

UdeC y el SHOA exploran oportunidades para reforzar cooperación científica en la investigación marina

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.12



Deudores de alimentos: Congressistas difieren sobre viabilidad de iniciativa que busca prohibir ingreso a casinos

POLÍTICA PÁGS.4-5

Diario Concepción

Lunes 24 de marzo de 2025, Región del Biobío, N°6121, año XVII

EN CONSTANTE MONITOREO

Incendios Forestales: Alerta Roja para el Biobío

Comunas como Mulchén, Santa Juana y Hualqui presentan los escenarios más complejos.

El delegado presidencial regional, Eduardo Pacheco, remarcó que “están todas las instituciones del Estado y las empresas forestales

coordinadas y trabajando en terreno para resguardar a las familias de nuestra Región”. “Recordemos que durante las

últimas horas hemos tenido una intensidad importante de viento puelche, rachas de hasta 60 kilómetros por hora, por lo cual las

condiciones de riesgo se mantienen”, sumó. Hasta anoche, de acuerdo a lo señalado por Conaf, eran ocho

los focos simultáneos en distintas comunas.

CIUDAD PÁG.10

Sindicatos piden estamento tripartito para abordar demandas laborales en los puertos

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.13-14



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Cómo se proyecta la nueva temporada en Adicpa

Más allá que en la mayoría de los establecimientos recién se están retomando las actividades, se trabaja en las bases y formatos de competencia que tendrá la organización.

DEPORTES PÁGS.18-19

EDITORIAL: CONSUMO DE ALCOHOL EN LA REGIÓN



#FUE TENDENCIA

Entre viernes y domingo se desarrolló en Santiago una nueva versión de Lollapalooza Chile, festival musical que ha tenido exponentes musicales como Olivia Rodrigo, Mon Laferte, Justin Timberlake y Foster The People. En redes sociales es posible encontrar registros, comentarios y críticas al evento.

Don Rorro Sinergia
@rorral

Alanis Morissette está cantando glorioso. Me emociona. Su técnica vocal es impresionante. Qué potente y profunda era la música en esos años 90s de MTV. Gracias por ese ticket a un pasado bastante menos desechable que el actual #LollapaloozaChile2025 #LollapaloozaChile

René Naranjo Sotomayor
@renenaranjo

Cuesta creerlo: A Mon Laferte no la ubicaron en el escenario principal de #LollapaloozaChile2025

Fernando. @sanfdo

Tenía 20 años y le daba como tarro a este disco, soñaba con ir a un concierto de ella. Hoy recién lo pude vivir. Hice el ridículo lloré la mitad del concierto jaja. @Alanis Espectacular. @lollapaloozacl #alanismorissette #LollapaloozaChile2025

Yenni Vallejos Meriño
@YenniVallejosM

Mi quinta vez viendo a @monlaferte en vivo y cada vez ha sido más espectacular. Lo de anoche fue realmente impresionante, la cantidad de personas que la acompañamos era para otro escenario. Un espectáculo de primer nivel #MonLaferte #Lollapalooza #LollapaloozaChile2025

Verónica Villalobos
@villawolvesc

Foster the People enloquece a #LollapaloozaChile2025, uno de los reencuentros más esperado del festival.

ENFOQUE

Clima positivo en el inicio del año escolar

MARÍA DE LA LUZ GONZÁLEZ
Directora ejecutiva Fundación Educacional Oportunidad



Está comprobado que cuando las niñas y niños experimentan un ambiente acogedor, donde predominan las risas, las sonrisas, la cooperación y la cercanía, su disposición para asistir a clases mejora considerablemente.

Hace 3 años, el Fondo de Solidaridad e Inversión Social (FOSIS) se propuso llegar con ayuda a aquellas personas que por diversos factores quedaban fuera de los programas que tradicionalmente ejecuta el servicio. Mujeres y jóvenes con vulneración de derechos, personas en recuperación por consumo de alcohol o drogas e incluso aquellos que buscan una segunda oportunidad después de haber sido condenados por la justicia, pasaron a ser el público objetivo de lo que se llamó Programa Casos Sociales.

Durante el 2024, se trabajó con mujeres y jóvenes de las provincias de Concepción y Biobío y se aumentó la cobertura respecto al año anterior, pudiendo dar atención a 130 personas, en un esfuerzo por apoyar a emprender a personas que ninguna otra entidad ayuda en ese sentido. A la fecha, son más de 240 los hombres y mujeres que han sido respaldadas por esta iniciativa que busca darles una oportunidad a quienes dentro de su vulnerabilidad, tienen una vulnerabilidad específica. Para este año, serán 80 los cupos en las pro-

vincias de Concepción y Arauco.

Para lograr ese objetivo, FOSIS ha suscrito convenios con SERNAMEG, SENDA y Gendarmería de Chile, instituciones que derivan sus casos especiales al programa con la idea de que reciban las herramientas para que puedan sacar adelante un emprendimiento. A ese grupo de personas, se suman aquellos que son derivados de otras instituciones como Presidencia, Delegación Presidencial, universidades y los casos críticos que recibe la Oficina de Atención Ciudadana del FOSIS. Para ingresar al programa los requisitos son tener un Registro Social de Hogares (RSH) no mayor al 60% y que cuenten con un informe social de vulnerabilidad.

Se trata de un programa de origen local que a todas luces representa una esperanza para personas que han tocado muchas puertas y que no han sido escuchadas. Un apoyo que surge de FOSIS, pero también de las instituciones de origen de las personas en una sinergia entre entidades del Estado o de una vinculación público-privada que busca generar un círculo vir-

El inicio del año escolar es un momento crucial para miles de niñas y niños que ingresan por primera vez a jardines infantiles y escuelas. Este período de adaptación puede ser desafiante, tanto para ellos como para sus familias. Por ello, es fundamental que los equipos educativos generen ambientes en el cual se sientan seguros, contenidos y acompañados en esta nueva etapa.

Está comprobado que cuando las niñas y niños experimentan un ambiente acogedor, donde predominan las risas, las sonrisas, la cooperación y la cercanía, su disposición para asistir a clases mejora considerablemente. Sentirse valorados a través de palabras y frases alentadoras, así como participar en actividades que fomenten la colaboración, la confianza y la pertenencia, son experiencias que inciden directamente en su bienestar y, por ende, en su asistencia escolar.

El bienestar socioemocional en

la primera infancia es esencial, ya que forma la base sobre la cual se desarrolla el aprendizaje y el crecimiento integral de cada niña y niño. En un aula donde se prioriza la contención emocional y el vínculo positivo, y donde los adultos fomentan interacciones de calidad, se generan espacios y oportunidades para que las niñas y niños puedan explorar, aprender y crecer con confianza. Este entorno seguro también es percibido por las familias, que se sienten motivadas a llevar a sus hijos e hijas a clases de manera regular.

Las escuelas y jardines infantiles tienen en sus manos una gran responsabilidad: no solo educar, sino también cuidar el bienestar de cada niño y niña. En este nuevo año escolar, hagamos del aula un ambiente donde las emociones positivas sean protagonistas, porque cuando las niñas y niños se sienten bien, asisten con ganas, y cuando asisten con ganas, aprenden y crecen felices.

La importancia de apoyar a todos



RICHARD CARRILLO OPORTO
Director Regional Fosis Biobío

Durante el 2024, se trabajó con mujeres y jóvenes de las provincias de Concepción y Biobío y se aumentó la cobertura respecto al año anterior.

tuoso para brindar una intervención que no sólo apunte al emprendimiento, si no también a un trabajo de carácter psicosocial. En definitiva, este programa es un esfuerzo para garantizar que las ayudas lleguen a todas y todos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El consumo de alcohol en el país y a nivel mundial es un tema recurrente donde muchas voces coinciden en su impacto negativo en el cuerpo humano y de paso en todo el cuerpo social.

Sin embargo, sigue siendo aceptada como un producto de socialización, al punto que durante décadas hasta distintas disciplinas deportivas recibieron el auspicio de empresas de cerveza, destilados, etc.

El alcoholismo en la Región del Biobío no es un fenómeno aislado, está profundamente influenciado por determinantes sociales como el nivel socioeconómico, el acceso a recursos, la educación y el entorno familiar.

Según datos del Servicio Nacional para la Prevención y Rehabilitación del Consumo de Drogas y Alcohol (Senda), el alcohol es la droga más consumida a nivel regional y nacional. El 15° Estudio de Población General indica que un 41,8% de la población entre 13 y 64 años de edad la adquieren.

El director regional de Senda, Bayron Martínez, destaca la gravedad del problema. "El alcohol es la droga que más efectos sociosanitarios genera. Cerca del 13% de las muertes en Chile atribuibles a factores externos están asociadas a este", comentó.

Senda invierte cerca de \$4 mil 500 millones en la región del Biobío para la prevención y rehabilitación. "Es-

Consumo de alcohol en la Región



Está profundamente influenciado por determinantes sociales como el nivel socioeconómico, el acceso a recursos, la educación y el entorno familiar.

tamos presentes en 22 comunas de la región. Cerca del 92% de la población tiene cobertura de nuestras oficinas Senda Previene", explicó el director regional. "También contamos con 40 centros de tratamiento, que atendieron el año 2024 a más de 1.700 personas en las distintas modalidades, tanto ambulatorias como residenciales, con especificidad también de cada público. Tenemos públicos desde adolescentes, población promedio, mujeres con hijos y personas en condición de calle" complementó.

Martínez enfatiza que el alcohol es la principal droga de consumo y abuso entre adultos en la región, impactando en el 37% de las personas en tratamiento en 2024. Senda está interviniendo en más de 50 barrios en la región, fortaleciendo estrategias comunitarias y fomentando la responsabilidad colectiva.

Por todo lo anterior no hay que soltar el debate sobre el consumo. Muchas veces si bien en algunos sectores de la sociedad esto no genera mayores daños debido a que existen otras herramientas de mitigación, sí hay otros donde la merma es grande y sostenida en el tiempo.

