

Diario Concepción

Domingo 11 de diciembre de 2022, Región del Biobío, N°5292, año XV

EXISTEN 654 PLANES DE ACUERDO AL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN

Inversión 2022: Proyectos suman 2.500 millones de dólares en Biobío

El 18% pertenece a iniciativas realizadas por municipalidades.

De acuerdo a la información del Sistema Nacional de Inversiones (SNI), dependiente del Ministerio de

Desarrollo Social, existen 654 proyectos para su ejecución durante 2022 en Biobío. De ellos, el 50% corres-

ponde a iniciativas lideradas por los municipios, un 47% proviene de los ministerios y el 3% tiene otros orígenes.

El monto involucrado es de \$2,2 billones, unos 2.500 millones de dólares.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO: NATALIA QUIERO

Facultad de Educación UdeC crea un polo de desarrollo de estudios de avanzada en neurociencia cognitiva

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.12-13

Ruta Costanera Sur será gratuita y la propuesta incluirá centro informativo

CIUDAD PÁGS.8-9



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Se conmemoró Día Internacional de los Derechos Humanos en la zona

Con una serie de actividades, organizaciones vinculadas a la promoción de los DD.HH. se sumaron a esta fecha. A nivel nacional, el Instituto Nacional de Derechos Humanos entregó su informe anual al Presidente Gabriel Boric.

CIUDAD PÁG.10



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Campanil le dio dura batalla al campeón en playoffs de Liga A1 de voley masculino

DEPORTES PÁG.20

EDITORIAL: BIOBÍO SIGUE EN CRISIS POR SU BASURA



#FUE TENDENCIA

Durante el mediodía de este sábado, Sernageomin informó sobre actividad y pulso eruptivo del volcán Lascar, ubicado en la Región de Antofagasta. En detalle, se trató de un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo), situación que mantiene la Alerta Verde en la zona. Por otro lado, hasta el cierre de esta edición, personal municipal evaluaba si se requería evacuación de San Pedro de Atacama.

Sernageomin**@Sernageomin**

VOLCÁN LÁSCAR: las estaciones de monitoreo de @Sernageomin, instaladas en las inmediaciones del #VolcánLáscar, registraron hoy sábado 10 a las 12:36 hrs, un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo). Mantiene #AlertaVerde.

Ricardo Díaz, Gobernador**#Antofagasta****@RicardoDiazC**

Estamos monitoreando pulso eruptivo en Volcán Láscar en la Región de #Antofagasta, conversé con el alcalde de #SPDeAtacama, @justozuleta ya se activa el Comité Operativo de Emergencia comunal. En estos momentos equipos municipales van a Talabre a evaluar evacuación preventiva.

je**@be_dvls**

El pueblo más cercano al Volcán Lascar es Talabre igual deberían evacuar a modo de precaución.

AndyAndes

El volcán Láscar es impredecible, en cualquier momento puede haber un pulso eruptivo violento, pero no duran más de una hora.

Jorge Eduardo**Romero Moyano****@jeromervolcan**

La explosión del #volcán #Lascar de hoy a las 12.36 es similar a lo que hemos visto en 2005-2006 y 2015. Estas son generadas por la acumulación de presión al interior del conducto, por bloqueos parciales del sistema superficial. La columna eruptiva alcanzó 6 km sobre el cráter.

ENFOQUE

Plan Nacional de Búsqueda



CLAUDIA SOTO CANDIA
Seremi de Justicia y DD.HH. del Biobío

Reafirmamos nuestro compromiso con la memoria y los Derechos Humanos para que con el trabajo de todas y todos logremos la esperada justicia.

Verdad, justicia, reparación y garantías de no repetición. Esas han sido las máximas entregadas por el Presidente Gabriel Boric Font en el mes de mayo cuando anunció la Agenda Integral de DDHH, las cuales hemos interiorizado para llevar adelante nuestra labor en esta materia en la región.

En esta agenda, lugar importante toma el Plan Nacional de Búsqueda, liderado personalmente por la Subsecretaría de DD.HH., Haydee Oberreuter. El gobierno ha generado una política pública que amplía los medios del Estado en la búsqueda de víctimas de desaparición forzada durante la dictadura cívico militar en Chile, Detenidas y Detenidos Desaparecidos y Ejecutados Políticos cuyos cuerpos no han sido encontrados. Como señaló el presidente buscar a quienes hoy no están es un deber del Estado y no vamos a cesar en esta tarea.

El propósito del Plan Nacional de Búsqueda es organizar de forma eficiente todos los esfuerzos desplegados para esos efectos, y su diseño participativo incorpora a familiares agrupados y no agrupados, con el fin de avanzar deci-

didamente en el cumplimiento con las obligaciones internacionales del Estado de Chile.

En la Región del Biobío hemos desarrollado varios hitos en esta dirección. En el mes de Noviembre se desarrollaron 6 encuentros participativos del PNB, 2 de ellos en la provincia del Biobío, en el cual participaron 113 personas provenientes de distintas comunas de nuestro territorio para colaborar con informaciones e insumos que permita lograr los objetivos propuestos. A esto se suman las 6 querrelas que hemos presentado este año ante la Corte de Apelaciones de Concepción, en representación de víctimas de la Dictadura Cívico-Militar en las que hasta la fecha no se habían desplegado acciones judiciales.

Es por lo anterior, y en miras de la conmemoración de los 50 años del Golpe de Estado, reafirmamos nuestro compromiso con la memoria y los Derechos Humanos para que con el trabajo de todas y todos logremos la esperada justicia para las víctimas y sus familiares, y también entreguemos a las nuevas generaciones las garantías de que estos hechos no se repetirán.

Francisco Zapatta Silva

Francisco Zapatta Silva, nació en Ecuador el 24 de julio de 1905. Llegó a Chile en junio de 1925. Inició sus primeras actividades literarias en el país, colaborando en los diarios "El Tarapacá", "La Crítica" y "La Opinión", en la ciudad de Iquique. En 1930, en el mismo puerto, fundó la revista "Crisol", órgano de orientación cultural de circulación mensual.

En enero de 1936 se estrenó el drama teatral titulado "Mintió por amor", la cual fue su primera obra de este tipo. Un año más tarde, repitió la experiencia con la obra "China desgarrada". Este escrito fue considerado por el diplomático y escritor Juan Marín, como una seria advertencia a las potencias democráticas sobre los peligros que, la solapada penetración de países totalitarios, estaban realizando en el continente americano,

expresado en su comentario de diario El Mercurio de Valparaíso. Predijo los ataques sorpresivos de los que América iba a ser víctima, cuya comprobación fue el ataque a Pearl Harbour.

En enero de 1938, fundó en Iquique el diario matutino "El Cronista" del que fue director y propietario, desde el cual intervino en la lucha presidencial a favor de Pedro Aguirre Cerda, el que fuera candidato del Frente Popular.

En 1939, se trasladó y radicó en Santiago donde fundó la revista "Chile Industrial". Un año más tarde, el arquitecto y urbanista, Ricardo González, director de la comisión organizadora del Segundo Congreso de Municipios, le entrega la realización de la obra "Municipios de

Chile", para tal evento.

En enero de 1942, recibe por parte del diario "La Nación" el encargo de recorrer el país para auscultar desde una óptica periodística, los problemas de las provincias.

Dos años más tarde, en abril de 1944, escribió la reseña histórica "Carabineros de Chile", para este cuerpo policial, obra editada por solicitud del gobierno durante la presidencia de Juan Antonio Ríos y del director general de Carabineros, Pedro Silva.

En 1944 fundó en Santiago el semanario "La Palabra", de corte magazinesco. En septiembre de 1945, escribió una obra destinada a comentar el "Plan senxenal de Obras Públicas y Elec-

trificación del País", proyectado por el gobierno de Juan Antonio Ríos.

En Concepción, su obra se relaciona a su escrito sobre la síntesis de los problemas de la provincia, los que recopiló en "Municipios de Concepción" publicado en enero de 1946. Además, fue fundador de la revista "Turismo", publicación oficial del departamento del mismo nombre en el municipio, del que fuera su director. Su obra más conocida en nuestra zona, fue el trabajo colaborativo que realizó junto a Oliver Schneider en "El Libro de Oro de Concepción" editado en 1950, como un homenaje al cuarto centenario de la fundación de la ciudad.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico



Diario Concepción

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

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl
Web: www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una crisis que pese a constantes alertas en los últimos meses aún espera una solución definitiva: la falta de rellenos sanitarios en la Región. Biobío está en el borde, con vertederos al tope de su capacidad y municipios sin recursos suficientes para trasladar residuos a otras regiones.

Desde mediados de año se ha planteado que no se puede dejar pasar más tiempo para encontrar una alternativa y pese a diversas reuniones entre alcaldes y autoridades locales y nacionales, aun no hay una salida definitiva. Hace pocos días el gobernador regional, Rodrigo Díaz, se reunió con la ministra del Interior, Carolina Tohá, para agilizar la tarea.

“Lo que hemos dicho a la ministra es que, desde el Gobierno Regional, con cargo a nuestros fondos de emergencia, estamos disponibles a ayudar entre todos, porque algo tendrá que hacer el Ministerio del Interior a través de la Subsecretaría de Desarrollo Regional (Subdere), y juntaremos los esfuerzos”, explicó Díaz a Diario Concepción.

De acuerdo a lo informado, esto se traduciría en inyección de recursos a corto plazo para resolver la urgencia antes del cierre de los vertederos; una solución a mediano plazo enfocada a las tramitaciones ambientales; y en el largo plazo, un modelo definitivo para la gestión de residuos, enfocado en el reciclaje y generación energética.

Biobío sigue en crisis por su basura



Sin duda, hoy es un problema de recursos, la emergencia en lo inmediato implica pagar por enviar desechos a rellenos sanitarios de otras regiones, que cuentan con capacidad para recibirlos.

Esa solución implica la visita a la zona de Nicolás Cataldo, Subsecretario de Desarrollo Regional, quien pisaría suelo penquista para avanzar en un plan definitivo, según adelantó el mismo Rodrigo Díaz. Sin duda, una buena noticia. Sin embargo, el problema le va a explotar a diversas comunas como: Talcahuano, Coronel o Florida, quien ya exporta su basura a otra región.

“Lo fundamental es que se puedan inyectar recursos. Pero lo ideal es que se busque solución a la problemática de manera permanente, entendiendo que una inyección de recursos va a ser una solución parche”, manifestó Miguel Rivera, jefe comunal de Hualpén.

Sin dud, hoy es un problema de recursos, la emergencia en lo inmediato implica pagar por enviar desechos a rellenos sanitarios de otras regiones, que cuentan con capacidad para recibirlos. Pero, esa solución también tiene fecha de vencimiento, por lo que autoridades y especialistas en el tema deben lidiar con una solución a largo plazo. Es el desafío.

CARTAS

Cuidar a un adulto mayor

Señora Directora:

No necesitamos mucho análisis para saber que Chile está envejeciendo. Tal como lo proyectaba el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en el censo del 2017, nuestros adultos mayores representan cada vez más porcentaje de la población. Ya en ese tiempo, se proyectaba que para el 2035 un 18,9% de la población nacional será adulto mayor.

Las personas mayores necesitan más ayuda de la que estamos ofreciendo como sociedad, sobre todo en materia de cuidados. Existen enfermedades crónicas que generan dependencia como, por ejemplo, los pacientes con diagnóstico de cáncer, los secueados de accidentes cerebrovasculares, enfermedad de Alzheimer y demencias, que suelen demandar del cuidador y la familia una alta carga emocional, energética y de tiempo, que tarde o temprano repercutirán en quienes asumen su cuidado.

Ante el inminente aumento de la población adulto mayor en Chile, es necesario tomar cartas en el asunto ahora para mejorar

de forma urgente la calidad de vida de las personas mayores pero, por sobre todo, implementar las acciones necesarias que protejan y apoyen la salud mental y emocional de quienes los cuidan.

*Fernando Matamala
Enfermero y Coordinador de
Cuidados Domiciliarios GM
Home*

Muerte de periodista

Señora Directora:

A raíz de la noticia de la muerte del periodista Sr. Grant Wahl, es muy lamentable por los principios que sustentaba, en pro de las comunicades LGBTQ+, cuya discriminación no ha escapado en nuestro país. Las personas que integran lo que llamamos “Diversidad de género”, “Diversidad sexual” o “Minorías sexuales”, han soportado por décadas discriminación y marginaciones, situaciones que atentan a sus fundamentales derechos.

No debemos olvidar que el ser humano no es una identidad absolutamente abstracta, sino un ser concreto dependiente y que

integra con otros seres humanos e instituciones, buscando validación de una u otra forma.

Se niega que tengan opción de tener una existencia plena como ser humano en nuestra sociedad y estamos negando años de lucha, ya que no debemos olvidar que el artículo 1 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos de la Organización de Naciones Unidas nos dice que “ todos los seres humanos nacen libres e iguales en dignidad y derechos”.

