trabajadores que se desempeñan en las faenas, poder apurar todo lo posible la construcción del nuevo puente.

La petición, explicó Díaz, es porque a su juicio la obra es tan importante y relevante para la vida de miles de personas que usan y que podrán usar el Biotrén desde

y hacia San Pedro y Coronel que cada “cada día que se puede ahorrar es un día menos de sufrimiento” para quienes se trasladan por la congestionada Ruta 160.

Hay que recordar que la construcción del puente se calcula tardará 42 meses y que su puesta en servicio está estimada para fines de 2025 y comiencen a circular los primeros trenes tanto de pasajeros como de carga por la nueva infraestructura.

Aprovechar el verano para avanzar

En plena faena están las máquinas trabajando en el río a medida que se avanza con el terraplen y los pilotes.

todos los antecedentes y los podemos hacer públicos, de porqué estamos convencidos que este puente, en estas condiciones aguanta la frecuencia por lo menos para los proyectos que ellos dicen que no va a

aguantar”, sostuvo Martín.

Pero el presidente de la estatal ferroviaria no se quedó ahí y continuó.

“Segundo, la pregunta es ¿quién paga esto? Lo pagan ellos o lo paga la sociedad en su conjunto, y en el fondo ¿quién captura ese beneficio o eventualmente esa externalidad? Probablemente la respuesta sea ¿es que generamos mucho empleo, fantástico, también lo van a generar con este (puente) y si lo hacen correctamente, en el sentido de la velocidad, compran trenes nuevos, probablemente también suban su rendimiento. Entonces, este es un trabajo de todos”, recalzó.

Finalmente, el máximo representante de EFE en el país aseveró que

“este puente se hace en las mejores condiciones, pensando en los 100 años efectivamente, pensando en las nuevas tecnologías que somos capaces de avisar y yo también invito a los operadores a que revisen su infraestructura en términos de material rodante, de sus operaciones”, acotó Martín.

Mirada gremial

De todos modos y pese a lo planteado, desde el Comité de Infraestructura y Logística de la Cámara de la Producción y del Comercio, CPC Biobío, se insistió en la necesidad de considerar las obras con double stacking.

Mediante un comunicado el gre-

mio, en voz de David Fernández, quien preside dicho comité y además es gerente general de Fepasa, se planteó que si bien se valoran las obras del Puente Ferroviario como un proyecto moderno y que va a ayudar a la competitividad de la Región, se lamentó la falta de “escucha de las autoridades regionales y nacionales respecto de la importancia de incorporar la posibilidad de doble altura, no sólo para la carga sino para pasajeros, para una Región que esta con un nivel de congestión gigante, para una Región que requiere tener materias primas competitivas en términos de logística y con esto queda grabado por lo menos para 100 años que es la vida útil de este puente”, indicó.

En esta medida se agrega que junto a la “Mesa Comex y la Corma nos hemos organizado y estamos estudiando contratar algunos estudios técnicos que permitan entregar una solución responsable y técnica para lograr efectivamente el transporte en doble altura”, se cerró desde la gremial.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: MUNICIPALIDAD DE CORONEL



NUEVO PROCESO LICITACIÓN considerará los requerimientos de la comunidad isleña.

GOBERNADOR REGIONAL PROPONE EXTENDER LOS AÑOS DE CONTRATO EN LAS LICITACIONES DE ESTE TIPO

Isla Santa María: Naviera Puelche seguirá operando por 6 meses más

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Tras el término de contrato entre el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) y la Naviera Puelche, barcaza que asegura el servicio marítimo subsidiado y luego de los cuatro llamados a licitación para la continuidad del servicio, la seremi de Transportes, Claudia García, aseguró que la Naviera Puelche continuará operando por seis meses más.

“En ese cuarto llamado se presentó Naviera Puelche y en este momento están en un proceso administrativo de la firma de contrato. Es una extensión de seis meses que nos da el tiempo suficiente para trabajar unas bases de licitación para un periodo más largo”, sostuvo García.

Acuerdo que, según la seremi, se pactó por la suma de \$177 millones mensuales. Recordemos que el presupuesto fijado en el tercer llamado era de \$138 millones.

Por otro lado, García aseguró que se trabajará en un nuevo llamado a licitación, el que se debería convocar en mayo del 2023. El proceso previo consideraría los requerimientos de la co-

Nuevo proceso de licitación se debería convocar en mayo de 2023. En su visita a la Región, el ministro de Transportes, Juan Carlos Muñoz, señaló que la construcción de barcazas estatales no está en cartera.

munidad isleña.

“Vamos a trabajar las bases y condiciones junto a la comunidad, será un trabajo que vamos a iniciar pronto, ahora en diciembre, con una agenda que vamos a coordinar con el municipio y los habitantes de la Isla Santa María”, afirmó.

En este sentido, el diputado del Distrito 20, Sergio Bobadilla (UDI), señaló que antes que se licite el servicio, la comunidad estará en conocimiento de las bases.

“El compromiso, en este caso del Ministerio de Transporte, es que antes de que se liciten, la comunidad va a conocer las bases para que ellos puedan hacer los aportes que sean necesarios para que efectivamente el servicio que se contrate cumpla con las expectativas, que no son otras de que

tengamos altos estándares de seguridad y puntualidad en los horarios de traslado, que son requisitos mínimos que, lamentablemente, quienes han venido prestando el servicio en el pasado no los han cumplido”, indicó.

En su visita a la Región, el ministro de Transportes, Juan Carlos Muñoz, mencionó que buscarán mejorar los requisitos para el próximo proceso de licitación y generan condiciones de competencia más atractivas.

“A través de un contrato que sea de más largo plazo y así poder generar condiciones que inviten a varias empresas a poder concursar. Queremos entregar un servicio que sea mucho más estable, de modo que la situación que hemos tenido en los últimos meses no se repitan y que estos servicios no estén sujetos a ningún tipo de inte-

rrupción”, puntualizó Muñoz.

Al ser consultado sobre si desde el Ministerio de cartera se analiza la idea de contar con barcazas estatales, Muñoz aclaró que “no está en carpeta por el momento una capacidad pública de construcción de barcazas. Lo que sí está en cuestionamiento es el esquema contractual que hemos generado, el sistema que hemos desarrollado para este tipo de servicio, en el cual tal vez sería bueno hacer la revisión”, sostuvo.

En este caso, el diputado Bobadilla señaló que el servicio debe continuar siendo externalizado.

“En el mercado hay empresas que pueden prestar este servicio con los estándares de seguridad y los tiempos de traslado que se requieren, por lo tanto, no sería necesario que el Estado tenga que construir sus propias barca-

zas, porque creo que el Estado debe destinar su tiempo y recursos a otras necesidades de las comunidades y que el transporte lo presten empresas privadas”, dijo.

El gobernador regional, Rodrigo Díaz, manifestó que parte del problema basal de la presentación de servicio radica en los periodos de duración de los contratos.

“Como Gobierno Regional somos partidarios en innovar en los plazos de duración del contrato que se realice, porque si uno hace contratos a mayor tiempo, a 10 años por ejemplo, usted va a poder permitir que los distintos oferentes puedan concursar con barcos nuevos que se pueden depreciar en la duración de un contrato”, señaló Díaz.

El gobernador concluyó que cuando se realizan contratos por tres, cuatro o cinco años, no se alcanza a contratar una embarcación nueva, si no que se contrata una embarcación antigua y esta por su condición de antigüedad va a tener una cantidad de fallas mayor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FRASE



“Tenemos prontamente, en esa misma línea de continuidad del trabajo, reuniones programadas con las altas autoridades de Carabineros de Chile, de la Policía de Investigaciones, con la Delegada Presidencial”.

Violeta Montero, jefa de gabinete de la Rectoría de la Universidad de Concepción.



“Este campus está abierto a la comunidad y constituye un patrimonio para el país. Tenemos que protegerlo”.

Andrés Cruz, abogado representante de la Universidad de Concepción.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Luego de los incidentes producidos la tarde del jueves, al interior del campus, donde un grupo de desconocidos protagonizaron una riña con arma blanca, la Universidad de Concepción anunció la interposición de una querrela. Al mismo tiempo, se informó sobre las medidas que se encuentran en ejecución desde hace un tiempo, entre ellas, el Plan de Seguridad, el programa Cuidemos Nuestro Campus y la participación en la Mesa de Seguridad.