CARTAS

Vacunación v/s desinformación

Señora Directora:

¿De qué manera la desinformación afecta a las tasas de vacunación? El Ministerio de Salud informa que se ha vacunado contra la influenza el 14,2% de la población objetivo en los primeros 18 días desde el comienzo de la campaña (1 de marzo), esperando vacunar a un total de 10.025.426 personas antes del inicio del invierno en el país. Un porcentaje que da cuenta de la falta de conciencia que existe en torno al asunto, considerando el escenario internacional, que de alguna manera anticipa lo que podría ocurrir en nuestro país, y que, de acuerdo con la vigilancia del Instituto de Salud Pública (ISP) la circulación viral en Chile va en aumento con un 27,2% de positividad, destacando la mayor prevalencia de SARS-CoV-2 y Rinovirus en personas de 65 años y más, seguido de Influenza y otros virus.

A nivel internacional, de acuerdo a la intensidad de la temporada invernal del hemisferio norte, permite prever una situación se-

vera sobre la influenza 2025 en los países del cono sur de la región; en Estados Unidos se confirmaron más de 37 millones de casos y 21.000 muertes dentro de los grupos vulnerables; además, desde el Departamento de Salud del condado de Tarrant Texas, informaron uno de los brotes de Sarampión más grandes en escuelas y guarderías, encendiendo las alertas sobre el impacto que genera el rechazo de la vacunación, la infodemia y la desconfianza en los sistemas de salud americano.

La importancia de las estrategias de la campaña de invierno en Chile, y la comunicación de riesgo sobre posibles escenarios similares al hemisferio norte, son claves para proteger a la población, sin embargo, se deben considerar factores como la naturaleza de los virus, la disminución de la inmunidad de las personas en el tiempo, la estacionalidad de los virus que han mutado postpandemia y el cambio climático.

A 5 años del COVID-19, según la última encuesta CADEM, respecto a la pregunta ¿Cuánta confianza tiene usted en "las vacu-

nas"? el 41% respondió que tiene mucha o bastante confianza; en el otro extremo el 41% tiene poca o ninguna confianza. En base a estos resultados, debemos reforzar las lecciones aprendidas y la forma en cómo el país enfrentó la pandemia, las vacunas salvan vidas, siendo la herramienta en salud pública más costo efectiva y segura, pero se requiere de altas coberturas de vacunación.

Cedín Maldonado y M.Teresa Valenzuela /USS

Mujeres en el fútbol

Señora Directora:

Durante estas semanas los clubes de fútbol de nuestra zona han ido realizando las tradicionales tardes donde presentan a su plantel y refuerzos para el año.

Suele pasar que, además, también es el momento para que las escuelas y divisiones menores se presenten ante el público. Acá hay un hito importante, pues, es llamativo y ejemplar el hecho que cada vez hay más mujeres siendo parte de esta fiesta.

Claudia Parra

DIETA NOCIVA Y NEURONAS



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.

“Creo que esta ley queda absolutamente corta (...) no hay control efectivo y real en los casinos populares”

Eric Aedo, diputado DC.

“Un certificado de “no deudor”, que debe ser implementado por el Registro Civil, irroga gasto y por lo tanto necesita el patrocinio del Ejecutivo”

Francesca Muñoz, diputada PSC.

Proponen crear un certificado de “no deudor”

el que debería ser implementado por el Registro Civil, para lo que se tendría que hacer inversión.

Cecilia Bastías Jerez
cecilia.bastias@diarioconcepcion.cl

Desde la Cámara de Diputados, específicamente la Comisión de la Familia, se solicitó al Ejecutivo el patrocinio de la ley que busca la prohibición de la entrada de los deudores de pensión de alimentos a casinos de juego, centros de apuestas e hipódromos.

Abierto el debate hacia los demás diputados de la Región del Biobío, las opiniones difieren sobre el impulso a esta ley por la posibilidad real de concreción de la prohibición de entrada a los casinos. Pese a tener una intención atendible, consideran que es difícil de llevarla a la práctica.

Durante la semana pasada se discutió ampliamente este proyecto, entre los miembros de la comisión y la subsecretaria de la Niñez, Verónica Silva. En dónde se le destacó a la autoridad de Gobierno la necesidad del apoyo del Ejecutivo, ya que la ley incurriría en gastos.

Comisión de la Familia

La diputada Francesca Muñoz del Partido Social Cristiano, es una de las autoras del proyecto y quien presidió esa última instancia de discusión en comisión, señaló que “primero, hay que considerar la invitación que le hemos hecho constantemente al Ejecutivo para que patrocine el proyecto. Y luego se presentan indicaciones de parte de los parlamentarios y del Ejecutivo para mejorarlo, así que espero se concrete el patrocinio. Todo proyecto ingresado está para trabajarse y perfeccionarse”.

La diputada Muñoz, destacó que uno de los puntos que se discutió fue la forma de hacer efectiva la normativa, frente a lo que indicó que



FOTO: /CC.

LA CONSIDERAN DIFÍCIL DE CONCRETAR

Deudores de alimentos: Congressistas difieren sobre viabilidad de iniciativa que busca prohibir ingreso a casinos

En general existe acuerdo respecto de la necesidad de este tipo de leyes. La complejidad está en dar una utilidad que sea efectiva en la entrada de cada establecimiento en el que se realizan apuestas.

“así llegamos a la posibilidad de un certificado de “no deudor”, que debe ser implementado por el Registro Civil, pero, irroga (provoca) gasto y por lo tanto necesita el pa-

trocio del Ejecutivo”.

Consultada, sobre los que ha ocurrido con la entrega de licencias de conducir a deudores de pensión, afirmó que “es lamentable lo que ha

ocurrido con la Ley del Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos, de la cual soy impulsora, entiendo que los municipios están trabajando en corregirlo.

Tal vez, este certificado de “no deudor” podría solucionar también esa situación, haciéndolo exigible para realizar el trámite y que fuera de acceso gratuito on line, como el de nacimiento o de antecedentes”.

Complicaciones

El diputado Eric Aedo del partido Demócrata Cristiano, señaló que considera que el espíritu de la ley está bien intencionado. Pero, afirmó que “creo que esta ley queda absolutamente corta e insuficiente, con un ámbito en que hoy día no hay control efectivo y real, me refiero a los casinos populares, que llenan los centros de muchas de las ciudades del país, eso incluye a la ciudad de Concepción”.

“Entonces creo que no sacamos mucho, aunque sea un avance, con seguir fiscalizando, y habrá que hacerlo, en los casinos controlados por la superintendencia, casinos y juegos, pero también en los hipódromos, pero creo que el mayor problema va a seguir existiendo en estos casinos populares”, puntualizó.

Además, segundo vicepresidente de la Cámara de Di-

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



putados, estableció que “uno espera de parte de las autoridades del Servicio de Impuestos Internos de los propios municipios que detengan esa proliferación de casinos que simplemente son tapaderas del crimen organizado”. Ya hoy día no hay fiscalización y probablemente ahí vamos a seguir teniendo apuestas bajo ningún tipo de control.

La diputada Flor Weisse, afirmó considerar que la ley tiene una intención positiva. “Creo que esta medida, aunque necesaria, no puede ser la única. Propongo que se conecten las bases de datos de los deudores con los sistemas de registro de casinos y otros recintos de apuestas, para que se pueda verificar de manera eficaz que los individuos no estén accediendo a estos lugares”, comentó Weisse.

“Una de las mayores dificultades que visualizo es el control efectivo sobre las plataformas de apuestas en línea, que muchas veces no están bien reguladas”, argumentó la diputada.

En tanto, la diputada María Candelaria Acevedo del Partido Comunista, comentó que es fundamental que se logren crear instancias que protejan el bienestar familiar. “Realmente es difícil asegurar un cumplimiento efectivo de la ley si es que no se cuenta con una red de fiscalizadores extensa, pero algunas medidas que se podrían implementar tienen relación a validadores de los RUT, tal como se hace en los estadios”, expuso.

Finalmente, detalló que “me parece que tendría costos iniciales en relación a establecer un listado de las personas con prohibición de ingresar a casinos y otros lugares, pero también a la hora de fiscalizar”.

Para el diputado del Partido Social Cristiano, Roberto Arroyo, con esta ley se están utilizando herramientas efectivas de presión. “Sin embargo, es clave garantizar que los recintos de apuestas tengan acceso a la información de los deudores y puedan fiscalizar de manera eficaz el ingreso. De lo contrario, se corre el riesgo de que la ley quede en el papel y no en la práctica”,

manifestó el parlamentario.

Al respecto, la diputada independiente UDI Marlene Pérez, comentó que “esta iniciativa debe ser acogida por el Ejecutivo. La promesa de este Gobierno fue trabajar por la niñez, y hoy claramente está en deuda”. En el mismo sentido, argumentos que se necesita, además, de un sistema de fiscalización serio y real. “Con sanciones ejemplificadoras, porque una ley sin control es solo letra muerta”, argumentó.

Otros mecanismos

Desde la perspectiva de la diputada Karen Medina independiente Demócrata Cristiana, apuntó que “hemos visto cómo algunas leyes han sido efectivas para asegurar el pago de la pensión de alimentos y la Ley Papito Corazón que permite a los tribunales ordenar el retiro de fondos previsionales para saldar estas deudas”.

Y también aseguró que algunos leyes siendo bien intencionadas, terminaron siendo letra muerta. Y comentó, como ejemplo que “en la práctica, la ley no se está

cumpliendo en los mismos municipios han seguido renovando licencias sin mayor control”.

“Aunque suena bien sobre el papel, en la realidad será muy difícil de aplicar. Fiscalizar el ingreso a estos recintos privados es mucho más complejo que hacer cumplir una norma en los municipios,

que ya han demostrado dificultades con la ley de licencias. ¿Cómo esperamos que espacios de recreación privada puedan controlar efectivamente quién entra y quién no?”, observó la diputada Medina.

Para la diputada independiente es mejor poner el enfoque en fortalecer los me-

canismos que ya existen y que permiten interceptar los recursos directamente. “En las instituciones donde realmente se mueve el dinero, como la Tesorería General de la República y el Servicio de Impuestos Internos”, definió.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Dispónese la suspensión del tránsito vehicular en Calle Pascual Binimelis, entre calles Francisco Bilbao y Esmeralda de esta Comuna, con el objeto que la empresa **TAPUSA S.A. RUT.: 76.530.518-7**, efectúe faenas de pavimentación en el marco del Proyecto **"Mejoramiento paso sobre nivel Esmeralda y Vialidad Asociada, Comuna de Concepción"**, por mandato de SERVIU, Región del Bío Bío, por 147 días a contar de la fecha de acta de entrega de terreno que levantará la Dirección de Tránsito, previo revisión de la señalización de faena.

