Lanzan guía para incorporación de la educación ambiental en el aula

Investigadores de centro alojado en la UdeC crearon programa para bajar la contaminación en el mar, que en Chile celebra su mes durante mayo. Libro compila experiencias y se puede descargar gratis. CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



"Borronazo" de deudas no convence y genera dudas y confusiones entre especialistas

El proyecto de ley no involucra algún tipo de condonación. Analistas manifiestan que los datos relativos a deudas ayudan a conocer el comportamiento financiero de una persona y no deberían ser borrados.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12

Diario Concepción

Sábado 21 de mayo de 2022, Región del Biobío, Nº5087, año XV

PARA AVANZAR EN SOLUCIONES AL CONFLICTO QUE SE VIVE EN LAS DOS PROVINCIAS

Gore inicia proceso de diálogo social para Arauco y Biobío

Iniciativa cuenta con el apoyo de alcaldes, parlamentarios y representantes de las policías.

La iniciativa lanzada por el Gobierno Regional se fundamenta en cinco pilares: diálogo intercultural, apoyo a víctimas, seguridad y apoyo a policías, desarrollo económico local y zonas de rezago.

En la actividad de lanzamiento de la iniciativa el gobernador Rodrigo Díaz afirmó que "no

podemos seguir en el espiral de violencia sin fin, nos preocupan las personas, porque somos

de acá y conocemos nuestros problemas y por eso actuamos".

POLÍTICA PÁG.4

Básquetbol del Campanil entra a la cancha por otra final

Hoy comienza la llave de semifinales por la LNB frente a Deportes Castro en la Casa del Deporte.

DEPORTES PÁG.15



Katy Erices: "Ska Cebolla" para emocionar y entretener

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



EDITORIAL: CHILE Y LA QUINTA OLA DE COVID-19

Opinión

Verba volant scripta manent



#FUE TENDENCIA

El gobierno confirmó la remoción del ahora ex jefe de la Defensa Nacional del Biobío, Jorge Parga, en el marco de un nuevo Estado de Excepción Constitucional por la situación de violencia que se vive en la denominada Macrozona Sur. Desde el Ejecutivo informaron que la decisión se debió al vínculo del uniformado con el caso de Manuel Rebolledo, quien fue atropellado por un funcionario de la Armada en el contexto del estallido social.

Hugo Varela @hugovarelamora

"Lo del CA Parga no es mas que improvisación. Obviamente el Presidente @gabrielboric tiene todas las facultades para hacer lo que hizo, el tema es que este error desvía el foco de atención que siempre debiera ser los hechos de violencia y no la designación o salida de autoridades".

Patricio Gajardo @pgajardo922

"La salida del Almirante Parga Razones// El primero tiene que ver con el apoyo al marino condenado por el atropello a un manifestante, y el segundo, el haber estado a cargo de los efectivos que abrieron fuego entre Tirúa y Cañete, esto terminó con la muerte Yordan Llempi".

Kenneth Pugh @PughSenador

"El Almirante Parga defendió a sus subalternos y el juzgado le dio razón, sin embargo fue relevado de su puesto a 48 horas de ser designado. Mal Presidente Boric y Ministra Fernández. El Gobierno no puede improvisar en la conducción política de las FFAA".

Gabriel Alemparte @jgalemparte

"En la designación del Almte Parga hay un purismo (apoyó a un cabo formalizado por un atropello) de niveles insospechados. Si la teoría del purismo máximo será aplicada, entonces no improvisen y chequeen a la gente que nombran. Me parece un despropósito las razones para removerlo".

ENFOQUE

Asimetrías presupuestarias en la educación superior chilena



PÚBLICAS

NO ESTATALES

VICERRECTORÍAS ECONÓMICAS Universidades Públicas agrupadas en el G9.

Las asimetrías presupuestarias para las Universidades Públicas agrupadas en la Red G9 respecto del Consorcio de Universidades Estatales (CUECH) tienen su origen en partidas exclusivas en la Ley de Presupuesto de la Nación para estas últimas. Es importante aclarar su origen y magnitud para comprender el momento crítico que vive una buena parte de las instituciones de Educación Superior (ES) que realizan un aporte sustantivo en el desarrollo de la investigación, formación y docencia a lo largo de todo el país.

Actualmente, y debido al sistema de provisión mixta del sistema de ES, los aportes institucionales para las universidades agrupadas en la Red G9, provienen de solo tres ítems presupuestarios: Aporte fiscal directo, Educación superior regional, Basal por desempeño Universidades y Fondo de desarrollo institucional. En contraposición, el CUECH considerada diez ítems presupuestarios, entre los que se consideran aportes adicionales como el aporte para el desarrollo de actividades de interés nacional y el plan de fortalecimiento universidades estatales.

En primer lugar, es incomprensible que las universidades con vocación y servicio público como son las agrupadas en el G9, no figuren entre las destinatarias de financiamiento para

el desarrollo de actividades de interés nacional. Esto porque tal como se expuso en el 2021 ante la Subsecretaría de Educación Superior y el parlamento que el fundamento que da origen a la asignación también era realizado por dichas universidades: acciones focalizadas destinadas a la vinculación con el medio, como por ejemplo, actividades culturales, patrimoniales, artísticas, de intervención comunitaria, centros científicos de relevancia nacional y conservatorios de música, iniciativas que están en el corazón de estas casas de estudio.

En segundo lugar, la Red G9 manifestó ya en el 2018 ante el Ministerio de Educación y las Comisiones de Educación y de Hacienda los efectos desastrosos que se generarían al no considerar el fortalecimiento a todas las instituciones que forman parte del Consejo de Rectores (CRUCh), si el objetivo era mejorar la educación pública de calidad. Situación que se ve aún en mayor riesgo con el cambio en el formato de la asignación del

2021 que ha implicado una caída importante en los recursos disponibles para el desarrollo de proyectos tantos institucionales como de los estudiantes.

Las cifras hablan por sí mismas. Desde 2017, los montos contenidos en las partidas presupuestarias de las universidades del estado -como Aporte Institucional- crecen a una mayor tasa que los fondos considerados para la Red G9, experimentando esta una caída en términos reales para el período. Esta caída nos lleva hoy a una brecha de recursos de casi en un 25%, sumado este contexto presupuestario, a los efectos de la crisis social y sanitaria que afectó a nuestro país desde 2019.

En nuestro diálogo constante con la institucionalidad del país, hemos entregado en los últimos años propuestas a corto, mediano y largo plazo, que lamentablemente no han sido consideradas. Es nuestro interés continuar aportando al diálogo y mirada amplia al sistema de educación superior, desde todos los ámbitos, de manera de colaborar con el entendimiento por parte de la opinión pública del quehacer, características y aportes de las universidades públicas agrupadas en la Red G9 al desarrollo de los territorios y el país.

Esta semana se presume que producto del escenario de la invasión rusa a Ucrania, Suecia y Finlandia solicitan membresía a la OTAN. Tras ser países no alineados por más de 70 años, este paso certero arrastra consigo otra victoria para la democracia y en sí, la alianza; algo que ha detonado evidente contento para los miembros de la OTAN y el derecho internacional, pero una piedra en el camino para actores como Turquía y Rusia.

El escenario internacional parece exhibir un ágil éxito, pero la adhesión de ambos países a la Organización del Tratado del Atlántico Norte merece un proceso lento y cuidadoso. Si bien el mayor beneficio es fortalecer a la OTAN en un periodo crítico, Turquía se muestra hostil en este contexto, acusando a ambos países de ser "caldos de cultivo para las organizaciones terroristas". Por otra parte, Rusia a través de la vocera del Ministerio de Asuntos Exteriores de Rusia declaró que el país ten-

dría que responder de forma político-militar a Suecia y Finlandia si se integran a la OTAN.

Entonces, ¿qué puede hacer la OTAN, Suecia y Finlandia ante tal compleja realidad? En primer lugar, es necesario comprender que, si bien Rusia está inmerso en otro escenario bélico de menor impacto militar al que podría detonar un acercamiento con la OTAN, la ampliación de esta organización puede exacerbar la tensión política del continente; frente a esto, la OTAN y los posibles futuros miembros deben alinearse y generar una defensa preventiva importante. Segundo, se debe negociar rápidamente con Turquía; país que evidentemente está ejerciendo presión para conseguir algo del resto de socios o inclusive una recompensa que le asocie nuevamente de forma imperante, lo que muestra otra vez que siguen exis tiendo problemas de fondo que no se detendrán con ratificar el ingreso de nuevos miembros. FiSuecia y Finlandia a la OTAN

SOFÍA NOVA ARAVENA

Estudiante de Segundo Año Administración Pública y Ciencia Política UdeC. Ayudante del Programa de Estudios Europeos.

Se debe agilizar el proceso de entrada de ambos países, admitiendo que este desarrollo nace de un mayor interés por la seguridad de occidente y todos los aliados europeos

nalmente, se debe agilizar el proceso de entrada de ambos países, admitiendo que este desarrollo nace de un mayor interés por la seguridad de occidente y todos los aliados europeos.

La posición de los involucrados debe ser ideal y saturada de diálogo porque hoy las naciones nórdicas están demostrando con fuerza que pese a haber estado inmersos en neutralidad por décadas, son protagonistas de un cambio histórico para Europa y todo el mundo.

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra **Editor General:** Silvanio Mariani

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

EDITORIAL

on el éxito de la campaña de vacunación, además de las medidas de autocuidado y los protocolos de seguridad, los contagios diarios por el coronavirus fueron relegados a un plano secundario en el imaginario colectivo. El temor a contagiarse, que fue omnipresente desde el inicio de la pandemia, es actualmente una posibilidad relativamente aceptada por gran parte de la población chilena. De hecho, es una situación mundial desde que varios países comenzaron a anunciar un relajo en las medidas para combatir la pandemia. El uso de mascarillas en determinados ambientes, la aplicación de cuarentenas y aislamientos para los contagiados, entre otros, fueron adaptadas a las nuevas estrategias sanitarias. Hasta los informes televisados del Minsal, que eran diarios, se realizan dos veces a la semana.

En las últimas dos semanas, sin embargo, hubo un punto de inflexión en la pandemia. El número de contagiados registrado por las autoridades ha ido ascendiendo, lo que en términos prácticos significa que aumentó el riesgo. La ministra de Salud, Begoña Yarza, destacó esta semana que "las personas que habitamos el territorio de Chile tenemos más riesgo en la pandemia".

La advertencia de la autoridad sanitaria es, ante todo, una adecuada comunicación de riesgo, puesto que busca no solo entregar información, sino educar a la ciuda-

Chile y la quinta ola de Covid-19



La advertencia de la autoridad sanitaria es, ante todo, una adecuada comunicación de riesgo, puesto que busca no solo entregar información, sino educar a la ciudadanía para que personas, familias y comunidades tomen las mejores decisiones respecto a su salud.

danía para que personas, familias y comunidades tomen las mejores decisiones respecto a su salud.

Ante tal escenario, el llamado es el mismo desde el día uno de la pandemia: es fundamental incrementar las medidas de cuidado personal, familiar y comunitario. Se habla de una "quinta ola del coronavirus" en el mundo, razón por la cual no es posible asumir que la pandemia fue superada. Las últimas variantes del coronavirus reflotaron las precauciones y preocupaciones con más fuerza. La positividad - el porcentaje de casos positivos por el total de test realizados - actual alcanza la mitad de lo registrado a finales del año pasado y casi un tercio en comparación a los peores momentos de 2020. Aún así de una u otra manera la ciudadanía se ve enfrentada a la realidad del coronavirus y el asunto debería mantener bajo el foco de las atenciones. Es posible que el punto más alto de contagios en Chile pertenezca al pasado y que la Covid-19 se haya convertido en una enfermedad común endémica. Hay esperanza y buenos indicadores, pero nadie sabe, a ciencia cierta, qué pasará en las próximas semanas o meses.