La jefa de gabinete de Rectoría y Coordinadora del Programa Cuidemos Nuestro Campus, Dra. Violeta Montero, comentó que este tipo de hechos se da en medio de una contexto social, donde la seguridad ha generado problemas en diversos puntos de la Región y también en el país.

Respecto de las acciones que desarrolla la casa de estudios, comentó que la UdeC presentó hace meses al Consejo Académico el plan Cuidemos Nuestro Campus, y además, se está trabajando con las juntas de vecinos del Barrio Universitario en una Mesa de Seguridad. Agregó que se han hecho gestiones tendientes a una mayor coordinación con las policías.

“Tenemos prontamente, en esa misma línea de continuidad del tra-



FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.

DISTINTAS MEDIDAS PARA LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

UdeC se querrela por violentos incidentes al interior del campus

Desde la casa de estudios destacaron que hace un tiempo se ejecutan diversas medidas, entre ellas, el Plan de Seguridad, el programa Cuidemos Nuestro Campus y la participación en la Mesa de Seguridad, donde se trabaja con juntas de vecinos del barrio universitario.

bajo, reuniones programadas con las altas autoridades de Carabineros de Chile, de la Policía de Investigaciones, con la Delegada Presidencial, etc. Este tema lo hemos presentado como una preocupación importante y urgente, por lo que esperamos contar con el respaldo de las autoridades, porque queremos

que nuestro campus siga siendo abierto”, recalcó.

Fue el abogado representante de la Universidad de Concepción, Dr. Andrés Cruz, quien anunció el inicio de acciones legales e instó a los poderes públicos a comprometerse en la lucha contra la violencia al interior del Campus.

“Lo acontecido implica el ejercicio de acciones legales para lograr sensibilizar y tratar de que la voluntad, por parte de quienes tienen que prevenir que estos hechos ocurran, tomen las denuncias y efectúen la remisión de antecedentes con la recopilación de elementos que sean necesarios para que finalmente el organis-

mo persecutor, que es el Ministerio Público, también tenga la voluntad de establecer la identidad de quienes son responsables del hecho punible, y por qué no, también sensibilizar a los Tribunales de Justicia, quienes son los que tienen que juzgar estas conductas”, explicó el abogado.

Las querellas que se presentarán serán por diversos delitos, entre ellos, tráfico de drogas y otro relacionadas con sustracción masiva de distintas especies.

Consultado al respecto, Felipe Rodríguez, coordinador regional de Seguridad Pública de la Subsecretaría de Prevención del Delito, dijo que “nos preocupa lo que hemos visto al interior de la UdeC y, por ello, hemos trabajado junto a ellos para disminuir los actos vandálicos, lo que se ha materializado en una coordinación entre la unidad de seguridad de la Universidad, Carabineros y la PDI, para el traspaso de imágenes de cámaras, intervenciones de la unidad de microtráfico e informes de prevención situacional”.

Agregó que se acordó la realización de talleres de “Denuncia seguro” dirigido hacia la comunidad universitaria y los vecinos del sector”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: DPR BIOBÍO

Apertura de Paso Pichachén es una realidad

Finalmente, después de dos años, autoridades regionales y representantes del gobierno argentino, oficializaron la apertura del Paso Pichachén, que permitirá la conexión de Chile con Argentina.

“Es una muy buena noticia para la gente de nuestra Región, y particularmente para la comuna de Antuco, por la conexión con Argentina. Esto nos beneficia en términos turísticos y comerciales”, comentó

la delegada presidencial, Daniela Dresdner.

Por su parte, el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, manifestó que “esto es parte de un desafío estratégico” que se compromete también con la provincia de Neuquén, al otro lado de la Cordillera.

El senador, Gastón Saavedra (PS), dijo que se trataba de hito importante y que se produce justo un día después “en que el país

resuelve un problema como el del río Silala con los bolivianos. Ahora abrimos un paso con los argentinos. Esto significa que el trabajo colaborativo entre las naciones es lo que nos va a ayudar a resolver los problemas de falta de trabajo, de inequidad en las distribución de los ingresos, de las oportunidades que tienen que tener nuestros territorios para desarrollarse”.

NUEVA INFRAESTRUCTURA EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Inauguran nuevo edificio para Dpto. de Ingeniería en Materiales

Cuenta con dos mil metros cuadrados construidos y alberga a ocho laboratorios de especialización con tecnología de vanguardia.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la ceremonia de corte de cinta se realizó la inauguración del nuevo edificio de la Universidad de Concepción destinado al Departamento de Ingeniería en Materiales. La nueva infraestructura, ubicada en calle Edmundo Larenas, tiene ocho laboratorios especializados y más de 2.000 metros cuadrados distribuidos en tres pisos.

En la ocasión estuvo presente el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar; el Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Pablo Catalán Martínez; y el director del Departamento de Ingeniería de Materiales, Dr. Manuel Meléndrez. Tras el tradicional corte de cinta, las autoridades e invitados realizaron un recorrido por los laboratorios del edificio.

El Departamento de Ingeniería de Materiales comenzó a formar profesionales en 2004 y actualmente tiene más de 120 egresados. Imparte también el Doctorado de Ciencia e Ingeniería de Materiales que recibe alumnos extranjeros en búsqueda de especialización.

“Los desafíos de los nuevos tiempos en las áreas de Ciencia e Ingeniería en Materiales hace que sea una de las carreras estrellas en el futuro, desarrollando nuevos materiales compuestos que ayuden a la sustentabilidad que permitan la adaptación al cambio climático. En ese marco, la Universidad cumple con los compromisos que había adquirido en cuanto a generar una nueva infraestructura para el Departamento de Ingeniería en Materiales



FOTO: UDEC / ESTEBAN PAREDES D.

AUTORIDADES ACADÉMICAS inauguraron nuevo inmueble en el campus UdeC.

mento de Ingeniería en Materiales y para las carreras de pre y post grado que se imparten”, indicó el Rector Carlos Saavedra.

En tanto, el Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Pablo Catalán Martínez, manifestó que ha sido un momento histórico para su facultad y la Universidad. “Se inaugura una infraestructura que nos va a permitir responder a desafíos tecnológicos

mayores, se van a generar soluciones complejas que van a dar, a su vez, respuesta a distintos desafíos que nos pudiera plantear tanto la industria y al mismo tiempo podremos entregar una mejora significativa a los espacios a disposición de nuestros estudiantes para su preparación”, señaló.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: GORE BIOBÍO

Díaz se reúne con Tohá y apunta a rellenos sanitarios y Biovías 2

Tal y como lo había adelantado luego de su última reunión con alcaldes del Concepción Metropolitano, el gobernador regional Rodrigo Díaz, se reunió en Santiago con la ministra del Interior, Carolina Tohá, oportunidad en la cual abordó variados temas, entre ellos, los problemas que afrontan algunas comunas con sus desechos domiciliarios y la posibilidad de crear un Biovías 2.

“Le he pedido ayuda a la ministra, para tener apoyo desde el equipo central del gobierno, en materia de basura. El cierre del relleno sanitario en Copiulemu va a dejar a cuatro comunas sin lugar donde depositar sus desechos domiciliarios y encarecer los costos. Sugerimos un trabajo en conjunto con el Gore”, contó.

Sobre el Biovías 2, agregó que “se necesita tener un mando” para poder concretar la serie de iniciativas relacionadas con movilidad.

Junto con lo anterior, Díaz, en su calidad de representante de la Asociación de Gobernadores Regionales de Chile, solicitó ser incorporados en materia de prevención del delito y de apoyo a víctimas.

Ciencia & Sociedad

1 de cada 4 habitantes de Chile padece de hipercolesterolemia o del colesterol "malo" elevado.

La dieta baja en grasas el tratamiento estándar y el estudio UdeC probó el rol de las recetas chilenas.

Verduras, frutas, legumbres, frutos secos y pescados son parte de la naturaleza y también la cocina chilena.

