

Diario Concepción

Jueves 27 de octubre de 2022, Región del Biobío, N°5247, año XV

SER BIOBÍO ANALIZA 4 ESCENARIOS: HIDRONOR, CEMARC, LAGUNA VERDE Y ECOBIO COMO SOLUCIONES

Evalúan opción de relleno sanitario en Ñuble para Hualpén y Talcahuano

Seremi de Medioambiente asegura que preparan detalles operacionales y presupuestarios.

En conversación con Diario Concepción, el seremi de Medioambiente, Óscar Reicher, describió los escenarios que

actualmente se evalúan como una posible solución para ambos municipios. "Los escenarios previstos están en base a los rellenos

que están actualmente en funcionamiento: Cemarc, Hidronor, Laguna Verde (Los Ángeles) y Ecobio (región de Ñuble)", sostu-

vo. Al considerar el vertedero de Chillán Viejo ubicado en la región del Ñuble, el seremi explicó que Laguna Verde está en la Región,

pero en términos de cercanía, al parecer generaría más costos que ir a la Región de Ñuble.

CIUDAD PÁGS. 6 Y 7

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Biobío es segunda en Chile en cantidad de campamentos

El Minvu entregó cifras de nuevo catastro. Crisis económica y el precio de las viviendas explicarían el incremento.

CIUDAD PÁG. 5



FOTO: INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION



UdeC llevará "12 horas de Astronomía" hasta Chiguayante

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG. 9

Alta reserva hotelera y escasez de pasajes registra el turismo para último fin de semana largo del 2022 y el REC

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.11

Región se instaló en semifinal del Nacional de Básquetbol

DEPORTES PÁG. 16

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EDITORIAL: LA ESPERADA BAJA EN EL VALOR DEL PEAJE DE LA RUTA DEL ITATA



#FUE TENDENCIA

La reciente inauguración del nuevo centro de la Corporación de Ayuda al Niño Quemado (Coaniquem) en la Región del Biobío, fue el tema de la jornada en materia de salud. Pues, en Chile cada año 80.000 niños sufren quemaduras, de acuerdo a información proporcionada por Coaniquem, revelando la preponderancia de este tipo de atención.

Con la llegada de esta importante institución a la zona, la rehabilitación integral y gratuita de los infantes y adolescentes con quemaduras y otro tipo de cicatrices, será posible gracias al moderno centro ubicado en la comuna de San Pedro de la Paz.

COANIQUEM

@coaniquem

Con mucha alegría queremos anunciar la Inauguración de nuestro nuevo Centro de Rehabilitación, ubicado en Concepción, San Pedro de la Paz.

#PORLOSNIÑOSCONQUEMADURAS #APOYAACOANIQUEM

Gobierno Regional del Biobío

@gorebiobio

Con mucha alegría, les contamos que hoy se inaugura el Centro de rehabilitación @coaniquem Biobío, ubicado en San Pedro de la Paz, el cual albergará a niñas, niños y adolescentes de la Región.

SeremiSaludBiobío

@seremisalud8

Seremi Salud Biobío @EduardoBarraJ participó de inauguración de Centro de Rehabilitación @coaniquem en San Pedro de la Paz, hito relevante para la región, ya que niños, niñas y adolescentes de la macrozona sur podrán tratar en el recinto sus lesiones de forma integral y gratuita.

Colegio Enfermeras de Chile

@colegioenfermer

Nuestra Secretaria de Asuntos Internacionales, Priscilla Inostroza Salazar, participó de la inauguración de la nueva sede COANIQUEM de la Región del BioBio @pinostroz @coaniquem @FE-NASENFCHILE @enfem

ENFOQUE

Vida extraterrestre: los ojos de Juno

**DR. RONALD MENNICKENT CID**

Astrónomo, Director de Investigación y Creación Artística de la UdeC

¿Hay vida fuera de nuestro planeta? Esta pregunta que habitó la imaginación de nuestros abuelos y fue casi exclusivamente un tema de ciencia ficción hace 50 años es hoy un motor de desarrollo de la disciplina llamada astrobiología.

Es posible que los mismos procesos físicos y químicos que llevaron al surgimiento de la vida en nuestro planeta hayan ocurrido también en otros mundos. Para empezar, necesitaríamos agua en estado líquido, lo que define un rango de temperatura y por lo tanto distancia a la cual el planeta

Recientemente, la sonda espacial de la NASA Juno ha sobrevolado Europa a unos 350 km de distancia.

Chile tiene varios récords en cuanto a enfermedades digestivas. Un ejemplo es la presencia de helicobacter pylori en casi el 70% de la población, cifra que a nivel mundial no supera el 50%. Este microorganismo ha sido investigado por la Dra. Apolinaria García Cancino por más de 20 años, estudios que se han enfocado no solo en tratar la infección, sino en prevenirla.

En esa búsqueda, la Dra. García dio con una cepa de probióticos capaces de impedir que el helicobacter prospere en el estómago humano. La investigación lograba al fin un resultado prometedor, que podría evitar que cientos o miles de personas sufran patologías gástricas debido a esta bacteria. Pero ¿cómo llevar estos resultados desde el laboratorio, desde el mundo académico, a la sociedad que lo necesita?

El año pasado, el equipo de la Dra. Pola (como la conocemos en la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la Universidad de

Concepción), después de proteger los resultados de su investigación, comenzó a trabajar con una empresa biotecnológica nacional y otra internacional las que ya han evaluado la cepa y su proceso de producción y durante el 2023 la llevarán al mercado. La historia de la Dra. García es una de las que fueron reconocidas en la ceremonia de los Premios Ciencia con Impacto 2022, un evento en donde destacamos a quienes toman el conocimiento nacido en nuestra Universidad y lo convierten en innovaciones, generando un impacto positivo.

Este galardón es una forma de destacar a quienes han soñado con que la investigación de frontera que desarrollan pueda convertirse en algo real, algo que transforme la vida de las personas. Junto a ella, esa tarde, hubo académicas y académicos que están creando nuevos productos más naturales para los cultivos, de apoyar a los niños y niñas que están aprendiendo a leer, que buscan la manera de dar valor

sostenedor de vida pueda ubicarse en relación a su estrella. Esto define la "zona habitable" y los planetas extrasolares detectados en dicha zona son especialmente interesantes para la búsqueda de condiciones aptas para la vida.

Por otra parte, la existencia de seres como nosotros demanda condiciones especiales, como un escudo planetario protector de radiaciones de alta energía y una estrella relativamente estable a través de millones de años de evolución. También se requiere una órbita planetaria no demasiado excéntrica, para garantizar la estabilidad térmica del planeta.

Fuera de la zona habitable del sistema solar, y en las profundidades de algunas de lunas de los planetas gigantes, pueden existir condiciones propicias para albergar vida microscópica. Nos referimos, por ejemplo, a la luna Europa, de Júpiter. Europa es la sexta luna más grande del sistema solar, un poco más pequeña que la luna de la Tierra. Los modelos dicen que si escarbamos lo suficiente la superficie helada de Europa, unos 10 kilómetros, llegaremos a un océano

de agua líquida de 170 kilómetros de profundidad, donde presumiblemente podrían darse condiciones para la evolución de formas marítimas de vida.

Recientemente, la sonda espacial de la NASA Juno ha sobrevolado Europa a unos 350 km de distancia. Juno comenzó su viaje el 5 de agosto de 2011 en Cabo Cañaveral en Florida, y llegó a Júpiter el 4 de julio de 2016. Se espera que la sonda, propulsada con energía solar, obtenga algunas de las imágenes de mayor resolución jamás tomadas de partes de la superficie de Europa, y recopile datos sobre su interior, composición superficial e ionosfera. La sonda espacial Juno nos ayuda a escudriñar la superficie agrietada y helada de Europa. Bajo su corteza helada, las aguas de un océano antiguo, eventualmente templadas por fuentes hidrotermales, podrían estar llenas de organismos vivos desconocidos. Quién sabe si este océano y su contenido sean una reserva de soluciones para problemas de la humanidad. Solamente la investigación futura podrá comprobar esta posibilidad.

Premios a la ciencia que transforma el mundo

**ANDREA CATALÁN**

Directora ejecutiva de OTL UdeC

agregado a actividades tradicionales como la recolección de rosa mosqueta o desarrollar tecnología para el monitoreo de pacientes postrados.

Cada año celebramos haber alcanzado logros en este proceso multidisciplinario, de largo aliento, que requiere la formación de confianzas entre distintos actores. Nos emociona que en cada ocasión más equipos de investigadores

alcancen acuerdos para transferir o se atrevan a crear sus propias empresas basadas en nuevo conocimiento. Como decía, Chile tiene varios récords en enfermedades gástricas, pero hay chilenos y chilenas estudiando soluciones, probándolas una y otra vez, hasta lograr un resultado. Y nosotros, desde OTL UdeC, los apoyamos para que lleguen a todo el mundo, y nos cambien la vida.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Durante años la Ruta del Itata generó molestia entre los usuarios por el alto costo de su peaje. De hecho, actualmente, es el más caro del país. Sin embargo, eso comenzará a quedar atrás, de acuerdo a los anuncios oficiales por parte del Poder Ejecutivo.