Estabilización cuentas de luz

Señora Directora:

Chile podría enfrentar de una manera más eficiente las alzas de precio en el costo de la energía. Es claro y evidente que en medio de todas las contingencias mundiales (Invasión Rusa, Inflación mundial, crisis de abastecimiento, crisis energética, entre otras), los precios de los servicios básicos subirán, pero existen alternativas o iniciativas público/privadas, que podrían fomentar la estabilización y mejora en los precios de la energía y los combustibles.

Hace algunos años se viene trabajando en la creación de una ley que sea la base de una política de libre competencia en el segmento energético. Esta iniciativa busca mejorar condiciones para todos los ciudadanos, incentivando mejores beneficios en las tarifas que aplican las empresas de distribución a los clientes finales. Asimismo, mejora la cobertura y estabilidad energética y la eficiencia en el consumo de la energía. Esta ley se denomina Portabilidad Energética, y el espíritu es que el propio consumidor pueda elegir a la compañía que le entregue mejores condiciones. Un símil de la Portabilidad Numérica y Bancaria.

Ahora bien, si a esta iniciativa, se le fortalece con tecnología, el beneficio para los ciudadanos podría ser mucho más favorable, pues va más allá de aquellas políticas de compensación como hoy está establecido; "el que más consume, subvenciona al que menos gasta". Al contrario, la consigna debe ser "generemos un mercado competitivo, en pos de obtener mayores beneficios para la ciudadanía".

David Moreira

¿Cuántas o cuántos?

Señora Directora:

El gobierno retiró la postulación de Pamela Chávez al directorio de Codelco por incumplimiento de los requisitos para el cargo.

El problema era que la extensión de la carrera Ingeniería Acuícola, que estudió la profesional tenía solo ocho semestres y el mínimo requerido que establece la ley es de 10 semestres.

Se imagina usted, si existiera el mismo grado de celo, con los antecedentes personales, académicos, laborales, experiencias, etcétera, de las personas que postularan a cargos de senador, diputado, alcalde, gobernador, CORE, etcétera, sin lugar a ninguna duda, tendríamos postulando a los cargos citados, a personas absolutamente calificadas para el puesto y además sería ponerle la lápida definitiva al nepotismo, amiguismo, premios de consuelo, favores políticos, en resumen a todas las lacras que se fagocitan a nuestras instituciones públicas.

¿Cuántas ó cuántos de los actuales senadores, diputados, alcaldes, gobernadores, Cores, superarían con holgura, el mismo proceso de selección, que dejó fuera a la Ingeniera Pamela Chávez del directorio de Codelco, cuántas ó cuántos lo superarían?

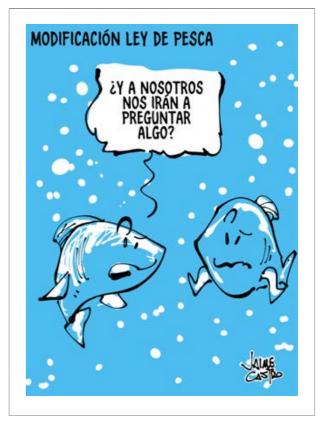
Luis Enrique Soler Milla

Revitalizar el Centro

Señora Directora:

Buena iniciativa la propuesta de revitalizar el centro de Concepcion. Esperamos, sin embargo, que ello se traduzca en mayor seguridad en un territorio que está controlado por mafias del comercio ambulante.

Pedro Pablo Ramírez





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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

#NosCuidamos

Paola Zuñiga, comunicadora musical

"Frente a los complejos momentos por los que estamos atravesando como humanidad la empatía, conciencia, cohesión familiar y cobijarse en el hogar se transforman en actos vitales para sobrellevar esta profunda crisis".

MARLENE PÉREZ, DIPUTADA INDEPENDIENTE DE DISTRITO 20:

"Estamos perdiendo la oportunidad de **mejorar la Constitución** que teníamos"

La parlamentaria, que cumple con su primer periodo, dijo que no hará ningún tipo de campaña en torno al Plebiscito de Salida y confía en la decisión de la ciudadanía.

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Una de las primeras cosas que clarifica la diputada, Marlene Pérez, es su decisión de entrar a la política por su vocación social (de hecho, estudió Trabajo Social) y que pese a trabajar junto a la bancada de la UDI, mantendrá su independencia.

"Cuando decidí a entrar en política, y postulé al Consejo Regional (Core), lo hice por la UDI, porque tenía un buena relación con el presidente regional de entonces, Jorge Fuentes, pero puse mis condiciones: que nunca iba a firmar por un partido político. Eso es algo que mantengo y puedo seguir prometiéndolo. Cuando firme será porque dejé de ser la Marlene de siempre", comentó la parlamentaria.

En efecto, en este periodo legislativo, ha manifestado diferencias con algunos colegas de su sector. Así, por ejemplo, apoyó el proyecto de quinto retiro desde las AFP y también dio a conocer su opinión contraria a una acusación constitucional en contra de la ministra del Interior, Izkia Siches.

Sobre lo primero, explicó que "me dediqué a recorrer todo el territorio, y pregunté a cada una de las personas, semanas antes de la votación, qué pensaba del quinto retiro. Yo estoy en el Congreso para representar a las personas (...) Hay quienes no pueden comprender el tema de la inflación o quizá sí, pero hay mucha desconfianza en el sistema".

Respecto a lo segundo, sostuvo que "estamos en un momento tan complejo, que tenemos que ser capaces de sacar adelante el país. Creo que no estamos para acusaciones, a pesar de que comparto que hay muchos errores, pero no estamos para darnos gustitos personales".

Pérez cumple con su primer periodo parlamentaria y no es ajena a la contingencia, pese a que su trabajo parlamentario lo ha centrado en



temas que, en su opinión, son poco considerados como los adultos mayores y el fenómeno migratorio. De hecho, manifestó estar de acuerdo con el Estado de Excepción Constitucional y criticó la tozudez del Gobierno en ese sentido. También dio a conocer su opinión en torno al proceso constitucional.

"Nos estamos perdiendo la oportunidad de realizar una nueva hoja de ruta que involucre a todos los chilenos. Creo que falta mucha calle. Los constituyentes no están representando lo que la gente quiere", sostuvo

-¿Qué es lo que no le gusta del proceso constitucional?

-Primero que está extremadamente polarizado. Creo en el trabajo en equipo y resulta que al existir una mayoría circunstancial, el tema se ha polarizado. Creo que falta sentido común. Hay temas positivos, por cierto, pero creo que hay mucha ideología y no se está pensando en nuestro país. A mi el tema no me alegra, me da una pena profunda, porque estamos perdiendo la oportunidad de mejorar la Constitución que

FRASE

"El Gobierno llegó tarde (con el Estado de Excepción) por tozudez. El Estado tiene que proteger a las personas".

"No voy a ser parte de ninguna campaña de Apruebo o Rechazo, pues las personas tienen que decidir e informarse".

"Es cierto, al Gobierno le ha costado mucho instalarse, pero ya no hay tiempo para errores".

teníamos. Mi tema es social y puedo comprender por qué las personas votaron mayoritariamente Apruebo, porque las cosas se han hecho mal.

-Pero le va a dar una oportunidad a la lectura del texto, o derechamente rechazará.

-Claro que le daré una oportunidad. Soy una persona con sentido común. Es lo que quiero aportar en política. Jamás voy a intentar cambiar la opinión de otro, soy respetuosa de todas las opiniones. Se ha subestimado mucho a las personas, y creo que van a poder tomar la mejor decisión para nuestro país.

La diputada ha enfatizado en su mirada social y, en ese sentido, contó sobre el proyecto de ley en el que trabaja y que involucra a adultos mayores. "Pedí a los municipios para que informen cuántos adulto mayores, tienen dependencia, porque estoy trabajando en un proyecto para las personas cuidadoras, que es un tremendo tema que está muy invisibilizado, pero hay muchas personas que están postergando su vida a sus papás o hijos que son discapacitados, y hay que entregarles apoyo", enfatizó.

OPINIONES



Política

Marcelo Castro Bustamante

Los diálogos con la comunidad parecen ser el camino escogido por el Gobierno Regional (Gore) para avanzar en soluciones al conflicto que se vive actualmente en las provincias de Arauco y Biobío. Se trata del plan "Biobío reconoce", que apunta al diálogo y desarrollo de Arauco, que ejecutará la Universidad del Bío-Bío, y apunta a hacerse cargo de la situación de postergación y violencia que existe en esos territorios.

Se fundamenta en cinco pilares: diálogo intercultural, apoyo a víctimas, seguridad y apoyo a policías, desarrollo económico local y zonas de rezago.

El gobernador Rodrigo Díaz aseveró que "es una consecuencia de un compromiso programático, por lo que hemos tenido más de 150 reuniones con distintos actores y lo que buscamos son medidas a impulsar. No podemos seguir en el espiral de violencia sinfin, nos preocupan las personas, porque somos de acá y conocemos nuestros problemas y por eso actuamos".

El alcalde de Tirúa, José Linco, dijo que el diálogo es la única solución. "Es importante y eso es lo que nos propone el gobernador, un trabajo constructivo y de cara a la gente. Espero que la gente participe".

El alcalde de Alto Biobío, Nivaldo Piñaleo, comentó que "me da confianza, ya que es una señal de descentralización y así se responde a los territorios indígenas, hoy encontramos claridad también en la inversión para la zona y esperamos una materialización y no quede en un anuncio político".

Críticas por salida de Parga

En tanto, la remoción de Jorge Parga como Jefe de la Defensa Nacional sigue generando reacciones.

La delegada presidencial, Daniela Dresdner, justificó la salida, pues "una autoridad no puede emitir juicios sobre un proceso



TRAS ANUNCIO NACIONAL

Gore inicia diálogos para terminar con postergación y violencia

Iniciativa será ejecutada por la Universidad del Bío-Bío con fondos regionales. En tanto, siguen las repercusiones por la remoción de Jorge Parga como jefe de la Defensa en el Biobío.

El reforzamiento de los vehículos policiales para la Macrozona Sur era una de las medidas que venía reiterando el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve.

Pero la demora en la tramitación de recursos lo llevó a conversar con los gobernadores Rodrigo Díaz y Luciano Rivas, de Biobío y La Araucanía, respectivamente, para que en conjunto financien la compra de 34 vehículos con carrocería blindada y tres drones que serían utilizados en las provincia de Arauco, Malleco y Cautín.

En actividades por el aniversario de Carabineros, en Concepción, Díaz y Monsalve, avanzaron en la materia y sólo faltaban detalles para firmar el convenio.

Pero todo esto, al parecer quedará en nada, ya que Interior determinó otra opción para adquirir los vehículos policiales. El subsecretario Monsalve explicó a Diario Concepción que la fórmu-

Carabineros comprará nuevos vehículos



la será compra directa. "Se hizo un análisis jurídico y se determinó que la vía más rápida no era el traspaso a los gores, sino que la compra directa por parte de Carabineros, pudiendo ellos hacer un trato directo o una licitación privada, que fue lo instruido".

Monsalve adelantó que de todos modos utilizarán los dineros ofrecidos por los gobiernos regionales. "Nos podemos complementar con ellos en la adición de equipamientos, en un monto que podría ser cercano a los \$4,5 mil millones. Este equipamiento será complementario al blindado que se adquirirá por parte de la institución", agregó.

Monsalve dijo que al ser equipamiento comprado con recursos del Gore, este puede ser distribuido en las provincias de Arauco y Biobío y no queda supeditado a la Macrozona. en investigación, son poderes distintos y no es adecuado, y es grave, ya que se trata de una figura de poder. Aquí hay una acción concreta al declarar inocente a una persona que después es declarada culpable. Tomamos las decisiones que hay que tomar con datos preocupantes sobre la mesa, lo importante es la valentía del gobierno de volver en sus propios pasos".