**POR ORDEN DEL ALCALDE
ANÓTESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y ARCHÍVESE,**

**PABLO IBARRA IBARRA FERNANDO VILLANUEVA PETERS
SECRETARIO MUNICIPAL DIRECTOR DE TRANSITO (S)**

“

“Sentimos que estamos contribuyendo mucho (...) demostrando que desde Chile podemos crear alta tecnología en el área de la salud y con toda la disposición también a poder ayudar y orientar a otros emprendimientos”.
Moisés Campos, TrainFES.

”

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

MAYORÍA DE LOS FUNDADORES SON EX ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Buscando resolver las brechas de acceso y resultados que existen en términos de neurorehabilitación, un grupo de profesionales, entre ellos, dos titulados de la Universidad de Concepción, crearon un dispositivo que permite que, a través de la electroestimulación funcional, el paciente vuelva a tener movilidad.

“Personas secueledas, por ejemplo, por un infarto cerebral, enfermedades neurodegenerativas, lesión de la médula espinal, accidente cerebro vascular, o bien, de niños que nacieron con una parálisis cerebral, entre otros, pueden ser beneficiadas con este modelo terapéutico, en el que desarrollamos una plataforma que contiene los protocolos de tratamiento específicos, validados para cada patología (...) al paciente le llega en su teléfono el paso a paso de lo que tiene que hacer todos los días”, dijo Moisés Campos, ingeniero biomédico, formado en la UdeC e integrante de la empresa TrainFES creadora del homónimo producto.

Reconocido por la FDA

Campos destacó que el modelo de salud, que está patentado en 14 países (Estados Unidos, Unión Europea e Inglaterra) fue recientemente certificado por la Food and Drug Administration (FDA) - autoridad sanitaria norteamericana que se encarga de supervisar, revisar y aprobar los procesos de insumos médicos en ese país- lo que permitirá que la firma pueda expandirse con el producto en ese mercado, donde ya cuentan con oficina en Palo Alto, California.

“Es un orgullo porque la FDA reconoce la calidad del trabajo y, además, abre puertas (...) Teníamos muchos preacuerdos en Estados Unidos que estaban esperando los clientes, que obtuvieramos la FDA para partir con los pacientes. Nos abren las puertas del mercado norteamericano, que es el 43% del mercado global, es decir, es un mercado enorme”.

Además, según dijo, con la aprobación de la FDA, que es el principal ente regulador, se podrán abrir muchos mercados, distribuir la tecnología en

Terapia que trata patologías neurológicas se abre en el mercado internacional junto a profesionales locales

Funciona a través de un dispositivo de electroestimulación, que es guiado a través de una plataforma, que cuenta con todos los protocolos y tratamientos específicos para cada patología. El paciente recibe la información de uso de cada sesión por celular y una vez a la semana recibe asistencia de un terapeuta.

FOTO: TRAINFES



otros, sobre todo en Sudamérica, para entrar a Argentina, a México y reducir los tiempos de proceso.

“Pero por otro lado, sentimos que estamos contribuyendo mucho (...) demostrando que desde Chile podemos crear alta tecnología en el área de la salud y con toda la disposición también a poder ayudar y orientar a otros emprendimientos”.

De hecho, recalcó que 7 trabajos de TrainFES fueron presentados en el Congreso Mundial de Rehabilitación realizado el año pasado en Canadá. “Eso demuestra lo relevante que es este trabajo y lo eficiente de este modelo de rehabilitación, que lo que quiere es acortar las brechas de rehabilitación. En el fondo, con el mismo presupuesto, se pueden atender 3 ó 5 veces más pacientes. Ese es un gran beneficio para el sistema de salud. Tener una eficiencia de 3 ó 5 veces más que con el modelo tradicional”.

Modelo terapéutico

Según explicó Campos el modelo de rehabilitación -realizado junto al kinesiólogo Luis Campos, el ingeniero eléctrico Matías Hosiasson y el ingeniero electrónico Sebastián Mardones- consiste en instalar un dispositivo, que emite pequeñas descargas eléctricas, en el

músculo dañado de la persona, por ejemplo, en una pierna afectada por un accidente cerebro vascular.

Dicho dispositivo, agregó, está asociado directamente a una plataforma, que contiene todos los protocolos y tratamientos específicos que están validados para cada patología. Toda esa información la recibe el paciente en el celular para que realice su entrenamiento diario en su casa, le entrega avisos y muestra a través de videos qué hacer, en un diseño de medicina de precisión. Además, una vez a la semana recibe asistencia de un profesional en su domicilio.

“Los pacientes deberían estar en terapia todos los días, pero eso en el modelo tradicional podría costar entre \$20 millones y \$40 millones anuales (de incluir terapia ocupacional y fonoaudiología), lo que hace que el sistema de salud o las personas no puedan financiar. Entonces, al final tienen menos terapia y eso significa que hay una gran brecha en término de acceso”.

En Chile, sostuvo, sólo el 6% de los pacientes pueden acceder a una terapia completa y en Estados Unidos la cifra sólo alcanza el 12%.

Con el proyecto que están desarrollando desde 2013, según dijo, basado en evidencia científica, guías clínicas y estudios realizados con la Universidad Illinois en Chicago, además de otras instituciones norteamericanas y nacionales, los pacientes tienen una recuperación más rápida, siendo entre 3 y 5 veces más eficiente que el tradicional tratamiento y logran acortar las brechas.

“Nosotros resolvemos esta problemática con un modelo que permite que los pacientes se puedan rehabilitar a diario, guiados por una plataforma, una especie de terapeuta virtual y supervisado por el terapeuta, la rehabilitación a la propia casa del paciente, y eso permite que estén entrenando todos los días y esto a su vez va con un dispositivo”.

El sistema TrainFES que, actualmente, cuenta con un centro de rehabilitación en Santiago donde mensualmente tratan a 300 personas y está presente en los 14 centros Teletón a nivel país, hasta el mo-

mento, según explicaron desde la firma cuenta con resultados como la recuperación del 34% de la marcha de pacientes crónicos, su habilidad de caminar con un bastón, por ejemplo.

A su vez, el 99% mejora la contracción de los músculos, lo que supone un beneficio como es volver a dormir bien, disminuir el dolor y tomar la cuchara para poder comer, entre otros.

El programa, que cuesta cerca de \$400 mil mensuales, sólo es financiado por Isapres o seguros complementarios, pero, según Campos, impulsarán la posibilidad de que sea incluido en Fonasa y más aún que sea financiado a través de la Ley Ricarte Soto, pues no entraría en las canastas tradicionales del sistema público de salud.

Efecto del dispositivo

Dicho dispositivo, detalló, estimula la musculatura del paciente, que se recupere y que, incluso, que el enfermo que sufre invalidez logre pararse o quien, tiene imposibilidad de mover sus manos lo logre.

“Una de las secuelas más típicas con las que queda una persona con un accidente cerebrovascular es que no pueden levantar el pie y no pue-

den flexar la pierna (...) Y lo que hace este dispositivo en una persona que quedó con este tipo de secuelas es que, a través de un sensor inercial, que se pone en el fondo de un sensor de movimiento detecta la forma en que se mueve la pierna, detecta el déficit que tiene, y envía indicaciones al dispositivo de estimulación para que cada músculo se active en el momento preciso para conseguir un patrón de marcha natural”.

Detalló que cuando hay una lesión neurológica cierto grupo de neuronas que controlan la mano mueren, por ejemplo. Entonces la solución está en activar las neuronas circundantes, a través de la repetición, lo que en la terapia de electroestimulación es mucho más rápido. “Tras repetir, repetir y repetir esas neuronas, que están circundantes al daño que ocurrió, empiezan a darse cuenta cómo tienen que trabajar para lograr controlar esa mano y empezar a incorporar esas funciones que se habían perdido”.

Lo que hace, finalmente el dispositivo, puntualizó, es reentrenar al cerebro para recuperar la función perdida.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Servicio de Evaluación Ambiental
Región del Biobío

NOTIFICA RESOLUCIÓN DE INICIO DE PROCESO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO: “Proyecto Habitacional Social DS 49 MINVU, Parque Solidario, Sandra Oliva I y II”

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 del DS N°40/2012, del Ministerio de Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, se comunica que, mediante resolución exenta N°20250800128 de fecha 14 de marzo de 2025, la Directora Regional del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Biobío, ha resuelto dar inicio a un proceso de participación ciudadana por un plazo de 20 días hábiles, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 bis de la ley N° 19.300, en el procedimiento de evaluación ambiental de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “Proyecto Habitacional Social DS 49 MINVU, Parque Solidario, Sandra Oliva I y II”, cuyo proponente es Servicios Financieros e Inmobiliarios Credyhogar Limitada. El Proyecto propone su emplazamiento en la región del Biobío, provincia de Concepción, comuna de Concepción, específicamente en el sector Fundo Laguna Redonda y consiste en la construcción de 500 departamentos con destino habitacional, distribuidos en 13 torres de 5 pisos, con 424 estacionamientos vehiculares privados en superficie y 9 estacionamientos vehiculares asociados a los locales comerciales, equipamiento y áreas verdes, en una superficie de 3,4 ha. El Proyecto se enmarca en el DFL N°2 del Ministerio de Hacienda, desarrollando el proyecto en cuestión bajo el programa “Fondo Solidario de Elección de Vivienda”, regido por el Decreto N°49/2011 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Para conocimiento de la comunidad, cualquier persona natural o jurídica podrá realizar observaciones al proyecto según lo dispuesto en el artículo 95 del DS N° 40/2012 y tendrá un plazo legal para efectuarlas ante el Servicio de Evaluación Ambiental, de 20 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de la presente publicación.