INTERVENCIÓN INCLUYÓ SUPLEMENTO DE AVELLANA NACIONAL

Estudio UdeC reveló aporte de la dieta chilena para reducir el colesterol

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

La dieta tradicional chilena ha demostrado ser igual de efectiva en reducir el colesterol que los modelos bajos en grasa que suelen usarse en el tratamiento de hipercolesterolemia; problema que afecta a 1 de 4 habitantes en el país.

Es el principal resultado de un proyecto Fondecyt conducido por el investigador de la Facultad de Farmacia y director del Centro de Vida Saludable de la Universidad de Concepción (UdeC), doctor Miquel Martorell, en el que se realizó un seguimiento de 6 meses a personas adultas, de 40 de años en promedio, y con colesterol elevado.

Dieta tradicional como pilar

"El objetivo de este estudio fue determinar los efectos de una intervención nutricional intensiva mediante una dieta chilena suplementada con avellana chilena en comparación a una dieta baja en grasa. La dieta planteada en este proyecto tenía mayor palatabilidad (calidad en sabores) y aceptación que la baja en grasa", explicó Martorell.

En el plan se incluyeron alimentos ricos en ácidos grasos insaturados, frutas, vegetales, granos enteros con alto contenido de fibra, frutos secos y legumbres. Son componentes presentes en varias comidas típicas del recetario nacional y similares a los que se encuentran en la dieta mediterránea, cuyas bondades han sido ampliamente estudiadas.

"Chile también tiene un clima mediterráneo, que tiene muchas bondades. A mí me gusta decir que la dieta chilena es incluso mejor, por las características del territorio. Por ejemplo, tiene mucha costa, entonces se produce mucho pescado y tiene alta variedad de algas y eso da alimentos ricos en omega 3 y fibras. Además, es productor de muchas verduras y es exportador mundial de frutas; tiene todas sus legumbres típicas, la palta y el aceite de oliva", resaltó.

En este sentido, la nutricionista Macarena Nova, coordinadora del proyecto, explicó que "la evidencia epidemiológica indica que una alimentación variada en frutas, verduras,

A través de un proyecto Fondecyt se diseñó y aplicó un plan alimentario a adultos con hipercolesterolemia. Este se basó en comidas típicas del país, que mostraron efecto similar a regímenes bajos en grasa que se indican para tratar la condición.



FOTO: CEDIDA

legumbres y, sobre todo, en ácidos grasos monoinsaturados tiene efectos a nivel del colesterol y presión arterial".

"Efectivamente, platos como la cazuela, la carbonada, el charquicán, los porotos granados, con todos sus alimentos, hacen una mezcla perfecta de fitoquímicos, fibras y ácidos grasos poliinsaturados. Eso es lo que trabajamos con este estudio", apuntó.

Para la intervención se elaboró un recetario basado en platos típicos y pautas alimentarias, además de sesiones educativas grupales e individuales.

"Las personas volvieron a cocinar como se hacía antes, volvieron a los platos que hacían las mamás o abuelas y tuvimos una excelente adherencia. La gente estaba contenta,

apreciaron mucho la intervención", aseguró la nutricionista.

La dieta impulsada contempló ingerir 40% de grasas del valor calórico total diario, a diferencia del modelo alimentario para tratar la hipercolesterolemia sin recurrir a fármacos, que es menor al 30%.

"Utilizamos grasas monoinsaturadas, basadas en palta y aceite de oliva. Además, el estudio aportaba la suplementación de 30 gramos diarios de avellana chilena. Con eso teníamos la cantidad de ácidos grasos monoinsaturados que las personas requerían para ver el efecto de este estudio", precisó.

Resultados

De 106 participantes iniciales, 81 finalizaron el estudio: 33 hombres

(11 en el grupo de control con dieta baja en grasas y 22 con la chilena) y 48 mujeres (23 en el primero y 25 en el modelo chileno).

Aunque hay pendientes ciertos análisis bioquímicos, los resultados muestran que ambas dietas tienen efectos similares sobre el perfil lipídico, ayudando a tratar el colesterol elevado. Ambas también aumentaron 11% del HDL ("colesterol bueno"), informó Martorell.

"La presión arterial diastólica de los participantes disminuyó significativamente en los dos grupos experimentales. Ambas intervenciones disminuyeron significativamente niveles de marcadores de daño y de inflamación en sangre, y aumentaron significativamente los niveles plasmáticos de ácido fólico. En células sanguíneas aisladas de los participantes se observó un menor estado proinflamatorio y una mayor eficiencia de respuesta al ser activadas después de ambas intervenciones nutricionales", detalló.

Y aunque no contemplaba reducir el peso corporal, varios participantes mejoraron su estado nutricional tras la intervención.

Algo que "da pie a nuevos modelos de intervención nutricionales para que apuesten por una mayor variedad de alimentos y fitoquímicos dietarios, en lugar de fijarse sólo en los valores calóricos y porcentaje de grasa de las dietas", sostuvo.

Pero, sobre todo, para el académico los resultados muestran que una dieta rica en grasas saludables, frutas, vegetales, granos enteros, frutos secos y legumbres, basada en preparaciones típicas chilenas, tiene efecto similar a una baja en grasa sobre el perfil lipídico, marcadores antropométricos, de presión arterial y marcadores bioquímicos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

EL TRABAJO INCLUYE JUEGOS Y VIDEOS

Proyecto Ucsc innova para el aprendizaje significativo de las ciencias a nivel escolar

Se ha evidenciado bajo interés por las asignaturas científicas, muchas veces por lejanía con el contenido, que esta iniciativa busca acortar para incentivar.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Jugar es la innata forma que el humano tiene de explorar su entorno, relacionarse y aprender. Por eso, cada vez hay más evidencia y valoración sobre el rol de las herramientas lúdicas para favorecer la enseñanza y más allá del preescolar.

Eso aprovechó Alan Leiva, estudiante en cuarto año de Pedagogía en Educación Media en Biología y Ciencias Naturales de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) que desarrolló el trabajo "Gamificación para el aprendizaje de la química y ciencias asociadas en establecimientos educacionales". En ese marco creó el juego "Cuerpo de Plata", que probó en 8 colegios de la región.

La idea la presentó en el primer "Congreso Internacional de Investigación Interdisciplinaria en Educación: Voces, Miradas y Perspectivas", cuando fue el único estudiante de pregrado expositor.

Un juego para enseñar

La propuesta unifica temas de todas las ciencias naturales que se dictan como asignaturas separadas: biología, física y química. Alan Leiva contó que se abordan desde la realidad del río Andalién.

Es que hay vasta evidencia que muestra que los aprendizajes más significativos se consolidan cuando el contenido tiene sentido y vínculo con el propio contexto e historia, y por eso el juego emula la situación socioecoló-

gica del importante cuerpo de agua y ecosistema lleno de especies nativas de la provincia de Concepción, donde advirtió problemas de contaminación e intervención.

Además, considera interfaces físicas y virtuales con un set de casi 200 cartas, atendiendo la inmersión en las tecnologías e internet en la que viven las nuevas generaciones.