El alcalde de Cañete, Jorge Radonich, cuestionó la medida y afirmó que en su comuna no ha visto presencia de las fuerzas. "Si van a cuidar solo caminos, como van a cuidar las viviendas o los territorios y eso es lo que nos preocupa, ya que vemos que el Estado de Derecho no se está recuperando y lo único que queremos es tranquilidad y paz. En mi comuna no he visto efectivos militares y no sé el papel que están cumpliendo", respondió.

El senador Gastón Saavedra (PS) insistió en la falta de prolijidad por parte de La Moneda, ya que "no es un momento oportuno y si no han visto a los militares en la zona es porque hay algún problema, por lo que si los alcaldes quieren verlos, podrían colaborar".

La diputada Karen Medina (PdG) comentó que "es una pésima señal del gobierno, muestra una falta de consecuencia en sus actos que no entregan seguridad en la ciudadanía y eso genera la pérdida de credibilidad".

OPINIONES



Ciudad

#NosCuidamos

Sonia Vilches Olmos, emprendedora

"Debemos cuidarnos. La pandemia sigue. Lo demuestran las cifras diarias que comunica el Ministerio de Salud y que nuevamente están en aumento durante los últimos días. Debemos seguir las recomendaciones: vacunarnos, usar la mascarilla y tener distancia social adecuada".

Felipe Placencia Soto

Una importante ceremonia se celebró hace unos días en Santa Juana. Se trata de la instalación de cuatro postes de televigilancia.

A través de ellas personal especializado operará desde una sala de monitoreo para detectar situaciones de riesgo y poner en alerta a las policías y a la seguridad pública.

La inversión alcanza los \$40 millones y fue financiado por los fondos de la Subsecretaría de Prevención del Delito tras una postulación municipal desde la Secplan.

El presidente de la Unión Comunal de las Juntas de Vecinos de Santa Juana, Santiago Quezada, aseveró que la seguridad es algo primordial para la comuna y que se debe trabajar tanto para los sectores urbanos como rurales.

"Esto va en directo beneficio de la comunidad", sentenció el representante vecinal, resal-

tando la

En Santa Juana aplauden llegada de

PARA HACER FRENTE A HECHOS DELICTIVOS

Reforzar el circuito de postes de televigilancia, incluyendo ahora una sala de monitoreo, fue una petición vecinal que logró materializarse gracias a un proyecto entre el municipio y el Gobierno.

pueblo.

necesidad de contar con estos

equipos, por lo que agradeció

que la alcaldesa "escuchara" al

Precisamente la primera au-

toridad comunal, Ana Albornoz

Cuevas, indicó "que es importan-

te que se denuncien situaciones

que afecten a las vecinas y veci-

nos, como el consumo de dro-

ga. Los canales de denuncia

en el municipio están acti-

vos y nuestros funcio-

narios capacitados para re-

cámaras para velar por la seguridad pública

> cibirlas". Mientras que desde el gobierno, el Coordinador Regional de Seguridad Pública, Felipe Rodríguez, manifestó que "queremos fortalecer los Consejos de Seguridad Pública de las municipalidades y que se acabe la concursabilidad en temas de seguridad. Desde el pró-**OPINIONES** ximo año se destinarán a las comunas los recursos en base a sus requerimientos para hacer una estrategia integral en estos temas. Santa Juana cuenta con mi total compromiso". Las nuevas cámaras están en las calles Valle Buenos Aires, Baquedano con Ricardo Ríos, Villa Cordillera y Lau-

taro con Isabel Riquelme, las cuales se unen a las ya instaladas previamente.

"Estos importantes proyectos apuntan a mejorar el bienestar y la calidad de vida de las y los vecinos, así como también la convivencia comunitaria", subrayaron desde el municipio.

La actividad contó con la asistencia de dirigentes sociales, autoridades, líderes comunales, funcionarios municipales.

También, concejales como Ángel Castro, Jonathan Yáñez, Rodrigo Chandía y el teniente de Carabineros, Rodrigo Faúndez.

La comunidad aplaudió esta importante implementación junto a la presentación artística de los estudiantes del Liceo Nueva Zelandia, Fernanda Castillo y Tomás Ferreira.

Cabe destacar que en el último tiempo las cámaras de seguridad pública van en incremento en el Gran Concepción para hacer frente a los hechos delictivos que han ido en in-

Quiero Mi Barrio Biobío anunció la puesta en marcha de cuatro cámaras de seguridad en Villa Génesis de Los Ángeles, donde viven 500 familias que esperaban la llegada de estos elementos de apoyo.



Ciudad

AL ENCONTRARSE EN UN SITIO PRIORITARIO

SEA "cierra la puerta" a proyecto Borde Vista en Humedal Paicaví

Decisión se justificó por la afectación a la flora y fauna del lugar. No obstante, Inmobiliaria Madesal, al tener permiso de edificación, puede presentar un Estudio de Impacto Ambiental (EIA).



Mauro Álvarez S. mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Tras el informe entregado por la municipalidad de Concepción, la presión social en defensa del Humedal Paicaví y la posición en contra desde el Gobierno Regional, el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) puso término a la evaluación ambiental del proyecto Borde Vista de Inmobiliaria Madesal.

El rechazo a la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), del proyecto de 10 torres sobre el espacio biodiverso presente en Valle Escondido, se justificó por la afectación a la flora y fauna presente en el cuerpo de agua, y por encontrarse dentro del Sitio Prioritario para la Conservación, cercano al polígono que la municipalidad de Concepción busca que se declare como Humedal Urbano. Resolución que aún está pendiente en la Seremi de Medio Ambiente.

"Esto es muy importante, ya que es una batalla dentro de una guerra que aún está pendiente en cuanto a la protección de este espacio vital para Concepción, por lo que, nos tiene bastante contentos. Es un revés para el proyecto de Madesal, porque no declararon toda la afectación que podría tener la edificación en el lugar y si bien, no está dicha la última palabra, es un avance importante", comentó el representante del Comité de Defensa Humedal Paicaví, Camilo Lorenzetti.

Lo anterior, ya que la empresa en cuestión puede reingresar el proyecto a evaluación como Estudio de Impacto Ambiental (EIA), al contar con el permiso de edificación otorgado por el municipio penquista.

La resolución

En el escrito publicado por el SEA se detalló que "la DIA no presenta información esencial respecto al componente sitios prioritarios para la conservación, por cuanto no se caracteriza ni determina la extensión, magnitud y duración de las obras del proyecto, ni su impacto en el Sitio Prioritario Sistema de Humedal Paicaví-Tucapel Bajo-

torres de cinco pisos se pretenden llevar a cabo en un total de 10.271,74 metros cuadrados.

Vasco de Gama-Rocuant-Andalién".

"Esto era algo esperado por nosotros, ya que el proyecto que se pretende edificar frente a nuestras casas es perjudicial, tanto para los vecinos como para las especies que habitan en el Humedal. Lo determinado por el SEA significará un retraso importante para llevar a cabo las inminentes obras, lo que nos deja bastante contentos", dijo el presidente de la Junta de Vecinos de Humedal Paicaví, Jorge Olavarría.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

FOTONOTICIA



Diario Concepción conmemora su 14° aniversario

Con la tradicional ceremonia de cambio de folio, Diario Concepción conmemoró sus 14 años como alternativa y referente informativo en la Región del Biobío. El primer número del medio fue publicado el 20 de mayo de 2008 y desde entonces ha estado presente en los más importantes hechos que han marcado la agenda regional. El domingo 30 Diario Concepción publicará una edición especial conmemorativa a su 14° aniversario.



Alcalde de Hualqui llega hasta La Moneda para pedir luminarias públicas

La Municipalidad de Hualqui informó que el alcalde, Jorge Contanzo Bravo, acudió hasta La Moneda para solicitar apoyo a proyectos comunitarios de alto impacto social.

La visita se centró en la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere).

Según lo destacado, uno de los temas que concita urgencia es la segunda etapa de luminarias públicas que beneficiará a 600 familias de la comuna (más de 2.400 personas).

Por otro lado, se detalló que se revisó el proyecto de señaléticas, muy importantes para quienes se desplazan por la ciudad.

Se precisó que la comitiva estuvo compuesta por el concejal, Carlos Candia, y el director de Seguridad Pública de Hualqui, Fernando González.

Ciudad

DEPARTAMENTO DE IDIOMAS OFRECE CURSOS EN MODALIDAD PRESENCIAL Y *ONLINE*

Edhuarte UdeC y su trabajo para evitar el Alzheimer en adultos mayores

Mauro Álvarez S. mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Variados estudios, incluso publicados en la revista Neurology, plantean que aprender un segundo idioma mejora la función cognitiva, retrasando el avance de la demencia senil y el Alzheimer, hasta por cinco años.

Motivación que llevó a Lucía Cartes de 94 años a perfeccionar sus conocimientos de inglés, en la escuela Edhuarte, que nació hace 27 años en el seno de la Facultad de Humanidades y Arte de la Universidad de Concepción (UdeC).

"Este programa es muy atractivo porque uno tiene la oportunidad de compartir con otras personas y sentirnos parte del mundo, como también de la realidad país, para que así nuestro pasar por la vida – lo que nos queda de vida- no sea aburrida. Me hace sentir útil sumar nuevos conocimientos a mi vida", señaló.

Argumentó que, aprender inglés le da autonomía, porque puede informarse, a través de artículos internacionales, sobre salud, ejercitando su memoria.

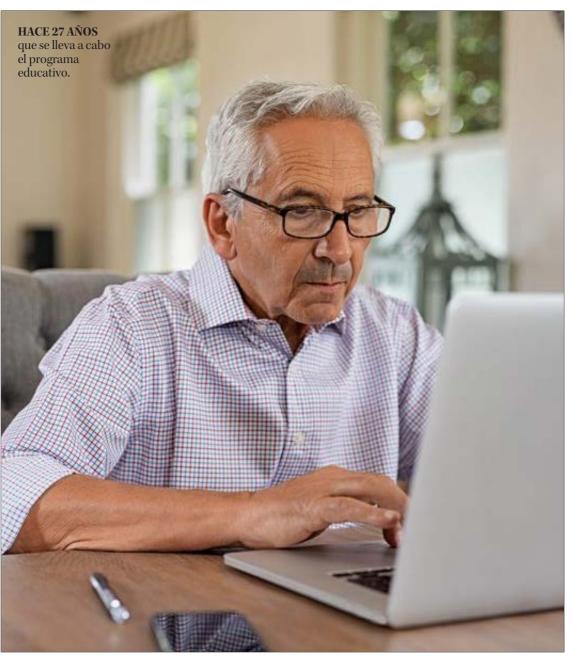
"Muchos creerán que es mejor a mi edad estar tejiendo, pero el mundo ha cambiado. Me siento realizada al adquirir conocimientos, sobre todo, porque así mantengo mis neuronas funcionando y evito un posible Alzheimer. Vivo sola y hago todas mis cosas sola, entonces es bueno estudiar, porque así me mantengo activa", complementó Lucía Cartes.

Sumar conocimientos

El programa educativo implementado por la UdeC busca restaurar lo perdido durante el avance de la pandemia, en relación a la poca o nula socialización que experimentaron los adultos mayores, tras dos años de encierro.

"Tenemos cursos de distintas áreas, presenciales y *online*, en las áreas de literatura, historia y arte, a los que se suman cuatro cursos de idiomas: alemán, francés, italiano e inglés", precisó la docente del Departamento de Idiomas Extranjeros, con especialidad en inglés y directora de Edhuarte, Cecilia Cisterna.