A esto se debe sumar que el 18 de diciembre de 2008, se suscribió la “ Declaración sobre Orientación Sexual e Identidad de Género ”- firmado por Chile - y que recoge lo promulgado por la ONU, buscando condenar el acoso, la violencia (que en Chile se comete a diario con el beneplácito de las autoridades y la anuencia de las leyes permisivas que rigen hoy y regirán en mi Patria), la discriminación, la exclusión, la estigmatización del ser humano, principalmente basada en la orientación sexual y la identidad de género.

Octavio Campusano



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.

Política

El 18%, unos \$410 mil millones, pertenece a los proyectos que realizaron las municipalidades.

255 proyectos (79%) son nuevos y tienen un financiamiento total de \$262 mil millones.

153 iniciativas municipales (89%) no había respondido a las observaciones del primer rate

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Uno de los principales cuestionamientos que surge desde los municipios y otros organismos es la falta de proyectos, más aún al terminar el año y el presupuesto aún no se ha ejecutado en su totalidad.

Pero, al parecer esto no sería así, ya que de acuerdo a la información disponible en el Sistema Nacional de Inversiones (SNI), instancia dependiente del Ministerio de Desarrollo Social, existen 654 proyectos para su ejecución durante 2022, de ellos, el 50% corresponde a iniciativas lideradas por los municipios. Un 47% proviene de los ministerios y el 3% restante de estas iniciativas corresponde a otros orígenes.

El monto involucrado en estos proyectos es de \$2,2 billones, unos 2.500 millones de dólares. De estos, solo el 18%, unos \$410 mil millones, pertenece a los proyectos que realizaron las municipalidades. El 59% de este monto corresponde a los ministerios, un 20% a empresas estatales como Enap y EFE, y sólo el 3% es del Gore, Servicio Local de Educación u otros servicios.

El 91% de las iniciativas formuladas por las municipalidades tiene como fuente de financiamiento el Fndr (\$345 mil millones), el resto puede ser sectorial, municipal o mixta, y esto corresponde a una combinación

SE INCLUYEN INICIATIVAS NUEVAS Y DE ARRASTRE

Inversión 2022: Proyectos suman 2.500 millones de dólares en Biobío

De acuerdo a información del Sistema Nacional de Inversión, en el Biobío existen 654 planes para este año, la mitad de ellos, formulados por los municipios. La mayoría de estos apunta a deportes o es multisectorial.

de las fuentes de financiación antes descritas.

Al analizar los sectores de inversión, la mayoría de las iniciativas fueron para Deportes (54), sigue Multisectorial (44), Educación (42), Energía (20), Turismo y Comercio (5) y Recursos Naturales (3).

Cifras municipales

Como mencionamos anteriormente, son 324 las iniciativas que provienen de las casas edilicias de la Región, de estas, 69 (21%) son de arrastre por un monto de \$147,7 mil millones, mientras que las 255 restantes (79%) corresponden a

proyectos nuevos, con un financiamiento total por \$262 mil millones.

Al revisar las comunas con más proyectos, es Lebu, la que lidera este listado con 26 iniciativas, sólo una de ellas de arrastre. Le sigue Arauco con 23, siendo 18 iniciativas nuevas y Coronel formuló 20 proyectos, 17 nuevos.

Laja y Los Ángeles son las comunas que tienen la mayor cantidad de programas considerados como arrastre, con ocho iniciativas cada uno.

En tanto, las comunas con

menos iniciativas durante 2022 son Quilaco, con solo un proyecto, nuevo, Penco y Quilleco con dos iniciativas cada comunas. Eso si, en la comuna fundacional, existe uno de arrastre y otro nuevo, mientras que en la comuna cordillerana son ideas nuevas.

Gestión de las iniciativas

Uno de los mayores problemas que

enfrentan las iniciativas, son las demoras en lograr su Resultado de Análisis Técnico Económico (Rate).

En el Biobío, durante este año, de las 324 iniciativas que se encuentran en el SNI, 200 (62%) ingresaron para obtener un rate, que es emitido por el Ministerio de Desarrollo.

Y es aquí en donde comienzan los problemas, ya que sólo el 28 iniciativas municipales (14%) lograron esta calificación. Mientras que las sectoriales fueron 52 de 90 (58%), mientras que en empresas y otras instituciones la cifra es mala, ya que ninguna logró la calificación.

153 iniciativas municipales (89%) no había respondido a las observaciones del primer rate, realizado durante su postulación en 2022. Mientras que los proyectos que sin lograron una calificación favorable, en su mayoría, lo hicieron entre la segunda y cuarta evaluación.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



200

proyectos

ingresaron a Desarrollo Social para obtener su evaluación técnica económica

26

proyectos tiene considerado la comuna de Lebu para este año. Liderando a nivel regional este ítem.

LOS PROYECTOS SECTORIALES liderarán el financiamiento de proyectos.



Renueva tu equipo y vive la experiencia 5G



Apple
iPhone 14 Plus
256GB

Llévalo con
Pie \$0
18 cuotas de
\$70.650

iPhone 14 Plus



XIAOMI
REDMI 10 5G
128GB

Llévalo con
Pie \$0
18 cuotas de
\$14.250



Samsung
Galaxy
S22 Ultra
128GB

Llévalo con
Pie \$0
18 cuotas de
\$59.950



Motorola
Moto G22
128GB

Llévalo con
Pie \$0
18 cuotas de
\$9.450

 movistar.cl/empresas

Planes disponibles para personas jurídicas. Oferta válida hasta el 31 de diciembre de 2022 o hasta agotar stock. Tecnología 5G sujeta a zona de cobertura. Condiciones comerciales y contractuales en www.movistar.cl/empresas

CAMILO ESCALONA DE VISITA EN CONCEPCIÓN

“Lo que veo es que la derecha se mareó con el opio del 62% y ahora tiene que desintoxicarse”



Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Hablar de Camilo Escalona, es hablar del Partido Socialista y es hablar de uno de los protagonistas de la política nacional tras el retorno de la democracia.

Hoy es secretario general del PS en pleno proceso de negociación de lo que debiera ser un nuevo proceso constituyente, pero también en una etapa partidaria de reordenamiento que tiene la vista puesta en lo que serán las próximas elecciones de gobernadores, cores, alcaldes y concejales, en octubre de 2024 y que tendría primarias en junio del mismo año.

En su paso por la zona, uno de los líderes de socialismo, analizó el momento que vive el país y el rol del partido en el gobierno.

¿Dónde está hoy el partido socialista desde su punto de vista?

Bueno, el partido socialista está en el gobierno nuevamente. Esa es una primera constatación. Segundo, está en un proceso de reorganización después de un largo proceso de pandemia que nos debilitó orgánicamente de manera muy considerable, y tercero, nos preparamos para avanzar hacia una nueva Constitución, esperando que haya acuerdo, sobre la base que se logre aprobar un órgano que sea 100% electo”.

¿Esa es la posición del partido socialista?

“Sí claro, esa es la posición del partido socialista, esa es posición institucional”.

¿Pero precisamente hoy no hay

El actual secretario general del Partido Socialista analizó el escenario actual en torno al futuro proceso constituyente. Fiel a su estilo, no rehuyó la polémica y planteó que “no se podrán de rodillas” por un acuerdo, cree que hay tiempo para buscar la mejor solución y que la derecha ya ha obtenido bastante en las negociaciones previas al proceso.

acuerdo porque ese aspecto está en el centro del debate?

“Claro, pero es que la derecha lo quiero todo al final de cuentas, porque mire, la derecha pidió 12 criterios o conceptos o principios, como se le quiera llamar relativos a las ideas matrices: estado unitario, estado social de derechos, respeto a los emblemas nacionales, en fin y están aprobados”.

“Segundo, dijo que quería tener un organismo de arbitraje por una posible interpretación diferente de sus criterios, tienen comisión de arbitraje. Quiso además, un anteproyecto o comisión redactora, tiene anteproyecto o comisión redactora. Se le ha dado todo lo que ha pedido y a parte, ahora, quiere la mitad (de los constituyentes) nombrados a dedo, pero había partido pidiéndolos todos a dedo inicialmente, a través del grupo denominado Amarillos. Entonces, creo que la derecha está sobre pagada. O sea, en rigor se cumple el viejo dicho chileno

que dice que “quieren crudo y cocido”, las quieren todas, entonces no puede ser”.

¿Pero eso nos podría dejar en un inmovilismo como hasta ahora: sin un proceso constituyente y con el tiempo pasando y eso no es tan bueno o no?

“Sí, pero aquí está pasando lo mismo que pasó con la Convención Constitucional, no se mira para después. Porque si usted quiere todo arreglado, o sea, la derecha quiere que esto parezca general en parada militar. No, no puede ser así. Aquí tiene que haber un espacio de debate, un espacio que no esté preacordado, un espacio que no esté amarrado, esto no puede ser bajo tutela, porque de lo contrario el plebiscito de salida es el que va a fracasar, porque si a la gente simplemente se le va a llevar un producto hecho a la medida de lo que la derecha quería, la gente no tiene porque ir a votar después. Entonces, el fracaso puede ser

peor. Aquí se va a cumplir el viejo adagio que dice que los cuidados del sacristán mataron al señor cura”.

¿Pero dado el resultado del plebiscito de salida, uno podría pensar que esa mayoría, lo que quería era algo más a menos parecido a lo que pretende la derecha o no?

“Bueno, en ese caso, si la derecha considera que el 62% le pertenece, no tenemos nada que hacer. Nosotros no pensamos de esa manera y hemos propuesto una solución a ese problema. Lo ha dicho nuestra presidenta Paulina Vodanovic, un plebiscito de ingreso. Si derecha dice el 62% es mío? Bueno, vamos a un plebiscito y que la gente diga si quiere un mecanismo 100% nombrado a dedo por el parlamento o si quiere elegir la futura Convención o Asamblea, vamos a un plebiscito y ahí vamos a saber. Nosotros no le estamos diciendo a la derecha, ustedes están mintiendo, el 62% no es suyo, estamos haciendo el ejercicio de

querer entender el punto de vista de la derecha y hemos propuesto esta solución, un plebiscito de ingreso”.

¿Entonces, cuál debería ser el plazo máximo para llegar a un acuerdo?

“Yo no tengo apuro. Aquí de lo que se trata es encontrar una buena solución, no cualquier solución. Yo en eso tengo una mirada diferente a la que tiene el presidente Boric. Yo creo que aquí no hay que apurarse hay que encontrar una buena solución”.

¿Y el país soportará eso, esperar más tiempo?

Demás. Mire, hemos estado sometidos a una situación completamente peor, soportamos la dictadura de Pinochet 17 años y la Constitución del ochenta ya tiene 42 años. Unos cuantos meses son posibles de vivir y sobrevivir para encontrar una solución que sea buena para Chile y no caer en lo que la propia derecha dice, una mala solución”.

En algún minuto se le fustigó por la frase famosa del opio y la constitución, pero parece que al final y dado el resultado del proceso, usted tenía la razón ¿o no?

“Sí, pero lo yo lo que veo es que la derecha se mareó con el opio del 62%. Entonces, tiene ahora que desintoxicarse”.

Y en esa lógica ¿a quién hay que convencer para tener paciencia y esperar? Porque parece que la ansiedad es lo que prima en este nuevo proceso de negociación en casi todos los sectores.

“O sea, no sobra, pero hay tiempo.

Nosotros no nos vamos a poner de rodillas por cualquier acuerdo. Así que hemos esperado tanto, que podemos esperar unos cuantos meses más”.

A propósito de lo vivido en Perú y de lo que ha ocurrido con la ex presidenta Argentina, surgieron las comparaciones y quienes apuntaron a que podría ocurrir lo mismo en Chile ¿usted cree que el gobierno de presidente Boric se puede complicar a esos extremos si no se resuelve el tema constitucional o la economía no mejorará?

“No, yo creo que el factor constitucional no tiene nada que ver con la estabilidad del régimen político en Chile. De hecho, los 12 puntos reafirman el compromiso de las fuerzas políticas que lo suscriben con el régimen político existente de la democracia representativa. Incluso va más allá, se apresuran a reafirmar el presidencialismo. Yo creo que el desafío del gobierno está en implementar las reformas: la reforma tributaria y la reforma de pensiones. Ese tiene que ser el centro de gravedad de la acción del gobierno”.

¿Y alcanzará en los 3 años que quedan?

“Por eso digo, pero hay que apurarse. Ahí sí que hay que apurarse. Hay que sacar la reforma tributaria y la de pensiones, sino el gobierno no va a tener un buen balance. Eso es prioritario. No me asusta la comparación con Perú ni con Argentina porque son realidades completamente diferentes. Eso no significa que el gobierno tenga asegurado su éxito. Para que el gobierno salga por la puerta ancha tiene que sacar adelante las reformas que están planteadas, especialmente la tributaria y la de pensiones y si se puede avanzar a la de salud mejor todavía, pero por lo menos esas dos primeras”.