Es que el propio ministro de Obras Públicas, Juan Carlos García, en su visita a Concepción, confirmó que a partir de julio de 2023 el peaje de Agua Amarilla, que se emplaza en la carretera Chillán-Concepción tendrá una rebaja de alta consideración.

La idea es que de los \$4.710 vigentes, el costo sea equivalente al de la ruta de Concepción – Cabrero, que bordea los \$2.900.

“De aquí al próximo año congelamos el peaje, que tenía que haber subido y decidimos no subirlo, todo lo contrario, lo mantuvimos. Y un peaje que tenía la posibilidad de rebajarse recién el 2024, hemos decidido adelantarlo para el año 2023”, dijo el ministro de Obras Públicas, quien además anunció que se incorporará el sistema de telepeajes, tecnología que según García permitirá que los conductores paguen solo el tramo recorrido y se materializarán obras en materia de seguridad.

“Lo que no se ha dicho es que esta rebaja obedece a que había un contrato por 25 años, que se cumple en julio del 2023. Por tanto, esto no se hizo antes porque había un con-

La esperada baja en el valor del peaje de la Ruta del Itata



Por años se cuestionó la relación precio-calidad de una carretera que, de forma constante, ha sido escenario de accidentes de tránsito y otros problemas de seguridad.

trato que fijaba un valor. Al vencer este contrato significa que se hace una nueva licitación, es más se podría haber pensado que esto podría quedar gratuito, porque la obra ya está pagada con estos 25 años de peaje, pero lo que ocurre es que esta vía tiene problemas graves de seguridad”, destacó el alcalde de Penco, Víctor Figueroa.

Mientras que Freddy Martínez, presidente Asoducam Biobío y representante la Federación Nacional de Trabajadores Camioneros (Fedecam Centro Sur) solicitó que la rebaja que comenzará a regir desde julio del 2023, se implemente a la brevedad

Esto es una noticia alentadora para los usuarios y habitantes de los sectores adjuntos. Es que por años se cuestionó la relación precio-calidad de una carretera que, de forma constante, ha sido escenario de accidentes de tránsito y otros problemas de seguridad que a todas luces no se condicen con el precio de su peaje. Ahora solo resta que el anuncio se cumpla y ejecute finalmente y no quede en el espacio de los anuncios.

CARTAS

Digitalización y Metaverso

Señora Directora:

La pandemia y su consecuente cuarentena mundial adelantó en gran manera el paso a la digitalización del mundo laboral, permitiendo que muchos rubros de trabajo pasaran a ser remotos.

Hoy son muchas las compañías que adoptaron un modo de trabajo híbrido, donde se acude algunas veces de la semana o mes a la oficina o derechamente prescindieron completamente de esta, lo que significa un ahorro considerable de dinero. Pero ese fue solamente el primer paso que sentó las bases de la verdadera transformación digital que está ocurriendo. Según un reporte de IDC, el 53% de organizaciones del mundo planea una transformación digital este año. Una mucho más integral y que involucra todos los procesos dentro de las organizaciones, complementando el trabajo humano con las tecnologías. En estos momentos, además de la integración digital de todos los ámbitos de los negocios, entró en juego el concepto del Metaverso. En este mundo, en el cual la moneda digital es la que manda, ocurren transacciones de bienes raíces, sean casas o

para negocios, enteramente digitales, además de productos de marca diseñados exclusivamente para avatares o, incluso, se imparten clases universitarias en aulas virtuales.

El mundo digital llegó y no se irá a ningún lado. Por el contrario, se encuentra, a pasos agigantados, absorbiendo y transformando diferentes aspectos de nuestras vidas. Con el mundo del trabajo ya lo hizo.

Mathilde Cordier-Hüni

Basura

Señora Directora:

Sigue la presencia de basura en algunos sectores de Concepción. No esperemos a que haya nuevos microbasurales para atender este problema que afecta la salud y calidad de vida de cientos de familias.

Jaime Monjes Farías

Amistad cívica

Señora Directora:

Las tensiones en política, la violencia desatada y la falta de tolerancia en la sociedad, sumadas a la baja aprobación del gobierno, a los malos pronósticos en economía, al

aumento sostenido de la delincuencia y otros factores, nos llevan a un panorama complejo del que difícilmente saldremos si seguimos utilizando como estrategias la hostilidad y falta de diálogo.

En la obra ética y política de Aristóteles se aborda la amistad cívica como un elemento clave para la realización de la persona y para la vida en sociedad, puesto que ayuda a obtener una mayor estabilidad y un clima de cooperación entre los integrantes de la comunidad política. Por eso la anhelada fraternidad civil propicia una mayor solidaridad y una mejor convivencia entre los ciudadanos, y la concordia evita la lucha en la sociedad. Nos hemos olvidado de la importancia de vivir y compartir con otros, de cultivar la amistad y el respeto, de ser justos, solidarios y tolerantes. Hemos dejado atrás los valores propios de una comunidad, y ha ganado cada vez más espacio todo aquello que genera beneficio individual.

En este contexto, es urgente revivir la amistad cívica, demostrar que todos buscamos el mismo objetivo: la dignidad de la persona y el bien común.

Constanza Escobar-USS



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

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

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Política



Delegada Daniela Dresdner se reúne con ministra Tohá

Una reunión para abordar materias de seguridad sostendrá esta mañana la delegada presidencial Daniela Dresdner con la ministra del Interior, Carolina Tohá.

El encuentro se concretará en dependencias

del Palacio de La Moneda y en la cita se abordarán materias de la seguridad de las zonas urbanas, así como también el escenario que se vive en las provincias de Arauco y Biobío que se encuentran bajo Estado de Excepción.

Socialización con parlamentarios

La idea de La Moneda ha sido conversada con representantes de La Araucanía y del oficialismo.

Cuenta al Congreso

Reforma incluye una rendición de cuenta de Interior cada 15 días o un mes ante las comisiones de Seguridad de ambas cámaras.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

La aplicación del Estado de Excepción fue una medida resistida por La Moneda, pero con el correr de los meses, fue rindiendo sus frutos. Es por ello, que ahora el Ejecutivo baraja alternativas para que la renovación de la medida no se tenga que realizar cada 15 días en el Congreso y se puedan concretar estrategias y políticas públicas de largo plazo.

La idea que maneja La Moneda es concretar una reforma constitucional al actual Estado de Excepción, donde se garantice el derecho a reunión y a la libre circulación. Además, esta reforma incluye la renovación de la medida cada 60 días.

Lo anterior fue reafirmado por la ministra del Interior, Carolina Tohá, durante la discusión de la prórroga de la medida en el Senado. "El Ejecutivo está trabajando en una nueva modalidad del Estado de Excepción que no limite las garantías individuales y sea renovado cada 60 días", manifestó.

La propuesta recién está siendo socializada con los parlamentarios de la coalición gobernante de las regiones que están bajo este estado y se espera que antes del cónclave que prepara La Moneda este en conocimiento del resto de los congresistas.

Desde la oposición, el senador del Maule, Rodrigo Galilea (RN), propuso mantener la medida tal como está, eso sí, modificando su extensión a 60 días.

Normalizar excepciones

Entre los parlamentarios oficialistas de la Región, las opiniones están divididas. El senador Gastón Saavedra (PS) sostuvo que "es agobiante para el Gobierno y desgastante políticamente estar pidiendo prórrogas cada 15 días. La experiencia está indicando que sería altamente conveniente para el país, para el gobierno, para las zonas donde se establece esta determinación de excep-

ción constitucional, que éste tuviera un periodo más largo".

La diputada María Candelaria Acevedo (PC) comentó que "hay dos aristas que se deben analizar, una de ellas se debe a la excepcionalidad de la medida y transforma al mecanismo en algo más estable, y eso no me parece, pero también, existe la certeza de un plazo definido, permite avanzar en una mejor inter-

vención y en un mejor desarrollo del Plan Buen Vivir en la zona".

Su par Roberto Arroyo (PdG) opinó que "puede ser una buena idea, pero es lamentable que una medida que es excepcional, se normalice y convierta en algo permanente. Es como que las instituciones estuvieran enfermas y conectadas a un ventilador mecánico que se llama Estado de Excepción".

FOTO: JEFATURA DE LA DEFENSA NACIONAL DE LA ARAUCANÍA

EL ROL DE LAS Fuerzas Armadas es uno de los factores de discordia en los cambios que podría generar el Ejecutivo.



