Diario Concepción

Sábado 26 de noviembre de 2022, Región del Biobío, N°5277, año XV

GRACIAS A ACUERDO CON LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Regional reducirá en seis meses lista de espera de ecografía de mamas

En menos de tres meses, 566 pacientes se han atendido en el Centro Clínico Docente UdeC.

A pesar de la importancia que reviste para la paciente realizarse una ecografía mamaria, al igual que en consultas y cirugías, siempre existe una larga lista de espera en el sistema público, situación que en el Hospital Regional, detalló el médico radiólogo, Rodrigo Catalán, sumaba 800 pacientes hasta septiembre, cifra que estiman estará regulada el próximo año, gracias a un convenio entre el hospital y la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción. CIUDAD PÁG.8





Académicos UdeC difunden logros en torno a prestigiosa sociedad científica

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 12 Y 13

Arauco: controversia por declaraciones de Jedena sobre seguridad

POLÍTICA PÁG. 6

La Región conmemora el 25N: agresiones sexuales entran al GES

CIUDAD PÁGS. 10 Y 11

EDITORIAL: ¿DAÑO A LA NATURALEZA?: LA INUSUAL APARICIÓN DE UN ANIMAL SILVESTRE

Opinión

Verba volant scripta manent



#FUE TENDENCIA

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra las Mujeres, autoridades y organismos de Gobierno respaldaron su postura contra todo tipo de acto que vulnere los derechos de las mujeres, con la campaña #SiEsMiProblema.

En esa línea, se reforzó el mensaje de una sociedad donde todas y todos sean conscientes del respeto y protección de la integridad física y psíquica, erradicando todo tipo de violencia e involucrándose en la educación de una nación que valora la vida de las mujeres.

Gabriel Boric Font @gabrielboric

Cuando decimos #SíEsMiProblema, nos volvemos parte de la solución. Como @GobiernodeChile avanzamos empujando la ley integral de violencia contra las mujeres, fortaleciendo su prevención e impulsando medidas en ese camino. #25N

Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género @MinMujeryEG

La violencia contra las mujeres no es un asunto privado, es un problema social que nos afecta a todas y todos. Porque cuando se vulneran los derechos y la integridad de una mujer, todas estamos en riesgo #SíEsMiProblema

Trabajo y Previsión Social @MintrabChile

En el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, la ministra @jeannette_jara aborda el desafío de avanzar en erradicar toda forma de violencia y acoso en el mundo del trabajo. Porque #SíEsMiProblema: avanzamos en la ratificación del 190 de @OITnoticias

Seremi Justicia y Derechos Humanos Biobío @Minjudhbiobio

En el Día Internacional de erradicación de la violencia contra de la mujer, estamos prestando asesoría y orientación jurídica con @cajbiobio a mujeres en el Terminal de Buses Collao. Seremi Claudia Soto Candia encabezó actividad?? #SiEsMiProblema

ENFOQUE

La agridulce COP 27 de Egipto

DR. RICARDO BARRA RÍOS Director Centro Eula. Universidad de Concepción

La reciente cumbre climática realizada en Egipto deja un sabor agridulce, pues la noticia positiva más relevante fue la aprobación de una demanda que venía desde hace décadas de los países más vulnerables en relación a los impactos del cambio climático, pero que no son los principales responsables de las emisiones de gases de efecto invernadero que nos tienen viviendo la actual crisis climática, con impactos multimillonarios en las economías globales.

La iniciativa de crear un fondo para paliar los daños y pérdidas en los países "victimas" de los impactos del cambio climático, logró entrar en la agenda de discusiones, luego que fuera promovida por Chile y Alemania. Esto, sin duda se transforma en un mérito para la actual ministra del Medio Ambiente de Chile, Maisa Rojas. Un avance histórico pues las naciones ricas acuerdan generar recursos para ayudar a los países más vulnerables, que se están recuperando de los devastadores daños climáticos. Este resultado positivo de la COP27 es un paso importante hacia la reconstrucción de la confianza con los países vulnerables. Sin embargo, no hay claridad en cómo este nuevo fondo, que se suma al compromiso de las naciones más desarrolladas de apoyar con cien mil millones de dólares a las que están en vías de desarrollo para la mitigación y adaptación al cambio climático y que a su vez no ha sido respetado por los países donantes, finalmente va a ser implementado en los próximos años.

La guerra en Ucrania, más la crisis económica global después de la pandemia, han jugado ciertamente en contra de las aspiraciones de un combate más decidido y ambicioso para la crisis climática. Los últimos datos de las concentraciones de CO2 indican un aumento de 68 veces en los niveles que teníamos el año 1990, sin que la curva de incremento se haya detenido siquiera con la pandemia, como era la esperanza de muchos. Aunque el progreso en pérdidas y daños fue alentador, es decepcionante que la decisión en su mayoría copió y pegó lo pactado durante la versión anterior de la COP en Glasgow, sobre la reducción de las emisiones, en lugar de tomar nuevos pasos significativos.

Todos los datos a la fecha permiten sostener que el mundo está colectivamente rezagado en la acción climática en todos los sectores. La única manera de evitar impactos climáticos aún más severos y mantener vivos los 1,5 °C es si reducimos rápidamente las emisiones en esta década, recordando que debemos bajarlas en un 45% antes del 2030, para no superar la meta de los 1,5 grados.

Una acción más decidida para reducir el uso de combustibles fósiles fue otra de las demandas del mundo ambiental, que no fue apropiadamente recogida en la COP27, lo que provoca un pesimismo razonable en relación a las ambiciosas metas planteadas en el Acuerdo de Paris hace ya siete años.

Otro tema que queda en deuda son las medidas de adaptación al cambio por parte de los países vulnerables a la crisis, donde por supuesto se incluye a Chile. Nuestra nación muestra avances como la descarbonización de la matriz energética con el cierre progresivo de las plantas térmicas en base a carbón, y también la nueva Ley de Cambio Climático promulgada hace poco, lo que representa un avance significativo en el desarrollo, por ejemplo, de los planes de acción climática municipal y regional que deberán ser implementados ojalá prontamente.

Todos estos avances como país sin duda son importantes, pero Chile es más bien un receptor de los impactos negativos de la actual crisis, antes que causante de ella. Por esto, la propuesta es avanzar también en los aspectos adaptativos. En esta ámbito la contribución del conocimiento científico generado a nivel local es muy importante si es que queremos construir los nuevos planes desde una base científica, que pueda garantizar un mayor éxito en los procesos de adaptación a estas nuevas condiciones, como por ejemplo vivir con menos agua. Allí reside nuestro principal desafío como sociedad.

Hace una semana cundió el pánico. Al saberse de la caída de dos misiles en un pequeño pueblo de Polonia, las alarmas se encendieron. Dos agricultores habían muerto tras ser impactados. Las dudas se alzaron en cuanto al origen de éstos. Agencias de noticias rápidamente atribuyeron la responsabilidad a Rusia. El presidente Zelensky, por su parte, hizo lo mismo. Los países bálticos (Estonia, Letonia y Lituania), más los vecinos del grupo de Visegrado (Hungría, República Checa y Eslovaquia), también comenzaron a rechazar los ataques. Por el contrario, el presidente Joe Biden, el secretario general de la OTAN, Jens Stoltenberg, y las autoridades de la Unión Europea, rápidamente llamaron a la calma y a esperar una investigación para conocer origen de las armas. El presidente de Polonia, Andrzej Duda, planteó la idea invocar el art. 4 del Tratado del Atlántico

Norte. Este artículo establece que

"Las Partes se consultarán cuando, a juicio de cualquiera de ellas, la integridad territorial, la independencia política o la seguridad de cualquiera de las Partes fuese amenazada". Otros, ya pensaban en la aplicación del art. 5 de este mismo tratado que implica la utilización de la legítima defensa, sea individual o colectiva. El haber sido objetivo de misiles un Estado de la OTAN -como es Polonia y no Ucrania-, el riesgo de un enfrentamiento directo entre potencias nucleares alarmó en todo el mundo. Sobre esto, hay que tener en cuenta dos importantes consideraciones: la primera, que rápidamente las autoridades occidentales descartaron el origen ruso de los misiles, identificando a éstos como armas antimisiles ucranianas que cayeron en territorio polaco. Segundo, que el art. 5 del Tratado de la OTAN no es automático ni implica necesariamente el uso de la fuerza. Esta norma establece que si uno de

¿Tercera guerra mundial?

DRA. PAULINA ASTROZA SUÁREZ Cátedra Jean Monnet. Universidad de Concepción Directora Programa Estudios Europeos

los 30 Estados miembros actuales es atacado por un tercero, será considerado como un ataque en contra de todas ellas y que se "ayudará a la Parte o Partes atacadas, adoptando seguidamente, de forma individual y de acuerdo con las otras Partes, las medidas que juzgue necesarias, incluso el empleo de la fuerza armada, para restablecer la seguridad en la zona del Atlántico Norte". Por lo tanto, si bien esta escalada militar preocupa enor-

memente -Rusia lanzó 90 misiles ese día contra Ucrania- este grave evento demuestra que la disuasión requiere de tomadores de decisión racionales. Ponderar los hechos e investigar antes que actuar de manera precipitada -más aun cuando se tiene una potencia nuclear al frente- es indispensable para no encontrarnos de verdad ante un no querido escenario de enfrentamiento de consecuencias insospechadas.

Diario Concepción

Dirección: Cochrane 1102, Concepción **Teléfonos:** (41) 23 96 800

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

EDITORIAL

ás allá de considerar como un hecho anecdótico la presencia de un animal silvestre paseando por el terminal de buses de Concepción, durante la madrugada del jueves, hay que analizar las razones de la inusual situación y si esto se debe a la inapropiada intervención humana en territorios donde habitan roedores, como el coipo.

En conversación con Diario Concepción la Directora del Centro de Rehabilitación de la Universidad de Concepción, Dra. Paula Aravena, entregó posibles razones de la presencia del roedor en el recinto.

"El animal pudo haber estado enfermo, no es que busque refugio en un terminal, con tanta gente y movimiento. En situaciones así, lo ideal es llamar a autoridad encargada que, en este caso, es el SAG. Ellos tienen un número de emergencia. El animal, como está en condición atípica, lo idóneo sería que personal de esa entidad lo pueda capturar y hacer el chequeo médico. Y si está sano, dejarlo en una zona de periferia, porque probablemente vive por ahí cerca", dijo.

La académica explicó que Collao se trata de una zona de humedal, en que hay cercanía con el Río Andalién, por lo que el transitar de un coipo por ese territorio no es tan extraño. "Lo atípico acá es que haya entrado al terminal de buses. Son animales tranquilos, que no se espantan demasiado de la presencia humana, porque ya tienen cierta costumbre de habitar en la periferia o dentro de las ciudades", destacó.

¿Daño a la naturaleza?: la inusual aparición de un animal silvestre



Fuera de la sorpresa que generó el tránsito del animal por el recinto, queda la duda instalada y para investigar, acerca de si este hecho es un síntoma de un posible daño a la naturaleza.