¿Pero es probable que en sectores de la oposición hagan el mismo análisis que usted describe y que por ende, no exista disposición para refrendar esas reformas?

“Bueno, eso es lo que están haciendo algunos. Es lo que hace Republicanos sobre todo y una parte del Partido de la Gente, que arrastraron a la derecha en la cámara de diputados a la presentación de censura de las comisiones y quieren armar una guerrilla en el parlamento. Yo creo que ellos están bien equivocados, en Chile no hubo guerrilla ni siquiera en la mejor época de la revolución cubana, en los años sesenta, menos va a haber ahora. Creo que están completamente fuera de lugar, pero es lo que intentan hacer, una guerrilla parlamentaria inconstitucional”.

¿Y usted cree que sacando adelante esas dos reformas el balance será positivo?

Sacando adelante esas reformas y otras acciones de gobierno, como por ejemplo la seguridad, en la que nosotros nos sentimos comprometidos, porque los ciudadanos y ciudadanas necesitan un país que les brinde segu-

FRASE

“Nosotros no nos vamos a poner de rodillas por cualquier acuerdo. Así que hemos esperado tanto, que podemos esperar unos cuantos meses más”.

“La derecha quiere que esto parezca general en parada militar. No, no puede ser así”.

“El gobierno tendría que pedir autorización al Congreso Nacional para cerrar temporalmente la frontera terrestre por un año”.

ridad y luego en el ámbito de la educación, hay que resolver el tema de la deserción. Este no puede ser un tema que sea mirado como una tarea más. Si queremos que Chile tenga futuro, necesitamos que los niños se eduquen, de lo contrario eso sí que pone una sombra en el futuro del país, tener una población sin educación. Entonces, el tema de la deserción escolar hay que enfrentarlo. O sea, las reformas con estas tareas de gobierno, que son esenciales”.

Se trata de tareas gigantes que ningún gobierno ha sido capaz de resolver

“No se van a resolver en su totalidad, pero hay que avanzar, hay que avanzar”.

Pero ¿qué es avanzar en seguridad por ejemplo?

“Avanzar en seguridad sería separar el ministerio del Interior y crear un ministerio de Seguridad Pública, que esté profesionalizado y preparado para enfrentar el tema del crimen organizado en Chile”.

¿Pero eso es más burocracia?

“No, no es más burocracia, lo que pasa es que esa burocracia hoy no existe. Toda la opinión pública dice ‘las policías tienen que mejorar’, pero para que la policía mejoren tiene que haber un organismo capacitado para lograr que mejoren, sino quién las va a mejorar. Es un círculo vicioso. Si la sociedad civil, a través de la institucionalidad democrática no es capaz de orientar el esfuerzo nacional en seguridad esto no tiene solución, porque no es una tarea de las policías fuera del resto del país, son parte de las tareas del país”.

Se trata de temas no menores, porque tiene que ver con migración, con el cuidado de la frontera, tiene que ver con la situación en La Araucanía y acá en Biobío ¿o no?

“En el tema de la migración el gobierno tendría que pedir autorización al Congreso Nacional para cerrar temporalmente la frontera terrestre por un año. El país no está en condiciones de soportar el flujo que hay”.

¿Y qué le decimos a los vecinos cuando cerremos la frontera?

“No, si los que vienen no son de los países vecinos, son de más lejos, así que no hay problema con los vecinos. La frontera terrestre tiene que lograr poner un primer freno. La situación de crisis de los países latinoamericanos es muy fuerte y Chile no está en condiciones de ser una especie de embarcación a la que llegan todos los ciudadanos que expulsan sus países por las crisis que están viviendo. Necesitamos tomar medidas”.

¿Y eso incluye que la frontera esté resguardada por militares?

“Eso lo tendrá que ver el gobierno cuando tenga que implementar esa situación, pero eso lo tiene que conversar el gobierno con las fuerzas políticas en el parlamento, ver que medidas se pueden tomar, pero no podemos seguir con este flujo, porque el país no está en condiciones. Porque además se generan problemas en contra de las propias personas que vienen. ¿dónde se atienden esas personas desde el punto de vista de la salud? ¿Dónde estudian esos niños? ¿Dónde viven? Estamos teniendo decenas de miles de personas que empiezan a vivir en las plazas. Ayer fue el invierno, hoy es el verano, son condiciones completamente insalubres, infrahumanas. Nosotros no podemos tener la negligencia de no ver el drama que se está generando. En el norte, las plazas se llenan de personas que no tienen dónde dormir y se aumentan los problemas en un grado que se hacen incontrolables. La delincuencia, la salubridad, se genera una crisis”.

¿Y en La Araucanía y en Biobío qué hacer?

“Hay que hacer un gran esfuerzo político para que el pueblo mapuche no sea víctima de una propuesta insensata, como lo es el ejercicio de la violencia como solución. Se necesita un gran esfuerzo político de integración”.

ción y de inclusión de respeto al pueblo mapuche en cuanto tal, pero de aislar a los grupos que ejercen la violencia y eso es un esfuerzo político más que de seguridad. Sin perjuicio, que la policía debe ejercer su rol como empezó a hacerlo, menos mal, porque después de mucho tiempo empiezan a ser capturados los delincuentes que están detrás del contrabando de madera, que es el que alimenta el conflicto”.

Pero hay sectores y no los más violentos, que plantean no la integración, sino autonomía, la capacidad de autogobernarse.

El plebiscito en eso fue sumamente categórico creo yo, el concepto de plurinacionalidad no tuvo respaldo en ninguna parte. No hay ninguna comuna de la zona de la Araucanía en que esa idea fuera acogida, ninguna”.

¿Es un tema que está fuera de la discusión a su juicio?

O sea, no es que esté fuera de la discusión porque yo no soy nadie para cerrar o imponer censuras. No, todos los temas están en debate, pero creo que lo que quedó claro es que el 80% de la votación de las comunas de La Araucanía están

por una solución que rechaza el quiebre del país, la división del país. Entonces, una solución dentro de Chile, que sea capaz de integrarlos”.

¿Usted cree que es posible tener un nuevo gobierno de izquierda o de centro izquierda tras el fin del periodo del presidente Boric?

“Derrotar a la derecha es perfectamente posible, pero hay que trabajar para eso. Hay que primero unirse, segundo, que el gobierno cumpla con estas responsabilidades tanto de reforma como de gobernar el país y podremos derrotar a la derecha”.

¿Con que nombre o con que hombre o mujer?

“Nombres hay muchos, para que vamos a entrar tan anticipadamente, no quememos los nombres antes de tiempo”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



El proyecto responde a un nuevo modelo de obras públicas con un desarrollo consensuado con la comunidad.

Seremi de Obras Públicas aseguró que, aunque se conectará con el Puente Industrial, no tendrá TAG.

La ambientalista Jocelin Varela alertó sobre el impacto en el humedal Los Batros y la circulación de camiones por la ruta.



Rayen Faúndez Merino
Contacto@diarioconcepcion.cl

SEREMI DE OBRAS PÚBLICAS ENTREGÓ LOS DETALLES

Ruta Costanera Sur será gratuita y el proyecto incluirá centro formativo

Durante los próximos días se conocerán las imágenes objetivo del proyecto, las que serán revisadas junto a la comunidad sampedrino. En tanto, ambientalistas temen el impacto de la ruta en el desagüe del Humedal Los Batros.

Un proyecto verde. Así definió Hugo Cautivo, seremi de Obras Públicas del Biobío, el proyecto vial Costanera Sur, que en un tramo cercano a 7 kilómetros, unirá todos los viaductos del río Biobío, desde el Bicentenario hasta el Puente Industrial, conectando también con la ruta Costanera Mar en la comuna de San Pedro de la Paz.

“Tenemos la idea de que sea un proyecto verde que respete el diálogo entre mejorar la vialidad y conversar con mucho respeto con los espacios de la naturaleza”, expresó la autoridad.

Así, con un directorio constituido desde julio, y estudios de detalle en ejecución por parte de la empresa R&Q, se espera contar con las primeras imágenes objetivo del proyecto durante diciembre para continuar con su difusión a la comunidad.

Entre los principales datos a entregar, estaría el asegurar que se trata de una ruta públi-

ca y gratuita; sin TAG, a diferencia del Puente Industrial, que considera cobros.

En tanto, las organizaciones ambientales se mantienen alerta ante el avance de la iniciativa y su intervención ambiental, principalmente en

la zona de desagüe del Humedal Los Batros hacia el río.

Centro informativo

Hugo Cautivo lo aseguró: La ruta Costanera Sur “será totalmente pública, esa es la idea. Va a tener todas las co-

nexiones necesarias para transitar entre Costanera Sur y Costanera Mar, y de forma gratuita. No será mediante concesión”.

Y además, en su objetivo de dialogar permanentemente con la comunidad, considera-

rá la disposición de un centro informativo, abierto a la ciudadanía, en el sector de San Pedro Viejo.

Será una casa ubicada en calle Pedro Aguirre Cerda, la que iniciará su funcionamiento la próxima semana (ver infografía). “Habrá una casa abierta en San Pedro de la Paz, un espacio para que la ciudadanía pueda ir, conocer el proyecto y sus diferentes etapas. Y en cualquier minuto, si alguien quiere interiorizarse, puede visitar esta casa abierta y recibir la información que necesite”, explicó Cautivo.

Diálogo permanente

Este diálogo con la ciudadanía, explicó el seremi, se relaciona con un nuevo enfoque en el desarrollo de obras públicas. “Es un modelo de intervención de obra pública consensuada con la comunidad, que aporte patrimonio de espacio público”, dijo la autoridad.

Considerando esta mirada, la meta es contar con las primeras propuestas, o imágenes objetivo de Costanera Sur,

FOTO: CEDIDA JOCELIN VARELA

FLAMENCOS CAPTADOS
en el mes de abril en la
Desembocadura Sur del Río
Biobío, sitio IBA.



durante este mes de diciembre, para revisarlas junto a la ciudadanía y autoridades locales, de modo de orientar el camino que debe seguir el estudio.

Este tiene un plazo total de mil días, por lo que debiera finalizar en el segundo semestre de 2025, a lo que siguen los preparativos para la ejecución de obras. Antes de eso, no se puede olvidar la evaluación ambiental.

“Por la zona en que hay intervención y el carácter de protección que tiene hoy día el río Biobío, estando dentro del catastro del Ministerio de Medioambiente como parte del sistema de humedales urbanos, este proyecto tiene que pasar por estudios de impacto ambiental. Por tanto, también se va a trabajar ello”, destacó el seremi.

En detalle, el proyecto Costanera Sur cuenta con financiamiento del Gobierno Regional del Biobío por \$4 mil 600 millones del Ministerio de Obras Públicas.

Considera la conexión de la vía con todos los puentes (Bicentenario, Juan Pablo II, Llacolén y futuro Puente Industrial) a través de cinco pasos desnivelados, además de infraestructura urbana, donde destaca el Parque Costanera. Este contempla al menos 30 hectáreas de áreas verdes similar al Parque Ecuador en Concepción - y numerosa infraestructura para el desarrollo deportivo y cultural.

Ecosistema intervenido

A pesar de este camino trazado, en permanente contacto con la ciudadanía, la preocupación respecto del impacto y perjuicios de la ruta es creciente entre los ambientalistas sampedrinos, quienes han enfocado sus energías en la protección de los ecosistemas locales, particularmente el Humedal Los Batros.

Jocelin Varela, integrante de la Red de Humedales del Biobío, explicó que las obras asociadas a la ruta Costanera Sur afectarán la amortiguación frente a inundaciones, evacuación de aguas lluvias y protección ante catástrofes naturales, como tsunamis, ya que intervienen su desagüe. De hecho, la retención y al-

macenamiento de agua es uno de los roles que cumplen los humedales, actuando como gigantes esponjas naturales.

“Aquí tenemos un gran problema, porque esta ruta, además de ir bordeando el río, se instala sobre el desagüe mismo del ecosistema Los Batros hacia el río Biobío, a lo que se suma el Puente Industrial. Se haga bien o mal, va a haber un impacto muy grave en esa zona”, alertó.

Por otro lado, agregó Varela, el Humedal Los Batros y la desembocadura sur del río Biobío son considerados desde 2010 como sitios IBA (*Important Bird and Biodiversity Area*), o área de importancia para la conservación de las aves y biodiversidad, por ser parada de especies migratorias y lugar de anidación, con presencia de cisnes y flamencos, entre otras aves.

“La desembocadura del río Biobío debió ser protegida hace mucho tiempo bajo el alero de la ley de humedales urbanos, y también el propio humedal Los Batros. Pero nos da la impresión de que tienen detenido eso para avanzar de forma más fácil en el desarrollo de los proyectos viales”, alertó.