GOBIERNO ANALIZA ALTERNATIVAS

Congresistas debaten opción de Estado de Excepción por 60 días

Representantes del Distrito 21 sostienen que no es tiempo para modificar los plazos, sino que priorizar la operatividad de la medida que va en su décima renovación.

Priorizar despliegue

En la oposición, más allá de los plazos, apuntaron a que hay otras prioridades con la medida.

Así, por ejemplo, la diputada por el Distrito 21, Flor Weisse (UDI) comentó que "debemos aplicar esta herramienta con mejor eficiencia, entregando mayor respaldo logístico y personal para abarcar todo el territorio. Pensar en temas administrativos no va en la prioridad correcta".

La diputada Joanna Pérez (DC) consideró que el gobierno "aún no tiene claro qué quiere modificar", y si bien dijo entender que haya partidos contrarios a militarizar el territorio, lamentó que tampoco exista un "trabajo integral del gobierno para la reactivación de la zona".

A la vez que el diputado Cristóbal Urruticoechea (Rep) adelantó se opondrá a que exista algún cambio. "El Ejecutivo tiene la obligación de dar cuenta al Poder Legislativo de las decisiones que adopta para ayudar a los chilenos, que en el caso de este Gobierno no ha sido la tónica, pues desde que llegaron al poder la delincuencia y el terrorismo no han hecho más que aumentar", opinó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“Lo que hay es un problema de acceso a la vivienda y que el campamento es un síntoma de eso”. **Sebastián Bowen**, Fundación Déficit Cero.

“Desde el año 2019 en adelante hubo una explosión (...) de familias viviendo en ellos”. **Pía Palacios**, Fundación Techo.

“En el caso del Biobío, sin duda, esta situación nos preocupa”. **Álvaro Ortiz**, presidente Asociación Regional de Municipalidades.

156

Campamentos

identificó el ministerio de Vivienda en la Región del Biobío según los datos levantados oficialmente.

7.122 hogares a nivel regional

se encuentran viviendo en campamentos en la Región, siendo la cuarta a nivel nacional en este ítem.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Pasó inadvertido a nivel local en medio de las visitas de los ministros de Transportes y Telecomunicaciones junto al titular de Obras Públicas, pero mientras ellos anunciaban la inversión de US\$450 millones para el plan de movilidad que permitirá construir 27 kilómetros de nuevos corredores viales de transporte público, en la ruta que une Concepción con Penco (150), San Pedro con Coronel (160) y Talcahuano con Concepción (Autopista), en Santiago, el ministro de Vivienda y Urbanismo, Carlos Montes, daba a conocer el nuevo Catastro de Campamentos, que recoge la realidad del país en esta área.

Según esos datos, la Región del Biobío es la segunda a nivel nacional en cuanto al número de ellos con 156. En primer lugar se situó en Valparaíso con 255 y la Metropolitana con 142. Así entre las tres suman el 50% de los campamentos a nivel nacional, alcanzando los 1.091.

En el caso del número de familias que viven en campamentos, en Biobío la cifra alcanzó los 7.122, siendo la quinta tras Valparaíso (18.405), la Metropolitana (13.392), Tarapacá (9.300) y Antofagasta (7.384).

Sin bajada local

Hasta ahora, la información detallada recogida en el catastro no se conoce a nivel local. Desde la Seremi de Vivienda se indicó que se encontraban analizando los datos todavía, por lo que se desconoce cuál es la realidad a nivel provincial y comunal.

Tampoco se pudo conocer la opinión de la delegada presidencial regional ni del gobernador



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

PROVINCIA DE CONCEPCIÓN tendría el mayor número de campamentos a nivel regional seguido por la de Arauco.

PENDIENTES CIFRAS PROVINCIALES Y COMUNALES

Biobío es segunda a nivel nacional en número de campamentos

El Minvu entregó cifras de nuevo catastro. Crisis económica y el precio de las viviendas explicarían el incremento.

regional quienes este miércoles se trasladaron a la provincia de Arauco y no estuvieron disponibles para conocer sus impresiones.

A quienes las cifras no sorprendieron fue a la Fundación Techo, que tiene una amplia experiencia en el trabajo con campamentos y que realiza su propio catastro en un despliegue por todo el país, el que será actualizado el primer trimestre de 2023. En ese contexto, Pía Palacios, directora del Centro de Estudios Socioterritoriales de la fundación, señaló que las cifras están mostrando un alza sostenida en el número de familias que han llegado a vivir en campamentos en los últimos años.

“Desde 2019 en adelante hubo una explosión con respecto a la cantidad de familias viviendo en ellos. Al menos el catastro 2020-2021 pudimos ver que fue lo que pasó en la pandemia que es donde se tomaron estos datos y esto viene a ratificarlo ahora el catastro de campamentos del Minvu que muestra como se está dando la dinámica en este último tiem-

po con aumento de familias y de campamentos”, indicó.

Sebastián Bowen, ex director ejecutivo de Techo y hoy a cargo de la Fundación Cero Déficit, que trabaja en buscar alternativas para la falta de viviendas en el país, que se sitúa numéricamente en 650 mil, planteó que los campamentos y su aumento son la evidencia que el problema es el acceso de la miles de familias a un hogar.

“En eso varios estudios empiezan a avalar que lo que hay es un problema de acceso a la vivienda y que el campamento es un síntoma de eso, una explosión de eso (...) Si nosotros asumimos que acá aumentó la demanda, nos tenemos que dar cuenta que esa demanda no aumentó sólo en cantidad sino en diversidad. Son distintos tipos de familia que están buscando distinto tipo de soluciones”, aseveró Bowen.

Visión Municipal

En tanto, desde la Asociación de Municipalidades del Biobío, su presidente Álvaro Ortiz, sostuvo que “en el caso del Biobío, sin duda, esta situación nos preocupa (...) Si bien los campamentos se encuentran en su mayoría en la provincia de Concepción, con más de 100, preocupa la proliferación de tomas en la provincia de Arauco, donde Lebu y Curanilahue lideran las cifras, con más de 50. Esta realidad que urge ser mejorada en el corto y mediano plazo, es una prioridad para los municipios”, planteó el alcalde penquista.

Y precisamente, la alcaldesa de Curanilahue, Alejandra Burgos, añadió que si bien está a la espera del detalle a nivel local, sabe por reuniones sostenidas con anterioridad, que la cifras no variarían mucho, pero se mostró disconforme con la forma en que se levanta el registro de campamento porque hay un número importante de asentamientos que quedan fuera de la estadística.

“Esta política de poner tanto requisito para ingresar al catastro al final terminan invisibilizando el real problema que existe y además deja un espacio muy amplio para aquellos que se aprovechan y se toman un terreno por aquí y otro por allá y después lo terminan vendiendo”, cerró la autoridad comunal.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PRÓXIMO VIERNES SE SOSTENDRÁ UNA NUEVA REUNIÓN EN LA MATERIA

Evalúan opción de relleno sanitario en Ñuble para Hualpén y Talcahuano

Desde la SER Biobío analizan a cuatro escenarios: Hidronor, Cemarc, Laguna Verde (Los Ángeles) y Ecobio (Ñuble) como solución a corto plazo para ambos municipios. El seremi de Medioambiente asegura que están preparando detalles operacionales y presupuestarios.



HIDRONOR. Vertedero ubicado en Copiulemu tiene 2% de disponibilidad de acopio.

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Es conocido que los municipios de Hualpén y Talcahuano atraviesan un escenario crítico en materia de rellenos sanitarios. Lo anterior, puesto que oficialmente podrán depositar sus residuos domiciliarios en el vertedero de Hidronor por solo cinco meses más.

Recordemos que el pasado 27 de septiembre la Secretaria Ejecutiva Regional de Residuos del Biobío (SER Biobío) liderada por la Delegación Presidencial y la Seremi de Medioambiente e integradas por el Gobierno Regional (Gore) y las seremis de Salud, Vivienda y Urbanismo, y Desarrollo Social, se comprometieron en entregar soluciones para los municipios de Hualpén y Talcahuano en un periodo no mayor a las tres semanas.

Además de trabajar en las medi-

La Región tiene cuatro rellenos

Hidronor en Copiulemu, Cemarc en Penco, Laguna Verde en Los Ángeles y el Arauco-Curanilahue.

3

semanas fue el plazo que entregó la SER Biobío, el 27 de septiembre, para dar a conocer un plan de contingencia.

das a corto plazo recién señaladas, se trabajarían estrategias en un mediano y largo plazo para el resto de las comunas que presentarían problemas de depósito de basura en un año y medio a dos años más.