Lo anterior, podría ser lo preocupante, si existe acción humana de por medio. La docente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UdeC detalló que también puede ser que una persona, "como chiste o gracia", lo haya trasladado a ese lugar. Incluso, tampoco descarta la acción de perros vagos. También, quien planteó otra tesis fue diputado ecologista, Félix González, quien ofició a la Superintendencia de Medio Ambiente y a la Dirección de Obras Hidráulicas por eventuales daños a la flora y fauna en el lecho del Río Andalién, que habría generado el trabajo de maquinaría en el lugar. "Lo mejor es tomarlo y dirigirlo a un centro de rehabilitación. El Centro de Rehabilitación de la UdeC durante años ha rehabilitado a esta especie, junto con la demás y siempre es bueno darle un chequeo, ver que está sano y luego devolverlo en sectores cercanos", explicó Paula Aravena.

En suma y fuera de la sorpresa que generó el tránsito del animal por el recinto, queda la duda instalada y para investigar acerca de si este hecho es un síntoma de un posible daño a la naturaleza.



Zico

Señora Directora:

La crítica de Zico, un "monstruo" del futbol brasileño fue sin anestesia.

"Creo que le falta liderazgo, (Messi) solo tiene el brazalete de capitán porque es Messi".

Y agregó: "Es un capitán que no habla con nadie. Argentina puede estar perdiendo 2-1,6-0 y el seguirá haciendo su juego, a su manera".

En relación a la crítica de Zico, una pregunta por "la pasada de Argentina" a la siguiente ronda de Catar.

¿Usted cree que la actual Argentina, de tener de capitán a un Daniel Passarella (Argentina 78), o Diego Maradona (México 86), o Diego Pablo Simeone (Francia 98, capitán después de Maradona), o un Juan Pablo Sorín (Alemania 2006), tendría otra manera de enfrentar las adversidades en los partidos, como por ejemplo, el estar perdiendo con Arabia Saudita?

Bonus Track. Una de las diez funciones básicas, y tal vez la más importante del capitán de un equipo de fútbol, es confiar, convencer y aplicar las ideas del entrenador. Preocuparse por los compañeros, animar ante errores y felicitar ante aciertos.

"Si un líder no transmite pasión e intensidad, entonces no habrá pasión e intensidad en el equipo, y empezarán a caer y deprimirse", Colin Powell (1937-2021) militar y político norteamericano.

Luis Enrique Soler Milla

Cotización a cargo del trabajador

Señora Directora:

Dos Gobiernos han visto fracasar su reforma previsional por el destino de la cotización adicional "a cargo del empleador", a pesar que todos saben que esa cotización es fruto del esfuerzo y trabajo de las personas, y que sin trabajo no existe dicha cotización.

El Gobierno justifica que es necesario que el empleador también cotice, pero lo cierto es que como la cotización no es a cargo del trabajador, entonces da la posibilidad que sea gestionada por un tercero, en este caso el Estado, sin propiedad ni heredabilidad.

Hoy quienes defienden la capitalización individual, deben enfocarse a qué la cotización adicional debe ser a cargo del trabajador, como lo ha sido por más de 40 años, y que ha imposibilitado que el Estado o los políticos de turno hagan mal uso de ese dinero.

Por último, la cotización a cargo del trabajador asegura que el dinero es invertido en un activo financiero real, que junto con la rentabilidad en el tiempo, mejorará la pensión por mayor ahorro acumulado.

Eduardo Jerez Sanhueza

Intransitable

Señora Directora:

Quiero que volvamos a hablar de lo intransitable que se ha vuelto la capital regional del Biobío, en los último meses.

Sencillamente, sea en vehículo particular o en transporte público, el desplazamiento es cada día empeora más.

Hace meses se realizó una consulta ciudadana y aún no hay avances concretos, lo peor es que nadie habla de la congestión que sufrimos en Concepción.

Vías de solución, tampoco hay.

Sandra Rodríguez





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

"Esperamos que las competencias vengan con recursos humanos y económicos para ejecutar".

Rodrigo Martínez, gobernador (s).

"Nos interesa ser considerados en las discusiones de estas materias, lo que no ha pasado". *Andrés Parra*, consejero regional del PS. "Nuevas competencias deben estar asociadas con mayores atribuciones, personal, recursos y medios para poder ejecutar". *Tania Concha, consejera regional PC.*



AMBAS FORMAN PARTE DE UN LISTADO DONDE TAMBIÉN FIGURAN CINCO PROGRAMAS DEL INDAP

Control de Tránsito y Sernatur dos competencias con las que espera contar el Gore

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Luego que la mañana del jueves el Consejo Regional (Core) del Biobío decidiera aprobar el traspaso de tres de cinco competencias propuestas por el Ejecutivo, el gobernador regional (s), Rodrigo Martínez, contó que se trataba de un primer paso y desde el Gore ya existía una carpeta de 10 que esperaban pudieran ser promovidas por la actual administración de gobierno durante 2023.

Pero, ¿cuáles son esas competencias? Efectivamente el Gore cuenta con un listado de 10 competencias a priorizar, aunque algunas de ellas fueron aprobadas el jueves, como la presidencia de la Comisión de Evaluación Ambiental y la elaboración o modificación del Plan Regular Metropolitano, pero hay otras, a saber: Incorporación del Sernatur al Comité de Desarrollo Productivo Re-

El jueves pasado el Consejo Regional aprobó las primeras competencias que serían traspasadas dentro de los próximos 90 días, no obstante, desde las cabezas de las regiones se aspira a más y ellas son de los más variados ámbitos.

gional; el traspaso de la Unidad Operativa de Control de Tránsito (Uoct); presidir y gestionar la Comisión Regional de Ciudad, Vivienda y Territorio (Corecivyt); y el traspaso de, al menos, cinco programas bajo la tutela del Indap.

En el caso de los últimos se mencionan los programas de Desarrollo Local (Prodesal), de Desarrollo Territorial Indígena, de Recuperación de Suelos, de Desarrollo de Inversiones y de Riego Interpredial.

Cabe precisar, que las competencias aprobados el jueves es el resultado del análisis técnico de un Co-

mité Interministerial. "Creo que en el futuro, hecho este primer ejercicio, donde por primera vez se ejecuta un proceso que antes era solo teoría, de aquí para adelante debería andar un poco más rápido. Y esperamos que las competencias vengan con recursos humanos y económicos para ejecutar, o sino nos obligará a rechazar", dijo Martínez.

De hecho, pese a que algunas de las competencias sugeridas por el Ejecutivo eran del gusto y parecer del Gore, estas fueron rechazadas porque el contenido era muy distinto al titular, manifestaron algunos consejeros regionales.

Este mismo ejercicio se realizó en todas la regiones del país y solo cuatro regiones aprobaron las cinco competencias propuestas: Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes. En el otro extremo, La Araucanía no aprobó ninguna.

Por cierto, los cores tiene su opinión. Así, por ejemplo, la militante del PC, Tania Concha, coincidió con el gobernador (s). "Proponemos que estas deben ir acompañadas de todos los recursos, tanto humanos como financieros a fin de que las competencias transferidas puedan

ser ejercidas sin mayores contratiempos o dilaciones por parte de los gobiernos regionales, además consideramos apropiado el establecimiento de un calendario o cronograma que dé certezas respecto de cuando y como serán transferidas las competencias".

Concha también es crítica de un proceso que, dijo, debe considerar la opiniones de los consejos regionales que son parte de los Gores.

"La mirada y diagnóstico respecto de las competencias que deben ser transferir a las regiones deben ser realizadas con la participación de los actores regionales y no sesgadas desde algún ministerio", dijo.

Su colega del PS, Andrés Parra, coincidió al manifestar que "nos interesa ser considerados en las discusiones de estas materias, lo que no ha pasado a la fecha y solo ha sido con la Asociación de gobernadores. Nos interesan competencias donde el rol del gobierno regional se potencie y le de más sentido a la relación con la comunidad y hacer efectiva la participación ciudadana".

Parra mencionó algunas de las competencias que busca priorizar el Gore, como lo relacionado a control de tránsito o traspaso de competencias desde el Indap, así como iniciativas de participación ciudadana dependientes del ministerio de Vivienda, como Quiero mi Barrio.

OPINIONES









Política

25

días faltan

para el inicio del verano en el país y las playas y lagos de la provincia de Arauco atraen turistas.

Personal suficiente

El Jedena señaló que por ahora la dotación para cumplir con la labor era suficiente.

Pablo Carraco Pérez pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El recién designado Jefe de la Defensa Nacional para el Estado de Excepción (Jedena) en las provincias de Arauco y Biobío, comodoro Daniel Muñoz, generó polémica y controversia con las declaraciones realizadas este viernes al afirmar que el no iría a veranear a la provincia de Arauco, en la temporada que está por iniciarse, a propósito del tema de seguridad.

En un punto de prensa donde se abordó el trabajo que le corresponderá realizar en este periodo, el Jedena aseguró que existe la percepción que el tema de seguridad ha ido mejorando en la provincia, pero que es un proceso que requerirá de tiempo para consolidarse. En ese contexto y consultado por Diario Concepción en torno a si es seguro transitar por la provincia de Arauco, pensando en la temporada estival que se avecina, donde la circulación de turistas en busca de los lagos Lanalhue y Lleu-Lleu aumenta significativamente, Muñoz señaló que personalmente él no elegiría este destino.

"En términos generales es un lugar por donde se puede transitar, pero obviamente en la trazabilidad que yo comentaba hace un rato, se registran ahí y se concentran ahí, una gran cantidad de actos violentos, por tanto, es ya decisión personal, pero yo, si usted me pregunta, no iría a veranear a ese lugar ahora", indicó Muñoz.

Polémica

Bastó que el también comandante en jefe de la II Zona Naval, con asiento en Talcahuano, realizará estas declaraciones para que las reacciones en torno a ella se multiplicaran.



SUBSECRETARIO DEL INTERIOR Y PRESIDENTE DE ARAUCO 7 LO CRITICARON

Controversia por declaraciones de Jedena sobre seguridad en Arauco

El recién designado oficial naval sostuvo que "no iría a veranear a ese lugar ahora", al ser consultado sobre si era seguro para las personas optar por este destino en la temporada que se avecina.

FRASE



"Por tanto es ya decisión personal, pero yo, si usted me pregunta, no iría a veranear a ese lugar ahora".

Comodoro Daniel Muñoz, Jedena para el Estado de Excepción en Arauco y Biobío.

Desde la Moneda, el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, expresó que los dichos del oficial no eran "buenas declaraciones, que no eran buenas señales", agregando que "nuestro objetivo es que la gente pueda ir a la provincia de Arauco o que puedan ir a la región de La Araucanía, que pueda transitar por la Ruta 5 Sur de manera segura (...) Por lo tanto, a mi me parece que las declaraciones son equivocadas y no van en el sentido correcto respecto al objetivo que tiene tanto el ministerio de Defensa, las Fuerzas Armadas, las policías y por supuesto, el gobierno".

Mirada Local

En tanto, en la zona, las declaraciones tampoco pasaron inadvertidas. Así fue que el delegado presidencial regional (s), Humberto Toro aseguró que se encuentran en plena labor para reactivar la economía de la provincia de Arauco y que en esa lógica la misión del Jedena, era precisamente garantizar que las personas puedan circular y visitar la zona sin temor.

"Para eso estamos trabajando, para brindar seguridad y, en ese marco, la tarea del comodoro es dar seguridad. Esa tarea se le ha encomendado y lo que tiene que hacer desde el punto de vista de su tarea, es garantizar esa seguridad tal como nosotros estamos garantizando el desarrollo integral de la provincia", subrayó Toro.