Explicó que en relación al inglés, desde hace años que se está impartiendo la modalidad, teniendo como partícipes, principalmente a El programa implementado por la casa de estudios busca que las personas sobre 60 años, al adquirir conocimientos, mejoren su socialización. Justifican que aprender un nuevo idioma retrasaría el avance de enfermedades degenerativas.



adultos mayores, algo muy relevante, aseguró, puesto que tal como explicó su alumna Cartes, conlleva muchos beneficios para ellos, sobre todo para su parte cognitiva.

"En el caso de Lucía, por su avanzada edad y ante el peligro que aún representa la Covid-19, ella tomó la versión *online*. Me conecta con ella los días martes de 10.30 de la mañana hasta las 12 horas, donde participa activamente (...) Impresiona su lucidez, para mí es todo un ejemplo, ojalá todos podamos llegar a su edad con una mente tan ac-

tiva e interesada en adquirir nuevos conocimientos", indicó la docente UdeC

Detalló que la motivación de los adultos mayores para ser partícipes de los cursos de idiomas, además de mantener viva su memoria, les sirve porque muchos de ellos viajan y porque ir a la universidad, si nunca fueron antes, es un logro y los revitaliza.

"Han generado vínculos con los estudiantes jóvenes, quienes los motivan a aprender, algo muy simpático que nos alegra bastante, considerando que nuestra sociedad está envejeciendo", acotó la directora de Edhuarte.

Motivación que llevó a las egresadas UdeC y actuales profesoras de inglés, Mariel Gallardo, Vania Espinoza y Noemí Medina a realizar su tesis "Lineamientos metodológicos para enseñar inglés a Adultos Mayores", puesto que no existen libros enfocados directamente a este público objetivo.

"Esto fue muy beneficioso, porque las opiniones de las personas sobre 60 años y su motivación para

FRASE



"Creerán que es mejor a mi edad estar tejiendo, pero el mundo ha cambiado. Me siento realizada al adquirir conocimientos".

Lucía Cartes, alumna de 94 años, partícipe del programa Edhuarte de la UdeC.



"Han generado vínculos con los estudiantes jóvenes, quienes los motivan a aprender, algo simpático que nos alegra".

Cecilia Cisterna, docente del Departamento de Idiomas Extranjeros y directora de Edhuarte.

aprender un segundo idioma, nos sirvió bastaste para desarrollar nuestra tesis. Los adultos mayores son muy motivados, porque se parte de la base que ellos quieren aprender, tanto por desafío personal o para evitar enfermedades degenerativas, donde Edhuarte es fundamental, ya que les abre muchas puertas", analizó la docente Mariel Gallardo.

Para mayor información sobre los cursos que imparte la Universidad de Concepción, se encuentra disponible el enlace: http://humanidadesyarte.udec.cl/extension-facultad/edhuarte/

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

#NosCuidamos

Beatriz Arancibia, investigadora de la Ucsc

"Mi familia y yo nos seguimos cuidando, porque queremos seguir disfrutando la vida y trabajando con energía y entusiasmo para construir un mejor país para todas y todos"

Natalia Quiero Sanz

Mayo es el "Mes del Mar" en Chile para poner en valor nuestro océano y el patrimonio marítimo nacional, en el marco histórico del "Día de las Glorias Navales" cada 21 como hoy, para fomentar su comprensión y cuidado. Y es la meta de investigadores del Núcleo Milenio de Investigación en Economía Ambiental y Recursos Naturales, perteneciente a la Iniciativa Medio Ambiente para el Desarrollo o Environment for Development Initiative (EfD) en Chile, quienes desarrollaron un proyecto enfocado en la promoción de la educación ambiental en escolares como base para solucionar el problema del material plástico como contaminante marino, desde el que surgió el libro "Programa educativo: reduciendo la contaminación por plástico en el océano", publicado recientemente por la editorial Universidad de Concepción (UdeC), casa de estudios en cuyo campus Chillán se aloja el Centro Nenre-EfD Chile.

Llegar a infantes

El texto compila la experiencia, aprendizajes y prácticas probadas en estudiantes de cuarto año básico entre 2019 y 2020. Los autores son la doctora Marcela Jaime, directora de Nenre-EfD Chile; el doctor César Salazar, quien además es investigador adjunto de la línea de Sustentabilidad Socioeconómica del Centro Incar de la UdeC y académico de la Facultad de Ciencias Empresariales de la sede Chillán de la Universidad del Bío-Bío (UBB), junto con Paola Buchholz, profesora general básica del Instituto Profesional de Providencia.

Según exponen sus autores, el principal objetivo del libro y programa es crear consciencia sobre una de las mayores problemáticas ambientales del siglo XXI e incentivar la incorporación y realización de acciones que vayan en línea con disminuir y evitar el uso de plástico en la vida diaria, y bajar la generación de residuos y prevenir que llegue al océano, con prácticas como reducir, reutilizar y reciclar.

Así, resalta el doctor Salazar, el material se configura como una guía para trabajar la educación ambiental con niñas y niños de enseñanza básica poniendo el foco en los espacios de formación más determinantes para la vida de una persona desde sus edades tempranas: la escuela y la familia. "Es un libro guía del profesor que dentro de su estrategia incorpora a la familia", destaca al respecto, pues está diseñado para que docentes que aborden asignaturas o áreas vinculadas a temas ambientales puedan usarlo, incorporar e implementar los ejercicios



UN LIBRO COMPILA EXITOSA EXPERIENCIA EN ESTABLECIMIENTOS LOCALES

Educación ambiental escolar: solución al problema de los plásticos en el océano

Investigadores de centro alojado en la UdeC crearon programa para bajar la contaminación en el mar, que en Chile celebra su mes durante mayo.

El libro se puede descargar gratis accediendo al link https://editorial.udec.cl/?q =node/159 y también tiene una versión impresa.

propuestos en el aula, pero también se incluyen una serie de actividades para realizar en su hogar junto a padres, tutores o hermanos, por ejemplo.

El vehículo para alcanzar la meta es socializar y promover de manera transversal valores pro-ambientales desde adultos a infantes y también de los más pequeños a los más grandes, pudiendo todos actuar como agentes de cambio para que predominen comportamientos que vayan hacia la reducción del consumo de plástico. En este sentido, la doctora Jaime

pone el acento en que "decidimos trabajar sobre la importancia de la educación ambiental del país y en particular de niños y niñas con la premisa de que los hábitos se forman en la niñez y que una vez que están formados son difíciles romper".

Años de trabajo

El libro materializa resultados de un trabajo de varios años que inició con un proyecto interdisciplinario e internacional financiado por EfD vinculado al análisis de la problemática concluir se hicieron mediciones de del uso y disposición del plástico en el ambiente y océano, teorizando resoluciones. Desde este surgió uno para los grupos de cada país involucrado en torno a una aplicación para solucionar y para Chile fue el programa que como experiencia plasma el texto, como un producto final.

César Salazar resalta que el diseño e implementación contó con la fuerte colaboración de la Seremía de Medio Ambiente del Biobío de la pasada administración. La intervención piloto se realizó en distintos establecimientos (públicos, subvencionados y privados) y el equipo fue regularmente durante varios meses para trabajar dentro del horario de clases diversas temáticas y ejercicios.

Previo al inicio se aplicó una encuesta para indagar cuestiones como actitudes sobre uso y disposición de plástico en escolares y padres, y al impacto. "Los resultados del progra ma fueron bastante buenos, con un impacto en las conductas de niños muy significativo estadísticamente hablando", afirma Marcela Jaime, avalando la efectividad de la propuesta e insta a que todos accedan a este.

OPINIONES



Ciencia & Sociedad

OTO: RAPHAEL SIERRA P.

GRUPO DE LA UDEC, UBB Y EL INSTITUTO MILENIO SECOS ESTÁ ANALIZANDO DATOS DE LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS

Científicos locales avanzan en resolver preguntas sobre las varazones



Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.

Las varazones de organismos marinos en la costa no han sido infrecuentes a lo largo de la historia local y, según la experiencia, están siendo más comunes y a la comprensión del fenómeno apunta un equipo interdisciplinario de las universidades de Concepción (UdeC), del Bío-Bío (UBB) y del Instituto Milenio de Socio-Ecología Costera (Secos), mediante el desarrollo de una serie estudios para hacer un análisis histórico de varazones en las últimas dos décadas en miras a indagar en su relación con eventos climáticos naturales y antrópicos, generando más profunda información científica. Se ha comprobado que la Región del Biobío registra la mayor cantidad de varazones en Chile y 90% han ocurrido en verano.

Factores influyentes

Si bien las varazones se han asociado causas antropogénicas (humanas) como contaminación oceánica, también hay factores naturales implicados como presencia de microalgas nocivas, enfermedades, desorientación natural de animales que se mueven hacia la costa o eventos de surgencia o afloramiento, que son comunes en la costa del Biobío. En estos eventos, aguas más profundas, frías, de mayor acidez (bajo pH), con poco oxígeno y muchos nutrientes emergen hacia la superficie, y justamente a ello se han vinculado parte importante de las varazones masivas, pero no hay análisis científicos rigurosos para establecer la relación causa-efecto. Hasta ahora.

El Biobío es la región que registra más eventos en Chile, que han aumentado sustancialmente desde 2006. Esfuerzo está en dilucidar influencia de factores naturales y humanos, y tolerancia de especies.

90% de varazones

han occurrido en verano

han ocurrido en verano, cuando es más frecuente la surgencia costera.

Y es que uno de los trabajos demostró que las varazones se han incrementado de forma exponencial desde el año 2006 y en las comunas de Coronel, Tomé y Arauco han sido más recurrentes, predominadas por la sardina común y anchoveta, seguidas por jaibas y algunas especies de moluscos. "Varios de estos eventos de varazones han estado asociados con eventos de surgencia o afloramiento de aguas con bajo oxígeno, condiciones que se dan después que soplan fuertes vientos provenientes del sur, como lo que ocurre en los meses de verano", explica Sebastián Sepúlveda, quien ha desarrollado el estudio en su tesis de pregrado como estudiante de Ingeniería Ambiental UdeC bajo la guía de los doctores Cristian Vargas y Luisa Saavedra de la Facultad de Ciencias Ambientales, además de la doctora Luisa Farías del Departamento de Oceanografía de la UdeC, junto al doctor Gonzalo Saldías de la UBB. Una evaluación más detallada del grupo mostró que casi 80% de las varazones ocurren cuando soplan vientos del sur o sur-oeste.

El estudio se complementó con datos sobre concentraciones de oxígeno en el agua registradas por varias plataformas oceanográficas como una boya instalada al norte de la bahía de Concepción por el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia, donde colabora Farías.

Percepción

En este contexto, por primera vez se hace una evaluación interdisciplinaria para saber la percepción de comunidades de pescadores y acuicultores sobre las varazones, releva Cristian Vargas, asegurando que "tienen la impresión de que estos eventos han incrementado en frecuencia, pero parecieran ser de menor magnitud, generando importantes impactos por pérdidas en el turismo, prohibiciones para salir de pesca, olores desagradables, entre otros efectos, lo que ocasiona importantes implicancias económicas para los afectados". Además, alto porcentaje de la comunidad piensa que podrían asociarse a contaminación de las aguas costeras producto de las actividades industriales que se realizan en la región.

"Probablemente puede haber una mezcla de factores forzantes como contaminación y los eventos de surgencia", sostiene, ya que un organismo afectado por contaminantes puede ser mucho más sensibles a efectos acumulativos que podrían generar las aguas de más acidez y menos oxígeno que ocurren durante la surgencia. "Y eso amerita ser estudiado en terreno y el laboratorio", asevera.

De hecho, en el marco de un proyecto Fondecyt Regular que desarrolla junto al doctor Antonio Cuevas, han desplegado instrumentos que miden distintas variables en áreas de manejo de diferentes zonas del Golfo de Arauco para caracterizar condiciones ambientales y hacer pruebas de laboratorio que podrían ser cruciales para dilucidar el grado de vulnerabilidad. Necesitamos conocer cuán tolerantes son las diferentes poblaciones de organismos marinos que se distribuyen dentro del Golfo de Arauco a los bajos niveles de pH y oxígeno que experimenta la zona. Pero, más interesante, saber si tienen el potencial de soportar dichas condiciones durante periodos más extensos de días bajo futuros escenarios de cambio climático", explican.