El texto íntegro de la resolución antes individualizada puede ser conocido en las oficinas de la Dirección Regional del SEA Biobío, ubicadas en calle Lincoyán 145, Concepción, en horario de atención al público de lunes a jueves de 9:00 a 16:30 horas y viernes de 9:00 a 15:45 horas, así como también podrá acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=2025/03/14/8170-8ef0-484a-98fe-bf72f118a14c>

María Eliana Vega Fernández
Directora Regional Servicio de Evaluación
Ambiental Región del Biobío

Lucía Vázquez Roa
contacto@diarioconcepcion.cl

Desde la incorporación de instituciones de emergencias a las redes sociales, desde hace más de 10 años, es que uno de los reportes más comunes en estas plataformas son los llamados por fuga de gas, dando cuenta de lo común que puede ser este tipo de eventos en el espacio urbano.

De hecho, en el sector céntrico de Concepción, vecinos y oficinistas son testigos semanales del despliegue de bomberos, en casas y departamentos, a partir de fuertes olores.

Nelson, conserje de un edificio de calle Cochrane, compartió su experiencia con, a la que él cataloga “pequeña” fuga de gas en un departamento. “Este tipo de incidentes suele estar relacionado con factores como el desgaste del material o mangueras que colapsan con el tiempo. Después de un tiempo, eso colapsa y empieza a tener fuga, poquitito, pero tiene. Y como el gas no pasa desapercibido, la gente se asusta” señaló.

Sin embargo, admitió que no existe un protocolo específico en su edificio para manejar este tipo de elementos. Además, mencionó que no se realiza una inducción estructurada para los nuevos vecinos sobre cómo actuar ante estas situaciones. “Llevo bastante tiempo en este edificio, y la verdad, no sé si hay un protocolo en particular... como no es algo que pase constantemente, no es algo que se mencione mucho”, agregó.

Un caso reciente, donde se llamó a Bomberos por posibles fugas de gas, fue en un edificio ubicado en calle Bandera, donde su conserje quien pidió mantener el anonimato, relató que “hace menos de dos semanas tuvimos un incidente bastante polémico entre los vecinos, donde nos vimos en la obligación de llamar a Bomberos. Todo empezó porque un residente abrió el agua del calefón y se prendió el flexible”, explicó.

Aunque este edificio cuenta con algunos protocolos básicos para emergencias, el conserje lamentó la falta de capacitaciones específicas sobre gases. “Se han hecho capacitaciones aquí con respecto a rescates en ascensores y otros temas, pero así como específicos de gases ha sido bien poco”, comentó. Además, enfatizó la importancia de profundizar en estos programas: “El cuidado es para todos, para nosotros como trabajadores y para los residentes, por esto, entre los colegas hace mucho tiempo hemos pedido a la administración una capacitación”.

Inspección y Sello Verde

El director regional de la Supe-



FOTO: /CC

DATOS DE LA MISMA ENTIDAD

Concepción: SEC inició 20 sumarios por falta de inspección periódica vigente en sistema de gas y electricidad

Los actos administrativos a edificios corresponden a las fiscalizaciones propias de la Superintendencia. Bomberos y conserjes se refieren casos de emergencias por fuga.

rintendencia de Electricidad y Combustible (SEC), Manuel Cartagena, explicó que las inspecciones periódicas a edificios son fundamentales para garantizar la seguridad en las instalaciones de gas y electricidad. Estas pueden ser programadas o motivadas por denuncias o emergencias. “La frecuencia depende del riesgo asociado a cada instalación y los antecedentes del edificio en fiscalizaciones previas”, detalló.

La responsabilidad de mantener las instalaciones en buen estado recae sobre los propietarios o administraciones comunitarias. En caso de incumplimiento, la SEC está facultada para iniciar procedimientos administrativos.

Según Cartagena, si durante una inspección se detectan defectos críticos como fugas o presencia de monóxido de carbono, se informa a la empresa distribuidora para aplicar el corte del suministro. Esto busca evitar accidentes mayores.

Durante 2024, la SEC inició 20 sumarios administrativos contra edificios en Concepción por no tener su inspección periódica vigente. Las sanciones aplicables incluyen: multas económicas, exigencias de corrección de fallas en plazos determinados, clausura temporal o definitiva de instalaciones peligrosas.

Cartagena también destacó que los protocolos actuales incluyen pruebas de hermeticidad y uso de detectores electrónicos para identificar fugas visibles y medir gases como monóxido de carbono.

En el marco de la seguridad en edificios, el Sello Verde emerge como un estándar clave para las instalaciones de gas. Otorgado por la SEC, certifica el cumplimiento de requisitos específicos de diseño y funcionamiento seguro, con una validez inicial de dos años.

La renovación consecutiva permite extender las inspecciones hasta cuatro años.

Desde Bomberos

Ante estos incidentes recurrentes, el comandante del Cuerpo de Bomberos de Concepción y especialista en materiales peligrosos, Felipe Meneses, entregó detalles sobre cómo enfrentan hechos relacionados con gases peligrosos. Explicó que, actualmente, no existe una integración tecnológica que conecte los sistemas de detección de gases con la central de despacho del Cuerpo de Bomberos. Por ello, las comunidades organizadas deben reportar los incidentes llamando al número 132.

Según el comandante Meneses, el manual operativo establece el envío inmediato de unidades especializadas en materiales peligrosos junto con una unidad bomba

del sector y una unidad portaescalas, si es necesario apoyo para evacuación o entrada forzada.

Los tiempos promedio de respuesta son cercanos a cinco minutos desde el despacho hasta la llegada al lugar del primer vehículo. Una vez identificado el tipo de gas involucrado, se coordina con la empresa distribuidora correspondiente para trabajar conjuntamente en la mitigación del riesgo.

Las acciones prioritarias incluyen: identificación del tipo y origen del gas, controlar la fuga, proteger a la población mediante evacuación, ventilación táctica y segregación del área afectada. Además de desplegar líneas de seguridad ante riesgos adicionales como incendios o explosiones.

Aunque las inspecciones no forman parte directa del rol de Bomberos, el comandante señaló dos riesgos frecuentes. “Normalmente, esta situación ocurre por, primero, trabajos interiores que perforan o rompen cañerías por desconocimientos del trazado. O segundo, el uso de componentes no certificados por el SEC, que fallan durante operaciones normales”, explicó.

Para emergencias con gases combustibles, los equipos voluntarios utilizan trajes completos contra incendios (botas, guantes, chaqueta y pantalón resistentes al fuego), esclavinas protectoras y equipos autónomos de respiración individual. También emplean detectores electrónicos para identificar gases com-

bustibles y electricidad, cámaras térmicas y ventiladores a prueba de explosiones. “Estos implementos nos ayudan a cuidarnos y así, poder seguir cuidando a la comunidad”, comentó Meneses.

Por último, aconsejó a la comunidad a “mantener instalaciones aprobadas por el SEC, realizar mantenciones periódicas con tecnologías autorizadas, identificar el tipo de gas que los residentes están usando (GLP o gas natural), y en el caso de detectar una fuga, cortar el suministro inmediatamente, evacuar sin operar aparatos electrónicos y llamar a bomberos desde un lugar seguro”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Ciudad

CONSTANTE MONITOREO DE AUTORIDADES

Corte eléctrico preventivo y suspensión de clases: Alerta Roja para Biobío por incendios forestales

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El cierre al acceso de la Península de Hualpén junto al Parque Pedro del río Zañartu; además de la suspensión de clases en algunos establecimientos de Santa Juana, Tucapel y Antuco, son parte de las consecuencias asociadas a los incendios forestales que se registran en varios puntos del Biobío.

Es que debido a la magnitud de los siniestros, la Región está bajo Alerta Roja. Así lo confirmó el delegado presidencial regional, Eduardo Pacheco, quien remarcó que “están todas las instituciones del Estado y las empresas forestales coordinadas y trabajando en terreno para resguardar a las familias de nuestra Región”.

“Recordemos que durante las últimas horas hemos tenido una intensidad importante de viento puelche, rachas de hasta 60 kilómetros por hora, por lo cual las condiciones de riesgo se mantienen”, sumó.

Actualmente, de acuerdo a lo señalado por Conaf, son ocho los focos simultáneos en distintas comunas.

“Ha sido un día difícil para la Región del Biobío. Hemos tenido un total de 15 incendios y, en estos momentos, hay ocho activos. Esto significa desplegar una cantidad importante de recursos a objeto de poder controlarlos”, detalló el presidente regional de Conaf, Esteban Krause.

En ese sentido, especificó que las situaciones más complejas son las de Mulchén, Santa Juana y Hualqui son las que presentan los escenarios más complejos.

Por ello es que “Conaf ha pedido recursos a nivel central para que sean gestionados a través de Senapred y poder contar con más aeronave y más maquinaria para controlar estos incendios”, indicó Krause.

El Gobierno informó que se determinó un corte de luz preventivo en los sectores rurales de las comunas de Quilaco, Quilleco, Santa Bárbara, Tucapel y Mul-



FOTOS: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

Comunas como Mulchén, Santa Juana y Hualqui son las que presentan los escenarios más complejos.



chén. Aquello producto del fuerte viento que experimenta la Provincia, de modo de evitar nuevos focos de fuego producidos por la caída de tendido eléctrico sobre

material combustible.

“Tras la solicitud de Conaf, hemos activado todos los protocolos necesarios para realizar cortes de energía eléctrica en líneas de

mediana y baja tensión, donde se han generado, por el fuerte viento y el contacto de árboles con postes de tendido eléctrico, focos de incendio. Son 12 puntos hasta el momento en toda la Región del Biobío, lo cual está siendo coordinado con las autoridades comunales, la Seremi de Energía y la Superintendencia de Electricidad y Combustibles”.

La medida era analizada hasta las 21 horas de este domingo. Además, durante la misma jornada, Senapred pidió evacuaciones en algunos puntos de Santa Juana y Hualqui.

Al cierre de esta nota no había registro de personas afectadas, lesionadas o fallecidas por la gran emergencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

“Mi presentación tuvo que ver con mostrar la evolución que ha tenido el Cambio Climático en Chile”.
Dr. Octavio Lagos, Depto. Recursos Hídricos.