Mientras el alcalde de Lebu y presidente de la asociación de municipios Arauco 7, que reúne a todas las comunas del territorio, también fustigó las declaraciones del comodoro Muñoz, apuntando a que fueron innecesarias.

"No ayudan absolutamente en nada, creo que lo que debe garantizar el gobierno de Chile, a través de la fuerza pública y sobre todo ahora que hay un Estado de Excepción, es la seguridad de las personas. Al contrario, es invitar a la gente porque yo siento que ahora tenemos una provincia de Arauco más segura que hace seis o siete meses atrás", aseguró Peña.

Quien sí valoró los dichos del Jefe de la Defensa fue Fernando Fuentealba, presidente de la Asociación de Víctimas del Terrorismo de la Macrozona Sur, porque a su juicio, retratan la realidad que se vive en la provincia.

"Me parecen que son las primeras declaraciones responsables por parte de una autoridad, porque muchos podrán decir que eso le hace mal al turismo, la gente tiene que ir, no es para tanto, y la gente no puede ir a eso lugares porque no están las condiciones de seguridad para ir. No podemos seguir dañando la zona como destino turístico (...), porque si efectivamente ocurre algo más grave con turistas sencillamente después no va a haber ninguna posibilidad o va a costar e doble de recuperar las confianzas", cerró Fuentealba.

OPINIONES

Política

ADEMÁS DE 541 DÍAS POR USO MALICIOSO DE INSTRUMENTO PÚBLICO FALSO

Condenan a 13 años de cárcel a **Emilio Berkhoff** por tráfico de drogas

Pablo Carrasco Pérez pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El Tribunal Oral en lo Penal de Concepción dio a conocer este viernes las condenas que deberán enfrentar un grupo de personas condenadas por haber participado en un operativo que buscaba internar a la Región del Biobío poco más de 800 kilos de drogas, en junio de 2020.

Entre los condenados se encuentra Emilio Berkhoff Jerez, ex activista de la causa mapuche que fue detenido junto al resto de los integrantes de una banda que finalmente fueron acusados de los delitos de tráfico de sustancias estupefacientes o sicotrópicas; lavado de activos, uso malicioso de instrumento o parte falso y tenencia y posesión de arma de fuego prohibida.

Penas

Así la sumatoria de las penas impuestas a los 17 condenados suman más de 220 años de prisión y en el caso de EmiTribunal Oral de Concepción le impuso la pena al haber intentado, junto a un grupo, ingresar a la zona más 800 kilos el año 2020. Hubo otros 16 condenados.

lio Berkhoff, el tribunal le impuso 13 años de presidio por el delito de tráfico de drogas más 541 días por el delito de uso malicioso de instrumento público o parte falso, aunque no fue la pena más alta, dado que otros condenados tenía una responsabilidad mayor.

Este caso fue llevado a juicio por los fiscales especialistas de la Unidad de Drogas de la fiscalía local de Concepción, Carla Hernández y Patricio Aravena, quienes destacaron el trabajo realizado y las penas impuestas por el tribunal.

"Es uno de los casos donde se ha incautado la mayor cantidad de droga , recuerdo un par más bastante relevantes, pero que siguen estando bajo la cantidad de droga que se incautó en esta ocasión, la can-



14 AÑOS Y MEDIO de prisión le impuso el TOP de Concepción a Emilio Berkhoff.

tidad de imputados que han sido condenadas en una sola causa, en una sola investigación, la cantidad de delitos que además el tribunal indicó que habían cometido cada uno de ellos y las penas por cierto", explicó Hernández.

Los jueces que conocieron del juicio y determinaron las penas fueron Michele Bascur (presidenta), Cecilia Grant del Río y el magistrado Gonzalo Díaz (redactor) quien leyó la sentencia.

Debido a las altas penas es probable que parte de las defensas de los condenados soliciten la nulidad del juicio oral, plazo que vence el próximo 5 diciembre.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Autoridades piden más seguridad para Hualqui

El alcalde Hualqui, Jorge Constanzo, se reunió con el senador del PS, Gastón Saavedra, para conversar en torno a los desafíos que enfrenta la comuna, y en particular abordar los problemas de seguridad, por el cual vecinos y vecinas claman por más apoyo.

"Hualqui está carente de elementos que aseguren a las personas un vivir tranquilos y en paz. Para eso se requiere que se mejore la infraestructura policial. En Hualqui hoy existe una tenencia, evidentemente necesitas dar un paso y eso significa tener una comisaría, a lo menos. La petición del alcalde, las autoridades y la ciudadanía es justa en este caso", manifestó en la oportunidad el senador Saavedra.

El jefe comunal, en tanto, comentó que con el senador "hemos estado hablando del tema de la tenencia que que tenemos, por cierto, en términos de equipamiento, infraestructura, dotación y puesta en marcha de algunos programas. Y en ese sentido, él se ha comprometido a



Otro temas abordados

Durante el encuentro de las autoridades, también se abordaron otros temas relacionados con pavimentación e infraestructura. hacer los enlaces con el subsecretario (del Interior, Manuel Monsalve) para poder tratar estos temas a profundidad y que de esa manera nuestra comunidad se sienta mucho más segura".

En el encuentro el alcalde entregó la copia de un oficio al senador donde invita al subsecretario Monsalve a visitar la comuna. "Los dirigentes están muy preocupados de la seguridad, al igual que nosotros. Y ellos quieren tener acá al subsecretario Monsalve", sostuvo.

Diputadas presentan proyecto en favor de estudiantes en situación de discapacidad

La diputada del Distrito 20, Francesca Muñoz y su colega de del Distrito 19, Sara Concha, presentaron un proyecto que modifica la Ley N 20.370 General de Educación, con el objeto de establecer principios, derechos y deberes exigibles al interior de toda comunidad educativa para el respeto de los estudiantes en situación de discapacidad, TEA u otra condición, esto con el objetivo de promover una mayor inclusión y evitar actos de discriminación.

"Esto no es solo a nivel nacional, ya que las personas con alguna discapacidad son el colectivo vulnerable más grande de todo el planeta. En Chile un 17% de la población vive con discapacidad, lo que equivale a 2.836.818 personas, de las cuales al menos la mitad pertenece a los dos primeros quintiles de vulnerabilidad socioeconómica", señaló la diputada Muñoz.

En este sentido, la congresista destacó que "en la etapa infanto-ju-



FRANCESCA MUÑOZ es una de las autoras del proyecto.

venil, es donde ellos necesitan un fuerte apoyo para así lograr una educación integral. Más del 10% de la población con discapacidad tiene menos de 18 años, lo que permite suponer cómo estos niños y jóvenes, así como sus familias, enfrentan importantes desafíos en el ámbito escolar, de integración y desarrollo personal de las personas jóvenes".

"La lista de espera actual por ecografía mamaria es de siete meses y medio".

Rodrigo Catalán, médico radiólogo del Hospital Regional.

"Ya se ha logrado sacar un 40% de la lista de espera de ecografías mamarias".

Miriam Avello, directora Centro de Diagnóstico Docente UdeC.

Ecógrafo de última generación del Hospital Regional se instaló en Centro de Diagnóstico Docente de la UdeC.

800

pacientes

pretenden atender de aquí a fin de año. A diario se están realizando exámenes a un promedio de 20 personas.

Ximena Valenzuela Cifuentes

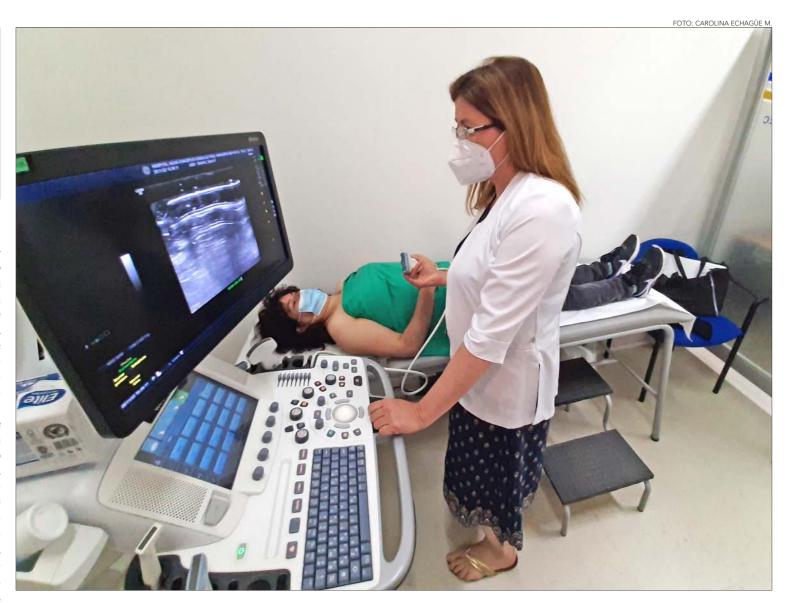
En Chile, según el Observatorio Global del Cáncer, cerca de 5 mil mujeres son diagnosticadas con cáncer de mama, patología donde exámenes de precisión como la ecografía de mama, prueba de imagen no invasiva que detecta lesiones o tumores que la mamografía no distingue, constituye un factor vital.

De hecho, las ecografías de mama pueden diferenciar si las masas presentes son tumores no cancerosos con quistes (es decir, que contienen líquido), fibroadenomas (tumores benignos sólidos) o tumores malignos y, una vez concluido el estudio derivar al paciente a radioterapia o quimioterapia, tratamiento que evitaría las muertes por cáncer de mama, que según la Fundación Arturo López Pérez, suma 567 víctimas en la Región desde 2019 a la fecha.

A pesar de la importancia que reviste para la paciente realizarse una ecografía mamaria, al igual que en consultas y cirugías, siempre existe una larga lista de espera en el sistema público, situación que en el Hospital Regional, detalló el médico radiólogo, Rodrigo Catalán, sumaba 800 pacientes hasta septiembre, cifra que estiman estará regulada el próximo año, gracias a un convenio entre el hospital y la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción.

Boris Oportus, director del Hospital Regional, explicó que ante la falta de infraestructura del centro que dirige y la necesidad de disminuir las listas de espera instalaron uno de sus ecógrafos en el Centro Clínico Docente de la UdeC, lugar en que profesionales de ambos suscritos realizarán tomas de exámenes a las pacientes pendientes de diagnóstico o seguimiento de patologías mamarias.

La iniciativa fue destacada por la rectora (s) de la UdeC, Paulina Rincón, pues no sólo refleja la permanente vinculación con el medio que tiene la universidad buscando



GRACIAS A CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Regional reducirá en 6 meses lista de espera de ecografía de mamas

En menos de tres meses 566 pacientes se han atendido en el Centro Clínico Docente UdeC. Se proyecta llegar a mil 800 en 2023.

apoyar acciones en beneficio de la comunidad, especialmente, en áreas tan sensibles como las listas de espera en salud.

Miriam Avello, directora del Centro Clínico Docente de la UdeC, aseveró que a diario se está atendiendo alrededor de 20 pacientes, con lo que ya se ha logrado sacar un 40% de la lista de espera en las ecografías mamarias, lo que reviste alta importancia para poder confirmar o descartar una sospecha de cáncer.

Catalán afirmó que las "listas de espera siempre son dinámicas,

por lo que continuamente se agregan pacientes y que por ello se estima que a mediados del próximo año la lista esté acotada a un período de más menos un mes (...) a diferencia de la lista de espera actual que es de alrededor de 7 meses y medio".