En esta línea, Óscar Reicher, seremi de Medioambiente, en conversación con Diario Concepción, describió los escenarios que actualmente se evalúan como una posible solución para ambos municipios. “Los escenarios previstos están en base

a los rellenos que están actualmente en funcionamiento: Cemarc, Hidronor, Laguna Verde (Los Ángeles) y Ecobio (región de Ñuble)”, sostuvo.

Al considerar el vertedero de Chillán Viejo ubicado en la región del Ñuble, el seremi explicó que “Laguna Verde está en la Región, pero en términos de cercanía, al parecer genera más costos ir para allá (Los Ángeles) que ir a Ñuble que uno podría decir que es más costoso, pero en términos de presupuesto termina siendo una alternativa factible de ejecutar”.

Por otro lado, aseguró que la Región tiene disponibilidad de rellenos sanitarios. “El país tiene alrededor de 38 rellenos sanitarios, en distintos niveles, la región Metropolitana tiene cinco o seis rellenos y la Región del Biobío tiene cuatro rellenos. En ese sentido, la

Región tiene una cantidad importante de rellenos sanitarios, es más, vienen desde Ancud y Temuco hasta la Región y otra comunas de La Araucanía también vienen a Laguna Verde”, dijo.

En el sentido de las medidas a corto plazo, Reicher señaló cumplir con lo acordado. “Hemos cumplido dentro de los plazos porque los escenarios están previstos, ahora quedan estos temas operacionales y presupuestarios, hay ajustes que debemos hacer y eso implica sostener conversaciones con los ministerios, Subdere, Gobierno Regional y los municipios”, manifestó la autoridad medioambiental.

Caso de Hualpén

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, enfatizó que la comuna atraviesa “una situación crítica y compleja” en la materia. Señaló estar

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



ÓSCAR REICHER
seremi de Medioambiente asegura que la Región si tiene disponibilidad de rellenos sanitarios.

analizando el ámbito financiero.

“Hemos estado sacando los cálculos de lo que significa ir a depositar nuestros residuos en los distintos vertederos que hay dentro de la provincia y de la Región, y por supuesto que los costos se disparan de una forma tremenda, costos que no podríamos asumir como municipio, entendiendo que el gasto que tenemos hoy es bastante importante y tendríamos que prácticamente crecer al doble en materia de presupuesto”.

Agregó que están en alerta y que una sobrecarga en su presupuesto los obligaría a quebrar como municipio.

“Lo más probable es que se genere una alerta sanitaria”, finalizó Rivera.

Medidas a mediano plazo

“Lo que se está evaluando y que estaría en condiciones de decir que es muy probable que así se vaya a hacer como solución a mediano plazo es tener una ‘estación de transferencia’ para el área metropolitana, hasta el momento hay posibilidades de generar presupuesto”, señaló el seremi de Medioambiente.

Estación de transferencia que según Reicher cumplirá la función de una etapa intermedia entre las comunas y los rellenos sanitarios. En palabras simples, los camiones

55%
residuos no peligrosos

Según el seremi de Medioambiente el 55% de los residuos son generados por las industrias.

“Nos obligaría a quebrar”

El alcalde de Hualpén, Miguel Rivera, señaló que un aumento en el costo de la gestión los superaría.

de los municipios llegarían hasta esta estación y luego, otros camiones “más grandes” trasladarían los desechos al vertedero correspondiente.

“Evitamos que todos los camiones más chicos tengan que llegar hasta el relleno, lo que implica tiempos y costos. Esto hace que estén mucho más cerca al área metropolitana y permiten hacer la disposición final a los rellenos”, sostuvo el secretario regional.

Además, Reicher añadió que antecedentes como la ubicación y administración “son detalles que hay que ir viendo”, indicó.

Medidas a largo plazo

En este sentido, desde la Seremi se busca tener acercamientos con empresas privadas y organizaciones ambientales.

“Alrededor de los 55% de los residuos no peligrosos son generados por la industria y el resto son residuos domiciliarios”, señaló Reicher. Frente a esta realidad, es que desde la seremia se busca avanzar en materias de economía circular. “Ese es el gran paraguas y eso implica pensar en la forma de producción, el diseño y poder proyectarnos metas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Diputada Weisse oficia a la Seremi de Transporte por carreras clandestinas

Por intermedio de la Cámara de Diputados y Diputadas, la representante del Distrito 21, Flor Weisse (UDI), solicitó un oficio a la Seremi de Transporte del Biobío “con fin de que remita información sobre la fiscalización que se ha llevado a cabo en materia de carreras clandestinas”.

En el documento de dos carillas, la diputada gremialista explica que “la Ley de Tránsito ha sido modificada con objeto de sancionar la organización y participación de carreras no autorizadas de vehículos motorizados, y, además, se ha creado un nuevo delito que penaliza la conducción de vehículos motorizados con motivo de participación en este tipo de actividades”.

En su escrito, Weisse agrega que

la legislación tiene como objetivo prevenir accidentes de tránsito y proteger la integridad física de las personas que participan en estas carreras.

“Para la efectividad de la norma que regula la conducta de quienes realizan carreras sin la autorización o permiso por parte de la autoridad competente, se hacen necesarias labores de fiscalización y un procedimiento de denuncia claro y transparente, que sea conocido por la comunidad”, solicita la diputada.

Weisse pidió remitir información sobre la forma en que se ha regulado el control y fiscalización de las carreras, así como un informe sobre las denuncias que han recibido desde la entrada en vigencia de la Ley.

Desarrollo Social entrega 4 RS para provincia de Biobío

La Seremi de Desarrollo Social anunció que cuatro emblemáticos proyectos de la provincia del Biobío finalmente obtuvieron su Recomendación Satisfactoria (RS).

“Hemos aprobado cuatro proyectos anhelados por la comunidad y que vendrán a mejorar la calidad de vida de sus habitantes, sobre todo el del Saneamiento Sanitario de Agua Potable en el sector de San Lorencito en Quilleco, por una inversión de \$2.300 millones, que viene a solucionar un tema importantísimo de la localidad. También hemos aprobado el mejoramiento de la cancha de fútbol Coinac de Nacimiento por \$588 millones”, dijo el seremi



FOTO: DESARROLLO SOCIAL

de Desarrollo Social, Hedson Díaz.

Agregó que “dimos el visto bueno” a la Construcción del Cecof de la Villa Génesis de Los Ángeles por \$654 millones y la habilitación del Salón de Actos, también en la capital provincial, y que tendrá una inversión de más de \$150 millones.

Ciudad

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

¿Has deseado estar muerto (a), o dormirme y no despertar?, ¿has tenido la idea de suicidarte?, ¿has pensado cómo lo llevarías a cabo?, ¿has tenido estas ideas y en cierto grado la intención de llevarlas a cabo?, ¿has comenzado a elaborar o has elaborado detalles de cómo suicidarte?, ¿tienes intenciones de llevar a cabo este plan?, ¿alguna vez has hecho algo, comenzado a hacer algo o te has preparado para hacer algo para terminar con tu vida? y ¿fue dentro de los últimos tres meses?

La batería de consultas mencionadas, llamada escala de Columbia, deberá ser manejada por todos los funcionarios de establecimientos de Concepción buscando así evitar el riesgo de suicidio entre sus usuarios detalló Claudia Ruminot, psicóloga del Centro de Salud Familiar (Cesfam) Santa Sabina. Además, los funcionarios deberán ser capaces de identificar si el riesgo es leve, moderado, severo o extremo para derivar a los enfermos a una rápida intervención.

Para lograrlo se está capacitando a todos ellos, no sólo a los del área de salud mental, sino también a quienes están en las Oirs (Oficinas de Información, Reclamos y Sugerencias) y en las Some (Servicio de Orientación médico Estadístico) que son, en general, las primeras personas que tienen contacto con el paciente.

Ruminot aseveró que el protocolo de detección, acción y prevención de riesgo suicida, que será socializado en los seis Cesfam penquistas, busca el rápido abordaje de la situación, considerando que “las consultas han subido considerablemente, sobre todo, los trastornos relacionados con lo ansioso, de pánico, con agorafobia o sin agorafobia y trastornos de angustia, que se dan con síntomas ansiosos y depresivos”.

Agregó que se esperan concluir las capacitaciones a fin de año.

El nuevo protocolo, explicó Rosario Bustos, directora de Salud Municipal, se une a otras prestaciones como el aumento de horas de psicólogo y de asistente social en los establecimientos de salud para poder mejorar la cobertura en salud mental, especialmente, tras la pandemia. “Tenemos horas garantizadas por médico y además contamos con una psiquiatra”, dijo.

En lo que va corrido de este año, considerando sólo hasta septiembre, se han atendido a 888 personas por temas de salud mental en los Cesfam de Concepción, de ellos 288 son hombres y 600 mujeres.