¿Y los camiones?

Otra de las preocupaciones ambientales se relaciona con la circulación de camiones de carga por la futura Costanera Sur y Costanera Mar mientras se construye el nuevo puente. “Hay una latente

FRASE



“Tenemos la idea de que sea un proyecto verde, que converse con los espacios de la naturaleza”.

Hugo Cautivo, seremi Obras Públicas.



“Esta ruta se instala sobre el desagüe del ecosistema Los Batros. Habrá un impacto muy grave”.

Jocelin Varela, Red Humedales Biobío.

con la comunidad y con la autoridad local”, sostuvo.

Para Varela, la solución es más sencilla: “Proponemos que los camiones sigan pasando por donde pasan, que es la Ruta 160, ya que en la comuna ya hay infraestructura gris. Si desviamos los camiones por la rivera, tendríamos a toda la comuna como zona de sacrificio, con todas las rutas ocupadas por camiones. Pero necesitamos que todo este circuito borde río y borde mar sea para potenciar el transporte público y circulación de vehículos menores”, respondió.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

7 km

de extensión

tiene la ruta Costanera Sur, conectando con todos los puentes sobre el río Biobío.

\$4.600

millones son los invertidos por MOP en el estudio de detalle de la ruta Costanera Sur.

30 ha

de parques urbanos, junto a espacios deportivos y culturales, se suman a la ruta.

Alta Dirección Pública
Servicio Civil

Nuevo concurso público para:

Subdirector/a Médico/a Hospital Dr. Víctor Ríos Ruiz de Los Ángeles Servicio de Salud Bio Bio

Postulación hasta el 26 de diciembre 2022

Amplía plazo de postulación de concursos ya iniciados:

Director/a Ejecutivo/a Servicio Local de Educación Pública Andalién Costa

Jefe/a Departamento de Administración de Educación Municipal Municipalidad de Arauco

Postulación hasta el 19 de diciembre 2022



Infórmate y postula
www.serviciocivil.cl

Ciudad

EN DISTINTAS COMUNAS DEL GRAN CONCEPCIÓN SE RECORDÓ LA FECHA ESTE SÁBADO

Conmemoran Día Internacional de los Derechos Humanos en la zona

Con una serie de actividades, organizaciones vinculadas a la promoción de los DD.HH. se sumaron a esta fecha. A nivel nacional el Indh entregó su informe anual al Presidente Boric.

EN TALCAHUANO hubo un acto en el centro de detención El Morro, donde hoy quedan solo ruinas.



MANTENIENDO EL RECUERDO. El sitio ubicado a un costado del estadio El Morro estaba en manos de la Armada.



ACTO PRINCIPAL. En el acceso al estadio Ester Roa se realizó la actividad principal en la provincia.



FERIA DE LA MEMORIA. Fuera del Estadio Regional se recordó a las personas que aún no aparecen y tras ser detenidas en dictadura.

FOTOS: CEDIDA, CAROLINA CHANG



TOCATA ESCOLAR. Eso fue lo que organizó el Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh) en San Pedro de la Paz, junto a bandas escolares.

Ciudad



FOTO: NOTICIAS UDEC

Exitosa campaña de Familias de Acogida cierra con 283 preinscripciones

Un grupo de 160 estudiantes de diversas carreras de la Universidad de Concepción recibieron, este miércoles 7 de diciembre, los diplomas que acreditan su capacitación como monitores de la campaña 2022 del programa Familias de Acogida Especializadas (FAE). Las acciones se concretaron durante todo el mes de noviembre en el marco de la iniciativa "Nos Vinculamos con las Infancias", organizada por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación

con el Medio (VRIM) la Dirección de Servicios Estudiantiles (DISE) el Programa Interdisciplinario Sobre Protección Integral de la Infancia y la Adolescencia (PIIA) y el Servicio Nacional de Protección Especializada a la Niñez y Adolescencia, Mejor Niñez.

En la ceremonia, que cerró oficialmente las actividades por el mes de la infancia, recibieron reconocimientos los y las estudiantes que cada miércoles y sábado de noviembre estuvieron participando

del stand FAE con la misión de informar a la comunidad universitaria sobre el objetivo del programa y preinscribir a quienes requirieran profundizar en él para, eventualmente, convertirse en familias de acogida.

En total, las autoridades universitarias informaron que el equipo de Voluntariado UdeC consiguió preinscribir a 283 personas, una cifra positiva que permitirá ampliar las posibilidades de contar con más familias de acogida.

INICIATIVA DE LA FUNDACIÓN PARA LA SUPERACIÓN DE LA POBREZA

UdeC lidera postulaciones a nivel nacional al programa Servicio País

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un total de 125 profesionales egresados de la Universidad de Concepción postularon al programa Servicio País, consolidando a la UdeC como el primer plantel universitario a nivel nacional, en recibir la mayor cantidad de postulaciones durante el último proceso de selección del emblemático programa, perteneciente a la Fundación para la superación de la Pobreza.

Servicio País es un programa que cumple 27 años destinando a profesionales jóvenes comprometidos, con gran vocación social y con ganas de aportar desde su profesión a las comunas rurales con altos índices de pobreza, vulnerabilidad y aislamiento en Chile, en la que cada año participan entre 20 a 30 profesionales UdeC repartidos por todo el país.

Profesionales UdeC por el país

Actualmente de las 16 regiones de nuestro país, 15 cuentan con la presencia de al menos un profesional UdeC, que se encuentra levantando proyectos junto a las comunidades de las zonas más recónditas del territorio nacional. Cabe destacar, que entre las carreras que más postulan anualmente, destacan Administración Pública, Trabajo Social, Antropología y Sociología.

Cristian Riquelme, director de Fundación Superación de la Pobreza Región del Biobío, se mostró muy satisfecho con los resultados. "Que la mayor cantidad de postulaciones a Servicio País provenga de la UdeC, dice mucho del compromiso social con el que egresan miles de profesionales año tras año y que esperamos se

En el último proceso del programa, 125 egresados de la casa de estudios postularon, convirtiéndose en el plantel con mayor número de interesados.



CASA DE ESTUDIOS
penquista encabeza interés por Servicio País.

FOTO: NOTICIAS UDEC

Entre 20 y 30
estudiantes
UdeC

Participan cada año en el programa Servicio País.

signa manteniendo para próximas postulaciones", dijo.

Riquelme valora el origen de las postulaciones, "tiene un valor enorme pues es una institución con origen y vocación regional, donde además quienes ingresan a nuestro Programa Servicio País, contribuyen directamente

a la descentralización y desconcentración del capital humano profesional para ir en apoyo y colaboración de comunidades y territorios que hoy tanto lo requieren", señaló el director regional.

El enorme interés y vocación social demostrado por los profesionales

UdeC, permite año a año promover la incorporación de una enorme cantidad de jóvenes como Tesistas, Practicantes, Voluntarios/as y como Profesionales Servicio País.

Una artista visual en la provincia de Arauco Laura Cisterna, Artista Visual y Licenciada en Artes Visuales de

la UdeC, actualmente se desempeña como Servicio País en la comuna de Los Álamos en la región del Biobío, donde lleva viviendo casi todo el año. "La experiencia ha sido muy enriquecedora a nivel profesional y personal, debido al constante aprendizaje junto con la comunidad mediante la construcción colectiva de proyectos e iniciativas culturales", comentó, sobre tu trabajo con JJVV del sector de Pilmáiquén y los talleres de Stop-motion que realiza con niños de la organización.

Respecto a sus estudios en el plantel universitario, la artista destaca, "mi paso por la UdeC fue marcado por procesos de movilización y organización estudiantil, lo que me permitió conocer personas y participar de instancias comunitarias, siendo parte importante de mi formación a la que le he dado continuidad en Los Álamos", explicó sobre la experiencia como profesional Servicio País, que Cisterna recomienda a los estudiantes de la UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“Siempre he creído que es un proyecto potente para explorar qué pasa en el cerebro a nivel educativo”.

Doctora Mabel Urrutia

“El Laboratorio es un logro y para la línea que desarrolla la profesora y también para la Facultad de Educación”.

Doctor Oscar Nail

“Uso experimental de los movimientos oculares y la electrofisiología es reciente y más el correregistro”.

Doctor Luis Domínguez

PROYECTOS FONDEQUIP Y FONDECYT PERMITIERON EQUIPAR UN MODERNO LABORATORIO

Facultad de Educación UdeC crea un polo de desarrollo de estudios de avanzada en neurociencia cognitiva

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Estudios de avanzada en el área del lenguaje y procesos cognitivos como aprendizaje o emociones tienen un polo de desarrollo regional, al alero del recién inaugurado y moderno Laboratorio de Neurociencia Cognitiva en la Facultad de Educación de la Universidad de Concepción (UdeC), enfocado en la observación de la actividad cerebral ante dichos fenómenos y de manera no invasiva.

Un espacio dotado de vanguardistas tecnologías que permiten dar un gran salto en la investigación y generación de conocimientos con impacto pertinente a la educación y sociedad local, bajo la dirección de la académica Mabel Urrutia, directora del Grupo de Neurociencia Cognitiva y Educación, integrante del cuerpo académico de los doctorados en Lingüística y Psicología e investigadora del Programa de Neurociencia, Psiquiatría y Salud Mental (Nepsam) de la UdeC.

Investigación pionera

Implementar el laboratorio es fruto del quehacer con varios años de progreso que lidera Urrutia, en base a colaboraciones interdisciplinarias con contribuciones de investigadores de áreas como la Facultad de Ingeniería o Psicología.

Una de las tecnologías es un completo equipo de electrofisiología o electroencefalograma que adquirió con el proyecto Fondecyt 180008 que se adjudicó en 2018. Este, destacó, permite hacer registros individuales de alta densidad, con 64 electrodos que abarcan todo el cerebro y asociados a distintas ondas cerebrales, además de permitir registrar 4 personas a la vez.

Otro es uno de movimientos oculares de alta resolución que se compró a través de su vigente Fondecyt Regular 1210653, en ejecución entre 2021 y 2023, y que permite observar dónde una persona posa un ojo en un texto. “Esta técnica permite medir desde aspectos subléxicos hasta dis-

Tecnologías no invasivas para ver la actividad cerebral ante procesos cognitivos o el aprendizaje componen al nuevo espacio, que lidera Mabel Urrutia. Allí usarán técnicas pioneras y realizarán investigaciones en la máxima frontera del saber.



FOTO: NATALIA QUIERO

EL LABORATORIO que lidera Mabel Urrutia (al medio) se inauguró con la presencia del decano de Educación UdeC, el catedrático español Luis Alberto Domínguez e integrantes del grupo de investigación.

El Laboratorio de Neurociencia Cognitiva y Educación

está implementado con un equipo de electrofisiología que permite registrar datos de 4 personas a la vez y uno de movimientos oculares.

cursivos”, precisó.

Lo trascendente es que se están usando para correregistro, es decir, medir con ambas técnicas en simultáneo para observar un mismo proceso. Por ejemplo, la comprensión lectora, una de las líneas principales de Urrutia. “Es muy moderno, porque generalmente se usan de forma separada”, aclaró.

Un trabajo tan en la frontera del conocimiento como muy complejo, aseguró el doctor Luis Alberto Domínguez, catedrático de la Universidad de la Laguna de España, donde se formó doctoralmente la profesora Urrutia, y colaborador en los doctorados de Lingüística y Educación UdeC, quien visitó la casa de estudios en el marco de un proyecto UCO de internacionalización

del postgrado, cuando asistió a la inauguración del espacio y participó de otras instancias.

“Lo que hacen en este laboratorio es muy complicado, porque miden lo que pasa en el cerebro, el disparo de miles de neuronas, y a la vez los movimientos oculares que son una medida conductual que tiene relación con procesos cognitivos que se traducen en ciertos movimientos”, explicó el investigador que sigue líneas como el reconocimiento visual y la producción de palabras, y que en sus trabajos también aplica el correregistro.

Al respecto, resaltó que “el registro de electrofisiología y movimientos oculares es antiguo. Los neurólogos lo han usado mucho para medidas de muchos procesos neurológicos en condiciones como la epilepsia, pero

el uso experimental es más reciente y aún más lo es el correregistro”.

Sin embargo, junto con la doctora Urrutia enfatizaron que el correregistro permite tener visiones más integrales de los fenómenos en su complejidad, versus usarse por separado. Por ende, da pie a tener comprensiones y conocimientos más profundos.

Impacto del laboratorio

En este sentido, la doctora Pamela Guevara, académica de Ingeniería Civil Biomédica UdeC e integrante del grupo multidisciplinario que trabaja junto a Urrutia, manifestó que “los equipos de muy buena calidad que se pudieron adquirir van a permitir desarrollar investigación de gran nivel. Y eso nos posiciona muy bien para realizar estas investigaciones y formar nuevas colaboraciones, tanto dentro como fuera de la universidad”.