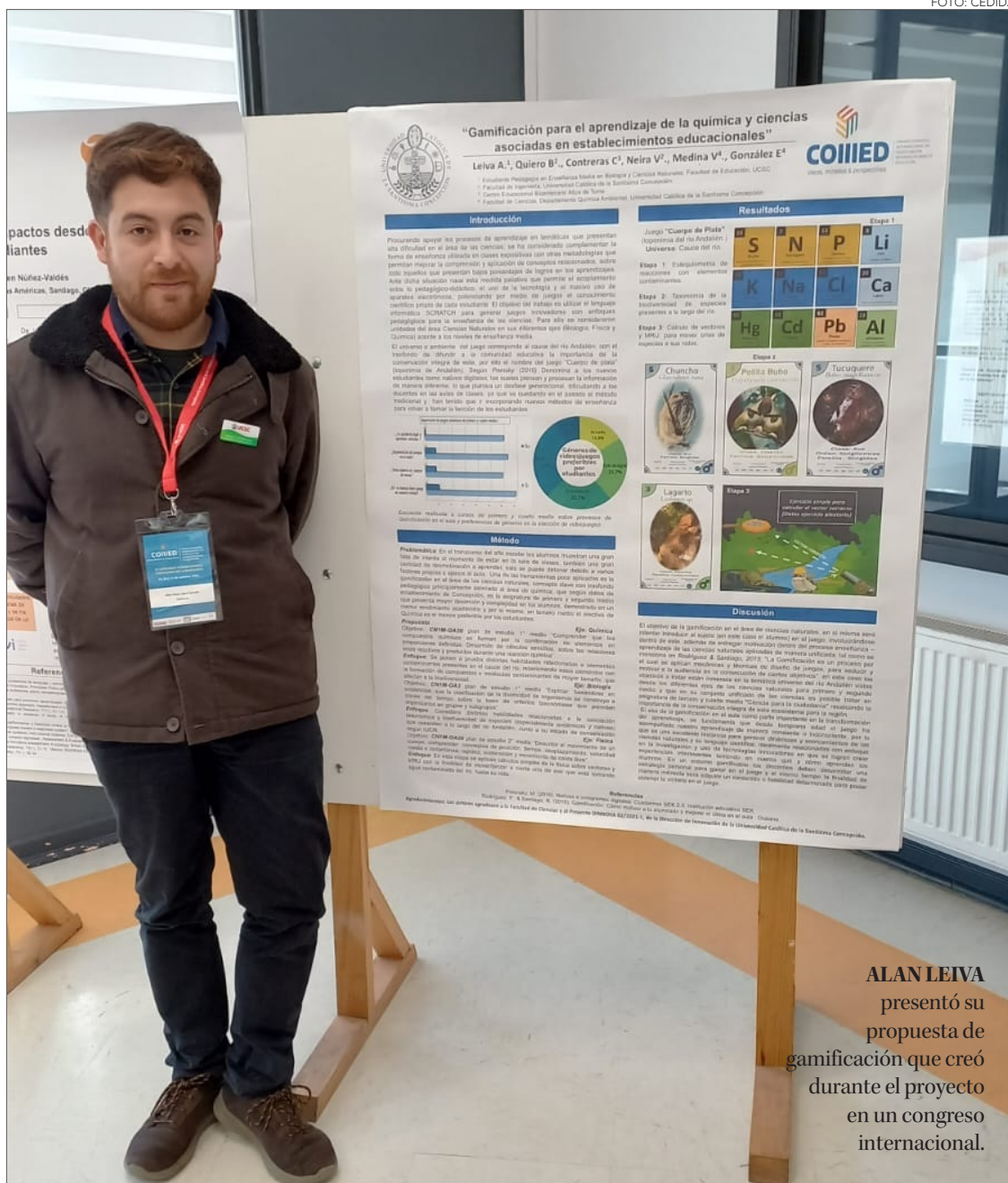
El juego se divide en tres fases. "Cada etapa responde a un objetivo de aprendizaje que está en el currículo nacional. Las tres áreas de las ciencias son para primero medio. En conjunto es posible aplicarlo en tercero y cuarto medio en ciencia para la ciudadanía", aseguró el futuro profesor.

La estrategia es que los jugadores deben adquirir y manejar contenidos de los distintos ejes para ganar.

Propuesta innovadora

Sobre el origen de la idea, Alan Leiva la destacó como "respuesta a la gran deserción en las asignaturas científicas. Por ejemplo, el electivo de química en tercero medio es uno de los menos elegidos por los estudiantes".

Eso interpela a promover el interés por la ciencia en la escuela, tanto para despertar o mantener vocaciones científicas como por una cuestión socio-cultural. Para ello, relevó como crucial el innovar en la forma de introducir y enseñar los contenidos científicos, considerando un método efectivo abordar problemas sociocientíficos locales, como la conservación íntegra del río



ALAN LEIVA presentó su propuesta de gamificación que creó durante el proyecto en un congreso internacional.

FRASE

"Escolares ven las ciencias como algo lejano y abstracto, por eso la idea es aterrizarla y la vean como algo cotidiano".

Elizabeth Venegas, jefa de carrera de Química Ambiental y directora del proyecto Ucsc

"Hay un salto generacional sobre la recepción y manejo de información. Se necesita innovar en exponer contenidos".

Alan Leiva, estudiante de Pedagogía en Ed. Media en Biología y Ciencias Naturales Ucsc

Andalién.

En la misma línea va la gamificación. "Los alumnos tienen un salto generacional sobre la recepción y manejo de la información y las redes, por lo que es necesario innovar en cómo exponemos los contenidos. En este sentido, la gamificación otorga múltiples beneficios como mayor motivación, compromiso e interés por el contenido y mayor flexibilidad al evaluar, además de hacer partícipe a los estudiantes en su propio proceso de enseñanza con algo llamativo desde un escenario en el que están inmersos como los videojuegos y juegos de mesa", sostuvo Leiva.

Acercarse a los estudiantes

"Cuerpo de Plata" se creó en el marco del proyecto "Diseño e implementación de herramientas audiovisuales innovadoras, digitales e informáticas para ser aplicadas en el aprendizaje de la química y ciencias asociadas en establecimientos educacionales", financiado por recursos del fondo Dinova de la Ucsc y que se adjudicaron profesores de las facultades de Ciencia e Ingeniería de la casa de estudios y Elizabeth Venegas, jefa de carrera de Química Ambiental.

La académica contó que la iniciati-

va comenzó a ejecutarse a inicios de 2022 y continúa todo 2023, y también consideró la creación de 4 materiales audiovisuales en formato "video-cómic". En este marco, han trabajado con varios colegios locales interesados en los recursos.

"Nuestro horizonte es acercarnos a los escolares y promover el encantamiento por las ciencias naturales", manifestó.

Porque su experiencia como docente le demuestra que una de las principales dificultades del aprendizaje efectivo es que "escolares ven las ciencias como algo muy lejano y abstracto, y por eso la idea es aterrizarlo a la realidad y que lo vean como algo cotidiano".

También sostuvo que "los profesores tenemos que adaptarnos a los estudiantes" y no al revés, porque existen diferencias de lenguajes, realidades e intereses entre escolares actuales con los de generaciones pasadas y el sistema educativo sigue bajo los mismos paradigmas que hace décadas. En efecto, es prácticamente una obligación innovar en los recursos pedagógicos para que, efectivamente, se propicien aprendizajes significativos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA

\$25.150

es el monto por cada pensionado y pensionada.

DESEMBOLSO PÚBLICO POR SOBRE LOS \$3 MIL MILLONES

Más de 122 mil pensionados del Biobío recibirán el aguinaldo de Navidad

Nelson Ojeda Sazo
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

Un total de 122 mil 713 personas pensionadas recibirán el aguinaldo de Navidad, en la Región del Biobío, lo que se traduce en una inversión estatal por más de \$3 mil millones.

De acuerdo al Instituto de Previsión Social (IPS) el monto del beneficio es de \$25 mil 150, por persona, y a eso se puede sumar \$14 mil 209 por cada carga familiar, lo que en el caso del Biobío alcanza más de 4 mil beneficiarios (ver tabla).

Margarita Cañuta, jubilada de Concepción, realizó el retiro mensual de su pensión y con ello el pago de navidad. Comentó que cada año recibe el beneficio y ocupará este dinero extra "para pagar cuentas básicas como la luz y el agua".

Algo parecido a la situación del matrimonio de Irene Monares y Juan Ramón Ávila. Oriundos del sector Chillancito, comentaron que el aguinaldo será destinado para los gastos de las fiestas de fin de año, y de otro tipo.

"No es mucho (dinero), pero es una ayuda", destacó Irene.

Sandra Quintana, seremi del trabajo de la Región del Biobío comentó que "quien viene a pagarse (por el aguinaldo navideño) es quien tiene una pensión muy baja".

Por su parte, Gustavo Jeréz, director regional del IPS detalló que "respecto a las cargas familiares estas deben estar acreditadas hasta el 30 de noviembre de este año".

A nivel país el aguinaldo de navidad 2022 llegará a 2 millones 647 mil 281 pensionados y pensionadas (desembolso público por más de \$68 mil millones), el que es automático; no se debe realizar ningún trámite adicional para recibirlo. Se incluye en la liquidación de pago de diciembre y se cancela con anterioridad a las fiestas de fin de año.

Llaman a la prevención

"Es importante señalar que cada persona tiene derecho a un solo aguinaldo, aunque sea beneficiario de dos o más pensiones, o beneficios, sean éstos pagados por el IPS o por otras instituciones de seguridad social", destacó el propio IPS.