El año pasado se concretaron 1.239 consultas en las que nuevamente las mujeres lideraron en solicitud de asistencia contabilizando

CONSULTAS PSIQUIÁTRICAS tienen un costo cercano a los \$60 mil, pero en la Salud Municipal son gratuitas.

EN TODOS SUS CENTROS DE SALUD FAMILIAR

Concepción implementa protocolo para detectar riesgo de suicidio

Centro de Bienestar y Salud Mental deja teleconsultas y sus psicólogos son destinados para la atención clínica presencial. Sólo en este año se han atendido a casi 900 personas por problemas de salud mental, la mayoría son mujeres.

80%
de los chilenos

tiene alguna enfermedad psiquiátrica que no está diagnosticada ni está siendo tratada.

Pacientes reciben medicamentos

que son necesarios para controlar sus patologías, así como también consultas psicológicas y psiquiátricas.

902, mientras que los hombres sumaron 398 atenciones. Durante 2021 se reflejó un aumento en las asistencias al compararlo con 2020 en que llegaron a 1.239, 828 en el grupo femenino de usuarios y 411 en el masculino.

Bustos agregó que los Cesfam, que atienden sólo a afiliados a Fonasa, cuentan con una serie de medicamentos agregados en la canasta básica que autoriza el ministerio de Salud, pero también con otros solicitados por los médicos que son cubiertos con recursos municipales para favorecer una mejor evolución de los pacientes.

Atención presencial

Tras el término de las restricciones de movilidad, la atención psicológica en Concepción está retor-

nando las actividades presenciales por lo que el Centro de Bienestar y Salud Mental (Cebisam) no realizará teleconsultas y sus psicólogos serán destinados a los Cesfam para fortalecer la atención clínica y programas vinculados.

Respecto al cambio de la estrategia, Rosario Bustos explicó que el retorno de la atención clínica es fundamental, pues “la privacidad y el entorno que se genera en un box permite la conversación necesaria para la detección de patologías y el intercambio de información para llegar a diagnósticos más precisos”.

Agregó que todos los usuarios de Cebisam con el cambio obtendrán una mejora en sus atenciones, ya que los profesionales están al amparo técnico de equipos consolidados en los Cesfam en la comuna.

Además con la redistribución del trabajo en salud mental buscan efectuar una atención enfocada en la cercanía lo que facilita, humaniza y amplía el acceso a este tipo de prestaciones, generando un gran impacto en la calidad de vida de los usuarios y sus familias, especialmente en una temática que ha afectado el bienestar mental de las personas producto de la pandemia.

Subsecretaría de Salud Mental

La situación es vista con preocupación a nivel parlamentario, tanto así que las diputadas Marta González y Carolina Marzán solicitaron al Gobierno, a través de un proyecto de resolución, poner urgencia a la creación de la Subsecretaría de Salud Mental.

“Hay antecedentes que el 80% de los chilenos tiene alguna enfermedad psiquiátrica que no está siendo diagnosticada ni tratada, y vemos que el costo de atención para salud mental, de psiquiatra o psicólogos bordea los \$60 mil por sesión”, dijo la diputada González.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ciencia & Sociedad

Integrantes del plantel de Astronomía UdeC estarán a cargo del espacio, que cuenta con apoyo del CATA.

“Es importante entender la conexión de lo que pasa en el espacio y lo que somos”.

Ricardo Demarco, académico de Astronomía UdeC

“Uno de nuestros objetivos es la vinculación con el medio y difundir la ciencia”.

Elise Servajean, académica U. de Chile y CEO CATA

La Casa de la Cultura

se ubica en la calle Orozimbo Barbosa #294, de la comuna de Chiguayante.

Diario Concepción
Contacto@diarioconcepcion.cl

Con un llamado a comprender los misterios estelares y a observar el cielo, el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) invita a toda la comunidad local que esté interesada en las ciencias astronómicas a participar de las “12 horas de Astronomía”, que se realizará en Chiguayante.

Con la Casa de la Cultura de la comuna como escenario, en esta instancia que tendrá lugar hoy 27 de octubre y desde las 10 horas, se desarrollarán diversas actividades que estarán especialmente orientadas a estudiantes de distintos niveles educativos, pero puede participar un público general, quienes podrán interactuar y aprender una serie de temáticas relacionadas a la disciplina como las estrellas y galaxias, por sólo destacar dos ejemplos.

“Desde la Casa de la Cultura en Chiguayante queremos celebrar la astronomía”, resalta la encargada de este recinto, María Alejandra Valdívila, “por ello vamos a dar un espacio dentro de nuestra agenda para abrir las puertas al Universo”.

Al respecto, aclara que se ha promovido la actividad que estará a cargo del plantel de Astronomía UdeC entre los distintos colegios que funcionan en la comuna y afirma que “se ha despertado un gran interés de los establecimientos por participar”.

Relación con el Universo

Posteriormente, con el fin de congregar a toda la familia en un ambiente de difusión de la ciencia y la astronomía, el reconocido académico y divulgador de Astronomía UdeC y también investigador del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), doctor Ricardo Demarco, va a dictar la charla “Nuestro Universo” en la Sala de Artes Escénicas de Chiguayante.

El objetivo de dicha exposición es mostrar la relación directa que existe entre los diversos procesos físicos que ocurren en el Universo y los seres humanos.

¿De qué forma se busca explicar esto? Demarco, doctor en Astrofísica por la Universidad de Paris VII Denis Diderot de Francia, comenta que “por ejemplo, al interior de las estrellas ocurren procesos que hacen posible



FOTO: MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

ACTIVIDADES INICIAN A LAS 10 HORAS

UdeC llevará “12 horas de Astronomía” hasta Chiguayante

Talleres y charlas son parte de las iniciativas que se proyectan realizar en dependencias de la Casa de la Cultura de la comuna durante esta jornada, con el fin de acercar la ciencia y el conocimiento astronómico a escolares y público general.

formar átomos que luego forman estructuras más complejas como nosotros”. Es por ello que sostiene que “es importante entender esta conexión de lo que pasa afuera en el espacio y lo que somos. Si no fuera por las estrellas y por la manera en que nacen, evolucionan y mueren, nosotros no estaríamos aquí”.

Quizá, a primera impresión, es una temática que parezca compleja de abordar y comprender para personas que están fuera la disciplina astronó-

mica, pero lo cierto es que la charla está pensada y diseñada para que un público de todas las edades pueda entender. De hecho, no es requisito contar con algún nivel de conocimiento previo de base, lo único que se necesita es tener deseos de aprender sobre el fenómeno de la relación directa entre los seres humanos con el Universo.

Observación

Para finalizar las “12 horas de Astronomía” se espera que el público asis-

tente pueda realizar observación astronómica a través de telescopios. Esta instancia será acompañada y guiada por miembros del Equipo de Divulgación Astronómica (EDA) de Astronomía UdeC.

Este grupo está compuesto por estudiantes de pre y postgrado, quienes se dedican a realizar talleres, charlas y otras actividades de acercamiento de la astronomía en instituciones educativas de toda la región y el país.

Las iniciativas

Las actividades cuentan con el apoyo del CATA, centro de excelencia en investigaciones astronómicas, quienes aportan con diversos recursos a las actividades de divulgación del Departamento de Astronomía UdeC, que parte de sus miembros creadores en conjunto a la Universidad de Chile y la Pontificia Universidad Católica de Chile.

“Uno de nuestros objetivos es la vinculación con el medio y difundir la ciencia, por lo que contamos con un gran equipo de comunicaciones y divulgación. Estamos dispuestos a participar con colegios, y ayudar a las comunidades llevándoles la astronomía”, manifiesta para concluir la doctora en Astronomía de la Universidad de Chile y CEO del CATA, Elise Servajean.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

IDEAS SE RECIBIRÁN HASTA EL 2 DE NOVIEMBRE

Comunidad local puede proponer el nuevo nombre para un exoplaneta

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

¿Imagina poder nombrar a un astro? Llegó la oportunidad que podría transformar la idea en realidad y protagonizar un hito global desde la Región del Biobío. Porque la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) con su Facultad de Ingeniería invitan a la comunidad a renombrar a un exoplaneta con su estrella, cuyo descubrimiento se lideró desde el estamento.

En particular se trata del sistema del planeta extrasolar L 168-9b con su estrella L168-9, que se hallaron en 2020 como resultado de una investigación que dirigió el astrónomo y académico Nicola Astudillo, de la que cuenta que participaron casi 70 investigadores de diversos países como Estados Unidos, Canadá y Francia, además de Chile.

Ahora se busca dar un nuevo nombre, menos técnico y más significativo a nivel nacional o regional, que las personas interesadas pueden proponer hasta el próximo 2 de noviembre a través de un formulario disponible en línea, desde lo que posteriormente se decidirá para hacer una propuesta formal.