En ese sentido, el doctor Oscar Nail, decano de la Facultad de Educación relevó al laboratorio como “un logro y no solamente para la línea de investigación que desarrolla la profesora, sino también para la Facultad”, enfatizando que los estudios y avances conocimientos, fortalecidos con la puesta en marcha del espacio, pueden marcar un sendero en el área a nivel institucional y de cara al país.

La neurociencia cognitiva “es un área muy distinta a lo que se acostumbra a hacer en líneas de investigación en la Facultad. Sin embargo, siempre he creído que es un proyecto que puede ser muy potente para explorar qué pasa en el cerebro a nivel educativo”, sostuvo Mabel Urrutia, en el marco del acto inaugural de su laboratorio, a la luz de lo pionero e impactante de estos estudios.

Ciencia & Sociedad

Neurociencia cognitiva para tener mejor lectura, enseñanza y aprendizajes

La línea de neurociencia cognitiva y educación UdeC parte con la formación doctoral de Mabel Urrutia en la Universidad de La Laguna, cuando se capacitó en técnicas como electrofisiología.

El regreso a la UdeC fue con uno de estos equipos que le cedieron. Comenzaron los experimentos, la formación a estudiantes de postgrado con la tecnología y la construcción de un camino que, años y dedicación mediante, llevó a los Fondequip y Fondecyt. Siempre con aporte crucial de investigadores de otros estamentos y disciplinas.

La comprensión lectora

Distintos temas ha abordado Urrutia y diversos espera que se exploren en el laboratorio. Pero, lectura y comprensión es su prioridad, particularmente la deficiencia y para mejorarla.

Porque advirtió que “en Chile las estadísticas plantean que sólo 10% de los universitarios llegan a niveles más altos de comprensión lectora” y que “es un gran problema, porque los textos a los que se enfrentan en la universidad son de niveles altos. Si no tienen desarrolladas esas capacidades pueden ocurrir retrasos, fracasos académicos y deserción”.

Realidad que ha comprobado con diagnósticos propios y, aclaró, es general en la población universitaria, pero alarma más si son estudiantes de pedagogías que serán profesores de nuevas generaciones. ¿Cómo van a enseñar efectivamente y evaluar algo de lo que carecen?

La falencia en la comprensión lectora tiene también impacto social y puede acrecentar brechas, resaltó, porque es una competencia transversal, puede ser clave para ejercer derechos y tomar decisiones.

Y en estudios en que participó en la universidad española evidenció

que “los estudiantes no tienen uniformidad en el problema de la comprensión lectora”, dijo. Puede haber falencias a nivel de léxico, discursivo o ambas. Pero, al promoverla se suele abordar igual en todos.

Esas problemáticas aborda en el Fondecyt con un clave corregistro.

Con electrofisiología se pueden observar efectos cerebrales de la lectura. Y relevó al n400, componente que se dispara cuando una persona detecta una incoherencia al leer o no entiende lo que lee.

En los movimientos oculares, precisó que “permite ver dónde pone el ojo la persona, cuánto tiempo se posa la mirada, regresiones y saltos en un texto”, explicando que “donde la persona posa el ojo hay un aspecto cognitivo relacionado: si me detengo mucho en una palabra es

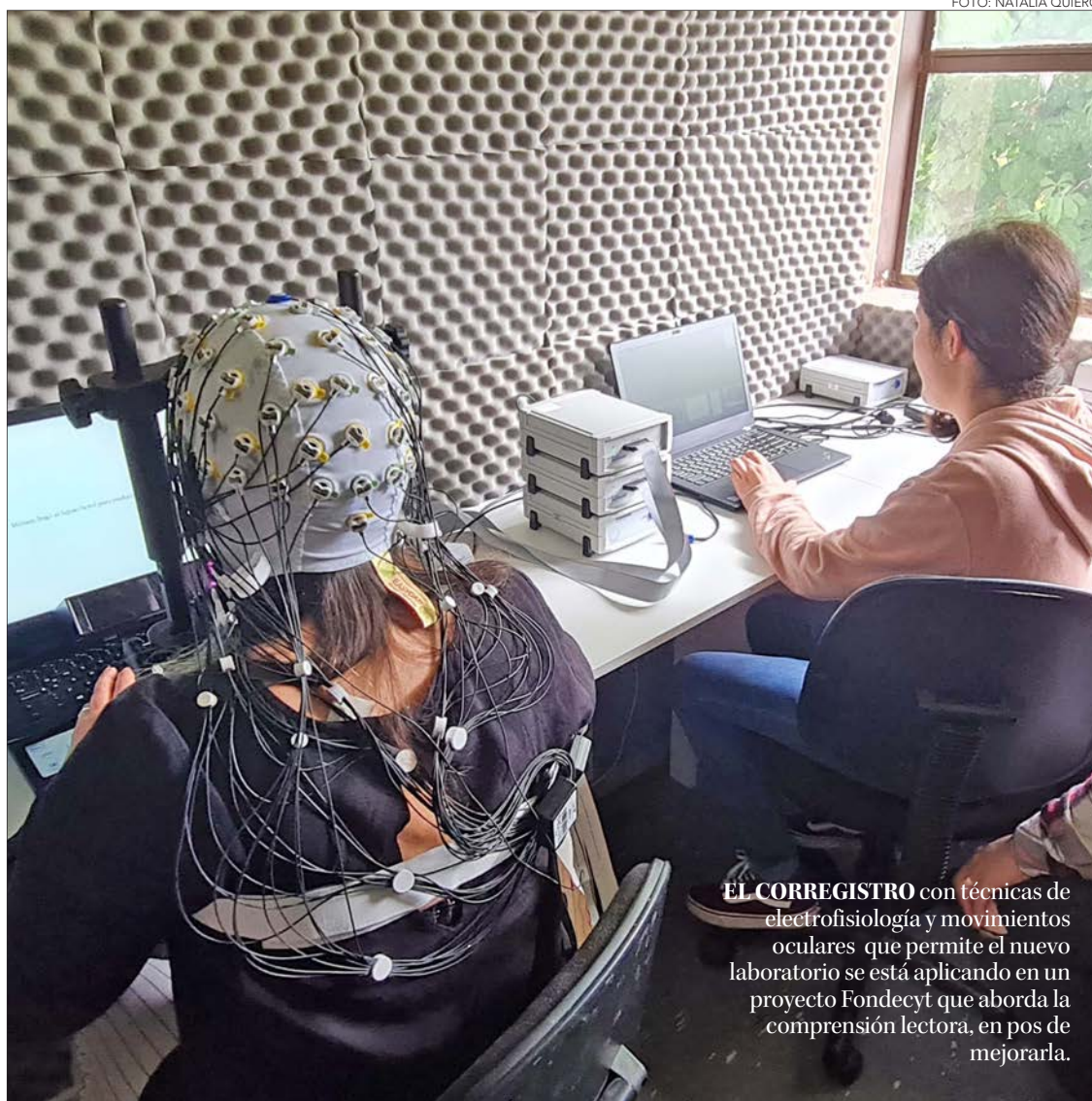


FOTO: NATALIA QUIERO

EL CORREGISTRO con técnicas de electrofisiología y movimientos oculares que permite el nuevo laboratorio se está aplicando en un proyecto Fondecyt que aborda la comprensión lectora, en pos de mejorarla.

que tiene un proceso cognitivo más complejo o si regreso a lo que estaba leyendo es que algo no entendí”.

En el proyecto, del que participan estudiantes de Pedagogías UdeC, también se realiza una intervención con un método clásico y otro moderno para evaluar cuál es más efectivo para promover la comprensión lectora, incluyendo estrategias visuales, verbales y multimodales con lentes de realidad virtual

FOTO: MABEL URRUTÍA



LENTES DE REALIDAD VIRTUAL se usan en una intervención basada en teorías corpóreas como método para una mejor comprensión de textos.

10%
de los universitarios

llega a los niveles más altos de comprensión lectora y la gran mayoría tiene problemáticas falencias.

Algo que puede beneficiar a universitarios, pero la investigadora sostuvo que puede haber transferencia al aula escolar en su futuro como pedagogos que promuevan mejor a la esencial comprensión lectora.

Eso evidencia todo potencial del estudio, pero especialmente de desarrollar la neurociencia cognitiva, relevó el español Luis Domínguez.

Sostuvo que técnicas e investigación en el área también pueden abordar, para intervenir mejor, procesos de aprendizaje o lectura en niños disléxicos o con algún trastorno. Lo mismo para recuperar habla o lectura en personas afásicas tras una lesión cerebral.

Estudios en el campo también podrían aportar en mejores procesos de enseñanza-aprendizaje de un idioma distinto al nativo, fenómeno que estudia en España con el corregistro. Y contó que les ha mostrado que según la lengua materna varía la forma en que se aprende el mismo segundo idioma. O sea, no es igual aprender inglés para quien su lengua nativa es chino que español.

Son ejemplos de varias posibles aplicaciones de los conocimientos de las neurociencias cognitivas en educación o hasta salud, que hacen proyectar el quehacer e impacto del laboratorio UdeC.

para el moderno, que Mabel Urrutia contó que “se basa en teorías corpóreas que plantean que el significado tiene anclaje en el cuerpo. Entonces, en tanto más vívida imaginamos una historia, con la mayor cantidad de imágenes o si podemos tocar, comprendemos mejor”.

Aplicaciones

Lo trascendente de usar las técnicas es que permiten observar todo el proceso de lectura y cuándo falla la comprensión, en vez de sólo el resultado de buena o mala comprensión que muestra una prueba tras leer un texto. El método clásico de evaluar.

Y se espera que el proyecto, aseguró Urrutia, diga frente a qué tipo de lectores se está, crucial para no tratarlos a todos igual. La intervención determinará qué estrategia es la mejor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Mirada Biobío PubliReportaje

COOPERATIVA SERMECOOP INAUGURÓ SU PRIMERA FARMACIA EN CHILE EN EL CENTRO DE CONCEPCIÓN

Cooperativa Sermecoop, institución que nació en 1967 con la finalidad de entregar solución al acceso a la salud a todas las personas en Chile, inauguró en Concepción su primera farmacia, en Chacabuco 155. Ésta recoge todos los valores cooperativos, destacaron los integrantes del directorio, porque creen fielmente que existe una forma diferente de vincular a las personas con la salud, donde la información se debe transmitir desde la base de la transparencia, honestidad y cercanía. Es por esto que, destacaron, se buscará siempre orientar a sus clientes mostrándoles todas las alternativas en medicamentos, para que tomen la mejor decisión de acuerdo a su situación o necesidades.

El compromiso, agregaron, es ofrecer productos farmacéuticos a precios razonables, y sobre todo entregar una atención personalizada y cer-

cana, con altos valores humanos y sociales. En la inauguración, que se llevó a cabo el miércoles 7 de diciembre en la mañana, estuvieron presentes el directorio e integrantes de Sermecoop, autoridades de la ciudad, como el alcalde Álvaro Ortiz, y representantes de empresas socias de la región.

Sermecoop es una cooperativa de salud con 55 años de trayectoria, con presencia en todo el país, desde Antofagasta a Puerto Montt. Entrega protección en salud a través de su Plan Complementario, a casi 100 mil socios, a través de sus más de 200 empresas socias que buscan resguardar la salud de sus trabajadores.

Sermecoop, es una cooperativa sin fines de lucro, todas sus utilidades se reinvierten en más beneficios para sus socias, socios y sus familias.

Para conocer más sobre ellos pueden visitar www.sermecoop.cl, y www.farmaciasermecoop.cl



Carolina Rivas y María Alejandra Araneda, integrantes del directorio de Farmacia Sermecoop; Vanessa Negrete, Jefe de Convenios de Sermecoop; Camila Chávez y Valentina Vega, integrantes de la farmacia; y Mauricio Cárcamo, presidente del Consejo de Administración de Sermecoop.



Directorio de Farmacia Sermecoop, junto con el alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, y el equipo de Bienestar y Recursos Humanos de la Municipalidad de Concepción.



Roxana Álvarez, Subgerente de Servicio y Sucursales de Sermecoop, junto con las ejecutivas de sucursal Concepción, Evelyn Molina, Nicole Jiménez y Paula Romero.



Presidente del Consejo de Administración de Sermecoop, e integrantes del directorio de Farmacia Sermecoop, entregando reconocimiento póstumo a familia de Sr. Mario Salazar, ex consejero de Sermecoop.



María Alejandra Araneda y Carolina Rivas, integrantes del directorio de Farmacia Sermecoop; Mauricio Cárcamo, presidente del Consejo de Administración de Sermecoop; junto con Álvaro Ortiz Vera, alcalde de Concepción.