Una de las 566 pacientes que han sido beneficiadas con el convenio es Rosa Garrido, de 71 años. "Tuve cáncer en 2001. Por eso todos los años me tengo que hacer una ecografía de mama y una mamografía. Ahora hay una pequeña sospecha, un porotito en la mama izquierda, que podría ser consecuencia del cáncer anterior", co-

mentó, Agregó que su hija también fue sometida al examen para descartar que padezca el mismo cáncer que ella.

A diciembre proyectan atender a 800 pacientes y mil 800 en 2023.

Expandir atención

Alfonso Peirano, jefe de imagenología del Regional, aseveró que el convenio no sólo contribuye a reducir la lista de espera del Regional, que proviene de unidad de patología mamaria, sino que también de otros derivados del Cesfam Víctor Manuel Fernández y de internas de la Cárcel El Manzano. Afirmó que la idea es poder expandir el convenio a otras áreas como la pediatría.

En la misma línea, Mario Valdivia, decano de la Facultad de Medicina de la UdeC, aseguró que esperan ser un apoyo para todas las prestaciones que el sistema público no puede entregar y mantener la colaboración para que el centro sea utilizado, tanto para la formación de profesionales como para atender a la comunidad.

OPINIONES

PASAJEROS GRABARON A UN GRUPO DE DESCONOCIDOS MIENTRAS EJECUTABAN EL HECHO

Indignación por rayado a Biotrén

Desde de EFE Sur, junto con condenar el hecho, deslizaron la posibilidad de iniciar acciones legales.

Diario Concepción

Indignación generó en un grupo de usuarios del Biotrén el rayado de uno de los bagones del convoy, por parte de desconocidos, la tarde del jueves.

El hecho se conoció luego que los propios usuarios del servicio lo grabaran con sus teléfonos celulares. En la imagen, que se viralizó la jornada de ayer, se aprecia a cuatro jóvenes con mascarillas rayando con pintura spray el medio de transporte. Además, uno de ellos utiliza una cámara GoPro atada a su cabeza para registrar la acción. Lo ante-

rior, ante la mirada impotente de los pasajeros que en medio de insultos piden bajar para detener la acción de los desconocidos.

"Condenamos abiertamente el hecho ocurrido el día de ayer (jueves) en el sector Lorenzo Arenas de Concepción. Es un hecho que afecta la disponibilidad del equipo, del servicio, sino también a miles de nuestros usuarios, dado que este servicio (que circulaba) desde la estación Mercado (en Talcahuano) a Hualqui, fue perjudicado en la combinación que se hace hacia Coronel", comentó Pedro Baeza gerente de operaciones EFE Sur.

Baeza agregó que los todos los antecedentes del caso fueron entregados al equipo legal de la empresa, "de manera que se puedan perseguir a los responsables de este delito".

Cabe precisar, que el hecho se produjo cerca del Cerro Chepe, alrededor de las 20 horas del jueves, y aunque las versiones son confusas. el Biotrén se habría detenido al encontrarse con elementos sobre la vía que obstaculizaban el normal tránsito del convoy.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





PubliReportaje

Biobío

EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

ACTORES SOCIALES Y SINDICALES DEBATIRÁN SOBRE INCLUSIÓN FEMENINA EN EL MUNDO DEL TRABAJO



- ¿ Cómo podemos ser actores que incidan en el desarrollo de acciones, prácticas y políticas permitan avanzar en equidad
- Son cuestiones que abordaremos en el









La pandemia del Covid 19 significó un duro golpe para el empleo femenino en América Latina y también en Chile. El desafío está ahora en ayudar a recuperar esa brecha dejada por la crisis sanitaria y mejorar no solo la participación de las mujeres, sino también sus ingresos.

El próximo 28 de noviembre en IRADE se realizará la entrega de resultados de la Mesa de Diálogo "Presente y Futuro del Trabajo, desafíos para la Igualdad de Género en el sector construcción", la que tiene como objetivo disminuir la brecha de la participación femenina en el mundo del trabajo, especialmente en esta área de la actividad económica.

Luego de la crisis sanitaria que provocó el Covid 19 en todo el mundo, las mujeres vieron un serio retroceso en su empleabilidad en toda la región latinoamericana, donde la Cepal indicó que significó una década de pérdida de derechos laborales para este sector de la población.

En números, en 2020 las mujeres representaron un 46 por ciento de la participación laboral según la Cepal, mientras que en Chile en el trimestre noviembre 2021-enero 2022, esa cifra alcanzó un 48,3 por ciento.

Por eso, el objetivo de esta Mesa de Diálogo Social es "promover instancias de Diálogo Social Bipartito o Tripartito, en sus distintas dimensiones y niveles, para abordar temas y problemáticas presentes en el mundo del trabajo, que contribuyan a la mejora de las relaciones laborales y calidad del trabajo", sostuvo Ximena Concha, coordinadora de la Mesa de Diálogo Social.

Esta instancia se enmarca dentro de los fondos públicos del Departamento de Diálogo Social de la Subsecretaría del Trabajo y es ejecutada por la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Alberto Hurtado, y tiene como foco principal en esta segunda edición la promoción del trato equitativo entre hombres y mujeres en el sector de la construcción de la región del Biobío, avanzando en la sensibilización de todos los actores con respecto a esta temática e identificando recomendaciones específicas para el cambio de prácticas y cultura en las empresas y organizaciones, por medio del trabajo colaborativo en red y el diálogo social como una herramienta fundamental para incrementar el trabajo decente en nuestro país y en la región.

En esta oportunidad, la Mesa de Diálogo Social cuenta con el respaldo del Servicio Nacional de la Mujer y Equidad de Género del Biobío, la Dirección del Trabajo, la CUT Provincial, EBCO, Ecomac, Socovesa, Colegio de Constructores de Chile y MUCC.

Deyanira Encatrio Becerra devanira.encatrio@diarioconcepcion.ci

En el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres, el Gobierno anunció que las víctimas de agresiones sexuales agudas serán incorporadas a las Garantías Explícitas en Salud (GES).

Y es que la cifras son alarmantes, solo en la Región durante el segundo semestre de este año, el 77% de los casos de Violencia Intrafamiliar (VIF) corresponden a hechos de violencia en contra de la mujer. Lo que se traduce a 5.234 denuncias.

Por otro lado, de acuerdo a cifras regionales de la Subsecretaría de la Prevención del Delito, durante el segundo trimestre del 2022 se han consumado 59 violaciones. Además, se han registrado dos femicidios frustrados y 14 intentos de asesinatos hacia mujeres hasta la fecha.

Frente a esta cruda realidad, que aterroriza no solamente a la Región, sino al país, se gestó la iniciativa que considera el acompañamiento en salud mental y atención de urgencia post agresión.

En este sentido, la seremi de Mujer y la Equidad de Género, Lorena Segura, se refirió al anuncio.

"El Ministerio de la Mujer y Equidad de Género junto con el Ministerio de Salud hacen el anuncio de poder ofrecer esta prestación del GES a todas aquellas mujeres que vivan situaciones de agresión sexual, entendiendo que además de las violaciones, hay otros tipos de agresiones sexuales que generar perjuicios que requieren ser atendidos a través de los servicios de urgencia", explicó Segura.

Por su parte, el delegado presidencial regional (s), Humberto Toro, se refirió a la atención integral que propone la nueva medida.

"La víctima de agresión de violencia intrafamiliar va a tener, a partir de ahora, atención integral en salud. Es sumamente relevante porque (las víctimas) no solamente viven la agresión, sino que además, después quedaban abandonadas desde el punto de vista de la atención y tenían que concurrir como cualquier persona a los tratamientos", sostuvo Toro.

Agregó que "ahora van a estar protegidas con una salud integral, es decir, todo lo relacionado al área psico-social, la atención directa a la agresión misma y los daños que esta ocasiona", concluyó Toro.

Según informó la ministra de Salud, Ximena Aguilera, la medida se incorporó a partir del 1 de octubre del presente año.

Garantías incluidas

Según consignó el sitio web del Gobierno, toda persona beneficiaria tendrá acceso a primera respuesta en un servicio de emergen-



LA UDEC FUE SEDE DE LA CONMEMORACIÓN REGIONAL

La Región conmemora el 25N: agresiones sexuales entran al GES

La medida implica acompañamiento en salud mental y atención de urgencia post agresión. En Biobío el 77% de los casos de Violencia Intrafamiliar (VIF) son hechos contra la mujer.

cia hospitalaria y tendrá acceso a seguimiento en un centro de atención de especialidad ambulatoria.

Mientras que las garantías de oportunidad es considerada como la primera respuesta que se entregará inmediatamente desde la solicitud de atención en unidad de emergencia hospitalaria, lo que incluye: atención médica integral, screening de drogas, toma de muestra de VIH, Hepatitis B, VDRL (examen para detectar sífilis), BHCG (gonadotropina coriónica, hormona para detectar embarazo).

Conmemoración en la UdeC

La seremi de la Mujer y la Equidad de Género, Lorena Segura, junto a la directora regional de SernamEG, Lissette Wackerling, realizaron la presentación regional de la campaña #SíEsMiProblema. Iniciativa que que busca crear conciencia social sobre la importancia de trabajar por la erradicación de la violencia contra la Mujer.

La sede fue la Facultad Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción (UdeC). En este sentido, la vicerrectora de la UdeC, Paulina Rincón, se refirió al compromiso institucional contra la violencia de género.

"Para nosotros es fundamental que este tipo de actividades que conmemoran días tan importantes en los que tenemos que seguir avanzando frente a un flagelo social se inserten en nuestra comunidad universitaria, porque nosotros además de vincularnos con la comunidad estamos formando personas", indicó.

Recordemos que la UdeC lanzó un Política Institucional de Equidad de Género y Diversidad Sexual, el que contempla el Modelo de Prevención y un Modelo de Investigación y Sanción que integra el Protocolo de Actuación para casos de acoso sexual, violencia de género y discriminación.

OPINIONES



Noticias UdeC

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres, la Dirección de Equidad de Género y Diversidad Sexual (DEGyD) se desarrolló el Conversatorio "Políticas y violencia hacia las mujeres: desafíos en la transformación del orden de género" en el Auditorio Juan Perelló de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción.

En la instancia, Lucía Saldaña Muñoz, Directora de Equidad de Género y Diversidad Sexual (DEGyD) de la Universidad de Concepción, invitó a la comunidad universitaria a participar de esta instancia para conmemorar esta fecha tan importante. "En estos cuatro años y medio de trabajo de la DEGyD hemos avanzado en distintos ámbitos en la prevención de la violencia de género y esta actividad apunta hacia esa línea de trabajo, instancia en la que viajó a Concepción como expositora Fabiola Miranda Pérez, quien lleva más de una década trabajando temas relativos a estudios de género y políticas públicas".

Políticas de género y evolución en las instituciones

En esta oportunidad, participó como expositora invitada Fabiola Miranda Pérez, Doctora en Ciencia Política y académica del Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad Católica del Maule, quien realizó la ponencia "Políticas de género y violencias: evoluciones y tensiones para pensar en un abordaje integral desde las instituciones". Al respecto, explicó que "en esta instancia expuse en torno a cómo las instituciones del Estado, principalmente el Servicio Nacional de la Mujer y de la Equidad de Género y las instituciones de justicia, tales como tribunales y unidades de atención de víctimas que reciben mujeres víctimas de las violencias, se han configurado para dar respuesta a esta problemática social. Para aquello presenté brevemente el marco de investigaciones en consideración del contexto sociopolítico en que esto ha tenido lugar: el Chile de la postdictadura".