De Biobío al espacio

La iniciativa local se enmarca en la global "Nombra Exoplanetas 2022" que organiza la Unión Astronómica Internacional (IAU) desde su mesa de divulgación. "A diferencia de otras convocatorias, esta vez se participa como grupo en vez de como país y nos sumamos conformando uno desde Concepción", explica el doctor Astudillo, quien también encabezará al grupo de la UCSC a cargo de esta actividad.

"El nombre a proponer puede tener alguna relación con las características del exoplaneta y la estrella, que se entregan en las bases del llamado, y también de la flora y fauna local, tradiciones históricas o culturales, o algún tema astronómico. En definitiva, hay que dar rienda suelta a la imaginación", manifiesta el investigador para motivar a participar e inspirar a las personas.

Eso sí, advierte que hay restricciones en el nombre, también descritas en las bases, como nombres de personas, marcas o acrónimos.

"Realizaremos una preselección de las propuestas recibidas para asegurarnos que se cumplen los re-

En 2020 un grupo internacional que lideró Nicola Astudillo de la UCSC halló a un planeta extrasolar y hoy invita a la ciudadanía a participar de su renombramiento, en el marco de una iniciativa que organiza la Unión Astronómica Internacional.

FOTO: INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION

UN EXOPLANETA es un planeta que orbita una estrella distinta al Sol y L 168-9b se descubrió por el equipo liderado desde la UCSC.



FRASE

"De ser elegido, el nombre del exoplaneta y su estrella propuesto serán reconocidos internacionalmente".

Nicola Astudillo, astrónomo y académico UCSC

quisitos de la IAU. Luego, haremos un segundo llamado para que las personas voten nombres preseleccionados que más entusiasmen y finalmente enviaremos los nombres más votados a la IAU", detalla sobre el proceso que sigue para el equipo y sobre cuyo posible éxito afirma que "de ser elegidos, el nombre del exoplaneta y su estrella serán oficialmente reconocidos internacionalmente".

El estudio de exoplanetas

La iniciativa de la IAU nomina a

20 sistemas exoplanetarios para ser renombrados y que considera con las mejores condiciones para que se observen por el Telescopio Espacial James Webb (JWST). Hoy, este es el observatorio astronómico espacial más potente que permite estudiar planetas que orbitan una estrella distinta al Sol o exoplanetas.

Estos astros, que también se conocen como planetas extrasolares, son protagonistas de una de las principales líneas que sigue Nicola Astudillo, particularmente enfocado en la detección y estudio de estos mundos.

Al respecto, aclara que toda la información que se puede saber de este tipo de planetas, como cuánto tardan en dar vuelta a la estrella que los alberga, sus órbitas o tamaño, se obtiene desde datos que entrega la luz que se recibe

desde su estrella y gracias al desarrollo tecnológico de instrumental observacional.

Por eso el astrónomo se detiene en el JWST, que hace poco entró en funcionamiento. "Este nuevo observatorio tiene la capacidad de obtener datos con una calidad sin precedentes. Dentro de las campañas de observación, con el JWST se espera, por primera vez, poder detectar y analizar la atmósfera de exoplanetas con cierta similitud a la Tierra. Hasta ahora sólo hemos podido estudiar las atmósferas de exoplanetas similares a Júpiter o Neptuno, pero no los más pequeños y rocosos", precisa.

Y el llamado del concurso ciudadano se relaciona con aquellos exoplanetas que este observatorio espacial va a observar con prioridad, sobre lo que el doctor Astudillo releva que "estas observaciones irán

paso a paso resolviendo grandes preguntas como cuáles son las propiedades de las atmósferas de exoplanetas rocosos y cómo se comparan con las propiedades que tiene la atmósfera de la Tierra. Estas inquietudes, seguramente, serán un enorme aporte a la búsqueda de vida fuera de la Tierra".

Como una forma de acercar la importancia del estudio y conocimiento de los planetas extrasolares, y particularmente el descubierto desde la UCSC y que puede renombrar la comunidad local, el próximo jueves 3 de noviembre a las 11 horas se realizará una charla abierta a estudiantes y público general.

En www.ucsc.cl hay más información disponible sobre la convocatoria y esta actividad pública.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

4 días

libres contempla este próximo fin de semana, a nivel nacional.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Un aumento de un 25% en las reservas hoteleras y pasajes casi agotados para visitar la Región del Biobío se han transformado en las primeras señales de un positivo escenario para la actividad turística, para estos próximos días.

Desde el sector proyectan una importante ventana de reimpulso, considerando este próximo fin de semana largo, de cuatro días; que de paso será la antesala del Festival Rock en Conce (REC) (5 y 6 de noviembre).

De acuerdo a Pilar Varela, presidenta de la Asociación Gremial de Turismo y Cultura de la Región del Biobío (Protur) "el REC impacta en forma positiva a todos los alojamientos de la zona, especialmente a los que están ubicados en el centro de Concepción. Sumado a este evento, esta temporada también se caracteriza por recibir más conciertos (...) En definitiva, este fin de semana largo y la realización del REC trae buenos números para el rubro del turismo".

"Se puede ver que en sitios y agencias de reservas online de hoteles, para el fin de semana del evento, se indica un aumento de un 25% en las reservas de hoteles", agregó la presidenta de Protur.

Desde el Servicio Nacional de Turismo (Sernatur) hay altas expectativas con el arribo de visitantes para estos días festivos, que se conectan con la realización del REC.

"Hay que considerar que es el último fin de semana largo del año (...) esperamos que estos días sean un buen preámbulo para la temporada estival acá en el Biobío", dijo la directora regional (s) de Sernatur Biobío, Carolina Godoy.

Pasajes

En el terminal de buses de Collao de Concepción advierten que los pasajes para arribar a la Región del Biobío son escasos, en vista del tramo de casi una semana consecutiva entre el feriado y el megaevento.

El precio de los boletos también registra un alza. "Hace cuatro días teníamos todo vendido, las salidas del 28 de octubre y del 1 de noviembre. Posteriormente agregamos dos buses más que también se vendieron por completo. En estas fechas siempre varían los precios, para este fin de semana subieron casi un 60% en los viajes que nosotros realizamos, que son entre el Sur y Biobío", comentó Diego Zárate, de la línea ETM.

Situación similar se vive en otras empresas que operan en el terminal penquista. "En estos fines de semana siempre pasa que aumenta exponencialmente la demanda y eso hace



PASAJES EN COLLAO así estaba el Terminal Collao, durante la mañana de este 26 de octubre.

DEMANDA POR PERNOCTACIÓN LLEGA HASTA EL 25%

Alta reserva hotelera y escasez de pasajes registra el turismo para último fin de semana largo del 2022 y el REC

En el terminal Collao, además, el precio de los boletos llegó hasta a un 60% de alza. Gremio espera que en el caso de los días de festival, más del 20% de los asistentes sean turistas.

que las tarifas vayan en aumento. Esto también se ve reflejado en la desaparición de algunas líneas de buses. En nuestra empresa hemos evidenciado un aumento de hasta

casi un 30% en los pasajes", señaló Luis Lagos, encargado de turno de Buses Pullman Tur.

Marco Uribe es oriundo de Hualpén y actualmente realiza su prácti-

ca profesional en Santiago. El universitario contó que la alta demanda es evidente y se traduce en una dificultad. "Costó mucho comprar pasajes para viajar a Concepción, porque estaban demasiado caros. Finalmente decidí esperar para ver si las líneas de buses abrían más ofertas de pasajes, ya que se vendieron muy rápido. Además, quedaban menos horarios a precios muy elevados", manifestó Uribe.

Turistas para el REC

Pilar Varela, de Protur, explicó que octubre es un mes de alta demanda en Concepción, producto de los viajes de negocios y las múltiples actividades que hay en términos de eventos.

Respecto de la posible cantidad de turistas que puedan arribar al Biobío, la líder gremial dijo que "se esperan que lleguen 200 mil asistentes al REC (...) En el último año de su realización se registró, que del total de asistentes al festival, un 20% eran personas que provenían de afuera de la Región. Se espera que este año se pueda superar este porcentaje, porque, por ejemplo, la parrilla de artistas se publicó con anticipación y el evento se ha extendido por más días a través de otras actividades".