“La automatización y la inteligencia artificial nos permiten ser más eficientes en el uso de los recursos”.
Dr. Christian Correa, Depto. de Mecanización y Energía

“La incorporación de la perspectiva de género en todas las etapas del diseño e implementación de políticas climáticas es fundamental”.
Dra. Claudia Tramón, Depto. de Agroindustrias.

CONVERSATORIO UDEC

Tres miradas académicas abordaron los desafíos del Cambio Climático

Noticias UdeC

Un animado diálogo en torno a los desafíos que impone el Cambio Climático se desarrolló en la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción, en el cual se presentaron tres miradas académicas que generaron numerosas opiniones y preguntas de parte de la audiencia, conformada por docentes y estudiantes, así como también por una delegación de la Universidad Católica de Uruguay.

El conversatorio “Desafíos e innovación para el Cambio Climático”, contó con la participación del académico del Departamento de Recursos Hídricos, Dr. Octavio Lagos Roa, quien expuso “Desafíos hídricos en la macrozona Centro Sur: Estrategias del Consorcio Tecnológico del Agua CoTH2O”; del Dr. Christian Correa Fariás, del Departamento de Mecanización y Energía, quien presentó “Agricultura 4.0 en Chile”; y de la Dra. Claudia Tramón Pregnan, del Departamento de Agroindustrias, quien relevó la “Acción climática con enfoque de género”.

Entre las y los docentes que concurrieron a la actividad hubo coincidencia respecto del enriquecedor intercambio de ideas y de experiencias que se produjo en la instancia de conversación, particularmente por su audiencia binacional, en el marco de la “Semana de la Internacionalización del Currículum Bidireccional Chile-Uruguay”.

Consorcio tecnológico del agua

“Mi presentación tuvo que ver con mostrarle a las y los estudiantes que nos visitaban de Uruguay y también a nuestra comunidad de la Facultad, la evolución que ha tenido el Cambio Climático en Chile y, sobre todo, en la en la macrozona centro-sur. Me centré en lo que hacemos en ese marco, cuáles son los desafíos que tiene el Consorcio Tecnológico del Agua, el tema del riego y mostré ejemplos de algunas iniciativas que ha desarrollado el Consorcio en sus cuatro años de vida y que han sido casos de éxito; en estos años han pasado muchas iniciativas que han resultado ser proyectos bien interesantes”, comentó el Dr.



FOTO: FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA UDEC

La instancia organizada por la Facultad de Ingeniería Agrícola UdeC contó con la participación de la Dra. Claudia Tramón, el Dr. Octavio Lagos, y del Dr. Christian Correa, quienes analizaron diferentes puntos del cambio climático.

Octavio Lagos, director del Consorcio.

Particular interés del público despertó la desaladora de agua salobre que el Consorcio desarrolló e implementó en la localidad de Colmuyao, en Cobquecura, con resultados beneficiosos para dos familias dedicadas a la pequeña agricultura, que también ha permitido realizar actividades de transferencia tecnológica y difusión.

Nuevas tecnologías

Por su parte, el Dr. Christian Correa, presentó un enfoque tecnológico frente a los desafíos del Cambio Climático: “el cómo la digitalización de procesos, la automatización y la inteligencia artificial nos permiten ser

más eficientes en el uso de los recursos, como el agua para la agricultura”.

El investigador valoró la instancia de intercambio de experiencias con la delegación uruguaya. “Fue muy interesante, porque tenemos problemas que, aunque son distintos, tienen el mismo origen: el Cambio Climático. Para Chile ha sido mucho más acentuado, tenemos conciencia producto de la mega sequía de estos últimos años; entonces, lo que para nuestro país ya es habitual, en Uruguay recién les está empezando a golpear, por ejemplo, el año pasado tuvieron una sequía importante de unos ocho meses, los inviernos ya están siendo menos fríos de lo que deberían, con me-

nos precipitaciones, así es que lo están empezando a vivir y darse cuenta que tienen que seguir nuestro camino de tratar de adaptarse, con nuevas tecnologías, desde mi perspectiva”.

Enfoque de género

La necesidad de incorporar el enfoque de género en la acción climática fue el eje de la presentación de la Dra. Claudia Tramón, quien sostuvo que, “tradicionalmente, los roles asignados a mujeres y hombres han perpetuado inequidades que se reflejan en el acceso desigual a recursos, la participación en la toma de decisiones y las responsabilidades en el hogar y la comunidad. Estas diferen-

cias estructurales hacen que las mujeres enfrenten mayores riesgos frente a fenómenos climáticos extremos, pero también limitan su capacidad para participar plenamente en las soluciones”.

Por ello, aseguró que “la incorporación de la perspectiva de género en todas las etapas del diseño e implementación de políticas climáticas es fundamental para garantizar su efectividad y equidad”.

“Aunque las mujeres son desproporcionadamente afectadas por el Cambio Climático, también son agentes clave para el cambio. Su rol en la gestión de recursos naturales, la agricultura sostenible y la construcción de resiliencia comunitaria las posiciona como lideresas en la acción climática. Sin embargo, su contribución aún no es suficientemente reconocida ni aprovechada en las políticas y programas de desarrollo sostenible”, cerró la profesora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Ciencia&Sociedad

Noticias UdeC

Una reunión clave para el fortalecimiento de las iniciativas conjuntas de la Universidad de Concepción en investigación oceanográfica se llevó a cabo este viernes 21 de marzo, en donde las autoridades de la Casa de Estudios presentaron los avances del recientemente formado Instituto Océanos al Director del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada y Presidente del Comité Oceanográfico Nacional (CONA), capitán de navío Carlos Zúñiga Araya.

En el encuentro participó el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, junto a la Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Dra. Andrea Rodríguez Tastets, y el Director del Instituto Océanos, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada, en compañía del Secretario Ejecutivo del CONA, Juan Fierro Contreras.

El encuentro protocolar tuvo como objetivo principal dar a conocer al SHOA el nuevo organismo de la UdeC que aúna las capacidades de estudios y disciplinas vinculadas al mar que abarca la Institución. Entre los temas abordados estuvo la exploración de nuevas vías de colaboración en pos de mejorar las capacidades tecnológicas del país y mejorar tanto la comprensión de los ecosistemas marinos como la gestión sustentable del borde costero.

El Rector Dr. Carlos Saavedra enfatizó el compromiso de la Universidad de Concepción en seguir potenciando el trabajo interdisciplinario en ciencias del mar.

«La creación de este Instituto se puede transformar en un driver del desarrollo de la Universidad», señaló al manifestar la importancia de presentar al SHOA este organismo nacido como respuesta estratégica al desafío de apoyar las capacidades únicas que tiene la Universidad en la materia.

El Director del SHOA y presidente del CONA, Carlos Zúñiga, celebró tanto las capacidades académicas y tecnológicas impulsadas por la Universidad de Concepción como por el diseño del Instituto Océanos, atendiendo las necesidades regionales y globales.

«Fue una tremenda oportunidad poder venir y escuchar del Rector cosas que son tan relevantes como identificar que el futuro de un instituto dentro de la organización esté basado en los procesos productivos y también la sostenibilidad del océano. Creemos que es algo que va muy de la mano con los objetivos que tenemos nosotros en el Comité Oceanográfico Nacional», explicó el comandante Zúñiga.

El Director del Instituto Océanos y del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), Dr. Osvaldo Ulloa, resaltó la importancia de la sinergia entre la



FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE / DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES UDEC

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

UdeC y el SHOA exploran oportunidades para reforzar cooperación científica en la investigación marina

Las autoridades UdeC presentaron al SHOA las capacidades de la Casa de Estudios en materia de investigación

oceanográfica, donde se destacó el rol estratégico del nuevo Instituto Océanos y la sinergia con organismos públicos para robustecer capacidades tecnológicas y científicas.

academia y organismos públicos para generar conocimiento aplicado.

«Para nosotros, el SHOA es un socio estratégico en todo lo que significa el trabajo en el mar, porque es la entidad técnica del Estado chileno. Lo importante de esto fue presentarle al director del SHOA esta nueva iniciativa y cómo nos hemos agrupado al interior de la Universidad, de las distintas unidades, las distintas iniciativas, de tal manera de actuar en forma conjunta y en forma sinérgica y aprovechar las oportunidades y enfrentar los desafíos que tenemos en temas de océanos», dijo el académico.

La reunión concluyó con la expresión de buena voluntad de los participantes para futuras colaboraciones en intercambio de información y gestión de capacidades tecnológicas y humanas para diversos proyectos relacionados con las operaciones del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada y el Instituto Océanos.