Observar e integrar

Por la recurrencia, percepción e

impactos de las varazones, los investigadores reconocen lo cada vez más necesario de tener sistemas de observación del océano no sólo lejos de la costa y con fines científicos: asociados a caletas y centros de cultivos para usar datos en toma de decisiones y contribuir a mejorar la capacidad de adaptación de pescadores y acuicultores a los cambios.

En este escenario, Luisa Saavedra realiza un estudio financiado por un Fondecyt Iniciación que contempla el uso de sensores para monitorear variables ambientales como salinidad, pH o temperatura dentro de una concesión acuícola en Coliumo. Mismo sector donde en febrero pasado hubo una varazón masiva de sardinas y anchovetas.

Para el grupo, además, la sustentabilidad costera requiere de estudios integrados del océano que consideren muchas variables y factores influyentes, además de esfuerzos inter- y transdisciplinarios junto con la coproducción de conocimientos, donde no sólo la ciencia levante información para responder preguntas y resolver problemas, y se consideren los saberes ancestrales y comunitarios en la comprensión y solución.

OPINIONES



Economía& Negocios

#NosCuidamos

Luna Bratti, economista

"Las altas tasas de vacunación en países que tienen más del 80% de su población vacunada, con todas las dosis, han demostrado que se puede retomar la realidad que teníamos antes. Todo esto, continuando con las precauciones y el uso adecuado de mascarilla".

ACTIVIDAD REUNIÓ A DIVERSOS ACTORES DEL RUBRO PARA ABORDAR PRINCIPALES DESAFÍOS REGIONALES EN LA MATERIA

Lanzan Mesa de Pesca Artesanal Pelágica para labor conjunta en Biobío

Entre las urgencias a tratar los participantes priorizaron la seguridad al sur de la Región e impactos del nuevo reglamento de nave menor junto con la operatividad de vedas y extracción.



Edgardo Mora Cerda

Una Mesa de Pesca Artesanal Pelágica multisectorial para desarrollar una labor conjunta, liderada por la seremi de Economía en Biobío, fue lanzada hoy con la participación de diversos actores del rubro.

Entre las urgencias priorizadas por los asistentes están problemas de seguridad en la zona sur de Biobío; los probables impactos del nuevo reglamento de nave menor y su implementación junto con la operatividad del recurso y el dinamismo de la pesquería (cuotas de pesca) por modificaciones de aspectos biológicos además de promover proyectos que mejoren el acceso a ropa adecuada como los desarrolla-

dos por Indespa.

Objetivos de la mesa

De acuerdo con Javier Sepúlveda, seremi de Economía, entre los objetivos de la Mesa se encuentran "el convocar primeramente las voluntades tanto de instituciones públicas competentes en el área pesquera como de los distintos actores pesqueros, representantes y dirigentes de la pesca artesanal pelágica".

Adicionalmente, indicó Sepúlveda, la idea es abordar requerimientos transversales y multidimensionales junto a otros propios de algún territorio que necesitan de soluciones más particulares, involucrando la visión de todos quienes puedan aportar en el diseño y construcción de políticas y medidas de manera colaborativa.

"Algunos problemas concretos son coordinar el calendario de veda y extracción con el proceso biológico del recurso, sintonizando el calendario jurídico administrativo con el proceso biológico natural, además de la discusión sobre cuotas de pesca que se debe considerar en conjunto con la Ley de Pesca y ver situaciones de inseguridad en algunas zonas junto con el gobernador marítimo", detalló la autoridad regional.

Vedas y cambio climático

Lilian Troncoso, directora Zonal de la Subsecretaría de Pesca Ñuble Biobío, respecto de las expectativas de la conformación de la mesa, dijo que es necesario buscar trabajar en conjunto con todos los usuarios de la pesquería para canalizar todas las inquietudes junto a las autoridades de forma de contar con un espacio para levantar información y para ir convergiendo hacia los comités de manejo.

En cuanto a las situaciones más urgentes a tratar en la mesa, Troncoso coincide en que son las vedas, el cambio climático y condiciones oceanográficas junto con los cambios en la dinámica poblacional y asuntos de seguridad, entre otros.

Seguridad

En relación a la seguridad requerida principalmente en la zona sur de la Región, el Capitán de Navío Javier Mardones Hennicke; gobernador Marítimo de Talcahuano destacó la oportunidad de trabajo en equipo que es posible realizar a través de la mesa conformada hoy.

Sindicato

Victoria Rubio Díaz, presidenta del sindicato Siparmar de Talcahuano valoró positivamente la instancia a la vez que priorizó entre las urgencias la seguridad; efectos del nuevo reglamento de nave menor (puntualmente qué ocurrira con las naves antiguas), cuotas de pesca con criterio técnico y replicar proyectos de Indespa que permitieron entregar ropa adecuada a los tripulantes.

En la oportunidad estuvieron presentes Javier Sepúlveda, seremi de Economía; el Capitán de Navío Javier Mardones Hennicke; gobernador Marítimo de Talcahuano; Lilian Troncoso, directora Zonal de Pesca; Juan Recabarren, de la Delegación Presidencial Regional; Jorge Cornejo de Ifop y Roberto Monje de Indespa, entre otros.

OPINIONES



Economía& Negocios

Aníbal Torres Durán

En abril de este año se presentó un proyecto de ley que elimina y prohíbe el uso de datos relativos a deudas que las personas mantengan impagas al 30 de abril de 2022. La iniciativa busca borrar de los registros aquellas obligaciones financieras menores a \$2.500.000, pero no condonaría deudas impagas.

En este caso, la regulación de esta ley sería aplicada a distribuidores de información financiera a nivel bancario y financiero. Dentro de esta industria, se puede destacar el reconocido Dicom, un registro actualizado y público que cuenta con datos de personas naturales y empresas.

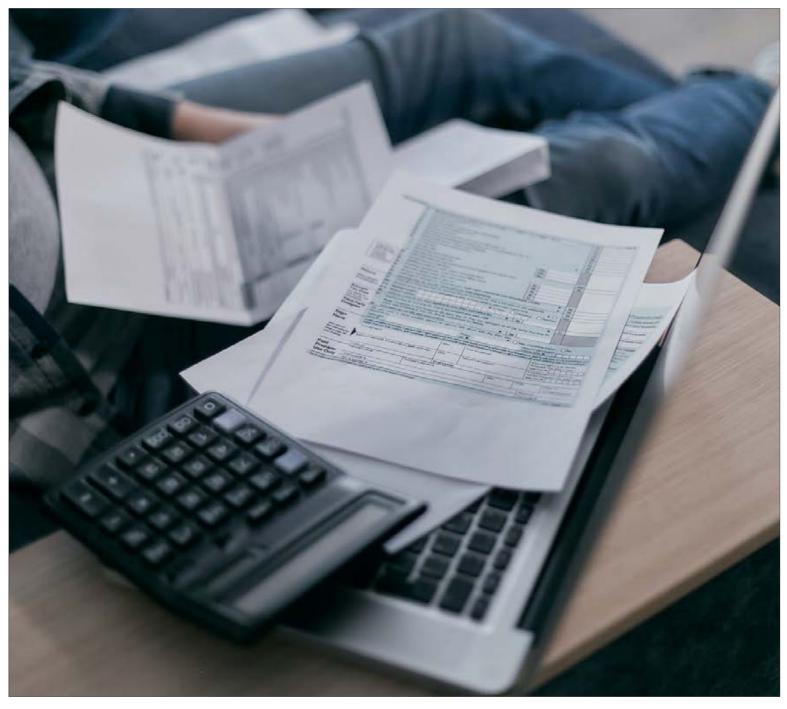
Este tipo de iniciativas ya se han aprobado con anterioridad en Chile, precisamente, en años en que ha habido recesión económica. Las leyes número 19.812 del 2002, así como la ley 20.521 del 2012, también restringieron la comunicación de deudas impagas durante algún periodo de tiempo.

No es un "perdonazo"

"El proyecto no plantea la condonación de la deuda, sino que afecta únicamente a la información de deudas impagas, evitando que éstas sean comunicadas a terceros o que se hagan públicas. Por lo tanto, desde nuestra perspectiva, la sola mención de un perdonazo demuestra una escasa comprensión del espíritu de la norma propuesta, lo que contribuye a generar una malintencionada confusión", señalaron desde la Organización de Consumidores y Usuarios, tratando de aclarar la confusión que se ha generado por el nombre del proyecto de ley.

En definitiva, esta iniciativa busca hacerse cargo de cualquier tipo de mal uso que se hace de la información crediticia, amparada en la falta de una agencia de protección de datos personales, por ejemplo, para determinar si una persona es apta para conseguir un empleo, o si cuenta con las condiciones para reemprender.

"No es una condonación de las deudas impagas. Este es un tema que genera polémica debido a que se da en el entorno de la pandemia en la que mucha gente se endeudó. El problema es que el indicador de Dicom, información que nos entrega el comportamiento financiero de



ENTRE DISTINTOS ACTORES ECONÓMICOS

"Borronazo" que se discute en el Congreso genera dudas y confusiones

Problemas que trae el proyecto El proyecto de ley no involucra algún tipo de condonación de deudas. No obstante, expertos y analistas manifiestan que los datos relativos a deudas ayudan a conocer el comportamiento financiero de una persona y no deberían ser borrados.

una persona, debido a que es sumamente importante para saber que tan endeudada está una persona y qué comportamiento financiero tuvo al momento de hacerle préstamo de un crédito", explicó Cristian Lecaros CEO de Inversión Fácil, respecto de los problemas que traería este "borronazo" en la información de las deudas financieras hasta el 30 de abril del presente año.

Actualmente, la iniciativa de lev se sigue discutiendo en la Comisión de Economía de la Cámara de Diputados con reparos de distintos actores económicos debido a que no genera consenso entre los expertos ni autoridades económicas.

Asimismo, la Asociación de Bancos e Instituciones Finar cieras de Chile (Abif) mostró su rechazo y advirtió los efectos negativos que podría tener el apruebo de la norma que elimina y prohíbe el uso de datos relativos a deudas impagas.

OPINIONES



Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

MAYO 2022

Arabescos, oda fragmentaria II

Técnicas mixtas

Obras de Giuliana Migliori / Perú





INAUGURACIÓN en redes sociales







FUNCIÓN + CINEFORO

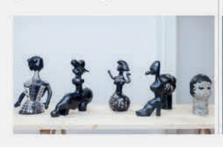
VER ES UN ACTO

Auditorio UdeC (Fac. Humanidades y Arte) Lunes 23 de mayo 18:30 hrs.

General: \$2000 Est. y 3° Edad: \$1000

Relatos mestizos / Sala 3, Casa del Arte

Cerámicas de Quinchamalí de Evelyn Rozas, Lorena Villablanca y Victorina Gallegos



Italia: El arte de la ciencia / Sala Marta Colvin, Casa del Arte Embajada de Italia e

Instituto Italiano de Cultura



Conatus / Sala 3, Casa del Arte

Fotografías de Claudia Riquelme



Lo que queda Sala David Stitchkin

Grabados de Bernardo Lopesino





Para agendar visitas guiadas: pinacotecaeduca.udec@gmail.com









pinacoteca_extension_udec

Cultura& **Espectáculos**



#NosCuidamos

Alejandro Riaño, comediante

"Más allá de la evolución de la pandemia, los que puedan quédense en casa para seguir cuidándonos. Y si hay que salir a trabajar, o por otro motivo, es importante que tomen todas las medidas posibles para mantenerse lejos del virus".