Marcela Ibáñez y Catherine Neira, Jefa y Supervisora de Sucursal Concepción de Sermecoop respectivamente, junto con Rolando Silva, de Crecic



Miriam Poblete y Marcela Gutiérrez, de la Municipalidad de Hualpén. Camila Figueroa y Carola Hernández, de Diagnomed.



Jacqueline Llanos, María Fernanda Parra y Eugenia Zúñiga la Municipalidad de Talcahuano; y Pía Marín, de la Municipalidad de San Pedro de la Paz.



Guillermo Ossandón, presidente del sindicato Homecenter; Pablo Garrido, Mauricio Cárcamo, presidente del Consejo de Administración de Sermecoop; y Jorge Peschke.



Representantes de empresas socias.

Economía & Negocios

“Lo que buscamos es fortalecer un modelo colaborativo entre la sociedad organizada, pero también entre la alianza público-privada”.

“Buscamos, desde Fosis, traspasar capacidades a los gobiernos locales y sus comunidades”.

“El Fosis va a acompañar por un año al municipio con nuestros equipos técnicos y profesionales”.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

ASÍ FUNCIONAN los bancos de alimentos.

Anibal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde enero de 2023 la Región del Biobío contará con su primer EcoMercado Solidario, que corresponde al tercero a nivel país.

El piloto se implementará en Hualpén y cuenta con una inversión pública de \$45 millones.

De acuerdo al proyecto a cargo del Fondo de Solidaridad e Inversión Social (Fosis), la idea es entregar, semanalmente, entre 4 y 7 kilos de alimento a familias priorizadas por el municipio.

El objetivo de la iniciativa es implementar un almacén solidario y comunitario, propiciando espacios que permitan a grupos familiares acceder a alimentos saludables y productos de primera necesidad, en buen estado de conservación y gratuitos.

Patricio Fierro, director regional de Fosis en el Biobío, entregó detalles al respecto.

-¿En qué consiste la iniciativa?

-Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, el director nacional del Fosis, Nicolás Navarrete, nos ha señalado como prioridad avanzar en el año 2023 en el diseño y en el trabajo colaborativo con los municipios en torno a los bancos de alimentos o EcoMercados. Lo que buscamos es fortalecer un modelo colaborativo entre la sociedad organizada, pero también entre la alianza público-privada. En este caso, es el Fosis el que va a actuar como socio estratégico con los municipios y con el mundo privado, pero también va a fortalecer el encadenamiento que existe entre distintos actores de la sociedad civil, organizaciones de base y organizaciones sociales.

En un gobierno transformador, el Fosis tiene el compromiso de ser una incubadora social del Estado para mejorar la calidad de vida de las familias y los Ecomercados Solidarios son el reflejo de ello.

-¿Qué enfoques buscan darle a este banco público de alimentos?

-Hay un enfoque que es, básicamente, la seguridad alimentaria. Nosotros hemos trabajado este año en coordinación con algunas universidades, hemos trabajado también en coordinación con nuestros equipos, en orden a resolver dos problemas que afectan el mundo en general y que es, en primer lugar, la escasez de alimentos. Pero por otro lado, una gran parte de los ali-

El piloto se implementará durante el próximo mes. Está orientado a las familias más vulnerables y, de acuerdo a los resultados, se podría extender a otros puntos de la Región.

CONFIRMÓ EL DIRECTOR REGIONAL DEL FOSIS

En Hualpén se instalará primer EcoMercado Solidario del Biobío: inversión es de \$45 millones

Economía & Negocios

Viene de pág. 15

mentos que se producen son desechados, no son consumidos por la población. Entonces entendemos que esta iniciativa viene a recoger esos dos elementos, porque hay muchos productos que, estando en buen estado, no son consumidos por las personas y muchas veces son desechados también por las cadenas de supermercados y por pequeños productores. Por otra parte, queremos fortalecer las capacidades individuales y colectivas de las personas en torno a la asociatividad que este proyecto genera.

Por último, hay un componente comunitario. Ese componente está dado precisamente por aquellas capacidades que las organizaciones de la sociedad civil tienen de priorizar algunas demandas y necesidades.

-¿Cómo va a ser la gestión para que lleguen alimentos al EcoMercado Solidario?

-Vamos a partir con un primer convenio, durante los próximos días, que vamos a suscribir con el Municipio de Hualpén, que es donde vamos a llevar adelante el plan piloto. Y en ese plan nosotros vamos a proponer como Fosis, en lo que refiere al modelo, al cómo hacer esta gestión. Lo que buscamos es generar un círculo virtuoso y asociativo con distintos miembros e integrantes del mundo privado, como supermercados, ferias y pequeños productores, que generen una cadena de distribución, pero también de almacenamiento en torno a productos que las familias más vulnerables puedan retirar cada siete días. Nosotros vamos a colaborar en ser un enlace entre quienes hoy distribuyen productos y el municipio, que a la vez va a generar un enlace con su sociedad civil organizada para generar esta triada.

-¿Cuáles son las metas de este piloto?

-Nosotros debiésemos durante los próximos días suscribir el convenio con el alcalde Miguel Rivera. Luego de eso viene el periodo de implementación que va a comenzar en enero del 2023. El Fosis va a acompañar por un año al municipio con nuestros equipos técnicos y profesionales. Luego de ese año, y concluido ese acompañamiento, es el municipio quien, de acuerdo a su organización tenga en su estructura interna pero también a su trabajo comunitario, va a continuar con el desarrollo de este proyecto de manera autónoma.

-¿Por qué se eligió Hualpén para comenzar esta iniciativa?

-En la Región del Biobío hay condiciones de vulnerabilidad, en particular en algunos sectores, y he-

PATRICIO FIERRO, director regional del Fosis, entregó los detalles del proyecto.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

mos evaluado y nos ha parecido necesario que hay algunos sectores de la comuna de Hualpén en que es necesario acompañar por su condición de vulnerabilidad. Por otro lado, creemos que siendo la comuna con la que vamos a iniciar, nos va a poner a prueba o nos va también a mostrar los desafíos que tiene esta figura del encadenamiento entre los distintos actores que van a inter-

venir (...) para luego poder crecer durante el 2023 o el 2024 a otras comunas de la Región.

-¿Existe algún tipo de alianza con el Gobierno Regional?

-En una reunión bilateral que se sostuvo con el gobernador regional (Rodrigo Díaz), recibimos de parte de él la intención y la voluntad de poder colaborar y sumarse a esta iniciativa desde el Gore (...) Hoy, no-

sotros apalancamos una cantidad importante de recursos en condición de socio estratégico con el Gobierno regional, con los que creemos que este proyecto también va a poder verse fortalecido para poder llegar con rapidez a otros territorios. Buscamos, desde Fosis, traspasar capacidades a los gobiernos locales y sus comunidades.

-¿Qué tipo de productos va a tener el EcoMercado Solidario?

-Las frutas y verduras son un elemento muy importante, pero también vamos a buscar fortalecer el componente de la seguridad alimentaria.

-¿Cómo se garantiza el abastecimiento del banco de alimentos?

-Va a ser muy importante el encadenamiento que generemos no solo con los grandes proveedores, sino que también con los medianos y pequeños. Eso nos va a garantizar que se mantenga un stock permanente a disposición de la población. Generar un encadenamiento solo con los grandes establecimientos, productores o distribuidores, nos va a ayudar mucho, pero también generar este encadenamiento con los pequeños y medianos nos va a permitir anticiparnos, de alguna manera, a lo que son este tipo de situaciones que puedan causar un desabastecimiento temporal.

-¿De cuánto es la inversión en este proyecto?

-Este primer plan piloto va con una inversión que supera los \$45 millones que contempla recursos físicos y humanos para su implementación. Ese es el aporte que Fosis hace, en este caso, al municipio de Hualpén en su plan piloto. También tenemos que ser capaces de generar un círculo virtuoso entre distintas entidades que nos permitan aumentar lo que es el aporte que finalmente se va a traspasar a lo que es el funcionamiento de este EcoMercado, donde está el aporte que van a hacer medianos, pequeños y también grandes supermercados o distribuidoras de la Región que se vayan sumando paulatinamente a esta iniciativa.

-¿Qué posibilidades existen de establecer un EcoMercado en otra comuna del Biobío?

-Estamos muy enfocados en que la iniciativa con la que vamos a partir en la Provincia de Concepción, particularmente en la comuna de Hualpén, sea exitosa y que cumpla los objetivos que el Gobierno y el Fosis se han propuesto. Luego, vamos a trabajar en un diseño que nos permita crecer dentro de la Provincia Concepción, pero también a la Provincia de Biobío y a la Provincia de Arauco.

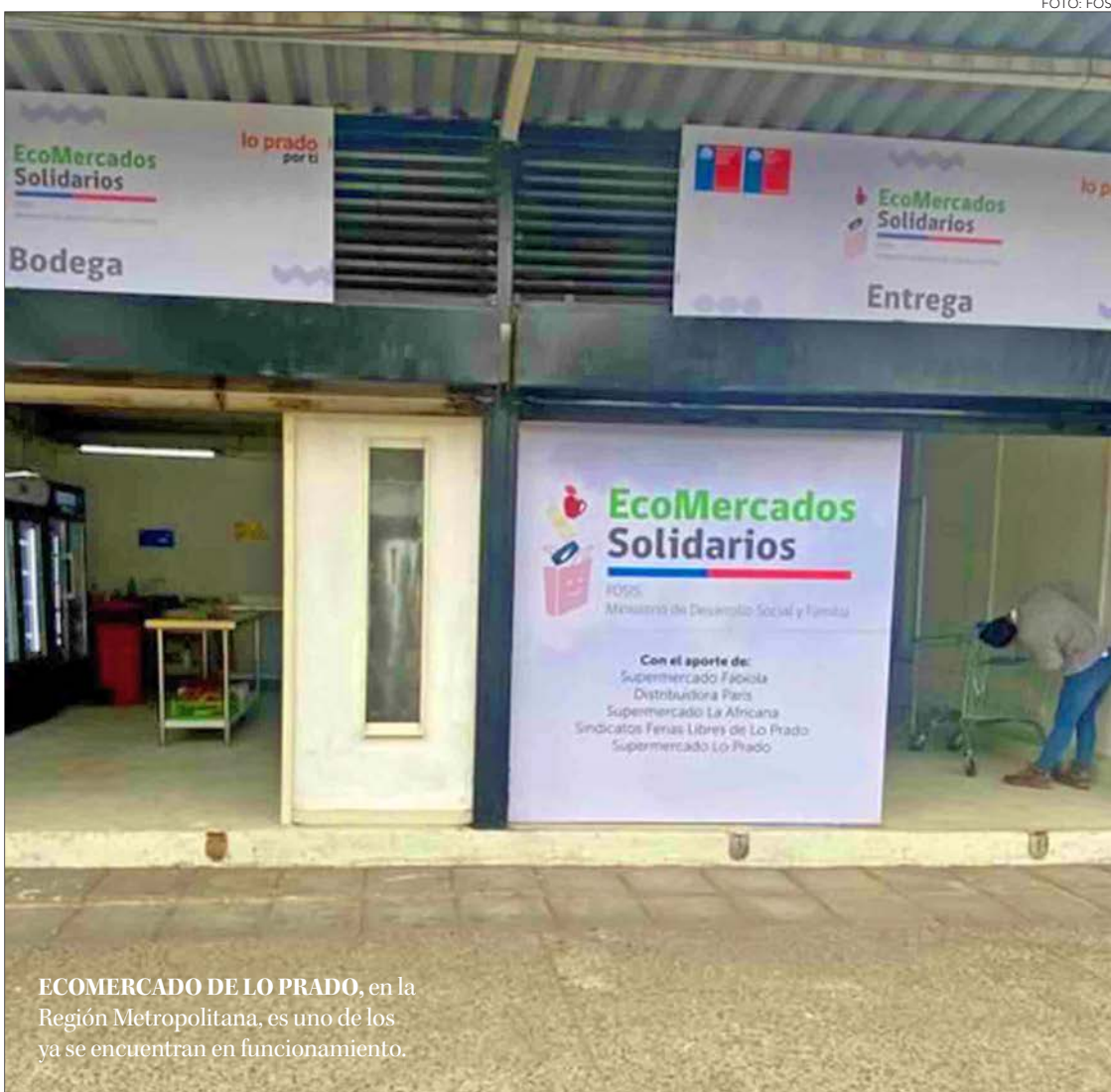


FOTO: FOSIS

ECOMERCADO DE LO PRADO, en la Región Metropolitana, es uno de los que se encuentran en funcionamiento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

Cada uno de los ganadores de este año recibirá un galardón y un estímulo de 2 millones de pesos. La ceremonia de premiación se realizará el 14 de diciembre a las 20.00 horas en la Casa de la Cultura de Chiguayante.



FOTO: CEDIDA



FOTO: CEDIDA



FOTO: CEDIDA



FOTO: CEDIDA

LEYLA SELMAN (dramaturga y actriz).