OPINIONES

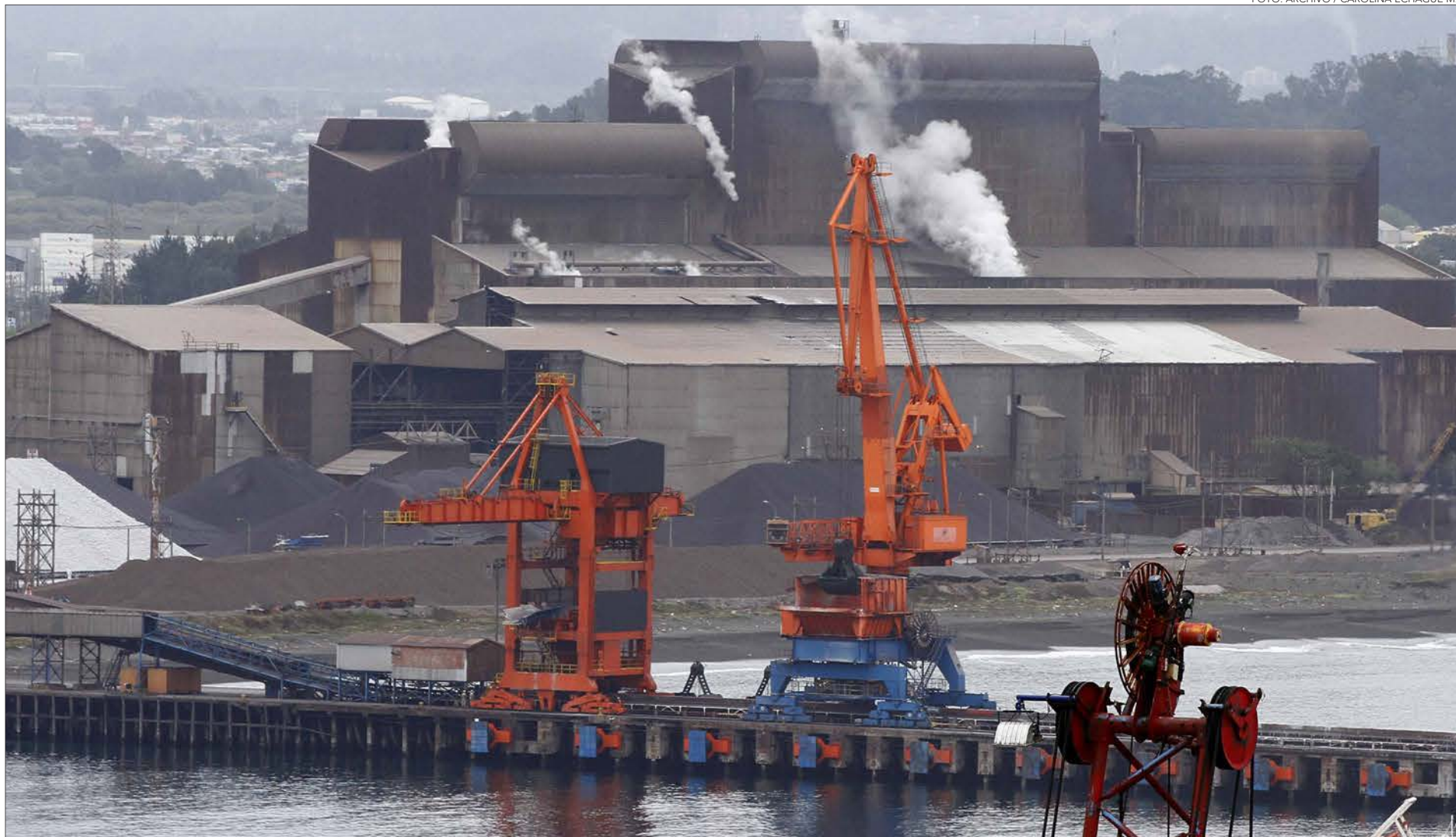
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

95%

de los trabajadores portuarios de la usina, según el sindicato de Huachipato, son eventuales y como tales no les sería posible acceder a los beneficios contemplados en el plan de reforzamiento industrial regional.

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

MESA SOLICITÓ CREAR SUBCOMITÉ DENTRO DE GOBERNANZA DEL PLAN INDUSTRIAL REGIONAL

Biobío: sindicatos piden creación de ente tripartito para abordar demandas laborales en los puertos

La idea es analizar materias como acceso a vacaciones, descansos y subsidios al empleo, entre otros, para trabajadores eventuales. Además, anticipar impactos por las operaciones del terminal peruano de Chancay.

Entre las novedades del último y reciente Foro Estratégico que tuvo la participación del ministro de Economía, Nicolás Grau, se realizó una urgente solicitud de parte de los trabajadores que conforman la instancia, en el sentido de abordar una serie de problemas que ellos identifican dentro de la actividad portuaria y que definen como brechas laborales y logísticas en el ámbito regional.

Lo anterior, piden que se canalice a través de la creación de un subcomité con carácter tripartito que pueda ser integrado por el Estado, los privados y los trabajadores, de forma de lograr soluciones a lo que denominaron “problemas estructurales que tiene la operación de los puertos hoy en día” y la potencial agudización de problemas laborales producto de las operaciones del puerto peruano de Chancay.

Es así como Iván Montes, vocero de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria Regional y dirigente sindical de Enap Petrox de Biobío, adelantó que “se solicitó, por parte de los trabajadores, la formación urgente de un subcomi-

té, que aborde todo el tema portuario regional y que se establezca una mesa de trabajo tripartita”.

Montes detalló que la solicitud fue dirigida al ministro de Economía, Nicolás Grau; y al delegado presidencial, Eduardo Pacheco.

Cabe recordar que en febrero de este año, Javier Sepúlveda, seremi de Economía, respecto a brechas laborales de los trabajadores portuarios eventuales de Huachipato, planteó que “efectivamente, esa situación (contrato por turno de 8 horas) se vive en todo Chile prácticamente, en que la mayoría de los puertos tienen esta problemática con los trabajadores eventuales porque, lamentablemente, tenemos una legislación que, en términos de derechos laborales para trabajadores eventuales, es un poco deficitaria”.

El jefe de la cartera de Economía en la zona apuntó, además, a la diferencia que existe entre puertos privados y públicos, puesto que “también la normativa y la legislación es diferenciada para uno y para otro, no es homogénea, así que, la verdad, es que en el tema portuario hay muchísimos desafíos”.

FOTO: STVI TERMINAL INTERNACIONAL



Impactos

En esta misma línea, el dirigente, explicó que “en Lirquén ya no llega el buque grande que llegaba y se iba a Asia, ahora llega uno de menor tamaño que luego se va a Perú y de ahí a China donde, desde 2018 aproximadamente, veníamos advirtiendo sobre la incidencia peruana en el ámbito logístico nacional y regional en que solicitamos a la autoridad las coordinaciones para que ningún puerto del sur del país fuera a quedar abandonado”.

“Aquí nos preocupa cómo quedará el puerto de San Vicente ya que viene una nueva licitación en 2028 y la idea es que se consideren aspectos como el desarrollo de la ciudad y del puerto, junto con estimar que lo de Huachipato solo fue un síntoma de una enfermedad que es el poco desarrollo del ámbito logístico portuario regional”.

Consultada sobre los efectos de las operaciones del megapuerto peruano en la zona, Kareem Urzúa, directora del Centro de Investigación Marítimo Portuaria de la Universidad Católica de la Santísima Concepción afirmó que, en el corto plazo, siempre hay espacio para fluctuaciones en la demanda, desde diferencias en la cantidad demandada por las exportaciones debido al tipo de cambio, adecuaciones en los planes de producción de las empresas por niveles de inventario hasta cambios estacionales que se manifiestan a lo largo del año, sin embargo, “en el mediano plazo, se puede evaluar la evolución de la demanda por servicios portuarios en el Biobío”.

Para esa evaluación, según Urzúa, se requiere considerar “la mayor disponibilidad de servicios en el mercado de los depósitos extraportuarios que sustituyen la provisión de empleo de los sindicatos eventuales por empleo regular en labores de soporte logístico, junto con el efecto del mercado naviero, donde las tarifas de flete de servicios y la disponibilidad de los mismos puede modificar sustancialmente la oferta de espacio en la Región y presionar a un alza de tarifas explicada por transbordos en puertos pivote, como el caso de Chancay en la actualidad y su vínculo con la naviera COSCO, o el eventual ingreso del proyecto puerto exterior de San Antonio, ambos deben capturar los grandes buques de tráfico internacional y podrían, por productividad, generar efectos en los puertos regionales”.

Portuarios de Huachipato

Según el sindicato de los portuarios de Huachipato, quienes movilizan la carga en el muelle de la citada empresa “son en un 95% eventuales, eso quiere decir que son de contrato por turno de 8 horas, que se repiten todos los días por años. Muchos de ellos llevan más de 20 años laborando ahí, teniendo más de 300 contratos por turno al año, pero legalmente, eso no se considera como una relación laboral permanente con su empresa contratante, no pudiendo tener acceso a derechos mínimos como vacaciones o indemnización por años de servicio”.

Por su parte, Gabriel Rebolledo, vocero de la Unión Portuaria de Trabajadores Talcahuano- San Vi-

cente explicó que, como el centro de la crisis (portuaria) se concentra en Talcahuano, por el cierre de la producción de acero. “Pedimos un subcomité para la comuna de Talcahuano y para San Vicente, originalmente, y después extenderlo al resto de la Región”, detalló.

“Tenemos una mesa para trabajar con el delegado provincial, el gobernador regional Sergio Giacomán y con la empresa portuaria, y la Municipalidad local”, agregó el dirigente.

Punto de vista logístico

El vocero de la Unión Portuaria de Trabajadores Talcahuano San Vicente, destacó también que “el problema, desde el punto de vista logístico, es que se necesita un ex-

tra puerto o un antepuerto de las instalaciones. Si hay un aumento de cargas no tendremos espacio físico para dejar los contenedores y lo que se está generando hoy día son externalidades negativas a la comuna por los tacos y atochamientos, donde se requiere buscar alternativas con la participación de todos los actores públicos y privados”.

Adicionalmente, manifestó Gabriel Rebolledo, “como queremos atraer inversión extranjera que, por lo general, corresponden a grandes transnacionales, es necesario contar con puertos seguros. Otro Otro punto, que vemos como relevante, es la amenaza en la que se ha convertido el puerto peruano de Chancay”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

TD Fútbol

Estadio: Ester Roa Rebolledo Público: 4.918 personas Árbitro: Héctor Jona	
 3	 2
D. CONCEPCIÓN	PALESTINO
GOLES	
36' S. Martínez 76' N. Astete 87' A. Guillard	38' A. Martínez 60' J. Abrigo
FORMACIONES	
J. Muñoz A. Cáceres S. Silva F. Cornejo F. Saavedra F. Núñez N. Astete S. Martínez U. Ojeda A. Guillard J. Larrivey	S. Pérez V. Espinoza A. Ceza C. Suárez I. Garguez A. Martínez J. Fernández J. Abrigo B. Carrasco J. Arias G. Tapia
DT Luis Lecaros	DT Lucas Bovaglio
CAMBIOS	
(68') B. Valdivia por U. Ojeda. (82') A. Mancilla por J. Larrivey. (89') N. Sepúlveda por N. Astete. (89') D. Carrasco por F. Núñez.	(46') F. Montes por A. Martínez (46') J. Benítez por B. Carrasco. (82') J. Marabel por J. Arias. (90'+1) J. León por I. Garguez. (90'+1) D. Salgado por J. Fernández.
TARJETAS AMARILLAS	
Ojeda, Cáceres, Guillard.	Martínez, Carrasco, Abrigo, Ceza.