Una artista completa

Dentro del proyecto, Erices canta, toca trompeta y guitarra, además de componer las canciones.

Mauricio Maldonado Quilodrán mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien ella es oriunda de Angol, ha desarrollado gran parte de su carrera musical en la zona, ganándose un espacio dentro del ambiente musical penquista, siendo uno de los nombres recurrentes dentro de su cartelera.

"Como que no hay mucha movida musical en Angol, por lo que en tierras penquistas me he desenvuelto más como artista", comentó la cantante y multiintrumentista Katy Erices.

Aunque lleva años en el mundo de la música -ya sea tocando como enseñando de manera profesional-fue hace poco que dio el salto a su sonido y propuesta en solitario. "De siempre me he dedicado a la música. Es más estudié Licenciatura y Pedagogía en Música, pero este proyecto de mis canciones lo vengo desarrollando más o menos hace tres años y del cual tengo un disco, el cual he promocionado con giras y presentaciones en diversos festivales", comentó la también compositora.

Una particularidad interesante de su proyecto es la fusión de estilos, una combinación de sonidos que ella engloba bajo un

particular concepto. "Hago una propuesta que no encaja en un solo estilo, la cual denomino como 'ska cebolla', porque utilizo los ritmos de Jamaica y lo mezclo con la llamada música cebolla, con la balada romántica. Sale un estilo bien particular" detalló Frices

Sello diferenciador del cual la cantante profundizó y del que también agrega otros elementos. "Aparte del estilo, que es mi gran sello, también podría decir que es mi formación en canto lírico, lo cual dentro de mis canciones igual incorporo aquello. Y la mezcla de todo

KATY ERICES

"Ska Cebolla" hecho desde el corazón para emocionar y también entretener

La cantante y multiintrumentista, oriunda de Angol, ha desarrollado una interesante carrera fusionando diversas sonoridades y ritmos, lo que se tradujo en su álbum "Ya me aburrí" (2019). Una carrera en ascenso donde Concepción ha jugado un rol clave, ya que fuera de foguearse en los distintos escenarios locales, se ha hecho un nombre y

espacio dentro de la escena musical penquista, proyectándose incluso al extranjero.

esto hace

que sea

algo es-

pecial.

nozco a

ningu-

na otra

banda que haga

toría de Erices y un cover, grabado en la ciudad de Angol sello Sur. "La temática general del álbum es de que a veces uno se aburre de ciertas cosas y situaciones, son historias de mor, cosas que a la mayoría de las mujeres

nos han

pasado.

Nuevo LP a la vista

tos", detalló.

Fue en el 2019 que Erices liberó el álbum "Ya me aburrí", compuesto por un total de 8 temas, siete de au-

este estilo. Además, en mis presen-

taciones en vivo hago una especie

de stand up comedy, o sea, voy con-

tando entre canción y canción voy

surgieron, lo sufrido de ellas. Hay

mucho de humor en mis concier-

contando sus historias del cór

identificado con los temas", detalló la también guitarrista. De aquel disco ya ha pasado cierto tiempo, por lo cual la cantante.

La idea es que el público se sienta

De aquel disco ya ha pasado cierto tiempo, por lo cual la cantante, dentro de las proyecciones para estos próximos meses, es poder concretar un nuevo trabajo. "Ya estoy en eso, tengo todas las canciones y también estoy ultimando los detalles de un nuevo videoclip, el último que pienso realizar del disco 'Me aburrí'. De manera paralela a aquel trabajo, estoy grabando las nuevas canciones del nuevo LP, es un proceso más largo, ya que son varios temas", dijo.

Más allá de esta concentración en el registro de nuevo material sonoro y audiovisual, Erices piensa en las presentaciones vivo, pero fuera de los límites nacionales. "Se están abriendo nuevas oportunidades, el estreno del videoclip nos daría el impulso y motivo para agendar distintos conciertos. Hay proyecciones para ir a México, para ello estamos postulando a un Ventanilla Abierta. Intentaremos primero por ahí y luego en Ecuador y Colombia donde igual escuchan bastante mi música", concluyó.

gestiones para poder llevar

su propuesta a México.



Deportes

#NosCuidamos

Alejandro Burgos, profesor de fútbol.

"Es importante ser responsables y resguardarnos durante esta pandemia para, de esa manera, cuidar nuestras vidas y también la de los que más queremos como son nuestras familias. Así es como aportamos para cuidar a los demás".



Por otra fina



Fase regular

Castro

Fase regular

UdeC

Récord

En casa

De visita

Playoffs

En casa

De visita

Esta noche, a partir de las 21:00 horas, se dará inicio a la

Se espera numeroso público en una Casa del Deporte donde el Campanil quiere seguir siendo imbatible.

llave de semifinales de la Liga Nacional de Básquetbol que

medirá a la U. de Concepción frente a Deportes Castro.

Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Un nuevo paso rumbo al bicampeonato saldrá a dar esta noche la Universidad de Concepción que, a partir de las 21:00 horas, se medirá a Deportes Castro en el inicio de la etapa de semifinales de la Liga Nacional de Básquetbol (LNB).

El quinteto universitario viene de hacer una limpia tarea ante Puerto Montt, elenco al que eliminó luego de tres triunfos consecutivos. Algo que espera repetir ante un rival de mayo-



mente fue uno de los cuatro equipos que logró derrotarlo en la fase regular del torneo.

Aquello sumado a que los 'Leones de Chiloé' dieron la gran sorpresa de los cuartos de final, tras eliminar a uno de los grandes candidatos al título como Atlético Puerto Varas. Así de complicado.

Con una baja, pero firmes

Una intensa semana de entrenamientos cumplió la UdeC, aprovechando que fue el primer club que selló su paso a las semifinales de la LNB; el único sin derrotas en lo que va de playoffs.

Días que sirvieron además para reforzar aspectos técnicos, y recuperar a los jugadores que todavía presentaban molestias físicas tras el intenso semestre, que incluyó la participación en la BCL Americas.

La excepción, sin embargo, la constituye Lino Sáez, quien no alcanzó a reponerse de la larga lesión que lo mantuvo al margen en las últimas presentaciones del Campanil. De esta manera, probablemente el joven valor reaparezca recién en una hipotética final, si es que los universitarios logran atravesar la dura valla que significan los chilotes.

En la antesala del importante encuentro, el base auricielo, Diego Silva, se mostró esperanzado en partir bien la llave. "Ellos juegan muy bien, son muy intensos, sabemos lo que nos van a plantear. No tienen nada qué perder, esperamos que este fin de semana podamos asegurar estos dos juegos, para luego viajar hasta la isla (Chiloé) y obtener el punto que nos faltaría", manifestó.

"Castro tiene jugadores de rol que hacen que el equipo funcione, así es que la clave está en nosotros. Si hacemos las cosas bien y nos preocupamos de defender duro y llevar adelante

nuestro juego, nos podemos llevar los dos partidos en casa", cerró.

Récord

En casa

De visita

Playoffs

De local

De visita

Deportes

LÍDER SAN MARCOS RECIBE A SU ESCOLTA EN SEGUNDA

La presa llega con heridas y un "León" se lanza al ataque

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Es el choque de punteros de Segunda. San Marcos llega líder, pero sin sus goleadores Bayron Monroy y Nahuel Donadell, mientras que Deportes Concepción arriba como invicto y con ganas de asaltar la cima. El "León" desafía el viento nortino desde las 21 horas.

El defensor Agustín Ambiado señaló que "hemos estado preparándonos con mucha intensidad, dando lo mejor de cada uno en los entrenamientos y este es un partido muy importante, donde estamos seguros de que podemos hacer un buen papel".

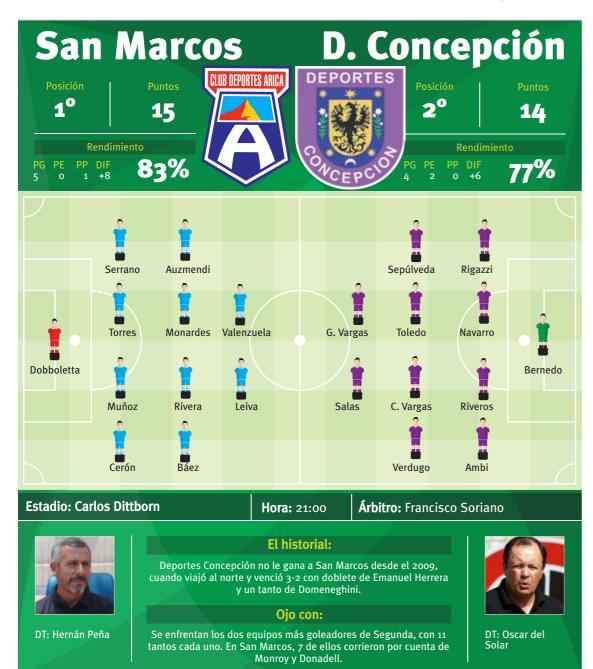
Deportes Concepción se desplazó a Arica para dar el golpe ante un equipo que no contará con sus goleadores.

Ha viajado un número importante de leones hasta el norte y Ambiado expresó que "vamos a contar con nuestra gente que también se desplazará hasta el norte. San Marcos viene haciendo una gran campaña, muy parecida a la nuestra, y eso hace que este partido sea tan decisivo. Ellos son fuertes, rápidos, tienen buenas transiciones, pero nosotros ya estamos preparados. Ahora necesitamos el apoyo de la gente desde el lugar que pueda alentar, haremos todo para traernos los tres puntos". El local también podría perder al motor de su mediocampo, Felipe Báez, por lesión.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce







Vuelta de página y a retomar el buen rumbo ante la "U"

El técnico Mario Salas fue muy crítico después del 1-3 frente a Ñublense, con frases tan decidoras como que "hubo un solo equipo en la cancha". Pero también ha sido claro que eso ya es pasado y esta tarde (17.30 horas) llegan al Santa Laura para golpear a esta Universidad de Chile en problemas y aún bajo el mandato del interino Sebastián Miranda.

Salas comentó que "esta semana nos ocupamos mucho del tema defensivo por lo mostrado ante Ñublense, creo que en ataque quizás nos faltó más definir, el último toque, y la asistencia final, pero atrás debemos ser más sólidos por la calidad de delanteros que tiene la U. No podemos tenes y entrenamos para no repetir errores".

Analizando a su adversario, que marcha en el puesto 11 con 14 unidades, señaló que "la U tiene las virtudes de un equipo grande, es un plantel competitivo, de los mejores del país y jugarán con todo su público a favor. Estos equipos son leones dormidos y cuando despiertan se hacen difíciles, temibles y, pese a su momento en la tabla, en cualquier momento te puede hacer ver mal y esperamos no despertarlos".

Sueña con clasificar a torneos internacionales, con casi los mismos que pelearon el descenso el 2021. Al respecto apuntó que "más allá de la actitud y coraje de este plantel, creo que hay un entendimiento de que lo más importante es el partido que viene. Una buena primera rueda no significa nada si te caes en la segunda, las rachas no valen. No hay que mirar tanto qué hace el resto en la tabla, sino fijarse objetivos propios y el primero es el partido del fin de semana. Si perde mos dos partidos podemos meternos de nuevo abajo, tenemos que jugarnos todo, el cien en cada encuentro, y con la Chile será así. Nuestra energía está bien orientada, sin especular tanto dónde podríamos estar".

El acero lamentará al suspendido Benjamín Gazzolo.

Diario Concepción Sábado 21 de mayo de 2022

Deportes



Ricardo Cárcamo Ulloa

En su momento, fue el atleta blanco más rápido del mundo. Un logro que le costó lucha, años de trabajo y esfuerzo. Ahora, está en el mundo político, pero no se olvida de esas raíces de deportista que, seguramente, lo acompañarán toda su vida. Y ayer, Sebastián Keitel visitó al plantel profesional de fútbol de la UdeC, buscando apoyar al grupo en un momento complejo, donde marcha en el último lugar de la Primera B.