RODRIGO PIRACÉS (artista visual y académico).

CECILIA PANTOJA (cantante y música).

DAMSI FIGUEROA (poeta y escritora).

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

FUERON 5 LAS CATEGORÍAS PREMIADAS EN ARTE Y CULTURA

Premios Regionales volvieron a destacar lo mejor de lo nuestro

Durante la semana se dieron a conocer los nombres de los ganadores de los Premios Regionales de Arte y Cultura 2022, anuncio que vino de la mano con el retorno a la presencialidad del galardón, es decir, si bien el año pasado también tuvo ganadores, desde el 2018 que no se realiza su ceremonia de premiación. Se destaca igualmente que dentro de la década de vida que tiene el premio, esta es la primera vez que de los cinco nombres elegidos, cuatro corresponden a mujeres.

“Es un indicador muy sano, necesario e importante por el tema de género, donde las mujeres merecen ser reconocidas por su aporte constante a la cultura”, señaló Orly Pradena Chávez, seremi de las Culturas.

Es así que las premiadas en esta oportunidad son Leyla Selman en Artes Escénicas: “Tennyson Ferrada”; Cecilia Pantoja en Artes Musicales: “Wilfried Junge”; Damsi Figueroa en Artes Literarias: “Baldomero Lillo”; Milena Gallegos en Cultura Tradicional: “Gabriela Pizarro”; y Rodrigo Piracés en Artes Visuales: “Eduardo Meissner”.

“Es muy importante y necesario destacar el trabajo de las y los creadores, investigadores y artistas porque estamos convencidos que es lo que construye y fortalece el sentido de pertenencia regional, el principal capital que puede ostentar un territorio”, destacó Pradena.

Este año se celebra la versión número 17 de esta tradición que nació en el Biobío el 2002 como una iniciativa del otrora Consejo Regional de la Cultura y las Artes junto con el Gobierno Regional de aquella época. Los premios se entregaron de manera ininterrumpida hasta el 2018, año que coincide con la conformación del nuevo Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio.

Camino que se se reanudó el 2021, versión en que producto de la crisis sanitaria, no hubo ceremonia presencial para reconocer a Manuel Loyola en Artes Escénicas; Francisco Molina en Artes Musicales; Rubén Fernández en Artes Visuales; María Nieves Alonso en Artes Literarias; y José Rigoberto Parada en Ciencias Sociales.

“El año pasado tuvimos ganadores muy relevantes y representativos de la

Región, y que recién este año recibirán su galardón como corresponde, junto con los ganadores de este año”, acotó la seremi de las Culturas.

A la fecha se han entregado 66 Premios Regionales, de los cuales 49 son hombres y 17 mujeres.

Modificaciones importantes

Entre los cambios que se observan del galardón están los nombres de sus respectivas ca-

tegorías, lo que surge luego de la creación de la Región de Ñuble y muchas de las denominaciones corresponden a la identidad de ese territorio. Así es que en nuestra Región, el Premio en Artes Visuales, por ejemplo, pasó a llamarse “Eduardo Meissner” en vez de “Marta Colvin”, mientras que en Artes Musicales cambió de “Claudio Arrau” a “Wilfried Junge”.

Otro cambio importante de los Premios Regionales, fijado desde el año pasado, es la posibilidad de reconocer a los gestores culturales, que este año designó a Milena Gallegos de Mulchén. “Los gestores culturales cumplen una función clave para la difusión de las artes en general, y desde ahora tienen un espacio para ellos y ellas en sus respectivas categorías, ya sea Artes Escénicas, Cultura Tradicional u otra donde se vincule su aporte o trayectoria”, afirmó Pradena.

Pares con trayectoria destacada

Un aspecto para nada menor de este reconocimiento, y que lo hace aún más valioso, es que las respectivas postula-

Continúa en pág. 18

Cultura & Espectáculos

FOTO: CEDIDA



MILENA GALLEGOS (gestora cultural y profesora de historia).

Viene de pág. 17

ciones son emanadas desde los propios artistas y personas relacionadas con el área cultural. Es decir, acorde con una trayectoria destacada en sus áreas, se levantan ciertos nombres y se inscriben, por parte de sus pares, las candidaturas para obtener el premio en sus correspondientes categorías.

“Encuentro ‘chorísimo’ que te lo otorguen tus pares, además es bonito que te reconozcan en tu ciudad. Haciendo los cálculos y como cada 10 años me saco un premio importante, el cual actúa como una especie de impulso y vitamina para seguir en esto”, comentó Selman.

La icónica Cecilia La Incomparable destacó la importancia de recibir este premio en vida. “Es algo fantástico y muy agradecida de quienes realizaron la postulación. Más allá del honor de recibirlo, es el orgullo de seguir con mi carrera adelante”.

Mientras que Piracés se mostró emocionado y feliz, porque “constituye un reconocimiento a mi labor artística y también como educador. Esto se transforma en un gesto que me llena de sentido, reafirma los principios que profundamente uno cree y me anima a seguir construyendo desde ese imaginario inconsciente que se aloja en cada una de mis obras. Significa muchísimo”.

Por su parte, Gallegos igual se sorprendió con la obtención del galardón. “Más que nada porque nunca estuve convencida de la postulación, sólo fue así cuando me dijeron que de ganar, no sólo lo hacía yo sino todos con quienes trabajo, razón que la encontré más que valedera. Entonces lo recibiré por todos y todas quienes nos dedicamos a esta labor a veces ingrata y grata que tenemos los y las gestoras culturales en los territorios. Así que en general lo encuentro maravilloso”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

GUILLERMO MOSCOSO

Un giro teológico en el arte

Por **Edgardo Neira**
Profesor emérito de la U. de Concepción y artista visual.

Noviembre 2022. Guillermo Moscoso se apropia de un gran espacio en nuestra Casa del Arte. Según el texto curatorial, dicha apropiación moviliza un bloque de múltiples metáforas visuales para dar cuenta de la pandemia en que nos toca vivir (o morir) y del control biopolítico que ello implica.

Sin embargo, quien haya estado atento al opus moscosiano, recordará la insistencia que ahí se hace en cierta simbología religiosa católico-mariana. ¿Qué puede justificar esa estrategia?

Una respuesta rápida enlaza con el giro descolonizador que el autor trabaja mediante la sobreexposición de sí mismo encarnando la estética barroca y colonial de tal religiosidad; retórica que abunda en aureolas, bordados, pinchos, lágrimas y sudarios; pero, más que lo anterior, que abunda en el vínculo con el lugar sacrificial supremo: el cuerpo y la sangre, lugar de misterio en que podemos experimentar el sufrimiento y el goce, la enfermedad que mata o estigmatiza; tal como ocurre con aquellas religiosidades que, reducidas a reglas y normas, pueden también resultar asfixiantes y mortales.

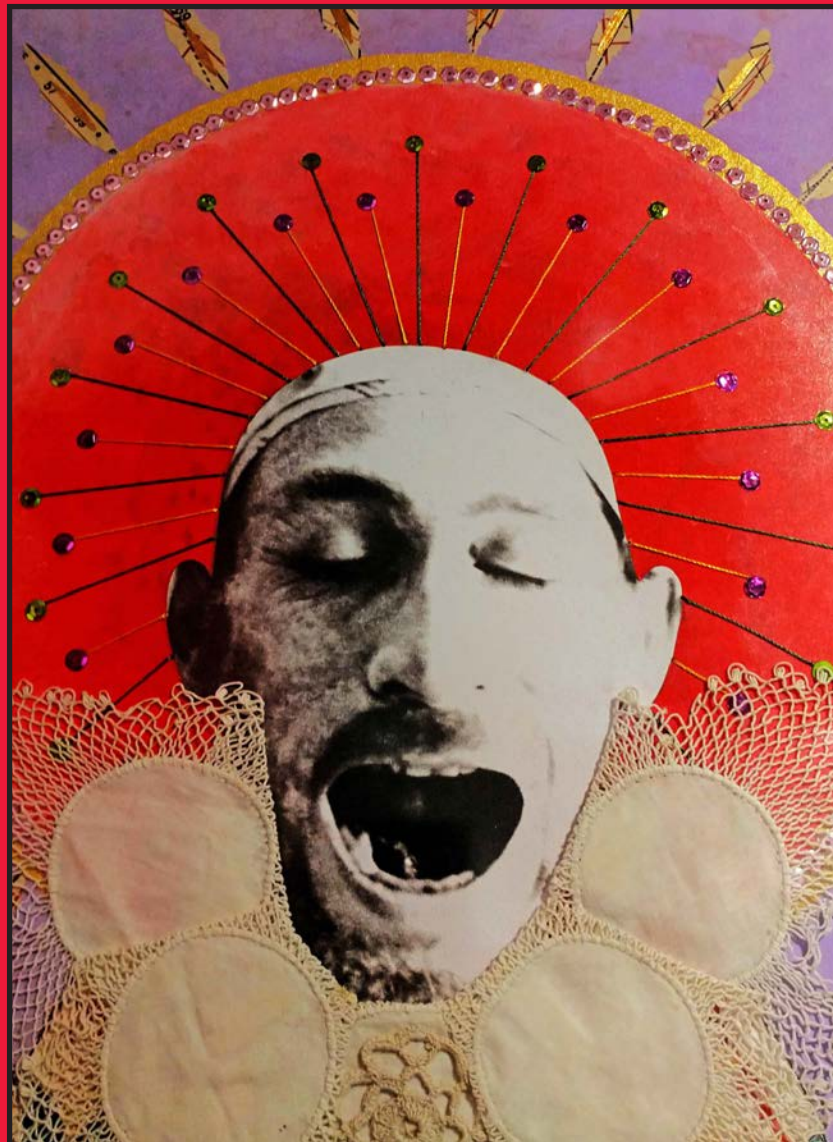
Es en este punto que propongo que el proyecto de Moscoso deviene reflexión teológica y, por consiguiente, antropológica.

Ejercitar tal reflexión desde su arte, implica distinguir la venda que oprime del apósito que sana y libera, es también considerar cuánto de vedado hay en lo vendado y cuánto de desbordamiento puede haber en un bordado con hilos de oro.

Del mismo modo la retórica del sudario envolvente y de los encajes perlados con que se presenta Moscoso, le ponen en sincronía con el cuerpo de Cristo y con el señorío femenino y doloroso de María. Mientras, al mismo tiempo, el artista procura liberarse de ellos: Conexión y corte.

De aceptar lo anterior, aceptamos que con su pasión Guillermo Moscoso transparenta- simultánea y paradójicamente- dos epistemes culturales distintos pero conectados por sus respectivas fugas: el del Horror Vacui barroco que define la estética religiosa colonial que, aun siendo bella, recuerda la imposición de un reino terrenal ya caduco. Así, las metáforas que nos enrostra el artista, marcan una espera activa, el adviento por un episteme nuevo, y sin embargo arcaico y reconocible.

Un paradigma en que la alteridad del



Otro, no sea motivo de su negación a priori, en que la religiosidad no sea un contrato a plazo indefinido, sino un permanente religarse y releerse como

soplo y murmullo místico y liberador. Como ese río en el paisaje al que clama Moscoso, llámese Jordan o Bío Bío.

Deportes



AURINEGRAS LLEGARON HASTA LAS SEMIFINALES

Se acabó un año soñado: el adiós lleno de aplausos

Estadio: Municipal La Pintana
Público: 1.500 personas aprox.
Árbitro: Génesis Lillo



U. DE CHILE



FERNÁNDEZ VIAL

2

1

GOLES

[18'] Keefe
[54'] Fernández

[68'] Reveco

FORMACIONES

V. Correa
K. Fuentes
M. Vecca
C. Guerrero
F. Pinilla
A. Gutiérrez
L. Groff
Y. López
R. Fernández
D. Zamora
S. Keefe

J. Díaz
B. Koster
N. Castilla
N. Lecaros
M. Bogado
P. Fehrman
N. Chávez
C. Guzmán
M. Bustos
V. Torres
F. Caniguan

DT

C. Véliz

DT

A. Zaracho

CAMBIOS

[46'] Morales x Vecca
[55'] Huenteo x Fernández
[64'] Sánchez x Fuentes

[33'] Pérez x Bustos
[33'] Huiracán x Guzmán
[63'] Reveco x Huiracán
[82'] Márquez x Fehrman

TARJETAS AMARILLAS

Véliz

Pérez, Lecaros

TARJETAS ROJAS

No hubo.

No hubo.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La gracia de los procesos bien hechos es que cada año se suban los objetivos, que se apunte a un peldaño más. Eso es lo que ha pasado con Fernández Vial que, actualmente, puede decir con propiedad que es uno de los cuatro mejores clubes del fútbol femenino chileno. No es casualidad, es fruto de un camino largo y el trabajo de jugadoras que no han tenido las comodidades mínimas, pero fútbol y garra les sobra.