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Lo había advertido el técnico Manuel Suárez en la previa, que si bien Copa Chile no era prioridad, sí significaba una oportunidad para mejorar y sobreponerse al difícil inicio de temporada de los lilas, que marchan en la parte baja de Primera B.

Y vaya cómo aprovechó su estreno en el torneo el conjunto lila, sumando su primer triunfo de la temporada tras vencer por 3-2 al líder de Primera División, Palestino, en un entretenido partido disputado en el estadio Ester Roa Rebolledo.

Cerca de 5 mil personas llegaron hasta Collao para ser testigos del mejor encuentro del año de un León que se vio fresco en la cancha, con nombres nuevos como Astete y Guillard, que resultaron claves para la victoria.

Con la anunciada línea de cuatro en el fondo, el dueño de casa se vio bien parado en defensa, con Silva y Cornejo como dupla de centrales. Por el contrario, fueron los tricolores los que mostraban errores en su zaga, como el que tuvo Suárez en los 4', propiciando la arremetida de Ojeda, que tras sacarse al meta Pérez pateó solo, pero su remate fue sacado en la raya por César.

Avisaba el Conce, que le cedía protagonismo a los "árabes", para



FOTO: CLUB DEPORTES CONCEPCIÓN

D. CONCEPCIÓN DERROTÓ 3-2 A PALESTINO EN COLLAO

Así te queremos ver: El León ganó en su debut en Copa Chile

Con goles de Martínez, Astete y Guillard, figura del duelo, los lilas lograron su primer triunfo de la temporada y sumaron confianza de cara al retorno del torneo de Primera B.

salir en veloz contraataque cada vez que le era posible. Por esa vía llegó la apertura de la cuenta a los 36', cuando tras despeje de Silva, Fabián Núñez partió un carrerón en campo propio que terminó en un disparo rasante que obligó al meta visitante a dar rebote. Este fue aprovechado por Sebastián Martínez,

que acompañó toda la jugada y la empujó junto al palo para el 1-0.

Era fiesta en las tribunas, pero que apaciguó dos minutos después Ariel Martínez, a quien le quedó un rebote en área grande y con un tiro alto junto al travesaño, puso el empate para desconcierto del respetable.

Volvió la garra

Así terminó el primer tiempo, y en el complemento, Palestino parecía poner las cosas en su lugar a través de Abrigo, que en los 60' puso el 2-1 con un zurdazo desde fuera del área que venció la estirada del arquero Muñoz.

Pero a un león herido nunca hay que darlo por muerto. Deportes Con-

cepción no se desordenó nunca, espero su momento y en los 76' hizo estallar el estadio por intermedio de un correctísimo Astete, que sacó un disparo al ángulo desde el área grande colocando el 2-2.

El partido quedó abierto para ambos equipos, que no se contentaban con el empate. Lo tuvo Palestino en los 80' con tiro rasante del "Chucky" Martínez que dio en un defensor y casi se le cuela a Muñoz, que alcanzó a desviar al córner.

Y también lo tuvo Guillard que, tras robar (como toda la tarde) un balón a la defensa visitante, se fue solo en demanda del arco, aunque su tiro salió muy recto ante el achique de Pérez.

Pero el ex vialino no cejó en sus intentos, quería la gloria y tuvo su recompensa en los 87' cuando de "tijera" anotó el gol del triunfo tras una gran jugada asociada de Núñez y Saavedra. Golazo del trasandino para el 3-2 definitivo, que llega en el momento justo y seguro indicará el camino a seguir en el retorno del torneo de Primera B, donde los morados visitarán a Curicó Unido.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EL CAMPANIL DERROTÓ A PUERTO VARAS

Basket UdeC logró recuperarse y trajo triunfo clave del sur

Tras caer en la víspera en su visita a CD Valdivia, el conjunto auricelo se impuso por 85-84 a los lacustres en un intenso duelo que tuvo como goleador a Maxwell con 25 puntos.



FOTO: FACEBOOK PUERTO VARAS BASKET

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl



Con una gran victoria cerró su periplo por el sur el quinteto de la Universidad de Concepción, que derrotó a domicilio y en un disputado encuentro a su similar de Puerto Varas, en una nueva fecha de la Liga Nacional de Básquetbol.

El gimnasio fiscal de la comuna parecía un hervidero para presenciar el duelo entre dos de los máximos aspirantes a la corona y que este año tenía en ventaja a los lacustres en los enfrentamientos previos. Y el público no se fue defraudado, porque ambos equipos protagonizaron un tremendo encuentro, que estuvo para cualquiera y que se definió apenas por detalles.

En el caso de los universitarios, además del público en contra y el nivel de su rival, también tenían por tarea sobreponerse a la inesperada derrota sufrida en la víspera ante CD Valdivia, que aprovechó las ausencias penquisas para imponerse por 88-79, en el co-

27

De marzo

A las 20:00 horas, el equipo de la U. de Concepción visita al CD Las Ánimas, por una nueva fecha de la LNB.

liseo Manuel Antonio Azurmendi.

Prueba de coraje

Fundamental para la arremetida de la UdeC fue el retorno a la titularidad de Sebastián Carrasco, que con 17 puntos fue la segunda mejor mano de su equipo tras estadounidense, Stephen Maxwell, que sumó 25. Junto a ellos, también resultó desequilibrante el aporte de Kevin Rubio, que con 16 puntos, 7 rebotes y 3 asistencias, se convirtió en el jugador más valioso de un compromiso que se fue en favor de la visita con parciales de 21-21, 21-23, 25-21 y 17-20; así

de apretado.

En el análisis, el técnico auricelo, Santiago Gómez, destacó el trabajo de sus dirigidos. "Fue un partidazo muy equiparado, muy parejo, con mucho cambio de liderazgo y mucho tiempo empatado, donde los dos equipos jugamos para los mismos puntos en posición. Felicitar a los chicos, a ambos equipos, pero sin duda a los nuestros porque hicimos un esfuerzo gigante para llevarnos el partido. Nos dolió mucho la derrota con Valdivia y teníamos que recuperarnos frente a un gran equipo, que venía en una gran racha y que estaba muy fuerte de local", expresó el uruguayo.

"Contento por los chicos porque creo que hicimos las cosas para ganar, tuvimos méritos, y así y todo estaba para los dos equipos. Contento con la actitud, con el carácter y con la defensa, y ahora a prepararnos para la etapa final de campeonato que se viene, donde se empiezan a definir las cosas", cerró el entrenador.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



UdeC encontró su primer triunfo en liga femenina

Una victoria revitalizadora sumó la Universidad de Concepción, que derrotó 1-0 a Audax Italiano, en duelo válido por la cuarta fecha del Campeonato Nacional Femenino de Primera División.

Ajustado de comienzo a fin fue el compromiso disputado en la cancha del barrio universitario, donde ambos elencos buscaban su primer triunfo de la temporada. Tras irse en blanco en la primera fracción y bien avanzado el complemento, parecía que el duelo se firmaba con un empate.

Pero nada de eso, porque a los 82', Jazmín Gallardo recuperó un balón en medio terreno, tocó con Nardi Guzmán que se asoció con Camille Iluffi para sacar un centro preciso desde la derecha del ataque y encontrar la cabeza de Nicole Fajre, que casi cayéndose en área chica marcó el único gol del compromiso.

Victoria esperada

Culminado el compromiso, la ex jugadora de Universidad de Chile y Santiago Morning, se refirió al importante triunfo. "Fue un partido súper disputado, Audax vino a hacer un buen encuentro, sé que para ellas ha sido complicado

Estadio: Universitario
Árbitro: Eliecer Ortega
Fecha: 4

	1		0
U. DE CONCEPCIÓN		AUDAX ITALIANO	
GOLES			
82' Nicole Fajre.			

el inicio del torneo y están acá dando todo por la camiseta, así es que mis respetos para ellas. Feliz por el gol, lo venía esperando, y sobre todo por los tres puntos que eran más que necesarios para nosotras; creo que nos merecíamos esto", sentenció Nicole Fajre.

Por su parte, el técnico del Campanil, Marcelo Saavedra, sostuvo que, "en el primer tiempo nos vimos bastante ansiosos en el sentido de que necesitábamos los tres puntos y quizás eso nos jugó en contra. Pero el mensaje en el entretiempo fue que debíamos tener tranquilidad, decidir bien. Generamos un poco menos de lo que nos hubiera gustado generar, pero el valor se da desde el resultado, de que pudimos sumar los tres puntos".

TD Escolar y Universitario

Ámbar Traimante Aros
contacto@diarioconcepcion.cl

GALARDONADO EN ADICPA 2024

Tomás Morales: el líbero impulsado por la disciplina

El estudiante del colegio Sagrados Corazones, premiado por su desempeño en el voleibol, ha encontrado en la disciplina no solo un deporte, sino un estilo de vida en el que ha descubierto su verdadera pasión.

El romance de Tomás con el voleibol comenzó hace apenas dos años, pero sus raíces se remontan a sus orígenes en España, donde su madre era profesora de este deporte. “Nacimos en España y ella estaba en un club”, comentó el ahora líbero.

Fue durante unas vacaciones familiares cuando el voleibol apareció definitivamente en su vida. “Nos fuimos un verano a una playa y había voleibol playa. Ahí nos gustó y comenzamos a jugar con mi hermano”, recordó Tomás. Lo que empezó como un pasatiempo veraniego rápidamente se convirtió en una actividad diaria. “Nos gustó tanto que todas las tardes después de almorzar comenzamos a jugar y jugar”, contó el joven.

Disciplina inquebrantable

Si algo distingue a Tomás es su extraordinaria dedicación. “Soy un poquito lunático con la disciplina”, confesó. “Me metí a todo lo que podía para poder mejorar. Iba a todo, una vez me fracturé el tobillo y aún así iba para poder ayudar en el entrenamiento, en todo lo que pudiese”, añadió el deportista.

Esta actitud refleja las razones por las que el voleibol lo cautivó. “Me gustó porque era rápido, difícil y de mucha disciplina”, indicó Morales.

Un refugio inesperado

Antes de descubrir el voleibol, Tomás se consideraba “un chico muy deportista”. Practicaba básquetbol y especialmente fútbol, deporte al que dedicaba gran parte de su tiempo. Sin embargo, una experiencia negativa con algunos compañeros lo alejó de las canchas de fútbol.