"Agradezco mucho esta posibilidad de compartir con el equipo. Autoridades de la UdeC me hablaron sobre la situación que estaban viviendo como club, desmotivados como es lógico por los resultados que no han podido conseguir. Como ex deportista me pareció una buena posibilidad de conversar y ayudarlos a entender ciertas cosas", dijo Sebastián Keitel la tarde de ayer en el complejo del club ubicado camino a Penco.

Además, indicó que "yo también vine con la intención de aprender de ellos, hablarme de cómo viven un momento complicado y poder transmitirles fuerza y ánimo".

El ex atleta destacó también que "mi experiencia puede ser un poco diferente, pues yo practicaba un deporte individual. En los colectivos es distinto, pues prima el trabajo en equipo, pero de repente esas mismas diferencias pueden lograr que quizás hoy en día la parte individual de cada uno que está fallando se pueda ir mejorando, y después ver cómo llevar eso para aportar a que el equipo funcione de

SEBASTIÁN KEITEL SE REUNIÓ CON PLANTEL UDEC

El mensaje de uno que sabe de competir y batallar

E exatleta y actual senador llegó al complejo del Campanil para hablar con los jugadores auricielos en este difícil momento.

Apuntando a Santiago Morning

Campanil recibirá el lunes a los microbuseros, en duelo programado para las 20.30 horas en el Ester Roa. mejor manera".

Keitel afirmó igual que "agradezco esta oportunidad, pues para mí siempre es rico poder compartir con deportistas. Ya estoy más viejo, pero la experiencia ayuda muchas veces a que las cosas puedan mejorar. No se trata que después de una conversación ya el lunes van a estar ganando, pero lógicamente me encantaría que los resultados puedan cambiar e ir avanzando. Por mi parte, feliz de estar en la Región apoyando a los clubes que son parte de la zona".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Que el cuento vialino termine atrapando a este dragón celeste

Hay derrotas que no significan necesariamente volver con las manos vacías. Fernández Vial viene de caer 1-2 en casa de la poderosa Universidad de Chile, donde peleó hombro con hombro y estuvo cerca del empate hasta el gol de Sonya Keefe. Regresó a Concepción con el ánimo bien arriba y la convicción intacta, pero tendrá que ratificarlo esta noche (21.30 horas) recibiendo a un Iquique que salió de perdedores y abandonó el último lugar.

El equipo de Antonio Zaracho sigue siendo el escolta de los tres grandes que aún no se topan entre ellos y tienen "canasta completa". Se trata de Santiago Morning, Universidad de Chile y Colo Colo, este último con un partido menos. De hecho, uno de los atractivos de esta fecha es el encuentro entre el "Chago" y las universitarias este mediodía.

Las ferroviarias marchan cuartas con 13 unidades y la cuarta mejor defensiva del torneo, con 7 tantos recibidos, además de la cuarta delantera, con 18 goles marcados. En todo, el equipo que marca la pauta entre el grupo detrás de los más poderosos. Su máxima anotadora es Franchesca Caniguán, con 5 dianas.

Del otro lado, en tanto, un Iquique que dejó en el último lugar a Huachipato, luego de derrotar Estadio: Ester Roa Rebolledo





FERNÁNDEZ VIAL

IQUIQUE

sorpresivamente 2-0 a Audax Italiano y solo ha jugado 5 encuentros, pues desde que partió el año han debido afrontar el poco apoyo económicos desde su institución. Por lo mismo, el plantel viajará hoy para llegar poco antes de la hora del partido y luego regresar, ahorrando en gastos. Será duelo nocturno, con Vial tendiendo una mano a sus colegas, aunque otra cosa es en la cancha.

UdeC ante el gigante

Universidad de Concepción viene en racha y se consolida en el grupo que pretende avanzar a playoffs, adueñándose del sexto puesto, con 11 puntos, y echándole el ojo a Palestino para trepar otro poco. Mañana, las dirigidas por Paula Andrade enfrentarán palabras mayores, pues visitarán a Colo Colo, que ganó todos sus partidos, marcó 30 goles y aún no recibió ninguno.

Una hora después, al mediodía, Huachipato será forastero frente a Puerto Montt.

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA N



Santoral: Constantino

Entretención&Servicios

HOY 7/12

DOMINGO LUNES 9/13 8/13

LOS ÁNGELES 2/13

RANCAGUA 4/19 TALCA 2/15 3/2C





P. MONTT

10/13

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

	N. S.			ANCESTRALES	₹	REY CELTA DE LAS HADAS	SATELITE	DICE LESERAS	¥	ATOLON LETRA GRIEGA	OXIGENO	▼
			<u> </u>						17-	_		
(00)	(M)		n	TATA							CARBONO	
V		U -		ESPESO				→		2 DE 5 OBSTRUIR		
<u> </u>				ENOJO				SEMEJANTE RIO DE FRANCIA				ESTADO VENEZOLANO
ANFITEATRO		VIDES PRESOS	→	COBALTO CENTRO DE ENVIO			MORTIFERO TERMINO					
→							1		ABUELA ALEMANA MIL			
→						REPETIR ENCENDIDO						
DIOS NORDICO				INCULPAR ZAPATILLA				LIEBRE AUSTRAL FIN FOTO				
SE ATREVE							ENTES DIOS SOL				→	
1000	2010	NOTA G RODAD				NOTA D ALGORIN				M	JSTI EAR	N M I A U N
LENGUA PROVENZAL			MORTIFERO INVOQUE							R	REAS	TIC
SE DIRIGE AGRESTE				ESTRONCIO SUFIJO QUIMICO			NOTA SOL L. GRIEGA		N A	CIAI	S S N R E T I A	D O P
→					HORNO S/EXTREMOS VOCAL				U	R O I I A A I R A I	RTE	I E A R
4	-	-22	_				· ·	- <u></u>	Ñ	A M O I N I / I G A I		

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

Cruz Verde

• Barros Arana 559

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501
[Atención durante las 24 horas]

SAN PEDRO

Ahumada

Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

Salcobrand

Autopista 7001

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

		8		3	1	2		6
1	4			7				
			6	5				
2	8				6	5		9
	1	5			4		_	
	6					1	603	
5	3				7		2	
				2			3	
		9			5	6		7

EXPERTO

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

Mes del Mar





n Chile, 245 calles llevan el nombre de Arturo Prat y otras 166 el de "Esmeralda", la corbeta que lo inmortalizó. Prat es por lejos el héroe más reconocido con monumentos dentro e incluso fuera de nuestro país y eso se debe a la gesta que conmemoramos cada 21 de mayo.

Hoy, sábado, es feriado en nuestro país y aunque no es irrenunciable (el comercio funcionará en forma normal), una serie de actos volverán a realizarse para conmemorar las Glorias Navales, después de dos años de pandemia. Se llevará a cabo desfiles militares y ofrendas florales, donde las principales conmemoraciones se concentrarán en los puertos de Valparaíso, Talcahuano e Iquique.

En la Plaza Sotomayor en Valparaíso, lugar donde se encuentra el Monumento a los Héroes de Iquique, está enterrado Arturo Prat Chacón y 21 de los marinos de la Esmeralda y la Covadonga que combatieron en Iquique y Punta Gruesa.

Celebrar en esta fecha tiene un propósito superior, que es contribuir a incrementar en la ciudadanía el conocimiento del mar, su entorno y la conciencia marítima. Esta nos debe hacer mirar todo el año hacia el Pacífico, que nos ofrece una fuente de recursos y desarrollo para el país, además de ser la principal vía de comunicación que tenemos con el resto del mundo.

La Armada de hoy es la misma de Prat y Cochrane. Una marina conformada por cerca de 26 mil hombres y mujeres profesionales, con un alto grado de compromiso y entrega. Es a partir de allí, y a la luz del ejemplo los héroes, que al decretarse el Estado de Excepción Constitucional por la pandemia- la institución contribuyó a proteger la salud de la población, mantener en funcionamiento la red de abastecimiento y contribuir a mantener el orden público.

Las actividades planificadas para celebrar en mayo se centran en rememorar las batallas y el legado de sus héroes, pero el Mes del Mar tiene un propósito superior, que es contribuir a incrementar en la ciudadanía el conocimiento del mar y su entorno y la conciencia marítima nacional. Es esta conciencia marítima, la que nos debe hacer mirar todo el año hacia el Pacífico, océano que baña las costas de Chile continental, insular y antártico, ofreciendo una fuente de recursos, riquezas y desarrollo para el país, además de ser la principal vía de comunicación que tiene Chile con el resto del mundo.

Contribución al desarrollo

La delegada Presidencial de la Región del Biobío, Daniela Dresdner, dijo, en el contexto de la conmemoración de un nuevo aniversario de las Glorias Navales, que es una fecha muy importante para la Armada de Chile, en la que valora su importancia y contribución en el desarrollo de la Región del Biobío. La autoridad regional puntualizó que en ese sentido, ésta es una zona privilegia-

Edición Especial Mes del Mar

da y estratégica al contar con la Segunda Zona Naval de la Armada de Chile, en la comuna de Talcahuano.

"Quisiera valorar el gran trabajo que realizan en la coordinación logística y contribución a los ciudadanos, en situaciones de catástrofe, como lo vimos durante el terremoto y tsunami del 27/F, y en las diversas consecuencias que dejan las inclemencias climáticas que afectan al Biobío. Asimismo, quiero agradecer a los cientos de hombres y mujeres que han contribuido en el resguardo de la seguridad e integridad de las y los ciudadanos de nuestro país y reitero, en este día especial, mis felicitaciones por su dedicada labor", afirmó la delegada.

El senador Gastón Saavedra también se sumó al reconocimiento y recalcó que la Armada ha significado mucho para la Región del Biobío, sobre todo, para el desarrollo industrial. "Con la llegada de la Armada a Talcahuano, también llegaron los astilleros y, con ello, Asmar, que ha sido parte de un proceso de desarrollo permanente para la construcción Naval y la reparación de naves, no solamente nacionales, sino también transnacionales. Su presencia en la zona permitió que muchas familias pudieran



Daniela Dresdner, delegada Presidencial, Región del Biobío



Gastón Saavedra, senador.



Alcalde de Talcahuano, Henry Campos.

desarrollar su vida y sus proyectos a partir del trabajo en ese lugar. Ha tenido un rol trascendente, no solo en el aspecto militar sino en el desarrollo de la región", destacó el parlamentario.

Parte de la identidad

"Sin duda para Talcahuano el mar es muy relevante, es parte de nuestra identidad", sostiene el alcalde de Talcahuano, Henry Campos. Aquí se vivió parte de la historia de nuestro país con grandes batallas navales, como la captura de la Fragata María Isabel en 1818 que representó uno de los triunfos más grandes de nuestra Armada. Con este hecho histórico se comienza a consolidar nuestra Armada de Chile y la Base Naval en

PubliReportaje



PUERTOS DE TALCAHUANO

PUERTOS DE TALCAHUANO Y AUTORIDAD MARÍTIMA TRABAJAN PARA REDUCIR BRECHAS EN ATRAQUE Y DESATRAQUE DE NAVES

Con apoyo del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y la Mesa Marítima de la Comlog se está realizando un levantamiento sobre maniobras enfocadas en lanchas y remolcadores, tecnología y normativa.

Puertos de Talcahuano saludó a la Armada de Chile por las Glorias Navales protocolarmente. Aunque además trabajó de manera intensa con la Autoridad Marítima antes y durante el Mes del Mar, constituyendo la Mesa de Apoyo a Maniobras, instancia que ya ha realizado tres talleres de trabajo.