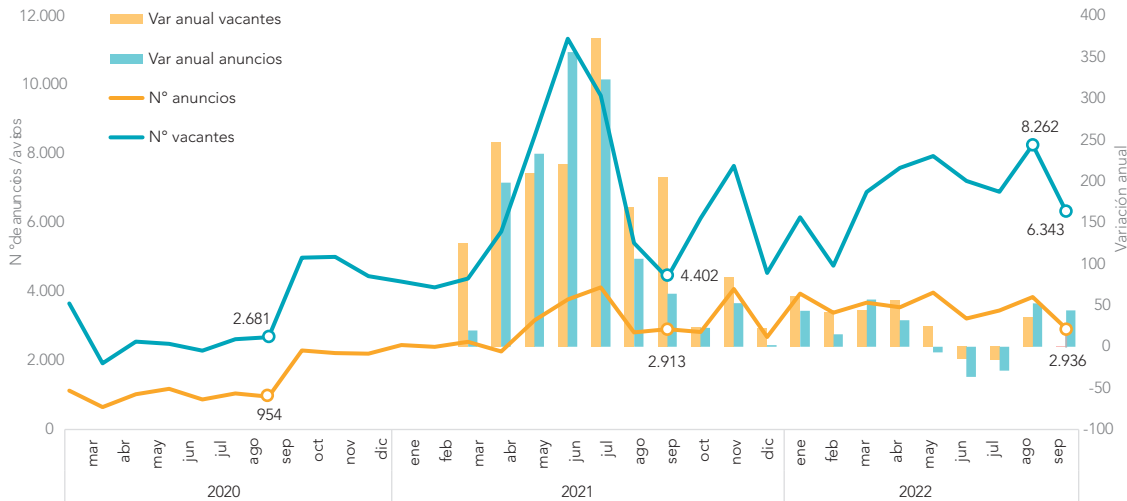
OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

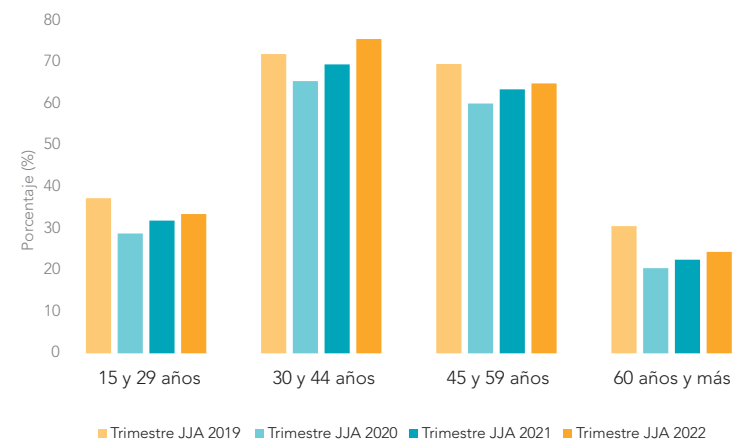
FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Economía & Negocios

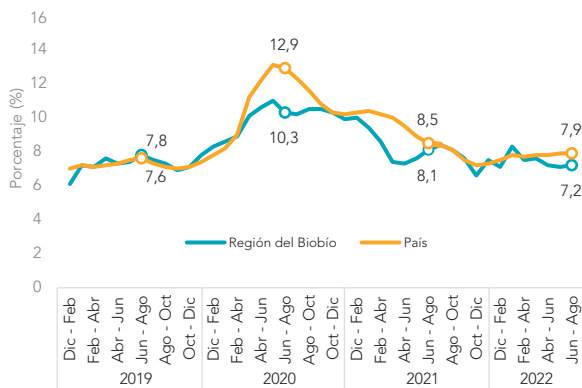
N° DE VACANTES LABORALES EN INTERNET SONDEADAS POR EL SISTEMA SABE
MES DE SEPTIEMBRE EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO 202-2022



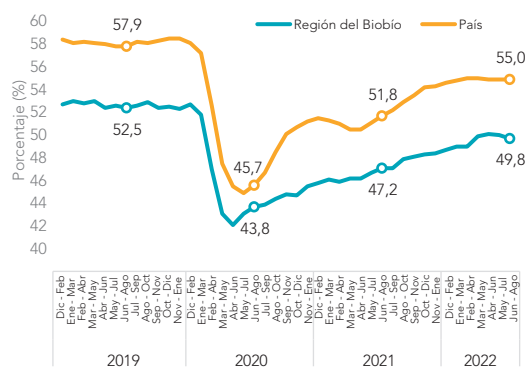
TASA DE OCUPACIÓN (%) POR TRAMO ETARIO
EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO.
TRIMESTRE JJA 2019.2020.2021 Y 2022



TASA DE DESOCUPACIÓN (%) EN LA REGIÓN
DEL BIOBÍO Y A NIVEL PAÍS, 2019 - 2022



TASA DE OCUPACIÓN (%) EN LA REGIÓN
DEL BIOBÍO Y A NIVEL NACIONAL 2019 - 2022



TASA DE OCUPACIÓN (%) SEGÚN NIVEL EDUCATIVO
EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO.
TRIMESTRE JJA 2019.2020.2021 Y 2022



FUENTE: Proyecto Sabe, Sence 2020 - 2022

Paulina Parra Chávez • DIARIO CONCEPCIÓN

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

SEGÚN ÚLTIMO BOLETÍN DEL OBSERVATORIO LABORAL SENCE BIOBIO

Biobío: vacantes de empleo suben un 44,1% en un solo año

Cifra se explicaría por una mayor reactivación económica, particularmente del sector comercio.

En un 44,1% crecieron las vacantes de empleo en la Región del Biobío, durante los últimos 12 meses.

Esto, de acuerdo al Observatorio Laboral Sence Biobío, que al considerar el Sistema de Análisis de Bolsas de Empleo (Sabe), estimó que la Región registró 6 mil 343 cupos laborales durante septiembre de 2022.

El informe también presenta que las tres ocupaciones con mayores cupos fueron: vendedores por internet y otros medios de comunicación; vendedores y asistentes de venta de tiendas, almacenes y puestos de mercado; y empacadores manuales. En conjunto, ambas representaron 39,3% de las vacantes ofrecidas.

Al respecto, Sandra Quintana, seremi del Trabajo y Previsión Social en Biobío dijo que estas cifras se explican principalmente a una reactivación económica, y en particular del sector comercio.

“Empacadores, ofertas de supermercados, área de alimentos y ventas por internet concentran la mayor cantidad de vacantes de empleo y corresponden al sector comercio que ya se ha comenzado a normalizar en todas las áreas”, afirmó la seremi.

Sobre los espacios asociados a ventas por internet, Quintana comentó que “esto se debe a un efecto de la pandemia producto de que muchas

personas y locales establecidos usaron las redes sociales para poder vender sus productos, tras la implementación de las cuarentenas”.

Percepción de oficinas municipales

Lo publicado por el estudio también se observa y constata en las Oficinas de Intermediación Laboral (Omil) de las municipalidades de la zona.

Desde la Municipalidad de Concepción aclararon que el total de vacantes gestionadas en 2021 fue de 6 mil 751 plazas, mientras que en 2022 van en 4 mil 183.

Desde la Omil penquista informaron además que las vacantes por sec-

tor construcción, aseó, y administración, concentran la mayor cantidad de ofertas con 141, 104 y 81, cupos respectivamente.

Comunas rurales

En tanto, Lorena Basaur, encargada Omil de la Municipalidad de Florida, indicó que “en concordancia con los datos del Observatorio Bio Bío se ha visto un aumento en las vacantes de empleo disponible para los vecinos de la comuna. Más aún cuando esto no se ha reflejado directamente en las ocupaciones para cada uno de ellas”.

En este sentido, agregó que Lorena Basaur “de forma preocupante, si hemos visto que cada día existen menos oportunidades, ya que hay menos vacantes de empleos para las mujeres”.

Capacitación y salas cunas

De acuerdo con la seremi del Trabajo en el ámbito regional se están realizando coordinaciones con todos los representantes de las Oficinas

de Intermediación Laboral, por provincias, y donde se trabaja directamente con personeros del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence).

Sobre el caso en comunas rurales que presentan falta de salas cunas, que se traduce en condiciones necesarias para que principalmente mujeres puedan ocupar más vacantes de empleo, Sandra Quintana dijo aquello está siendo coordinado con alcaldes y municipios.

Se analiza qué tipos de capacitaciones son más requeridas en función de emprendimientos personales o por agrupaciones, etc.

“Hay comunas en que las mujeres están pidiendo capacitación para la obtención de licencias de conducir clase B, para que puedan salir a vender sus distintas ferias”, concluyó la seremi del Trabajo y Previsión Social.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

MONTO TOTAL DE \$6 MILLONES

Apicultores reciben apoyo para fortalecer producción

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un grupo de 20 apicultores de Chiguayante recibió apoyo económico y especialización para fortalecer su producción.

Esto en el marco del curso por el que pasaron los beneficiados, y que estuvo orientado a reforzar el manejo de colmenas, así como a diversificar los productos de la miel, por medio de la elaboración de subproductos, como bálsamos labiales, propóleos, miel saborizada o a crear elementos, como marcos, alzadores y otros utensilios que se usan en este trabajo.

Junto con la especialización, también recibieron simbólicamente una ayuda económica gestionada por la Municipalidad de Chiguayante y que provino del programa "Siembra por Chile", del Ministerio de Agricultura.