“Unos amigos me trataron un poquito mal y como ellos estaban en

fútbol, no quería volver a verlos”, reveló. Fue entonces cuando el voleibol apareció como un salvavidas emocional. “El voleibol como que me salvó la vida, me dio amigos reales”, agregó el líbero.

Sacrificios y recompensas

Para Tomás, el deporte ocupa un lugar central en su vida, al punto de haber realizado importantes sacrificios por él. “He sacrificado muchas notas por el deporte, he sacrificado cumpleaños, he sacrificado toda mi vida casi, dependiendo del deporte que haya estado practicando”, admitió Morales.

Estos sacrificios no han pasado desapercibidos, pues su talento le ha valido reconocimientos y oportunidades, su premiación en el torneo escolar Adicpa 2024 fue uno de los premios a su constancia, y tomó a Tomás por sorpresa. “Al principio pensé que iba a ser así como un premio... como una medalla y listo”, confesó el jugador.

“Me han dado muchos premios, me han ofrecido jugar con la Católica, cosas así”, mencionó el estudiante, aunque tiene claro que su relación con el deporte trasciende las ambiciones profesionales. “No veo el deporte como un futuro, lo veo como una experiencia para que mi vida sea más bonita”, expresó el voleibolista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ricardo Carcamo U.
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

DEPORTE ESCOLAR DEFINE DETALLES PARA 2025

Cómo se proyecta la nueva temporada en Adicpa

Apoco más de dos semanas del comienzo de las clases, en muchos establecimientos ya se retomó la actividad deportiva, tanto a nivel de acles, talleres y selecciones. Por eso, desde Adicpa igualmente ya se trabaja en la planificación de la temporada 2025.

Marcelo Filippi, presidente de Adicpa, comentó que “nuestra directiva se reunió el pasado miércoles, para comenzar a echar el proceso de este nuevo año de competencias. Además, también hubo una primera cita de la directiva con el coordinador general Edgardo Jara”.

Al respecto, agregó que “la primera asamblea de los rectores de Adicpa será el martes 15 de abril, en el colegio

Más allá que en la mayoría de los establecimientos recién se están retomando las actividades, se trabaja en las bases y formatos de competencia que tendrá la organización. Edgardo Jara, coordinador general de Adicpa, se refirió a este proceso y los cambios que se buscará introducir este año.

Arturo Prat. Por lo que estimo que las competencias comenzarán en el mes de mayo”.

En ese proceso de preparación de lo que será esta nue-

va temporada, el coordinador general de Adicpa, Edgardo Jara, entregó algunos detalles de cómo piensan desarrollar este nuevo calendario competitivo a ni-

vel escolar.

“En el 2024 en general se realizó una propuesta que principalmente tenía por objetivo darle cabida, principalmente en los deportes co-

lectivos, a los chicos o a los colegios que no tienen tanta competencia, con el objetivo de generar como dos ligas o dos divisiones. La propuesta en sí es buena, hay chicos que por ejemplo entrenan en su colegio dos o tres veces por semana y más encima participan de un club. Entonces, tienen un alto número de horas por semana de entrenamiento. Y también tienes colegios más pequeños que por su estructura alcanzan a entrenar una vez por semana”.

En ese sentido, añadió que

“eso se nota y se ve reflejado en los resultados que se generaron en estos colegios que eran muy competitivos, con chicos que tenían muchas horas de entrenamiento en su semana, con respecto a los que no. Entonces por eso sale esta idea de la división para darle primero cabida a esos que son siempre suplentes, por un lado, y también para que el nivel estuviera más parejo en dos fases o en dos divisiones. En ese proceso, lo que no visualizamos bien fue el tema de la infraestructura, que se requerían más horas”.

Por ello, uno de los puntos que será muy importante dentro de la planificación 2025 es cómo poder garantizar que la programación se desarrolle con fluidez. Al respecto, Jara afirmó que “tenemos una propuesta, que no es la voz definitiva, porque esto lo define el consejo de rectores de Adicpa. Lo que plantearemos es bajar el número de categorías por disciplina. Por ejemplo, hay deportes con cuatro o cinco, como el fútbol o el básquetbol, y si aparte le agregas divisiones A y B es una locura. Terminábamos tratando de simplificar tanto los encuentros que finalmente no jugaban, porque se iban postergando o jugando dentro de la semana a la medida que se podía. Y eso no es lo viable, porque en definitiva lo que esperan los papás y los alumnos y los colegios en general, es que todo se haga los sábados”.

El coordinador general de Adicpa destacó también que “queremos simplificar las categorías, dejar solo de selección, que incluye chicos desde 14 años hacia arriba, sin límite. Luego, una intermedia, que en definitiva va a abarcar los chicos que están entre los 14 y los 16 años, y una infantil, para menores de 13”.

Otra modificación que se buscará dice relación con los festivales, que son encuentros deportivos que se hacen bajo el alero de Adicpa.

“La idea es que no sean con puntaje, ni con ganadores ni premiación. Además, se buscará que tengan el mayor número de encuentros o de partidos dentro del mismo periodo en que se hace este festival, que ojalá puedan jugar todos contra todos en tiempos cortos y la mayoría de los alumnos. Se-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

rán sólo formativos, y van a estar divididos, con fechas establecidas desde antemano”, dijo Jara.

Mejorar la programación

El coordinador general de Adicpa también hizo énfasis en lo relevante que es mantener la calendarización de las competencias una vez que ya sean agendadas.

“Lo que nos pasaba muchos con ciertos establecimientos, es que cuando sus alumnos estrellas, o sus mejores exponentes en una disciplina, no podían participar en un sábado determinado que estaba programado, pedían postergación. Entonces, lo que nosotros vamos a proponer es que no existan esos cambios, sino que, como simplificamos las categorías, cuando en algún momento estos estudiantes no puedan

estar, se juegue de todas maneras. Ahí se debería incluir gente que habitualmente hace banca o que no tiene participación directa como titular. Eso también apunta a uno de los objetivos centrales de Adicpa, que es incentivar la práctica deportiva más allá de los resultados”.

En la temporada pasada, se planteó la idea de realizar algunas finales de deportes colectivos en días de semana, lo que no fructificó. Sin embargo, Jara dijo que buscará retomar la propuesta este año.

“No se pudo realizar, porque las programaciones no llegaron a un punto de realizarse todo en un día una final. Nosotros quedamos muy ajustados con la fecha, de hecho terminamos casi en la primera semana de diciembre, en la última de no-

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO CITACIÓN AUDIENCIA DE PARIENTES
Primer Juzgado Civil de Talcahuano, en autos sobre Interdicción por demencia y Nombramiento de curador, causa ROL V-164-2024. Por resolución de fecha 12 de marzo de 2025, se cita a audiencia de parientes de doña MARLENE CAROLINA SALGADO SANHUEZA, cédula de identidad número 14.372.944-3, el día 11 de abril de 2025, a las 11:00 horas, en las dependencias del tribunal ubicado en Avenida Colón 1115, 4o piso, comuna de Talcahuano.

viembre. No debíamos terminar así, y eso responde un poco a lo que te decía antes, el problema de esta estructura para poder programar nos fue atrasando siempre, y de alguna forma eso se refleja siempre a final de año”, dijo.

Además, el coordinador general de Adicpa señaló que “yo soy el principal partidario de eso, de esa propuesta, esa propuesta la hice yo y me pisé un poco la cola, pero sigo pensando que es una muy buena alternativa disputar las finales en la semana y no el sábado, pues se fomenta el entusiasmo de quienes juegan y también de los demás estudiantes que podrían ser espectadores de esos encuentros. Cuando tú juegas de local con tu gente, con una gradería llena, con hartos chicos y todo, es motivante. Entonces no quiero perder esa posibilidad de que se pueda realizar y por eso lo propondremos nuevamente a los rectores”.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Esta semana
destacamos en
nuestra programación

Notas de Mujer

Lunes a viernes, desde las 09.00 horas.

Una celebración del talento y la creatividad de destacadas compositoras a lo largo de la historia.

Concerto a Dúo

Martes, desde las 12.00 horas.

Les invitamos a explorar algunas de las más notables composiciones creadas para dúos de instrumentistas de música clásica en el mundo.

Tara, Nutrición Radical

Martes, desde las 19.00 horas.

Maca y Coti te invitan a reflexionar, mirar y transformar una alimentación llena de reglas, sin conexión con tu cuerpo, para transitar a una nutrición compasiva y con atención plena.

f t i

Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Entretención

& Servicios

Santoral: Elba

EL TIEMPO

HOY



11/22

MARTES

9/20

MIÉRCOLES

9/19

JUEVES

10/19

 LOS ÁNGELES

10/27

 RANCAGUA

8/25

 TALCA

10/27

 SANTIAGO

9/26

 CHILLÁN

9/27

 ANGOL

11/27

 TEMUCO

9/27

 P. MONTT

8/18

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE



	ADIESTRAR			NOCION	ZOCOS	1000	LENGUA PROVENZAL	TV DE ITALIA	PINTADA	
						RUEDAS				
						RIO GALLEGO				
	DA						DIMINUTIVO			
	PUEBLO EN YUMBEL						CASI SAL			
	LADRONES RAPALO							RADON		
								POTAJES		
EMBATE		ESTE	3.1416		AREA	MANILLA				PINTA DEL NAIPE
			SANDIO		VOLADO	VOCAL				
							CARABO			
							GARRA			
						IZAR				
						O EN OHIO				
					IMAGINADO					
					ATASCAD					
LOTE EN CAOS				VOCAL		NIVELAS				
				BORRA-CHERA		VOZ LEJANA				
CIERVO			DECIDE				FIN DE FOTO			
MENHIR			OPUESTO							
				DIOS GRIEGO						
				ISLA CHILOTA						
INCITAR						X POR X				
						RISITA				
ELECTRON		SI			CHILE					
		CHARRUA			VOCAL					
		AZUFRE								

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 Essbíó:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Freire

• Freire 1032

(Atención durante las 24 horas)

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

Cruz Verde

• Av. Roosevelt 1694

SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 300 (Atención durante las 24 horas)

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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