Respecto a las investigaciones académicas en la materia, la Dra. Fabiola Miranda explicó que "mis reflexiones se basan en dos grandes investigaciones, en un primer tiempo, mi tesis doctoral que aborda las políticas de género y el tema del acceso a la justicia para las mujeres y un Fondecyt de iniciación sobre el rol de los y las profesionales psicosociales en la justicia familiar y penal en Chile. Desde ahí, he buscado problematizar las condiciones en que se han dado los avances, pero también los desafíos que siguen existiendo para entregar un abordaje más complejo por parte de las instituciones, pensando en la posibilidad de integrar

"POLÍTICAS Y VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES: DESAFÍOS EN LA TRANSFORMACIÓN DEL ORDEN DE GÉNERO"

UdeC conmemoró Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres

Con presencia de autoridades universitarias, estamento docente, funcionario y estudiantil se desarrolló conversatorio en torno a políticas y violencia de género en la Universidad de Concepción.



LA DEGYD UDEC organizó conversatorio para conmemorar importante fecha.

un enfoque feminista".

Estrategias de prevención de la violencia

En el conversatorio participó también como expositora Tatiana Sanhueza Morales, Doctora en Servicio Social y académica del Departamento de Trabajo Social de la Universidad de Concepción, quien además es colaboradora de la DEGvD UdeC La Dra. Tatiana Sanhueza detalló que "en el marco de este conversatorio y de esta conmemoración me pregunté sobre cómo transformar este orden de género que está a la base de las personas que se identifican como mujeres y para responder creo que es importante entender que el orden de género es una organización social que produce de manera sistemáticas relaciones de jerarquía y subordinación entre hombres, mujeres y diversos géneros".

La académica Tatiana Sanhueza explicó que "este orden de género se basa en el funcionamiento de la naturalidad de las diferencias, de tal forma que se considera natural que las mujeres tengas ciertos intereses o habilidades y los hombres otros, y que estudien y trabajen en espacios altamente diferenciados".

En la exposición se presentaron algunas estrategias y se destacó la interseccionalidad como un mecanismo para abordar la violencia de género, de tal forma de resolver este problema desde una mirada integral.

Avances en prevención de la violencia en la UdeC

En el panorama local, es importante mencionar que uno de los lineamientos institucionales de la Universidad de Concepción contempla que un objetivo primordial es fortalecer una cultura institucional que se distinga por la valoración de la diversidad, la eliminación de todo tipo de discriminación y la co-construcción de un espacio igualitario y libre de violencia de género. En torno a este compromiso, la casa de estudios dispone de una Política Institucional de Equidad de Género y Diversidad Sexual que fue lanzada el pasado 3 de noviembre del presente año en una actividad abierta a toda la comunidad universitaria; siendo el resultado de la tradición de

nuestra casa de estudios en estas materias. Desde el Programa Interdisciplinario de Estudios de la Mujer (PIEM) en el año 1989, han transcurrido más de tres décadas en las cuales la Universidad de Concepción ha ido consolidando una posición de liderazgo en el contexto nacional.

Respecto a los avances en prevención de la violencia de género, la Directora Lucía Saldaña señaló que "hemos desarrollado distintas acciones de sensibilización tales como talleres, conversatorios, cursos de formación para estamento docente, funcionario y estudiantil, contamos con un Protocolo de Actuación para casos de acoso sexual, violencia de género y discriminación desde el año 2019, con un Manual de Buenas Prácticas para Ambientes de Estudio en la Universidad de Concepción desde el año 2020 y desde noviembre de este año con una Política Institucional de Equidad de Género y Diversidad Sexual para seguir avanzando en la transversalización de la perspectiva de género en la Universidad de Concepción en el marco de la Ley Nº 21.369 que regula el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género en el ámbito de la educación superior".

Con la nueva Política Institucional de Equidad de Género y Diversidad Sexual, la Universidad de Concepción cumple así a cabalidad con las exigencias de la Ley Número 21.369 que regula el acoso sexual, la violencia y la discriminación de género en el ámbito de la educación superior. De esta forma, la casa de estudios dispone de una Política integral que contiene un Modelo de Prevención y un Modelo de Investigación y Sanción de conductas constitutivas de acoso sexual, violencia de género y discriminación. Resultado de un trabajo colaborativo liderado por Dirección de Equidad de Género y Diversidad Sexual (DEGyD) de la casa de estudios con las distintas reparticiones y los tres estamentos que componen la Universidad. marcando un nuevo hito institucional en el mes de conmemoración de la Eliminación de la Violencia contra las

El conversatorio está disponible en el canal de Youtube DEGyD UdeC.

OPINIONES

Ciencia&Sociedad

La UdeC es una de las pocas universidades chilenas con grupos asociados a la Sociedad Max Planck. "Esta colaboración, para la UdeC, abre puertas a las futuras generaciones de científicos".

Rodrigo Herrera

"Tener el nexo es una oportunidad para la UdeC y hacer investigación de primer nivel",

Esteban Vöhringer

Natalia Quiero Sanz

La Sociedad Max Planck es una de las entidades de investigación científica más reconocida e importantes del mundo y la Universidad de Concepción (UdeC) es una de las pocas instituciones académicas chilenas que cuenta con grupos asociados a la destacada organización basada en Alemania.

Y es que el astrónomo Rodrigo Herrera-Camus y el químico Esteban Vöhringer-Martínez dirigen proyectos y por eso estuvieron entre las decenas de científicos de Latinoamérica que lideran proyectos vinculados a la Sociedad que se reunieron en las "Max Planck Latin America Conference on Scientific Collaboration", que hace poco se realizaron en Buenos Aires (Argentina).

La institución alemana despliega su quehacer a través de más de 80 institutos que abordan todas las áreas del saber, desde ciencias sociales hasta naturales y astronomía, que amplifica el trabajo y aporta al desarrollo de las disciplinas en naciones de todo el mundo con acciones como financiar grupos de investigación que trabajen en sus propios países.

El doctor Herrera, académico del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, lidera al grupo "El ciclo bariónico en galaxias", asociado al Instituto Max Planck de Física Extraterrestre. El doctor Vöhringer, académico del Departamento de Físicoquímica de la Facultad de Ciencias Químicas, es el líder de "Dinámica molecular de reacciones químicas", grupo asociado al Instituto Max Planck de Química Biofísica.

Abrir puertas

Ambos grupos, como todos los vinculados a cualquier Instituto Max Planck, están enfocados en avanzar en temas de ciencia de frontera. En el caso de Herrera el centro está en el estudio de formación de galaxias y para Vöhringer en la simulación computacional a nivel atómico de enzimas.

Y mostrar los avances de estos proyectos y de los distintos grupos latinoamericanos fue el objetivo de la cita internacional, pero sobre todo propiciar nuevas alianzas para cooperar en distintas materias.

"La idea de esta reunión es abrir puertas para las nuevas generaciones de científicos para que lideren estos grupos que usualmente duran cinco años que, si bien pueden continuar por otros cinco años más, no son eternos. La pregunta que cabe ESTEBAN VÖHRINGER Y RODRIGO HERRERA ESTUVIERON EN ENCUENTRO DE LÍDERES NORTEAMERICANOS DE LA INSTITUCIÓN

Académicos UdeC difunden los logros de sus grupos asociados a institutos de la prestigiosa Sociedad Max Planck

Es una de las organizaciones de investigación científica más reconocidas a nivel global y desde la casa de estudios regional se lideran dos proyectos, uno centrado en la astronomía y otro en la química.



En Alemania se basa Max Planck

que despliega su quehacer de vanguardia a través de más de 80 institutos en todas las áreas del saber. es ¿cómo continuamos esta colaboración en el futuro?", manifestó Herrera, investigador del Núcleo Milenio Titans y del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA).

Porque el programa de grupos asociados perdurará más allá de que terminen sus proyectos y existe la oportunidad de postular y adjudicar uno nuevo a futuro, en astronomía u otra área. "Hay muchos científicos y científicas de la UdeC que podrían postular y comenzar estas colaboraciones", dijo. "Espero que nuestra presencia abra puertas de colaboración para que otros científicos y científicas de la UdeC comiencen a crear vínculos con la

Sociedad Max Planck", añadió.

Intercambio enriquecedor

Esteban Vöhringer se detuvo en la posibilidad de dar a conocer su trabajo y el impacto de las charlas y encuentros que se realizaron, por lo multinacional y multidisciplinario del evento.

"Hay que destacar el altísimo nivel científico con unas charlas muy interesantes, a la vez que hubo la posibilidad de compartir con investigadores no sólo de Latinoamérica, sino también con directores de Max Planck en Alemania, quienes nos dieron retroalimentación de nuestros trabajos", relevó.

Sobre ello, aclaró que "permitió intercambiar ideas más allá de la disciplina que cada uno tiene" y tanto su convicción como la de Herrera es lo enriquecedor para el propio trabajo, de sus grupos y para la Universidad de contactarse y conocer a personas de otras disciplinas, naciones e instituciones, pero que comparten el interés de contribuir en hacer ciencia de primera calidad y avanzar en generar nuevos conocimientos.

Eso, porque son instancias donde se conocen otras perspectivas o métodos y pueden surgir otras inquietudes o valorarse otras formas de trabajo que pueden traducirse en impulsos, innovación o nuevas investigaciones y proyectos colaborativos.

Continúa en pág. 13

Ciencia&Sociedad

Viene de pág. 12

Una misión de los grupos UdeC asociados a Max Planck es potenciar el desarrollo de alianzas y difusión para aumentar el alcance de las investigaciones y formación de nuevas generaciones de científicos que deberán levantar y liderar nuevos centros ligados a la entidad. Mientras, tienen potentes resultados científicos, personales y colectivos que compartir.

Las reacciones químicas

En la Universidad de Gottingen, Esteban Vöhringer realizó su formación doctoral y postdoctoral. Así comenzó su vínculo con el Instituto Max Planck de Química Biofísica que allanó el camino para formar el grupo asociado "Dinámica molecular de reacciones químicas" por el periodo 2017-2022.

La investigación aplica la química computacional para estudiar reacciones químicas a nivel microscópico. "Estudiamos cómo se mueven los átomos para hacer una transformación química", aclaró. Particularmente, el objeto de estudio son enzimas capaces de fijar el dióxido de carbono (CO2) y transformarlo en compuestos orgánicos.

Detalló que el objetivo ha sido comprender cómo fijan el CO2, a través de simulaciones y modelaciones de su funcionamiento. Además, el grupo de Bioquímica del Instituto Max Planck de Marburg realizó otros experimentos

Interacciones y experimentos que permitieron "establecer un mecanismo y entender cómo funciona un proceso tan importante", resaltó.

Ello, porque la comprensión del proceso que ocurre en la naturaleza puede tener aplicaciones clave dada la crisis de contaminación, calentamiento global y cambio climático, en que las grandes emisiones de CO2 son importantes contribuyentes. Pero, se podría utilizar el gas para transformarse en productos orgánicos de valor agregado como biomasa, según explicó.