El IPS comenzó con el pago automático junto a la pensión mensual. Autoridades llaman a tomar medidas de prevención durante los trámites de retiro de dinero.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

AGUINALDOS ENTREGADOS POR EL ESTADO EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Total Aguinaldos Región del Biobío				TOTAL MONTO (\$)
Incluye: IPS+Pensiones DL 3.500 con PGU y APS + Otras Instituciones de Seguridad Social				
Por Pensión		Incremento por Carga Fam.		
Nº Beneficiarios	Monto (\$)	Nº Beneficiarios	Monto (\$)	3.149.547.254
122.713	3.086.231.950	4.456	63.315.304	

FUENTE: IPS

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

En este sentido es que uno de los focos de preocupación de las entidades públicas ha sido el proceso de retiro de los pagos de forma presencial.

Ante eso es que el llamado se in-

clina hacia la prevención y al tomar medidas de cuidado. Por ejemplo, que los pensionados asistan a los locales bajo compañía de otros adultos de confianza. Esto para evitar peligros delictuales, como explicaron desde la Policía de Investiga-

ciones y desde el Gobierno.

La comisario Karen Castillo, de la Brigada Investigadora de Delitos Económicos de la PDI penquista, comentó que en este tipo de fechas han detectado distintos modos de engaño por parte de terceros para

robar el dinero de los pensionados.

Uno de estos es la llegada de delincuentes hasta el exterior de los recintos de pago quienes crean una historia a los adultos mayores, como que supuestamente necesitan de manera urgente dinero en efectivo, ofreciendo un falso cheque de monto mayor, con tal de realizar pronto el presunto trámite.

Felipe Rodríguez, coordinador regional de Seguridad Pública, expresó que "es importante recordar las medidas de autocuidado. Revisar y contar el dinero al interior de los locales, venir acompañado, nunca entregar por redes sociales información respecto a los trámites que se realizan".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



Amplían plazo para postulación de pymes a marketplaces

Sercotec anunció una extensión del plazo para postular a sus programas piloto Mercados Virtuales y Pymes Globales, los que buscan apoyar a que pequeñas empresas y cooperativas puedan ampliar sus canales de comercialización digitales, accediendo a marketplaces nacionales e internacionales.

La extensión permitirá que hasta el lunes 5 de diciembre los empresarios y empresarias interesados puedan postular a ambas iniciativas, las que consideran un presupuesto de \$377 millones y que esperan beneficiar a unas 155 pymes y cooperativas del país.

En el caso de Pymes Globales, el programa considera brindar herramientas y asesorías para que las 35 pymes seleccionadas puedan posicionar sus negocios en plataformas de ventas internacionales, como Amazon, eBay o Walmart, abriéndoles las puertas para que inicien la exportación de sus productos.

Para postular a cualquiera de las dos iniciativas, las empresas interesadas se deben registrar en www.sercotec.cl, completar el formulario de postulación y enviarlo a través del mismo sitio web antes de las 15.00 horas del lunes 5 de diciembre.

INSTALACIÓN EN CABRERO

Inspeccionan fruta fresca con destino al mercado estadounidense

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) inició una nueva temporada. Desde 2017 se han certificado más de 25 millones de cajas.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) de la Región del Biobío comenzó una nueva temporada de inspección de fruta fresca con destino a Estados Unidos. Esto, en el Sitio de Inspección SAG/USDA - APHIS/ASOEX de Cabrero, y se extenderá hasta fines de junio de 2023.

“En estos Sitios los inspectores del SAG y del Departamento de

2023

hasta junio del próximo año se extenderá la medida.

Agricultura de Estados Unidos verifican el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios, facilitando el ingreso de los productos a este mercado, lo que ha permitido que desde su apertura, en enero del 2017, se hayan certificado más de 25 millones de cajas de fruta fresca y flores”, dijo Roberto Ferrada, director regional (s) del SAG de Biobío.

“La temporada pasada fueron certificadas más de 5 millones 868

mil 694 cajas, la mayor cifra desde el inicio de las operaciones de este centro, destacando el aumento en la inspección de cerezas un 373%, kiwis un 152%, tulipanes un 41% y manzanas un 29%”, agregó Ferrada.

Por su parte, la Seremi de Agricultura señaló que “este Centro de Inspección de Fruta Fresca realizan una labor muy importante para facilitar el comercio entre Chile y Estados Unidos, donde los funcionarios del SAG inspeccionan la fruta que llegará al mercado estadounidense”.

Mientras que Rodrigo Nacarate, jefe de Administración del Sitio de Cabrero, precisó que “ASOEX es el responsable de administrar el Sitio de Inspección y proveer el personal para realizar la movilización de la carga para la inspección, apoyando así el proceso exportador, destacando el trabajo bajo estrictas medidas de seguridad y prevención de Covid-19”.

El Programa de Pre-Embarque SAG/USDA-APHIS/ASOEX es un acuerdo tripartito entre el SAG, el USDA-APHIS (Animal and Plant Health Inspection Service del Departamento de Agricultura de Estados Unidos) y la Asociación de Exportadores de Chile (ASOEX), el que tiene como objetivo central cumplir en Chile con las regulaciones fitosanitarias establecidas por Estados Unidos.

El Sitio de Cabrero es uno de los siete que se encuentran en el país y es el más austral del mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



Biobío: aumentó la generación de energía

En un 43% creció la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío durante octubre de 2022, que alcanzó 1.497 GWh, de acuerdo a lo informado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

En tanto, a nivel nacional se generaron 6.788 Gigavatio-hora (GWh) de energía eléctrica, variando negativamente 0,8% en comparación a igual mes del año anterior.

La Región del Biobío contribuyó con el 22,0% de la energía generada en el país, cifra que ascendió en 6,7 puntos porcentuales respecto a octubre de 2021.

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (76,7%), térmica (16,5%) y otras fuentes (6,8%).

Un total de 1.148 GWh anotó la

energía hidráulica en octubre de 2022, registrando un ascenso de 124,1% en relación a igual mes del año anterior, a raíz del aumento de la generación hidroeléctrica de embalse y de pasada.

Entre enero y octubre de 2022, la generación de energía con fuente hidráulica en la región aumentó 44,9% respecto a igual período del año anterior.



Sala David Stitchkin: Un espacio de artes visuales en el centro de Concepción

Ubicada frente a la Plaza de la Independencia, en pleno centro de la ciudad de Concepción (Barros Arana 631, Galería Universitaria, subterráneo), se encuentra la Sala David Stitchkin, como extensión de la Casa del Arte de la Universidad de Concepción. Este espacio se ha caracterizado por exhibir, preferentemente, exposiciones de artistas regionales, sin excluir, naturalmente, a los artistas de la capital e internacionales.

En la década de 1950, Concepción atravesó un cambio estructural y arquitectónico que apuntaba al crecimiento en altura. El Colegio de Arquitectos llamó a un concurso para la construcción del edificio del Fondo de Indemnización de los Trabajadores de la Universidad de Concepción (FIUC), y el arquitecto santiaguino Osvaldo Cáceres resultó ganador y se encargó del diseño de la edificación, en conjunto con Alejandro Rodríguez, Gabriela González y Edmundo Buddemberg.

Sufriendo un retraso producto del terremoto de 1960, el FIUC fue inaugurado finalmente en 1962. Con una galería comercial en sus dos primeros pisos y otros diez de oficinas, se transformó en una de las construcciones más altas de la capital penquista y, para la época, pasó a ser un ícono de la modernidad por la sencilla composición de sus torres, su fachada revestida de vidrio, texturas, colores y baldosas diseñadas por el propio Cáceres.

En 1963, en el piso subterráneo se instala lo que en ese entonces se conocería como "Sala Universitaria", un espacio dedicado a la exposición de muestras artísticas pertenecientes a la colección de la Universidad de Concepción y que posteriormente funcionaría como medio para exposiciones de carácter transitorio o temporal ajenas a esta.