A ellos se sumaron actores de la Mesa Técnica Marítima de la Comunidad Logística (Comlog) y entidades afines, como Ultramar, Marval, Maersk Line, Agunsa, SVTI, TTP.S.A., Agental, MSC, SAAM Towage, Camport, Cuerpo de Prácticos de Talcahuano, Directemar y Dirinmar.

Los talleres fueron liderados por Puertos de Talcahuano y apoyados por el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. Se destaca que este trabajo se suma a la agenda de la empresa portuaria estatal y la Autoridad Marítima iniciado en octubre pasado.

"El trabajo colaborativo liderado por nuestro equipo ha demostrado que es la mejor forma de enfrentar los desafíos de co-



ordinación en maniobras de naves en los puertos", comenta Rodrigo Monsalve, gerente general de Puertos de Talcahuano.

En los encuentros se identificaron brechas en los procesos de atraque y desatraque de naves en tópicos como lanchas, remolcadores, tecnología y normativa; considerando todo lo que fue relevado por los mismos participantes.

"Abordamos las capacidades de esas embarcaciones, las condiciones climatológicas de las bahías de Concepción y San Vicente, la falta de personal y cómo los actores pueden colaborar en esta tarea", dice Juan Paulo Leiva Costa, teniente 1° LT y capitán de Puerto de Talcahuano.

Guido Fuentes Zurita, capitán de Fragata LT y capitán de Puerto San Vicente, agrega: "si continuamos con este trabajo coordinado, podremos mejorar la gestión y seguridad operativa de los puertos y sus naves".

Se levantaron 16 brechas y 34 macro actividades para superar, las que se agrupan en 5 dimensiones: Herramienta de Apoyo, Equipamiento, Coordinación, Disponibilidad de Información y Capital Humano. El desafío de los participantes es consensuar y cumplir el plan de trabajo para superar estos retos, lo que será coordinado por Puertos de Talcahuano.

Edición Especial Mes del Mar

Talcahuano, por lo que es de una importancia enorme.

"Talcahuano es una ciudad que ha forjado su identidad junto al mar, por lo que el mes de mayo es muy importante y después de muchos años volvemos a realizar actividades que por la pandemia no pudimos hacer. Talcahuano mira al mar como parte de su tradición, de su fuente laboral y parte del desarrollo productivo de la comuna. Esa es la importancia para nosotros como choreros. Sin duda, parte de esa historia la escribe la Armada de Chile como una institución que trabaja codo a codo para que nuestra ciudad siga creciendo y se consolida como parte de la identidad de nuestra comuna", enfatizó la autoridad.

Mar de todos

Con una extensa costa de un total de 6.435 km (3.999 millas), Chile siempre ha sido una nación marítima y altamente dependiente de sus vínculos y recursos del mar.

El mar es el principal activo estratégico y económico para proyectar las riquezas de nuestro país. De hecho, casi la totalidad (95%) de nuestras importaciones y exportaciones se realizan a través del mar y, el comercio marítimo es fundamental para lograr una economía abierta, eficiente y globalizada, como es el caso de nuestro país.

Adicional a lo anterior, las condiciones que tenemos son únicas. El país cuenta con más de 3,4 millones de kilómetros cuadrados de zona económica exclusiva y junto a esto, 26 millones de kilómetros cuadrados de protección marítima, que nos hace responsable de una navegación segura tanto para barcos mercantes chilenos como extranjeros.

Economía con vista al mar

Rodrigo Monsalve, gerente general de Puertos de Talcahuano, señala que el Mes del Mar nos lleva a reflexionar sobre la vocación marítimo portuaria que tiene nuestro país y especialmente nuestra región. Primero, porque a nivel mundial, más del 90% de la carga



Capitán de Navío Juan Cristóbal Méndez, Administrador Asmar Talcahuano.



Rodrigo Monsalve, gerente general de Puertos de Talcahuano.



Felipe Hormazábal, subgerente de sustentabilidad de Blumar.

se moviliza por los océanos. Segundo, porque Chile no solo es uno de los países con mayor extensión costera, sino que además nuestra región está entre los principales puntos para la entrada y salida de mercadería. "Nuestro hinterland (área de influencia)

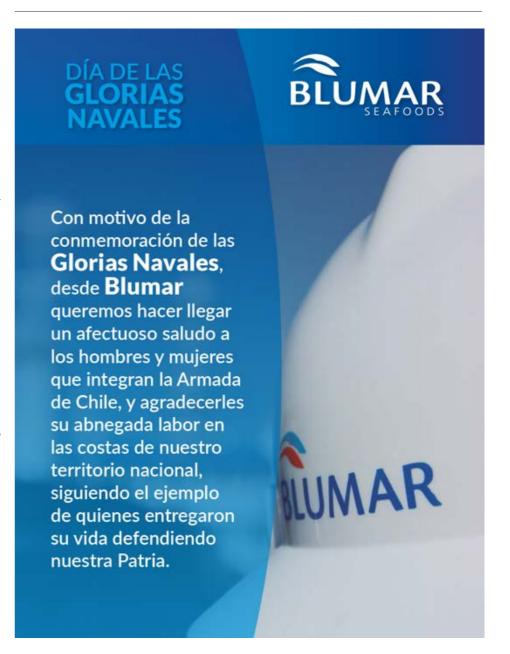
va mucho más allá del Biobío. Movilizamos productos e insumos desde y hacia las regiones de Maule, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, además de la provincia trasandina de Neuquén. Contar con bahías abrigadas en Talcahuano y San Vicente ha permitido que fenómenos como las marejadas, que afectan principalmente a la zona centro norte, fortalezcan la vocación multipropósito de nues-

"Los más de cinco mil kilómetros de costa que acompañan la geografía de Chile han sido escenario de la historia social, económica, cultural y política del país. Al celebrar el Mes del Mar se trata precisamente de reflexionar sobre la importancia del mar como elemento clave de nuestra identidad de nación. En Chile el mar es límite y proyección de país; es defensa y a la vez camino de contacto hacia el mundo".

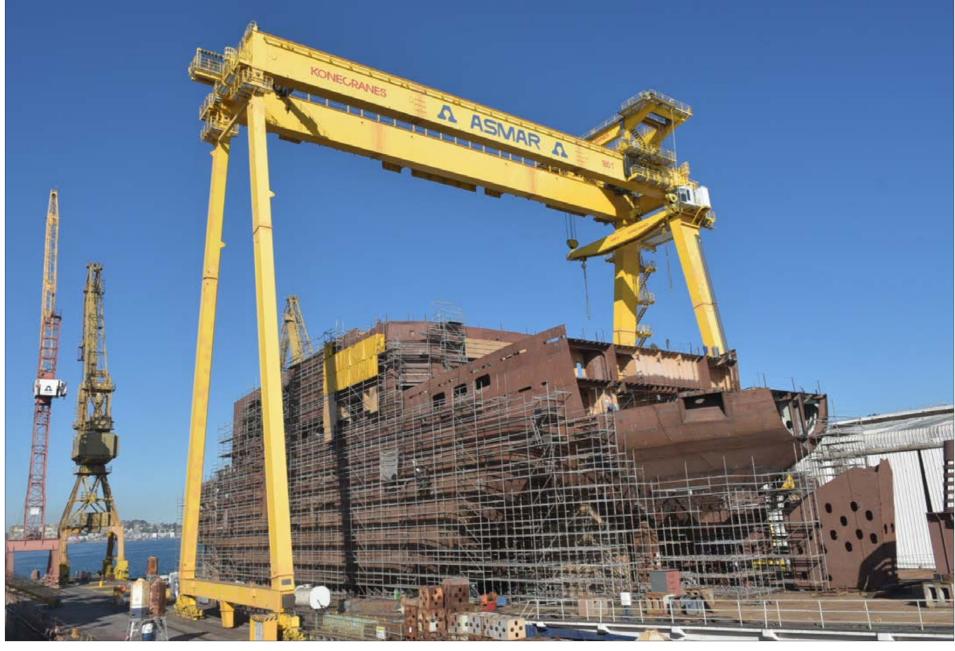
> (Dirección de Comunicaciones de la Armada de Chile)

LOS INICIOS

El escocés Lord Thomas Alexander Cochrane, 10° Conde de Dundonald (1775-1860), en ese entonces un capitán retirado de la Real Armada Británica, fue llamado en 1818 por la recién independizada República de Chile para supervisar la creación de su fuerza de combate marítima y fue nombrado su primer Almirante. Cochrane preparó los primeros buques de guerra del país, reclutó tripulaciones, nombró oficiales (la mayoría de los cuales en su inicio eran británicos) y desarrolló la flota de una marina de guerra temible. Murió en Londres, en 1860, y está enterrado en la nave de la Abadía de Westminster.



Edición Especial Mes del Mar



tros terminales. Además es posible porque existe la infraestructura para ello. Tenemos trabajadoras y trabajadores que operan con eficiencia y un sistema logístico portuario que se coordina a través de diversas instancias, como la Comunidad Logística de Talcahuano", destacó.

El ejecutivo enfatiza además que es prioritario mantener una economía con vista al mar. "Es la tarea que destacamos este mes, pero que construimos día a día, con innovación, sostenibilidad y logística segura", puntualizó.

Mar que alimenta

La esperanza del futuro alimentario también se radica en el mar. Se sabe que para satisfacer la alta demanda de alimentos en el mundo los expertos miran como una principal fuente de proteínas de calidad los productos marinos. Es por eso que se hace necesario innovar y mantener un comportamiento sostenible en el mar y sus recursos.

Felipe Hormazábal, Subgerente de Sostenibilidad de Blumar, hace especial énfasis en el cuidado ambiental que se ha ido intensificando en los últimos ASMAR: UNA HISTORIA DE ESTRATEGIA, DEFENSA Y ORGULLO "Como Astilleros y Maestranzas de la Armada Talcahuano estamos orgullosos de formar parte de la institución, de contar con una de nuestras plantas en el principal puerto militar, industrial y pesquero, porque como Asmar somos una empresa estratégica para la defensa del país", explica el Capitán de Navío, Juan Cristóbal Méndez, Administrador Asmar Talcahuano.

Agrega que el principal valor tiene que ver con el compromiso de sus colaboradores que son fundamentales en los proyectos que desarrollan durante estos 62 años de vida que acaban de cumplir. "Los esfuerzos desplegados por Asmar han contribuido a desarrollar la industria nacional, de servicios de exportación de bienes no tradicionales y de gran valor agregado, en particular; a través de los trabajos de mantención y reparación de buques y artefactos navales", destacó.

Dentro de nuestros principales proyectos, actualmente se cuenta el Buque Rompehielos Antártica I, embarcación clave en la investigación científica, tareas logísticas, operaciones de búsqueda y rescate junto con el reabastecimiento de las bases y estaciones científicas de Chile en la Antártica. Además, contamos con el reacondicionamiento del Buque Escuela Esmeralda y el proyecto Escotillón IV, que avanza con estudios de Ingeniería Básica para la construcción de los primeros buques logísticos para la Armada de Chile.

años. "Nuestro negocio depende de un océano sano, considerando que la procedencia de nuestros productos es el mar. De esta forma, como empresa contamos con altos estándares de cuidado e inversión tecnológica para manejar responsablemente los recursos marinos. Todos nuestros procesos son monitoreados y estudiados por profesionales expertos en las especies, con la finalidad de no alterar su ciclo de desarrollo, en el caso de los salmones y no impactar su hábitat natural, en el caso de la pesca", sentenció.

El ejecutivo destacó que la flota de su compañía cuenta con tecnología avanzada que facilita los procesos de captura y el mantenimiento de residuos y en lo que respecta a los centros de cultivo, estos están equipados con sistemas de última tecnología para el monitoreo de peces y el cuidado de la biodiversidad.

"Para nosotros la protección de nuestros océanos es indispensable y por ende estamos constantemente comprometiendo esfuerzos con la sostenibilidad de los procesos y cuidado de los recursos", dijo.