La evolución galáctica

"El ciclo bariónico en galaxias" comenzó su trabajo a inicios de 2021 en asociación con el Instituto Max Planck de Física Extraterrestre, donde Rodrigo Herrera hizo una estadía postdoctoral.

Instituto que dirige el Premio Nobel de Física 2020, el astrofísico Reinhard Genzel, con quien se vinculó desde mucho antes de su galardón y cuando eso ocurrió ya trabajaba codo a codo hasta ahora para avanzar en estudios que lleven a lograr el objetivo del grupo: entender la evolución galáctica, particularmente qué sucede con los bariones o la materia a lo largo del ciclo





UdeC y selecto vínculo que potencia su ciencia e internacionalización

FRASE

"Gracias el apoyo del Instituto Max Planck pudimos adjudicarnos un proyecto de gran escala en ALMA"

Rodrigo Herrera, astrónomo Udec

FRAS

"Vínculo con Instituo Max Planck permitió entender cómo funciona un proceso químico tan importante".

Esteban Vöhringer, químico UdeC

vital de las galaxias.

Para estas investigaciones es esencial usar los más avanzados instrumentos observacionales como los radiotelescopios del Observatorio ALMA, que a mediados de 2021 seleccionó una propuesta del académico de la UdeC como la primera que se lidera desde Chile para sus proyectos de gran escala.

Estos se adjudican a los trabajos astronómicos de mayor envergadura y que requieren más tiempo de observación, por lo que se aprobaron cerca de 150 horas a "Cristal", que Herrera lidera junto con otros académicos chilenos. "Gracias el apoyo del Instituto Max Planck, en términos de colaboración y de pensar juntos nuestras ideas, pudimos adjudicarnos este proyecto de gran escala", destacó como gran logro de los primeros años del grupo.

Impulso a la UdeC

Pero, los resultados científicos no son lo único trascendente de liderar y trabajar en estos grupos.

Para Herrera y Vöhringer hay oportunidades invaluables de vincularse e investigar de la mano de las capacidades que hay en estos institutos, sobre todo humanas. Y es que muchos científicos son globalmente reconocidos en sus disciplinas, con quienes se pueden relacionar directamente, como demuestra

la experiencia de Herrera.

En esta materia, se detuvieron en el aporte a la formación y proyección de los integrantes de sus grupos, donde hay tesistas de pre y postgrado e investigadores postdoctorales, quienes han podido desarrollar sus estudios al alero de estos proyectos y hasta viajar a los institutos epara hacer estadías gracias al vínculo y financiamiento.

Por ello el astrónomo aseveró que "esta colaboración, para la UdeC, abre puertas a las futuras generaciones, para los futuros científicos y lo que viene". "Tener el nexo es una oportunidad para la Universidad y que las nuevas generaciones puedan formarse allá, establecer vínculos y hacer investigación de primer nivel", complementó el químico.

También relevaron el gran aporte e impulso a la internacionalización de la UdeC que da ser una de las selectas universidades nacionales que lidera grupos asociados a Max Planck, siendo el fortalecimiento del posicionamiento internacional a nivel global uno de los objetivos del plan estratégico institucional, con diversos proyectos apuntando ese horizonte y una política en la materia que se presentó la semana pasada.

OPINIONES



Economía& Negocios

88.599 UF

Es el monto total de las boletas y pólizas de garantía. La cifra se traduce en casi \$3.173 millones.

Aníbal Torres Durán

\$2.322 millones es la suma total de las boletas de garantía que entregó la constructora Claro, Vicuña, Valenzuela (CVV) al Gobierno Regional, la Seremi de Obras Públicas y el Servicio de Vivienda y Urbanismo del Biobío por distintas obras que desarrollaba la firma en la Región del Biobío.

El monto aparece en el listado de distintos contratos de construcción, que contienen boletas y pólizas por diversos montos y fechas de vencimiento.

No obstante, la abogada y liquidadora concursal de la empresa deudora CVV, María Ried, solicitó otra audiencia de Resolución de Controversias con las entidades públicas mandantes, las que buscan hacer efectivo el cobro de las boletas y pólizas pactadas.

"El posible cobro inmediato, al no encontrarse determinado el perjuicio que pretende resarcirse con la garantía, puede devenir en un abuso del derecho, puesto que la entidad mandante no puede usar en fin alguno tales fondos, en tanto no efectúe la liquidación contable del contrato respectivo", señaló Reid en la solicitud que realizó al 9° Juzgado Civil de Santiago.

Cabe señalar que el juzgado aceptó la solicitud de la liquidadora de citar a las entidades a audiencias de resolución de controversias y suspendió el pago de las boletas y pólizas de garantías efectuadas por CVV.

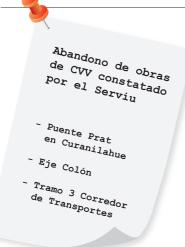
En detalle, son 20 boletas las emitidas con entidades públicas de la Región del Biobío, donde figura el Gobierno Regional, el Ministerio de Obras Públicas y el Serviu. La sumatoria total de estos documentos es de 64 mil UF.

Por su parte, Marcelo López Director (s) del Servicio de Vivienda y Urbanismo de Bío Bío, en base al cobro de los mencionados documentos, señaló que el Serviu "dio término anticipado a los contratos con la Constructora Claro Vicuña Valenzuela, en virtud del abandono de obras que presentaba en la construcción del Puente Prat de Curanilahue y del Tramo 3 del Corredor de Transportes, Eje Colón de Talcahuano y de una notoria insolvencia por parte de la empresa".

Asimismo, el director argumentó que la acción fue cumpliendo con lo mandatado en la ley para asegurar el fiel cumplimiento de

TRAS ANUNCIO DE QUIEBRE DE CONSTRUCTORA \$2.322 millones suman las boletas de garantía de CVV por obras en el Biobío

Al monto se suman 5 pólizas de seguros por \$851 millones. El 9º Juzgado Civil de Santiago citó a audiencias de resolución de controversias al Gore, MOP y Serviu.



los contratos.

"Presentaremos en instancias judiciales, los recursos y observaciones que sean pertinentes y, por supuesto, nos atendremos a las resoluciones, en los tiempos requeridos, que emanen de dicha instancia", comentó López, respecto de la solicitud realizada por la abogada liquidadora de CVV.

Notificaciones

Desde el Ministerio de Obras Públicas, a través de su Seremi en el Biobío, comentaron a Diario Concepción que "el MOP no ha sido no-

tificado sobre la materia, y mientras eso no ocurra, no se referirá sobre la misma".

Caso similar es lo que ocurre con el Gobierno Regional, donde también señalaron a este medio abogada, el juzgado metropolitaque no han recibido notificación formal de la solicitud realizada por la liquidadora y la resolución del 9° Juzgado de Santiago.

Pólizas

Sumado a las 20 boletas de garantías efectuadas por CVV, también figuran cinco pólizas de seguro con el MOP y el Gore, cuya suma

total alcanza las 24 mil UF y que se traducen a \$851 millones.

Audiencias

Tras aceptar la solicitud de la no señaló en su resolución oficial que "se cita a audiencias de resolución de controversias a los mandantes de la deudora que se indican en el escrito, cuyas fechas se fijarán en la oportunidad que estos y/o la liquidadora lo soliciten".

OPINIONES

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

NOV-DIC 2022



"Canta la Naturaleza", de la Corporación Cultural Actos Sinestésicos, llega a Pinacoteca UdeC

El jueves 1 de diciembre a las 19:00 se inaugurará en la Casa del Arte de la Universidad de Concepción "Canta la Naturaleza: Mira a tu alrededor", una galería de exposición de arte basada en Nuevos Medios. Esta rama artística, llevada a cabo por la Corporación Cultural Actos Sinestésicos, es un área transdisciplinar que permite la unión de arte, ciencia y filosofía para valorizar el territorio mediante técnicas vanguardistas.

Este proyecto es financiado por un FONDART REGIONAL de la línea de creación artística del Ministerio de Cultura, las Artes y el Patrimonio. Tiene como objetivo, utilizando diversas técnicas que mezclan la ciencia y el arte, valorizar los entornos naturales de la península de Hualpén, un punto donde el rio Biobío se une con el océano pacífico, lugar donde especies aladas encuentran hogar cada año y donde el reino vegetal lucha contra la extinción impuesta por la acción humana.

La exposición presenta muestras que trabajan las siguientes técnicas: biosonificación, que permite la apreciación del reino vegetal mediante la creación musical; sonificación, para la creación musical

entre elementos conductores de electricidad; climática, técnica que posibilita la visualización de sonidos; y paisaje sonoro, disciplina que permite el uso de microfonía específica y profesional, para captar sonidos característicos de un paisaje. Todas estas se sostienen con investigaciones territoriales y estudios sobre la ecología del paisaje de la zona.

Con un circuito diseñado para disfrutar de una experiencia inmersiva, este espacio posee un total de 18 módulos de instalación que ofrecen experiencias sensoriales. Algunas de ellas brindan la posibilidad de interacción, para lograr una dinámica participativa entre el público y las muestras. De esta forma, el público podrá recorrer la península de Hualpén a través de sus sentidos, con la premisa de "sentir para conocer, conocer para cuidar".

Entre el 5 y el 9 de diciembre se ofrecerán dos visitas guiadas durante la exposición, donde los artistas ejecutores realizarán ejemplificaciones de cómo funcionan las técnicas y cómo fueron aplicadas en terreno. Los asistentes podrán hacer preguntas y conversar con ellos y ellas.

EXPOSICIONES PRESENCIALES



La(s) pandemia(s) y su(s) metáfora(s)

/ Sala 3, Casa del Arte Guillermo Moscoso



Cruces naturales. Diálogos de la materia

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



Harun Farocki. Desconfiar de las imágenes

/ Sala Marta Colvin, Casa del Arte Festival Frontera Sur

EXPOSICIÓN VIRTUAL

Visiones efímeras: obras digitales Arte digital

Layachi Hamidouche / Argelia







EXPOSICIONES INTERNACIONALES

Economía& Negocios



Paro de camiones: Hortaliceros en alerta por posible desabastecimiento

Fedefruta informó a través de un comunicado de un serio problema de abastecimiento para la población y desperdicio de alimentos básicos que está provocando en este minuto el paro de camioneros. Se trataría de las hortalizas y el grave perjuicio a verduras como lechugas, tomates, repollos y espinacas, entre otras producciones de la agricultura familiar campesina.

Fedefruta y Hortach destacaron que en Chile "tenemos aproximadamente 35 mil agricultores de hortalizas frescas, donde el 60% de ellos tienen entre 0.5 y 5 hectáreas".

"El paro de camioneros se ha transformado rápidamente en un problema gravísimo: no podemos mover camiones cargados de hortalizas desde La Serena y otras localidades hacia el norte, así también desde las regiones de O'Higgins y Maule", comentó Cristián Muñoz, presidente de Hortach, a Jorge Valenzuela, timonel de Fedefruta.

"Hubo contenedores de cereza que se quedaron abajo y no se cargaron en los Cherry Express, fruta que con la ola de calor actual puede perder muy rápidamente condición si queda detenida", dijo el presidente de Fedefruta.

TRAS APROBACIÓN DE INDICACIONES POR PARTE DE LA COMISIÓN DE TRABAJO DEL SENADO

Expertos analizan el proyecto de jornada laboral de 40 horas

Establecen que alta gerencia queda excluida de la medida y que se podrá ofrecer a los empleados la opción 4x3, que comprende 4 días de trabajo y 3 de descanso.



Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la aprobación por parte de la Comisión de Trabajo del Senado de indicaciones para la definición del proyecto de ley de 40 horas laborales, se establece una modificación al artículo 22 del Código del Trabajo que señala que cargos de alta gerencia quedan excluidos de

es la propuesta de primera disminución de horas sugerida por director de CPC Biobío

la medida y también que se podrá ofrecer a los empleados la opción 4x3, que comprende 4 días de trabajo y 3 de descanso.

Análisis de expertos

En este contexto, tuvo lugar el webcast "Jornada laboral de 40 horas: una mirada legal v de cambio" organizado por la CPC Biobío en

conjunto con EY. En la oportunidad, expertos analizaron el contenido del proyecto de 40 horas, en $tregando\,algunas\,consideraciones$ laborales.

Productividad

Roger Sepúlveda, director de la asociación gremial que agrupa a empresarios de la Región del Biobío, destacó el sustento del proyecto basado en mejorar la productividad del país, sin embargo, recordó que "desde el año 2010, es decir, desde el terremoto, la productividad no ha mejorado por lo tanto como gremio consideramos que lo más razonable sería proponer una rebaja intermedia de 45 a 42,5 horas como el promedio de la Ocde, y luego medir si la productividad ha tenido mejoras o no y continuar progresivamente a las 40 horas".

El director de la CPC Biobío fue enfático en destacar que "Chile no puede perder competitividad si aspiramos al desarrollo, además esto podría generar más empleo informal del que existe hoy en día lo que generaría una competencia desleal para las empresas formalizadas".

El evento, que se realizó de manera virtual, contó con la participación de dos expertos de EY que profundizaron desde el ámbito legal en el contenido del proyecto, sus implicancias y además entregaron claves para la elaboración de una estrategia de cambio para las empresas.

OPINIONES

contacto@diarioconcepcion.cl





Estudiantes conocen operaciones de Enap

Motivados por adquirir herramientas para la gestión de su de- Medidas de seguridad sarrollo profesional y proyectos laborales futuros, estudiantes de la carrera de Ingeniería en Prevención de Riesgos del Instituto Profesional Duoc UC, visitaron la Refinería Bío Bío de ENAP en Hualpén, donde pudieron conocer en terreno las medidas de seguridad y control operacional que aplica actualmente la estatal en

y control operacional

visitaron la Refinería Bío Bío de Enap en Hualpén, donde pudieron conocer en terreno las medidas de seguridad y control operacional.

una de sus principales instalaciones de producción de combusti-

"Es una experiencia muy importante para los estudiantes, ya que están conociendo de cerca una de las tres refinerías que tiene la Empresa Nacional del Petróleo en Chile y desde donde se producen los combustibles para cubrir la demanda nacional. Por ello entendemos y nos ocupamos de nuestra responsabilidad, explicó Pablo Jara, jefe del Área Prevención Operativa.

Cultura& **Espectáculos**

Una ciudad próspera y prolífica pará la música

El quinteto ve a Concepción como un gran espacio para desarrollarse en el área musical, con nichos o espacios interesantes para desarrollar propuestas experimentales, "actualmente hay colectivos enfocados en promover a los artistas locales mediante presentaciones en vivo dentro de la misma ciudad. Hasta hace poco tiempo pertenecían a círculos más cerrados que poco a poco se han ido abriendo, sobre todo después de estar dos años en pandemia. Que se le conozca también como la 'cuna del rock', también nos parece un acierto, puesto que la ciudad ha dado nacimiento a bandas que quizás en otras localidades no se hubiesen podido desarrollar de la misma manera", expresaron.



la reconfiguración de la alineación original-fuera de Peña el grupo lo integran ahora Dante Sáez en (batería y coros), Allan Ewert (guitarra principal). José Sáez (bajo) y Ariel Gonzáles (teclado)- han ido estrechando su relación con la línea del *math* rock o rock instrumental estridente. "Nos caracterizamos en mayor medida por este estilo, justamente por lo que el género musical permite a la hora de confluir diferentes estilos e inquietudes musicales", afirmaron.

He ahí también, en esa convergencia de estilos, lo que sería el sello diferenciador del proyecto y que en cierta medida los destaca dentro del ambiente musical local. En sus palabras, "confluir diferentes estilos musicales y hacerlos propios, sería nuestro gran sello diferenciador. r una canción de ias punk a la vez, aunque estos estilos en la teoría se refuten a sí mismos, nos permitimos que estilos que quizás se consideran opuestos confluyan entre sí cuando componemos canciones. Y esto también se deja ver no sólo en lo musical sino también en lo escénico".

y latitudes sonoras

El quinteto local, cuyo recorrido partió hace casi seis años, propone una experiencia melódica fértil en sensaciones y emociones. De la mano de este género instrumental con altos y bajos de estridencia, se encuentran concentrados en grabar y finiquitar su primer EP dentro de estos meses.

Concretar el primer EP

Si bien hasta el momento tenían sólo maquetas y demos de posibles han depurado aquel material para así llegar al primer trabajo más profesional de la banda. "Actualmente nos encontramos en proceso de grabación de nuestro primer EP, nos enfocamos durante todos estos años de trabajo en perfeccionar aspectos técnicos de la banda relacionados a la

música y nos sentimos ahora preparados para plasmar lo mejor posible nuestro trabajo en estudio".

En este sentido, sobre la ción sonora, el quinteto recalcó que "la tomamos de los diferentes gustos musicales de nuestros miembros. cada uno aporta desde su área y confluimos en un trabajo conjunto. Más que artistas, son estilos los cuales guían nuestro actuar, principalmente de géneros como el jazz, emo, rock

gresivo, folk y ambient como fundamentales, de los cuales se despren-

den un sinfín de exponentes".

En cuanto a proyecciones, lo central será finiquitar el mencionado primer EP y promocionarlo sobre diferentes escenarios, además "implementar una forma de trabajo que nos permita llegar a la gente que disfruta o que confluye con estilos de música variados y diferentes".

En esta línea, una vez concretada la realización del álbum, más que tocar en un espacio o festival en específico, lo que quiere el grupo es "poder mostrar nuestra música a la gente que le gusta y la valora. Evidentemente, se nos vienen a la mente diversos escenarios que han visto todo tipo de estilos como el REC Rock en Conce o Matucana 100, que intentan promover artistas emergentes pertenecientes al territorio nacional. Pero, no priorizamos o anhelamos ninguno de ellos en particular".

OPINIONES

Deportes



UdeC tendrá fecha doble en la Liga A-1 de vóleibol

Un intenso fin de semana tendrá el representativo de vóleibol de la Universidad de Concepción, reciente campeón del nacional universitario, y que ahora volverá a la condición de local en la Liga A-1, máximo torneo del país.

Este sábado en la Casa del Deporte, a partir de las 12:00 horas y con entrada liberada, el equipo auricielo recibirá a Stadio Italiano. En tanto que el domingo, en idéntico horario, se medirá ante Zada.

CAMPANIL VERÁ ACCIÓN EN DOS FRENTES ESTE SÁBADO

Basket UdeC tendrá una jornada de cierres

Mientras el primer equipo masculino jugará la última fecha grupal de Copa Chile, donde marcha líder invicto, el quinteto femenino saldrá a terminar la tarea en la fase regular de la liga nacional.

Samuel Esparza Muñoz samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Una intensa jornada sabatina vivirá el Basket UdeC, que tendrá acción en los dos frentes más importantes que se están jugando actualmente en el país.

Por una parte estará el equipo masculino que, en el polideportivo de San Pedro de la Paz, visitará a CD Alemán para poner término a su participación en la fase grupal de Copa Chile, instancia donde marcha como líder indiscutido de la Zona D. Y, por la otra, el quinteto femenino que en la Casa del Deporte, cerrará la fase regular de la liga nacional cuando se mida ante Ufro. Partidos definitorios para los representativos auricielo que son protagonistas en sus respectivos campeonatos.

Por el máximo premio

La marcha del Campanil en Copa Chile viene siendo descollante, con siete victorias en igual cantidad de presentaciones, varias de ellas por expresivos marcadores. Rendimiento que le permite liderar sin contrapeso la Zona D con 14 puntos y teniendo como más cercano perseguidor a Truenos de Talca, que suma 12 y ha tenido como único verdugo justamente a los penquistas.

Por contrapartida, su rival de esta tarde marcha colista del grupo acumulando solo derrotas en lo que va de torneo. Situación que para su técnico, Jaime Urrutia, no resta mérito a su actuación.

"Estamos contentos de haber participado en este tor-



Diciembre
El equipo masculino de
la UdeC debutará en la
liguilla frente al
campeón, Puerto Varas.

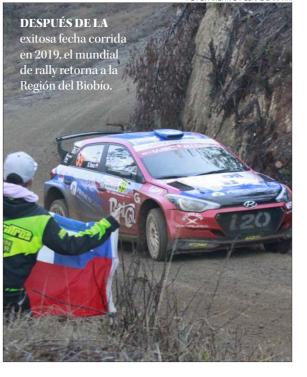
neo, nos han tocado equipos que tienen más experiencia y capacidad física, pero creo que ha sido un buen debut de varios jugadores nuestros que son amateur. Enfrentar a profesionales es dar mucha ventaja, aun así hemos tratado de jugar de la mejor forma posible dentro de nuestras posibilidades y mantenemos nuestra confianza de seguir creciendo para llegar a instancias finales en el futuro", expresó.

El duelo se disputará a partir de las 20:00 horas en el polideportivo germano.

Por su parte, desde las 18:00 horas en la Casa del Deporte, el equipo femenino recibirá a Ufro con la misión de terminar en el primer puesto de la Zona Centro. Las dirigidas de Cipriano Núñez exhiben solo una derrota y vienen de vencer a la Unab.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Cómo se gestó que Biobío sea una de las 13 sedes del WRC

Muchos países postularon, varios de ellos con una capacidad de inversión inmensamente más grande de lo que podía ofrecer Chile. Prueba de ello es que el principal rival de nuestro país en la parte final de la convocatoria era nada menos que Estados Unidos.

Por eso la alegría apenas se oficializó por parte del WRC, que Biobío será una de las 13 exclusivas sedes de la competencia mundial de rally en su temporada 2023

De esa manera, la nación se une a Montecarlo, Suecia, México, Croacia, Portugal, Italia, Kenia, Estonia, Finlandia, Grecia, Japón y Europa central, como anfitrión del estelar evento motor.

"Estamos muy contentos de volver a América del Norte y del Sur. Hemos mantenido diálogo con los organizadores mexicanos y chilenos a lo largo de la pandemia de Covid y estamos seguros de que este es el momento adecuado para nuestro regreso", manifestó al respecto el director general del promotor del WRC, Jona Siebel.

Largo trabajo

Fue en septiembre cuando Consejo Regional del Biobío (Core) aprobó un monto de \$6.711 millones para postular al evento, monto destinado al pago de los derechos y que correspondía a la reevaluación técnica del programa visado en 2019 y denominado "Sernatur-Difusión y Fortalecimiento de la Promoción y Oferta Turística Internacional".