Para Rodrigo Piracés González, director de la Extensión y Pinacoteca "la sala David Stitchkin, constituye en la tradición de las artes un espacio emblemático que conecta a la universidad con el centro de la ciudad. Su desarrollo en el tiempo ha dado acogida a grandes muestras de artes visuales y ha participado del circuito de espacios museales que se identifican en el gran Concepción. Su permanente actividad se identifica como un polo continuo de cultura que es identificado por el público, así lo demuestra la gran concurrencia que diariamente asiste a presenciar exposiciones y actividades de arte y cultura".

Con el aumento de obras en la colección, en 1963 se comienza a construir y en 1967 se inaugura la Casa del Arte José Clemente Orozco, conocida popularmente como Pinacoteca, que ejerce como el centro de difusión artística principal de la Universidad de Concepción.

Desde su apertura hasta la década de los 2000, la Sala Universitaria gozó de gran popularidad, principalmente en jóvenes, con muestras que se renovaban entre dos y tres veces al mes y que impulsaban la divulgación artística nacional y su historia.

Los daños provocados por el terremoto del 2010 orillaron al edificio, y por ende a la Sala, a una remodelación que duró cinco años. En 2016 fue

reinaugurada bajo el nombre "Sala David Stitchkin", en honor al rector de la Universidad de Concepción entre 1956 y 1962; figura importante no tan sólo para la rectoría en ese momento o por las reformas y cambios que hizo a nivel de centro investigación, sino también gracias al impulso de la cultura y el arte en general.

Tras los dos años de pandemia, tanto la Sala David Stitchkin como la Pinacoteca se vieron afectadas por la reducida concurrencia debido a los aforos. Actualmente, las actividades se han ido retomando de manera regular y la Sala David Stitchkin renueva sus exposiciones de manera regular, con muestras pertenecientes a la colección de la Casa del Arte, exposiciones de artistas regionales y también del extranjero.

IMPORTANCIA HISTÓRICA Y ARTÍSTICA

Para Sandra Santander, artista y ex curadora de la Casa del Arte, la Sala David Stitchkin debe su prestigio a su longeva e ininterrumpida actividad por casi 50 años, a diferencia de otras salas de difusión artística de la ciudad. Las muestras se seleccionan en el proceso de convocatoria de la Casa del Arte, en concordancia con la de la Dirección de Extensión de la Universidad de Concepción por preservar su valor y dirigirlo especialmente a nuevas generaciones; y destaca el compromiso por ofrecer a la comunidad obras de buen nivel en el centro de la capital penquista.

Dentro de los artistas reconocidos que han pasado por la Sala se encuentran el pintor Albino Echeverría, quien durante la inauguración de su exposición fue homenajeado por la Universidad con la Medalla Centenario, reforzando su importancia artística para la casa de estudios. Osvaldo Cáceres, arquitecto fundador del FIUC y la Casa del Arte, presentó una exposición retrospectiva de su carrera. Jaime Cruz, Teresa Razeto y Santos Chávez son algunos de los artistas nacionales de grabado que han dejado su huella en la Sala, al igual que pintores, ilustradores y artistas como Eduardo Meissner, Claudio Romo, Ricardo Yrarrázaval y Guillermo Núñez, este último reconocido con el Premio Nacional de Artes Plásticas.

La Sala David Stitchkin se encuentra abierta al público en el subterráneo de la Galería Universitaria del Edificio FIUC, frente a la Plaza de la Independencia, de martes a viernes entre 10:00 y 13:00, y 15:00 y 18:00 horas; así como los sábados de 10:00 a 14:00 horas.



CASA DEL ARTE



La(s) pandemia(s) y su(s) metáfora(s)

/ Sala 3, Casa del Arte
Guillermo Moscoso



Cruces naturales. Diálogos de la materia

/ Sala 5, Casa del Arte
María Soledad González y Paulo Arias



Harun Farocki. Desconfiar de las imágenes

/ Sala Marta Colvin, Casa del Arte
Festival Frontera Sur

SALA D. STITCHKIN



Canta la naturaleza. Mira a tu alrededor

/ Galería Universitaria
Actos Sinestésicos

Cultura & Espectáculos

“Ha sido relevante y maravilloso el ver, desde este lado, el gran y hermoso ecosistema artístico cultural que hay en nuestra Región”.

“Lo único que deseo es lo mismo que cuando partí: articulación y organización, lo cual está y hay que seguir trabajando”.

“Ha sido un cargo desafiante a nivel de estar presente, pero a la vez muy enriquecedor”.
Orly Pradena Chávez, seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

ORLY PRADENA CHÁVEZ

“Quiero que en esta administración la cultura esté ligada a lo social”

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Orly Pradena Chávez pasó de ser gestora cultural, artista y presidenta del Sindicato de Actores y Actrices de Chile (Sidarte) a convertirse en la nueva Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio del Biobío. Eso aconteció en abril pasado. Un cambio que si bien ha estado lleno de desafíos, han sido meses de un intenso y enriquecedor aprendizaje, del cómo trabaja la institucionalidad pública y su vínculo con los diversos creadores culturales.

“Ha sido un año sumamente difícil en lo político, donde nos hemos enfrentado a tener que hacer más, demostrar que estamos trabajando, que estamos en terreno, y que realmente queremos los cambios. Ha sido desafiante a nivel de estar presente, pero a la vez muy enriquecedor. De un aprendizaje enorme, estar en contacto con agentes a los que yo conocía, pero no tenía contacto, como por ejemplo, los encargados de cultura. Me he dado cuenta de lo importante de hacer esa reconexión y no perderla. Creo que el diálogo siempre debe estar presente, ya que las problemáticas son distintas cada mes”, señaló.

Sin duda, dentro de este periodo como la autoridad máxima regional de cultura, retomar la confianza perdida producto de la pandemia entre los artistas y la cartera ha sido una de sus preocupaciones centrales. “Fue un momento muy complejo los primeros años de la emergencia sanitaria, hubo una desconexión entre el mundo artístico y la institución, la cual no logró estar a la altura de las circunstancias, pero también porque obviamente no habían herramientas -emocionales, técnicas ni tecnológicas- para enfrentar este tipo de situación. No estábamos preparados para una pandemia, no obstante hoy en día sí, tenemos los mecanismos y la disposición para enfrentarla”, señaló.

Palabras a las que hizo hincapié en que “no puedo ser tan soberbia y decir ‘ya están las confianzas’. Es algo que creo que se tiene que ir trabajando y construyendo todos los días, no hay que dejarla de lado”.

La actual seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, quien asumió este cargo en abril, conversó con Diario Concepción sobre cómo ha sido estar al frente de la cartera, los desafíos y también proyecciones que se vienen para el 2023.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

PRADENA ASUMIÓ este cargo casi partiendo el 2022, por lo que tuvo que dejar en pausa su camino como actriz, gestora cultural y también dirigente sindical. Facetas que sin duda le han servido para enfrentar esta seremia.

Sobre los Puntos de Cultura

Los Puntos de Cultura se refiere a un programa -no un espacio físico en particular- para trabajar con las organizaciones comunitarias. Se está en un proceso de instalación de ello, en que se están definiendo criterios, entre otras cosas.

Reconexión y proyecciones

Por esta misma senda, va el balance que realiza la seremi de su gestión este 2022, es decir, sería un periodo marcado por la reconexión -a través del diálogo y análisis- de todos los entes relacionados con el funcionamiento del engranaje cultural de la Región. En sus palabras, “este año ha sido de muchas conversaciones y diálogo entre las distintas áreas. Ciertamente mi motivación es mejorar en muchos ámbitos, que desde el servicio podamos entregar la

mayor información posible siempre. Además del diálogo, el análisis igual ha sido relevante dentro de este tiempo, esto con miras a construir y diseñar lo que viene para estos próximos tres años, que es muy importante. Es un momento muy relevante y clave, en donde vamos a crear en conjunto toda nuestra política pública territorial”.

A lo que añadió que “hay un descontento que viene de años, entonces uno también tiene que tomar esa carga e ir asumiendo a la vez que habrá

otros ‘dolores’ que no alcanzaremos a resolver como Gobierno, pero sí tenemos que hacernos cargo de lo de ahora y queremos hacerlo”.

Más allá de lo que ha dejado este año para Pradena, es importante el poder fijar los objetivos para el 2023, o sea, proyectar para lo que se avecina y en qué pondrán énfasis como cartera.