No pudieron contra la "U" en esta semifinal de vuelta, pero llevaron el partido a un 1-2 que grafica bien lo que fue el encuentro: el local fue más desde el inicio y marcó dos goles que le dieron y tranquilidad, luego se soltó la visita y mostró sus mejores virtudes, incluyendo el descuento de Reveco.

Las dirigidas por Véliz fueron certeras con penal anotado por Keefe (18') y derechazo desde media distancia de Fernández (54'), mientras que Vial intentó con Torres y Caniguan aguantando y luchando mucho de espaldas al arco. Descontó Reveco y el final fue con algunas jugadoras en el suelo, tristes porque querían una final. Pero ahí en la galería estaba su gente, esa que ellos encantaron, y escucharon su ovación. Todo valió la pena.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Vial debía dar vuelta dos goles y frente al rival más fuerte de todos: la "U" de Véliz. Keefe y Fernández aventajaron al cuadro azul, pero las dirigidas por Zaracho alzaron cabeza y se despidieron con buen fútbol.

LA FIGURA

Dos derrotas dignísimas contra la poderosa "U" no empañan en nada la tremenda temporada aurinegra. Al contrario, Fernández Vial recortó distancias con los equipos grandes del fútbol chileno y lo demostró en cifras: fue capaz de vencer a Colo Colo y Santiago Morning en un mismo año, marcando un hito para el fútbol femenino regional. Contra la "U" fue más complicado, pero las derrotas ante las azules fueron todas parejas: dos veces por 2-0 y otras dos por 2-1. El proyecto aurinegro logró resultados tangibles y debe seguir y apuntar hacia arriba, aunque el plantel masculino haya bajado a Segunda.



GOL DEL HONOR

Vial merecía un descuento en esta llave, sobre todo, por los últimos treinta minutos de esta vuelta en Santiago. Ahí, el equipo de Antonio Zaracho dominó a la "U", la hizo ver mal y apostó a despedirse con un empate que no era menor. A los 68' un pelotazo profundo y con mucha intención de Pia Fehrman encontró la carrera de Constanza Reveco, quien aprovechó su velocidad y buen control de pelota para llegar hasta el área y batir a Correa con derechazo abajo, pegado a un poste. La llave terminó con un global de 1-4, las guerreras no fueron presa fácil para las campeonas.

MOMENTO CLAVE

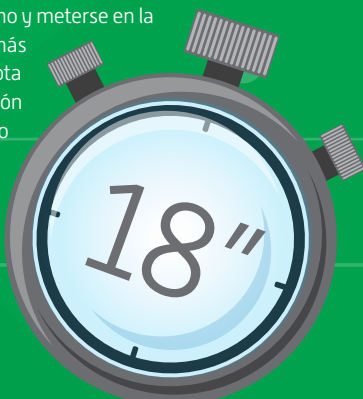
La "U" entró con todo en el segundo tiempo, con ganas de liquidar luego el partido y así dosificar un poco, darle un descanso a sus figuras. Pudo cerrarlo Keefe, fallando una situación increíble bajo el arco y a los 54' llegó la estocada final. Sucesión de



pases fuera del área para que Rebeca Fernández -muy buena figura en la calurosa tarde capitalina- ensayara un derechazo arrastrado que se fue abriendo hasta hacer imposible el alcance de Díaz. Ahí se acabó cualquier posibilidad de virar la llave. Un minuto después, la pequeña atacante universitaria dejó la cancha bajo aplausos.

POLÉMICA

Mientras el partido se mantuviera en cero, había ilusión para Vial. Era cosa de marcar uno y meterse en la pelea. Pero las azules eran más punzantes, tenían más la pelota y en los 18' un centro al corazón del área dio en el brazo extendido de Norma Castilla, que se barrió para evitar la conexión de las atacantes rivales. Ejecutó Sonya Keefe y no falló, con derechazo arrastrado, no tan violento, aunque sí muy esquinado para las pretensiones de la portera Javiera Díaz.



Deportes

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



PARTIDAZO EN UNA CASA DEL DEPORTE PRÁCTICAMENTE LLENA

Vóleibol UdeC hizo transpirar al campeón y busca boleto a semis

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Al frente estaba el candidato, el actual campeón, ese Excelsior que ya había derrotado a la UdeC en la fase regular. Pero el equipo auricelo entró enfocadísimo y, más allá de los pequeños baches de un juego larguísimo, mostró altísimo nivel y llevó el juego a la igualdad máxima. Sí, un repleto gimnasio B de la Casa del Deporte vibró con un partido que se definió por parciales de 23-25, 25-19, 23-25, 25-20 y 13-15. En el último set llegaron a estar 11-11, dando y recibiendo. Partidazo, vóleibol de alto vuelo.

“El equipo está sólido, disfruto verlo jugar y el objetivo es seguir avanzando”, comentó el técnico Juan Ignacio Armoa y la verdad es que todos los presentes lo disfrutaron. Con Vicente y Benjamín Ruiz haciéndose fuertes en los extremos de la red, sus remaches se hacían incontenibles para el visitante. Es cier-

Equipo de Juan Ignacio Armoa mostró gran nivel y llevó al poderoso Excelsior al quinto set, donde todo se definió por detalles. Hoy se decidirá la llave en Santiago.

Ya chocaron en la capital

Fue el 12 de noviembre y Excelsior ganó por 3-1. Solo 4 seguirán con vida en la Liga A1 de vóleibol.

to que perdieron la primera manga -por un error propio en la red- pero ya ponían en alerta a su rival. Venía una guerra.

En el segundo se soltó la UdeC, que ganó ese tramo del juego con señorío y cerrando con sendos remaches de Jean Thenoux y Alessandro Vallebuona. Es cierto que el sexteto auricelo tiene un par de piezas en nivel superlativo, pero esta vez se vio un conjunto, un equipo de muy buenas piezas en una rotación principalmente de 8 jugadores.

Excelsior ya perdía la calma y explotaba a ratos contra el árbitro, fallaba en los saques y el local sumaba muchos puntos en el bloqueo. Aún así, no era fácil anular las cualidades de Jiménez, Cisternas y Cué-

llar, entre otros. De esa forma, se llevaron el set con potente remache de Ardiles.

La UdeC no tiró la toalla y llevó el encuentro a quinto set gracias a la buena defensa de Fabrizio Ugarte y lo rubricó con remache de Leonardo Menéndez. Cuando el local ganaba un set era imponente, Excelsior lo hacía con lo justo.

La última manga fue un golpe contra golpe durísimo y llegaron a estar 11-11 emparejados en todo. Aquí también pesa el cansancio, las extremidades comienzan a flaquear. Aún así, Vicente Ruiz tiene fuerzas para un par de puntazos en la parte final, pero la visita se pone 14-13 y Menéndez erra su tiro, el que podía alargar la tarde.

El técnico Juan Ignacio Armoa señaló que “no pudimos ser regulares durante el partido, erramos muchas pelotas en ataque que nos condicionaron los cierres de set para no llegar tan ajustados. De todas formas, vi un equipo fuerte, que tampoco decayó cuando quedamos abajo 1-2 y llevamos a tie break al campeón vigente. Esto no termina aquí, nos queda un partido más, dentro de 24 horas y trataremos de forzar un set de oro o, en caso contrario, mantener esa lucha set a set para clasificar como mejor perdedor”. Ese juego será a las 15 horas en Santiago, la lucha no termina.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TERMINARON LOS CUARTOS DE FINAL DE QATAR 2022

Marruecos sigue soñando y Francia mostró su chapa de campeón

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Vibrantes encuentros tuvo el cierre de los cuartos de final del Mundial de Qatar, y los dos últimos clasificados a semifinales mezclan a un candidato de siempre con una sorpresa que quiere seguir haciendo historia.

En primer término fue el "debutante" en estas grandes instancias que dio otro campanazo. Marruecos, con un juego ordenado, muy intenso y dando el 100% en cada pelota, dejó fuera a Portugal tras ganar por la cuenta mínima. El primer tiempo era parejo, con un leve predominio de los africanos, y cuando parecía que se iban en blanco al descanso apareció el gran brinco de Youssef En-Nesyri, que tras centro de Allah le ganó a la mala salida de Costa y superó por aire a Dias para abrir la cuenta.

En el segundo lapso, Portugal buscó cambiar el rumbo, y Cristiano Ronaldo ingresó a la cancha al 51'. Un buen pase suyo encontró en la entrada del área a Joao Félix, que sacó un gran remate que desvió en tremenda contención Bounou, que otra vez fue figura.

Marruecos pudo liquidarlo de contra, pero siempre tomó mal la decisión en el último pase. Los europeos tuvieron otra clarísima en los descuentos con cabezazo de Pepe apenas desviado, pero no había tiempo para más. Por primera vez en la historia de los mundiales, África tendrá un representante en semifinales.

El campeón sigue vivo

Luego llegó el turno de un partido que prometía mucho en la previa, y en la cancha se confirmó la expectativa. En un gran encuentro, Francia superó por 2-1 a Inglaterra y alcanza por segundo mundial seguido a las semifinales.

El actual campeón abrió rápido, la cuenta, con un gran remate de fuera del área a los 17' de Tchouaméni, que tras buena combinación colectiva dejó sin opción a Pickford. Los ingleses pudieron empatar rápido, pero Lloris tapó un disparo a quemarropa de Keane.

El comienzo del segundo tiempo fue de alto vuelo. Lloris estuvo notable a los 47' para sacar un remate de Bellingham, y cinco minutos después un penal de Tchouaméni sobre Saka le dio el empate a Inglate-

Africanos se impusieron por la cuenta mínima a Portugal, y son la primera selección de su continente en meterse en semis del Mundial. Luego, los galos superaron a Inglaterra en un partidazo.



MARRUECOS hizo historia y continúa derribando gigantes: previamente, eliminó a Bélgica en fase de grupos y a España en octavos.

FOTOS: TWITTER @FIFACOM_ES





GIROUD MARCÓ DE cabeza el segundo de Francia, que va por su segundo título consecutivo y el tercero en su historia.

Estadio Al Thumama
Público: 44.198
Árbitro: Facundo Tello

	1		0
MARRUECOS		PORTUGAL	
GOLES			
42' En-Nesyri		No hubo	

Estadio Al Bayt
Público: 68.895
Árbitro: Wilton Sampaio

	2		1
FRANCIA		INGLATERRA	
GOLES			
17' Tchouaméni 78' Giroud		54' Kane de penal	

rra, pues Kane fusiló desde los doce pasos.

Ahí vino el mejor momento de Inglaterra, que tomó el control del juego y casi se pone en ventaja a los 70' con un cabezazo de Maguire, que dio en el palo y salió. Pero Francia siempre aparece, y cuando estaba sometida anotó el segundo. Giroud, que lo había tenido de volea un minuto antes, a los 78' derrotó de cabeza a Pickford para dejar las cosas 2-1.

A los 82', tras revisión en el VAR, Sampaio dio penal para los ingleses por falta de Hernández a Mount. Sin embargo, ahora Kane falló y la tiró sobre el travesaño. Así, Francia sigue con vida en la búsqueda del bicampeonato.

Las semifinales se disputarán el martes y el miércoles de la próxima semana, a las 16 horas. En el primer duelo se medirán Croacia y Argentina, mientras que el cierre de la fase de los cuatro mejores estará a cargo de Marruecos y Francia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Dámaso

EL TIEMPO

HOY **14/24**

LUNES 12/21 MARTES 13/23 MIÉRCOLES 13/22

LOS ÁNGELES 12/27

RANCAGUA 16/34

TALCA 14/33

SANTIAGO 17/36

CHILLÁN 13/29

ANGOL 12/26

TEMUCO 11/20


P. MONTT 9/17

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



EFLUVIOS	ALERO	NARRE	BASE DEL CHOCOLATE	INVOCA	ROBAR	GALIO
MEZCLARIAN						
HOJAS DEL PANGUE						ZEDA SOBRESALTOS
PIEDRA CONSAGRADA				AMARRA ROEDOR		
AÑADIDO	PARAMO	CONTADA	100 500	ATALAYA GRUESOS		
					LA PRIMERA	DATIVO RADIO
ALTAR			O EN MIAMI ALUMINIO	BESTIAL AZUFRE		
DESPOTAS				NADA FIN FOTO	TRAS CU CHA	GALAXIA ESPIRAL
				HACE TIEMPO VOCAL		
BINARLES ONDA			PRONTO EN OHIO MELODIA			
AZOE FECHARA	OTORGA ENOJO			AZUFRE VOCAL	2.7182 ISLA CHILOTA	
				1000 DATIVO		
TERM. VERBAL		PALOTE LA ULTIMA		SIAMES SOL		

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	
Dr. Simi	Ahumada
• O'Higgins 1117	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Redfarma	
• Las Amapolas 68, Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

	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								

EXPERTO

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