Aunque fue mucho antes que el gobernador regional, Rodrigo Díaz, ya había explicitado su interés de traer de vuelta la prueba que en 2019 se disputó con gran éxito en la zona, convocando alrededor de 300 mil espectadores, 18 países en competencia v 18 mil personas vinculadas a su producción. Además, según datos de las autoridades regionales, en 2019 la competencia movió alre dedor de \$15.800 millones.

La parada en Biobío será la penúltima fecha del calendario 2023, y se realizará entre el 28 de septiembre y el 1 de octubre. En primera instancia, se correrá en las provincias de Concepción, Arauco y Biobío.

Deportes

EXITOSA TEMPORADA DE UNA CATEGORÍA QUE VIVE DÍAS DE INCERTIDUMBRE

Vialinas sacan la cara contra todo y ya preparan sus dos semifinales

Serie adulta cierra hoy fase regular y la Sub 19 eliminó a la "U". No tienen cancha y las jugadoras sufren por deudas en pensiones, pero en la adversidad, las guerreras parecen volverse mucho más fuertes.

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La temporada de Fernández Vial en la rama femenina ha sido para aplaudir. Con todas las dificultades del mundo, están en semifinales de la categoría adulta y la Sub 19. Incluso, el jueves estuvieron a punto de meterse entre las 4 mejores del Sub 16, pero cayeron por penales ante la UC en Santiago. "Ellas son muy identificadas con el club, con el esfuerzo que caracteriza a Vial. Saben de sacrificios más que nadie. Dejaron casa, familia, estudian y juegan. Se merecen esto", comentó el profesor del Fútbol Joven, José Luis Espinoza.

En la adulta, Vial debe cerrar este mediodía la fase regular recibiendo a Santiago Morning. Ambos ya clasificados necesitan terminar la tabla lo más arriba posible, pues su ubicación definirá las llaves de semifinales. Morning es líder con 16 puntos, la "U" tiene 15 y mañana (15 horas) recibe a la UdeC. Colo Colo cuenta 13 unidades y hoy reta a Palestino, mientras que Vial es cuarto con 12.

En fase regular ganó el "Chago" por 2-0 con goles de Su Helen Galaz y Fernanda Araya. La máxima anotadora microbusera es Yenny Acuña con 16 tantos y cerca está la vialina Franchesca Caniguan con 15.

El milagro Sub 19

El equipo de proyección aurinegro viene de dar el golpe eliminando a la "U". Espinoza expresó que



"fue una sorpresa para todos porque ellas son subcampeonas y cuando enfrentaron a Magallanes, el otro fuerte de nuestra zona, le hicieron 4-0. Marcó Agustina (Riquelme) a los 37' y pudimos hasta matarlo con un par de contras".

El DT explicó que "el domingo (mañana) enfrentaremos a Católica, a las 10 horas, en San Carlos, y ojalá se dé. Las chicas están motivadas. Tanto que el otro día, como sparring, le ganamos 2-1 al primer equipo y eso no pasa nunca, porque hay una diferencia importante. Es por las ganas que tienen. Se nos acerca gente en los partidos y les agradecen, les dicen que esa es la actitud que deberían tener todos acá".

Y el mérito es doble, por la situación financiera que vive el club. "El descenso del equipo masculino genera mucha incertidumbre, más allá de que la dirigencia nos ha dicho que todo seguirá igual. Pero, ¿igual que este año o que antes? Porque a veces nos falta cancha. Llegas a jugar y no abren la reja porque les deben plata. Hay jugadoras que les avisan que tienen que salir de sus pensiones y así cuesta enfocarse. Llevo 15 años en el fútbol femenino, siempre fue difícil y faltaba todo y siempre las jugadoras han sacado esto adelante, pero necesitan tranquilidad. Como sea, nos comprometimos a pelearla, a ganar. Será así en ambas series".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



"Todos a la meta" en ruta sampedrina

San Pedro de la Paz tiene un par de corridas agendadas para los próximos fines de semana y la primera será mañana con el "Todos a la meta", desde las 11 horas, saliendo desde el anfiteatro. Será el arranque con la distancia de 1,5 kilómetros, para a las 12.30 horas dar paso a los 3K. La inscripción será presencial, desde las 8.00 horas.

Es una corrida cristiana, organizada por la Iglesia Bautista, al alero de la municipalidad sampedrina.

Diciembre en Chiguayante

El 11 será la Gran Corrida Primavera y el 18 la Trail Cascada Manquimávida. ambas en Chiguayante.

El alcalde Javier Guíñez expresó que "invitamos a toda la comunidad a participar de esta corrida en el sector de la Laguna Grande, que es un santuario de la naturaleza. Es una corrida de carácter inclusiva y familiar por lo tanto están todos invitados a disfrutarla".

Y el 4 de diciembre también habrá acción en San Pedro con la Corrida Aniversario por la Donación de Órganos, también partiendo desde el anfiteatro, a las 10 horas. Hay cupos limitados para mil personas en distancias 10, 5 y 2,5 kilómetros.

Deportes

Carlos Campos A.

El dinero no lo puede comprar todo. Tras dos deslucidos partidos, Qatar quedó eliminado de su Copa del Mundo, torneo que arrastra años de cuestionamientos y que tuvo una dudosa elección hace casi una década.

Jugadores y cuerpo técnico del cuadro asiático no tienen culpa de aquello, aunque en cancha nada pudieron hacer ante Ecuador en el debut (0-2) ni ayer ante Senegal, donde perdieron por un claro 1-3, aunque se dieron el gusto de anotar su primer gol en los mundiales. Tras la caída, matemáticamente seguían con alguna mínima ilusión de llegar a octavos, pero dos horas después, todo se derrumbó.

Mereció más

Ecuador hizo ver mal a Holanda y aunque partió en desventaja con gol de Gakpo, perfectamente pudo haberse quedado con la victoria. Valencia se alza como goleador del Mundial, le dio el empate a la "Tri" que quedó a un paso de octavos. En la última fecha, se medirán frente a Senegal en una final por el segundo lugar, ya que Holanda no debería tener inconvenientes para ganarle a Qatar, que con esta igualdad dijo adiós oficialmente al Mundial.

Sorpresivo

Irán tiene más tradición copera en los últimos años en relación a Gales, pero los europeos cuentan con un plantel que, en el papel, le debía pelear palmo a palmo por el segundo puesto a Estados Unidos. Nada de eso. Los asiáticos ganaron 2-0 con dos tantos en la recta final, levantándose tras el 2-6 del debut y quedando con opciones de pasar Estadio: Áhmad Bin Ali Árbitro: Mario Escobai



IRÁN

90+8' Cheshmi

Estadio: Al Zumama





78' Muntari 41' Día 84' Dieng Estadio: Internacional Khalifa Árbitro: Mustapha Ghorbal



HOLANDA ECUADOR

GOLES 49' Valencia 6' Gakpo

Estadio: Al Bayt Público: 68463 espectadores



INGLATERRA **ESTADOS UNIDOS**

COPA DEL MUNDO 2022

Debut y despedida: Qatar dijo adiós a su Mundial



Pobre performance del anfitrión, que tras perder su segundo duelo quedó eliminado del torneo. Aún no hay clasificados a la próxima ronda en una competencia pareja y llena de sorpresas.

a octavos de final.

El partido que cerró la fecha fue atractivo, de ida y vuelta y hasta con un trámite sorpresivo. Después de golear en el debut a Irán por 6-2, se esperaba más de Inglaterra, pero los europeos se vieron superados por Estados Unidos, pero el partido terminó igualado sin goles.

Gran labor del lateral Dest por la

franja derecha. Pulisic tuvo el 1-0 con un remate en el travesaño y, en general, poco de los ingleses.

Aún así, probablemente el cuadro europeo terminará primero de su zona, debiendo enfrentar a Gales en el último encuentro. Aún no hay clasificados a octavos de final, pero Qatar ya es el primer eliminado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Francia quiere consolidarse y Argentina necesita un triunfo para seguir con vida

Puede ser un día histórico. Los ojos del mundo estarán puestos en Qatar, hoy más que nunca. Serán cuatro partidos los que tendrá el campeonato, con dos que llaman

Estadio: Al Yanub

especialmente la atención.

A primera hora, Túnez jugará ante Australia, en un duelo donde ambos necesitan sumar de a tres para ilusionarse con clasificar. Otro

Estadio: Ciudad de la Educación



Estadio: 974



Árbitro: Wilton Sampaio ARABIA SAUDITA POLONIA

Hora: 16:00 Árbitro: Daniele Orsato



resultado, dejará a cualquiera casi eliminado, sobre todo a Túnez, que en la última fecha deberá medirse ante Francia.

Luego, Polonia chocará ante la sorpresiva Arabia Saudita, que ante todo pronóstico podría clasificar a octavos de final en caso de ganarle a los europeos. Con Lewandowski como máximo referente ofensivo, los polacos apelan a sumar de a tres para soñar con avanzar en la última fecha.

Atractivo será el duelo de las 13 horas, entre Francia y Dinamarca. En el papel, ambos son los equipos que deberían avanzar de ronda, aunque una caída hoy dejaría en mal pie a los daneses, que sumaron sólo un empate en el debut frente a Túnez. Con Mbappé a la cabeza,



los galos prácticamente sellarán su clasificación en caso de ganar.

Sin duda, el duelo más llamativo será el que cerrará la jornada a las 16 horas. Argentina jugará frente a México con la obligación de ganar para no despedirse del Mundial. La sorpresiva derrota en el estreno dejó complicada a la albiceleste, que teme con tener que decir adiós tempranamente a un certamen donde ellos mismos llegaron muy confiados a ganarlo.

México tiene mucho que ganar y poco que perder, debiendo jugar ante los árabes en la fecha final.

Entretención&Servicios

Santoral: Catalina Labouré



LOS ÁNGELES
13/30

RANCAGUA

13/31 14/30 13/32



ANGOL 15/29



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

| | 163 | 3 | | ADIVINACION | ₹ | LENTA | ▼ | AÑAGAZA XE | ▼ | LLAMAR TITULO INGLES | SANTO | T |
|------------------------------|------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|
| | y de | | | | | | | | | 2 | _ | |
| | | | | ITERABAN | | | | | | | → | |
| | | | Promi | ESTALLAR | | | | | | | CARBONO SOBAR | |
| A | | | | POEMA | | — | CASI ORO AVE MITICA | | | INTERJECCION ARRASARA | | |
| DEBILITADO | | CONSTRUYE | ADVIERTE | OCEANO ACUDE | | | | | ADORE LICOR ARABE | | | |
| 4 | | | | | | | | MUCHO AMONTO- NADOS | | | | |
| CONCIBEN | | | | | ų. | AMADOS ENCENDIDO | | | | | | LETRA GRIEGA |
| ESTERO EN ANGOL | | | | | | | DETIENES ABASTECIDO | | | | | |
| ► | 1 | | | APUNTARA RODILLA | | | | | | + | | |
| MIRADOR MINERO BALSAMO | | | | | | SUF. QUIMICO ESPOSO DE FATIMA | | | | | | |
| • | | | | | AMARRA CARGA EN QUECHUA | | | | | | | |
| ALBOROTO DIOS SOL | | | CORTAD CLORO | | | | | | 6 | | | |
| LA PRIMERA | | AMOR PALOTE | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | + | | OSMIO | | | , , | | - 1 1 - 1 | |

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

Redfarma
• Janequeo 197

Ahumada

• Av. Juan Bosco 501

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

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

EXPERTO

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