“Una de las medidas más importantes que se viene, y que es mandato del Presidente, es la política pública de los Puntos de Cultura. Es algo que está en creación y queremos implementar el 2023, por el cual se han realizado muchos diálogos y con ello queremos relevar las culturas locales, o sea, trabajar con las instituciones comunitarias. Es algo que todavía está en diseño y que se siguen generando conversatorios y reuniones. Además, hay un plan piloto llamado ‘Patios culturales’ que tiene que ver con la recuperación de espacios públicos, lo cual igual está muy interesante y que también queremos implementar a nivel regional. Trabajaremos con todo desde lo social, quiero mucho que en esta administración, la cultura esté ligada a lo social”, explicó la autoridad.

A lo que sumó que “e igual de importante estar muy encima, en buenos términos, de los planes municipales para que estos se puedan seguir trabajando y ejecuten con la ciudadanía, porque son procesos participativos y generan pertinencia y corresponsabilidad. Estos planes son la guía para poder abrir la cultura dentro del territorio. Y la cartera de cultura será el 2023 el ente coordinador de las actividades de conmemoración de los 50 años del Golpe Militar, una responsabilidad y acción enorme que realizaremos todo el próximo año”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



Troncos representará a Chile en el Seven de la Isla

Con presencia de un emisario regional se llevará a cabo la 13ª versión del Seven de la Isla en el club San Fernando de Buenos Aires, evento que convoca a los mejores clubes de rugby de la provincia trasandina.

Se trata del club Troncos, de Concepción, que será el exclusivo representante nacional en el certamen que, como todos los años, contará con la participación de numerosos equipos de la URBA e invitados especiales.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una jornada doble imperdible se vivirá esta tarde en la Casa del Deporte, escenario de dos cruces decisivos en el cesto chileno y con la UdeC como gran protagonista.

A partir de las 17:30 horas, el representativo auricielo saldrá a igualar la serie de playoff de la Liga Nacional Femenina (LNF) ante Gimnástico de Viña del Mar, luego de su tropiezo en el debut. El Campanil necesita una victoria para alargar la serie hasta el domingo, en una definición al mejor de tres partidos en la que tiene ventaja de campo.

La buena noticia es que recuperará a Yenichel Torres, una de las tres importantes ausencias con las que debió lidiar en la parte final del torneo (junto a Laura Pérez y Josefina Viáfara, afuera para lo que queda de campeonato), y que repercutieron en el rendimiento, tal como analizó el DT auricielo, Cipriano Núñez.

“Nuestro juego se ha visto mermado por las bajas, no hemos podido contar con el equipo completo desde hace tiempo y eso afecta, porque el torneo femenino es sensible a la calidad de las jugadoras. Hemos hecho un gran esfuerzo para suplirlas, pero no nos ha alcanzado. Lo bueno es que con el regreso de ‘Yeni’ tendremos un equipo relativamente más potente”, sostuvo.

Sobre el duelo de hoy, el entrenador se mostró esperanzado en llevar la serie a un tercer partido. “El rival tiene lo suyo, con jugadoras de buen nivel. Aunque espero que con este equipo más completo, podamos quedarnos con el partido y así ir el domingo a la definición. Ojalá el público llegue temprano a esta jornada doble para apoyar a las chicas, ellas necesitan sentir esa energía”, cerró.

Serie con historia

Una final anticipada será la llave que comenzarán a disputar desde las 20:30 horas el Basket UdeC y Puerto



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

YENICEL TORRES será una de las principales cartas de la UdeC esta tarde. La seleccionada chilena regresa tras una lesión.

UDEC VERÁ ACCIÓN EN DOS FRENTES DEL BÁSQUETBOL CHILENO

Hoy la Casa del Deporte tiene que ser inexpugnable

Desde las 17:30 horas el Campanil saldrá a igualar la serie con Gimnástico en la LNF y, de fondo, el quinteto masculino dará inicio a la liguilla ante Puerto Varas por Copa Chile.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORA ORELLANA - LNB CHILE



Varas, por el playoffs de la Copa Chile. Encuentro con vasta historia: jugaron las dos últimas finales de este certamen, con triunfos para los sureños, actuales bicampeones.

“Es una llave muy fuerte, con jugadores que se conocen. Les ganamos la última vez en la Súpercopa, poseen un buen plantel, pero entrenamos duro y estamos mentalizados en avanzar. Será todo un espectáculo”, partió diciendo Cipriano Núñez.

El duelo verá el retorno de Eugenio Luzcando y el debut del pivot estadounidense, Reyshawn Terry, flamante contratación para la BCL Americas. Situación destacada por el es-

tratega penquista. “Terry ha jugado en 15 o más países, así es que uno se adapta a él porque tiene una amplia visión de juego, es muy experimentado y a los chicos les ha encantado su profesionalismo, estamos contentos con él”, aseveró.

De ahí la confianza del entrenador en hacer una buena presentación. “Tenemos el mismo plantel que terminó la temporada pasada más Terry. Y ese es un plus, porque para cuando necesitamos estar finos o presionar los tiros, hay plena conciencia de cómo hacerlo, hay confianza de hacer bien las cosas”.

Palabras compartidas por el capi-

tán auricielo, Diego Silva. “Llegamos muy bien, se sumaron dos jugadores importantes como son Luzcando y Terry para potenciar más el juego interno y exterior. Sabemos de nuestra calidad como equipo, con rotaciones súper importantes para sacar diferencias. Tampoco podemos confiar, todos los partidos son diferentes y cada rival merece su respeto, más ellos que tienen muy buenos jugadores. Será un lindo partido, muy diferente a lo que jugamos en la fase zonal”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Universidad de Chile es el claro favorito, rematando la segunda fase como líder, con 26 tantos a favor y arriba luce a la máxima artillera del torneo: Sonya Keefe, con 24 dianas. Pero Fernández Vial no se asusta y tiene motivos para creer. Ambas escuadras medirán fuerzas desde las 17 horas por la primera semifinal de fútbol femenino.

Y la ilusión aurinegra tiene argumentos sólidos, pues este año derrotó 1-0 a Colo Colo y el fin de semana pasado a Santiago Morning, que llegaba invicto y con la clara intención de ser primero de la tabla. Fue 1-0 y, tal como ante las albas, el gol fue obra de Franchesca Caniguan, la gran figura ferroviaria.

La "Chesca" pasa por un gran momento y ha marcado 6 de las últimos 7 conquistas del equipo de Antonio Zaracho. Es la cuarta artillera del certamen, aunque otra vez deberá lamentar la ausencia de Viviana Torres en el ataque, autora de 10 goles este año.

La "Vivi" explicó que "me dieron tres partidos de sanción por una jugada donde llego primero a la pelota, pero en el informe la árbitro puso que voy a golpear a una rival con fuerza desmedida. Hasta el técnico de Palestino dijo que no era para tarjeta roja. Fue injusto, pero no tuve posibilidad de ir a apelar personalmente y hay que pensar en lo que viene. Tengo muchas ganas de entrar en el partido de vuelta y este equipo está preparado para seguir haciendo cosas grandes".

En la fase de los 8 mejores, la "U" ganó en Collao por 2-0 con goles de Sonya Keefe y Rebeca Fernández. También habían medido fuerzas en mayo, por la fase regular, con festejos para las dirigidas por Carlos Véliz, esta vez gracias al 2-1 edificado con goles de Sonya Keefe y Fernanda Pinilla, más el descuento de Melissa Bustos.

AURINEGRAS DAN PELEA ENTRE LAS CUATRO MEJORES DE CHILE

El grande que falta botar: Vial busca su histórica final

Guerreras vienen de un triunfo sobre el Morning, de la mano de una Caniguan en racha y ahora van por la gloria ante la "U", actual campeón.

Una buena noticia es el retorno a la titularidad de Ninoska Lecaros, expulsada en el 2-0 sobre la UdeC. La defensora señaló que "ha sido genial lo que pasó contra Santiago Morning y cómo clasificamos, aunque no pude estar en la última fecha. Nos pone contentas y motivadas porque fue un triunfo histórico que da fuerzas para ir por más. Tenemos las cosas claras, la mente fuerte y estamos convencidas de lo que podemos lograr".

La defensora agregó que "este grupo viene trabajando bien hace bastante tiempo y ya nos enfocamos en esta primera semifinal, donde la gente también ha sido importante, siento que se han convencido de lo que podemos lograr. Aún nos quedan partidos y esperamos que nos apoyen".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

A.F. Vial					U. de Chile						
Posición	4°				Puntos	15					
Rendimiento					Rendimiento						
PG	PE	PP	DIF		71%	PG	PE	PP	DIF		85%
5	0	2	5			6	0	1	22		

A.F. Vial						U. de Chile					
Díaz	Castilla	Koster	Lecaros	Bogado	Bustos	Keefe	Zamora	Huertas	López	Morales	Correa
	Chávez	Guzmán	Fehrmann	Caniguan							
	Vidal										

Estadio: Ester Roa Rebolledo	Hora: 17.00
------------------------------	-------------



 <p>DT: Antonio Zaracho</p>	<p>El historial:</p> <p>El último choque entre ambos clubes fue el 1 de octubre en el mismo Ester Roa Rebolledo y fue victoria para las azules por 2-0, con goles de Sonya Keefe y Rebeca Fernández.</p> <p>Ojo con:</p> <p>Ambos equipos fueron las defensas menos batidas de la segunda fase. La "U" recibió solo 4 goles, mientras que a Vial le marcaron en 5 ocasiones.</p>	 <p>DT: Carlos Véliz</p>
---	--	---

FOTO: COMUNICACIONES CDS NAVAL DE TALCAHUANO



Naval con muchas bajas y sin su gente apuesta a mantener invicto en El Morro

"Tenemos lesionados y sancionados, pero no vamos a entregar el partido pensando en unos posibles playoffs. Tenemos una responsabilidad con la gente, más allá de que no estarán en el estadio", señaló el técnico Alejandro Pérez. Naval recibe a Santiago City desde las 17 horas y, paralelamente, Cabrero será local frente a Con Con.

Comunal es segundo con 14 puntos contra 11 de Naval y 7 goles de diferencia. Uno de los dos subirá directamente y los de Abdala tienen toda la ventaja. En el ancla deben cumplir un partido de castigo Brian

Estadio: El Morro
Hora: 17.00



Paredes y Jonathan Valdebenito. A Bastián Suazo le dieron tres fechas de sanción.

Pérez indicó que "el árbitro iba retrocediendo, Bastián estaba atrás y el juez estimó que lo había empujado. Me consta que no fue así. También tenemos contracturado a Jhan

Moraga en la defensa y algunos jugadores contundidos".

Y una baja de última hora será el otro zaguero, Felipe Rivas, que en el último entrenamiento chocó con un compañero y sufrió un corte en el pómulo, bajo un ojo, que le provocó mareos y obligó a trasladarlo a urgencias.

Santiago City llega como campeón y ascendido, con un 5-0 como antecedente en Santiago contra Naval, la tarde de las amenazas de su ex presidente. Pero las hinchadas no se toparán, el ancla fue castigado con 5 juegos sin público.

Deportes

OTRO CAMPEÓN DEL MUNDO QUEDÓ FUERA DE COMPETENCIA

Llanto charrúa: Uruguay sumó su triunfo más triste y dijo adiós

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

La última jornada de la fase de grupos no decepcionó. Portugal y Brasil eran los únicos equipos que llegaban clasificados y, por ello, no arriesgaron y jugaron con equipos alternativos.

¿El resto? Animaron vibrantes partidos llenos de emoción, goles y sorpresas. Al mediodía, y en paralelo, Corea del Sur jugaba frente a Portugal y Uruguay ante Ghana. La definición fue emocionante para el espectador imparcial. En el duelo entre europeos y asiáticos, fueron los portugueses quienes partieron ganando, pero en el último minuto Corea dio vuelta el marcador.

Aquel resultado fue conocido en el estadio donde jugaba Uruguay, que se repuso de un penal errado por Ghana para imponerse 2-0 a los africanos. Seguramente ha sido el triunfo más amargo en la historia de la celeste, que quedó eliminada por diferencia de goles: sólo un tanto les faltó a los uruguayos para pasar de fase.

Los coreanos esperaron el final del partido todos juntos dentro de la cancha, viendo el partido en un celular y explotando de alegría con el pitazo final. En Uruguay culparon al árbitro y VAR por un penal no cobrado a Cavani.

Más tarde, en un intenso partido de ida y vuelta, Suiza le ganó 3-2 a Serbia, clasificando a los octavos de final. En simultáneo, con equipo B y ante todo pronóstico, Brasil no

Estadio: Al Yanub Público: 43443 espectadores Árbitro: Daniel Siebert	
 0	 2
GHANA	URUGUAY
GOLES	
	26' De Arrascaeta 32' De Arrascaeta

Estadio: Ciudad de la Educación Público: 44097 espectadores Árbitro: Facundo Tello	
 2	 1
COREA DEL SUR	PORTUGAL
GOLES	
27' Younggwon 90+1' Heechan	5' Horta

Estadio: Lusail Público: 85986 espectadores Árbitro: Ismail Elfath	
 0	 1
BRASIL	CAMERÚN
GOLES	
	90+2' Aboubakar

Estadio: 974 Público: 41378 espectadores Árbitro: Fernando Rapallini	
 2	 3
SERBIA	SUIZA
GOLES	
26' Mitrovic 35' Vlahovic	20' Shaqiri 44' Embolo 48' Freuler

La celeste venció 2-0 a Ghana, pero un agónico gol de Corea los eliminó de Qatar 2022. En el otro grupo, Brasil cayó ante Camerún jugando con equipo B.



FOTO: FIFA

pudo ante Camerún, perdiendo por 0-1, asegurando el primer puesto del grupo por sólo un gol a favor. Así, las últimas llaves de octavos

quedaron definidas y se jugarán de la siguiente manera: Portugal vs Suiza y Brasil vs Corea del Sur. El Mundial sigue dando sorpresas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Arrancan los octavos: Argentina y Holanda no quieren sorpresas



FOTO: FIFA


Parte el que muchos consideran "otro Mundial". Desde el mediodía de hoy, Holanda y Estados Unidos se enfrentan en el primero de ocho intensos encuentros de octavos de final.

Los europeos llegaron a esta fase tras sumar 7 puntos en el Grupo A, después de superar Senegal y Qatar e igualar ante Ecuador. Por su lado, los norteamericanos festejaron ante Irán y empataron con Gales e Inglaterra, cosechando 5 unidades.

En el papel, Holanda asoma como favorito tanto por historia como individualidades, pero este Mundial ha demostrado que en la

Estadio: Internacional Khalifa Hora: 12:00 Árbitro: Wilton Sampaio	
	
HOLANDA	ESTADOS UNIDOS

cancha puede pasar cualquier cosa. Más tarde, a las 16 horas, será el turno de la albiceleste. Argentina chocará frente a Australia después de una sufrida fase de grupos. Los sudamericanos, con Lio Messi a la cabeza, clasificaron en el primer lugar del Grupo C con 6 unidades,

Estadio: Ahmad bin Ali Hora: 16:00 Árbitro: Szymon Marciniak	
	
ARGENTINA	AUSTRALIA

tras caer ante Arabia Saudita en el debut, pero luego vencer a México y Polonia. Al frente, un elenco que llegó a este Mundial tras clasificar por el repechaje (vs Perú) y que en zona de grupos sumó los mismos 6 puntos que Francia.

Entretención & Servicios

Santoral: Francisco Javier

EL TIEMPO

HOY  **13/21**

DOMINGO  13/22 LUNES  13/21 MARTES  13/21

LOS ÁNGELES  11/28

RANCAGUA  12/31

TALCA  13/30

SANTIAGO  12/31

CHILLÁN  12/29

ANGOL  10/27

TEMUCO  9/25

P. MONTT  10/18

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



A crossword puzzle grid with a photograph of a man on the left. The grid contains various words and clues. Some words are already filled in, while others are blank. Arrows indicate the starting points for the words.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Cruz Verde	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
• Anibal Pinto 510	
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Redfarma	
• Manuel Rodríguez 1500	
TALCAHUANO	
Cruz Verde	
• Av. Colón 396	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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