El monto total fue de \$6 millones destinado a 20 apicultores y resultó de un convenio de colaboración con dicho ministerio. Esto es particularmente relevante considerando que Chiguayante, por ser una comuna urbana, tiene limitaciones en el acceso a beneficios o subsidios en esta área, que están focalizados en el mundo rural.

El alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, precisó que "un foco importante en nuestro trabajo es la soberanía alimentaria, en la que la apicultura juega un importante papel. Y no sólo por eso, sino

Plan conjunto de la Seremi de Agricultura y la Municipalidad de Chiguayante.



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

porque como ciudad pretendemos ser autónomos económicamente y estas iniciativas van en esa línea, por los emprendimientos que han surgido. Tenemos un ecosistema que nos permite avanzar en eso y el reconocimiento del ministerio de Agricultura por el desarrollo que hemos logrado en la apicultura" precisó Rivas.

Asimismo, la seremi de Agricultura, Pamela Yáñez,

destacó las fortalezas de la comuna en esta área, que está relacionada con profesionales abocados en apoyar y fortalecer el rubro, caracterizado por un importante número de apicultores locales.

También precisó el trabajo a ejecutar junto al municipio, que está relacionado con "el fortalecimiento de capacitaciones. Las instancias están, tenemos distintos servicios y un universo de usuarios

no Indap que, hasta el momento, veíamos que no tenían apoyo. Si bien ahora estamos entregando apoyo económico, también queremos extenderlo a capacitaciones y lo que requieran, en un trabajo constante que estamos haciendo con los municipios", recalcó la autoridad del agro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Enap analiza vías para desarrollo de innovación

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



La Empresa Nacional del Petróleo (Enap) se encuentra en proceso de levantamiento de desafíos y la vinculación con la academia para definir vías sobre desarrollo de innovación. Esto, en conjunto con la Corporación Industrial para el Desarrollo Regional (Cidere).

Con la colaboración de expertos y de investigadores se quiere generar un círculo vir-

tuoso donde se identifiquen desafíos en la industria. El gerente general de Cidere Biobío, Camilo Carrasco, explicó que "conversar entre todas y todos sobre cuáles son las iniciativas más importantes que podamos empujar en la región para su desarrollo; desde los desafíos de la industria hacia el territorio".

El director de Control Calidad y Estandarización de

ENAP, César Farías, quien además tiene el rol de vicepresidente de la Mesa de innovación de Cidere, cuenta que como empresa "tenemos una responsabilidad y un papel de articular estas instancias que incentiven la colaboración y generación de innovaciones corporativa"; además, dice, "creemos que la vinculación con la academia es el camino".

PubliNota

COMISIÓN MARCEL, UNA COMISIÓN EXITOSA

Nuestro sistema privado de pensiones de capitalización individual tiene más de cuarenta años de existencia, pero en su historia es sólo una la reforma importante que ha tenido, y fue en el año 2008, en el primer gobierno de la Presidenta Bachelet, la denominada "Comisión Marcel", liderada por el actual ministro de Hacienda, Mario Marcel.

La Comisión Marcel tuvo un primer gran logro, que fue que elaboró una propuesta técnica con un respaldo político transversal, legitimando su trabajo e implementación.

Dentro de la virtud del trabajo de dicha comisión previsional, interpretó bien cuáles eran los puntos urgentes de cambio y los puntos a revisar y avanzar en el mediano plazo.

En el año 2008, el principal problema que tenía nuestro modelo previsional, es que el pilar solidario tenía una baja cobertura y precarios beneficios -ex pensiones asistenciales-, pues ayudaba sólo al 20% más vulnerable, con montos de apoyo muy menores para ese entonces.

La Comisión Marcel supo priorizar la gran necesidad como país de implementar un pilar solidario potente, que abarcara a un porcentaje importante de los adultos mayores más vulnerables, por lo que partió con un primer pago de \$65.000 pesos de aquel entonces, teniendo una cobertura del 60% de la población más vulnerable. Lo anterior era un tremendo avance en seguridad social, pues muchos adultos mayores vieron desde un mes a otro un monto mensual para su disposición, algo impensado en los años anteriores.

Pero la Comisión Marcel también abordó otros puntos importantes, por ejemplo creo el APV-A de clase media, que bonificaba en un 15% los aportes de las personas de ingreso medios, pues hasta ese entonces el APV sólo estaba pensado en rentas altas. También creó la figura de afiliado voluntario, pudiendo ahora cotizar a personas como hijos, conyuges, aumento del tope imponible, etc. También creó el bono por hijo, eliminó comisiones fijas a las cuentas de las personas y muchos temas que dieron un perfeccionamiento necesario a nuestro sistema previsional.

Además, dejó una hoja de ruta para las futuras reformas previsionales, pues en sus conclusiones estipuló la necesidad de modificar parámetros como aumentar la tasa de cotización y retrasar la edad de pensión, en particular la de las mujeres.

El trabajo de la Comisión Marcel está más vigente que nunca, su gran valor fue priorizar aspectos técnicos.

Mayores detalles de este interesante tema, hoy en nuestro programa "Previsión y Finanzas Personales."

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos

“Queríamos un concepto que nos uniera como colectivo, que representara las distintas vivencias y experiencias al pasar por diversos estados”.

Artistas integrantes de la muestra
“Desfase, experiencias liminales”.

Las distintas propuestas que contienen la muestra utilizan disciplinas como la fotografía, instalación (textil y de video), animación digital, entre otras.

La exposición fue inaugurada a fines de septiembre y estará montada hasta este domingo en la Casa del Arte UdeC.

HASTA EL 30 DE OCTUBRE EN LA SALA 3 DE LA PINACOTECA

“Desfase, experiencias liminales” exhibe propuestas de jóvenes artistas locales

Exposición -que mezcla diversas materialidades y temáticas- corresponde a trabajos de 8 emergentes creadores del Título de Producción Visual de la UdeC que egresaron el año pasado.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Es el momento cúlmine de un proceso que lleva meses de trabajo y planificación, esto con miras de también cerrar un ciclo pedagógico de la manera más profesional posible. Se trata de “Desfase, experiencias liminales” exposición que presenta las obras de 8 jóvenes artistas pertenecientes al Título de Producción Visual de la UdeC, parte de la generación que egresó el año pasado.

Muestra que de entrada llama la atención su extenso título, el cual va en razón de la búsqueda de un concepto que “nos uniera como colectivo, que representara las distintas vivencias y experiencias al pasar por diversos estados, tanto políticos, sociales como personales”, señalaron los artistas.

Sin duda, todo lo generado y producido por la pandemia a partir del 2020 también influyó y afectó el desarrollo de estos jóvenes artistas, quienes tuvieron que transitar desde la presencialidad, a lo digital, luego a lo híbrido y nuevamente el retorno de lo presencial. “Nuestro desarrollo artístico estuvo marcado por procesos dispares, por ‘entres’. Iniciar los primeros tres años compartiendo el aprendizaje de Taller, presencial



FOTO: PINACOTECA Y EXTENSIÓN UDEC

EN LA MUESTRA SE FUSIONAN y utilizan diversas materialidades como instalación textil y fotográfica, narrativa gráfica y mucho más.

y siempre colaborativo, para luego tener la necesidad de replantear cada metodología de trabajo y llevarlas a la intimidad, al interior del hogar, a estar frente a una pantalla. Todo ello conlleva un gran desafío,

pero al mismo tiempo, nuevas motivaciones que se vuelven parte de dicho proceso creativo”, dijeron.

“Desfase, experiencias liminales” es la evidencia concreta de ese trayecto vertiginoso, incierto y desa-

fiantes para cada uno de los integrantes de la propuesta, siendo todo un hito dentro de sus emergentes trayectorias, “es nuestra primera exposición presencial, en la cual cada obra evidencia un proyecto investigativo profundo y personal. En ella podemos encontrar distintos lenguajes artísticos, tales como narrativa gráfica, video instalación, animación digital, instalación textil y fotográfica”, explicaron.

Palabras a las que complementaron que “por otro lado, la exposición actúa como una reacción dinámica de adaptación constructiva, sujeta a problemáticas que habitan y se mueven entre la consciencia, el territorio, el relato, la cotidianidad, la arquitectura urbana, el humor, la temporalidad y la memoria”.

“Desfase, experiencias liminales” está configurada en torno a los trabajos de Joaquín Bazaes, Anaís Rena Bugueiro, Sofía Bernasconi Le Roy, Victoria Durán, Ninoska Núñez, Gabriel Pradenas Alveal Estefanía Suazo González, y Nyva Vainilla.

Exposición que aún hay tiempo para visitarla, ya que estará montada hasta este 30 de octubre en la Sala 3 de la Pinacoteca UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

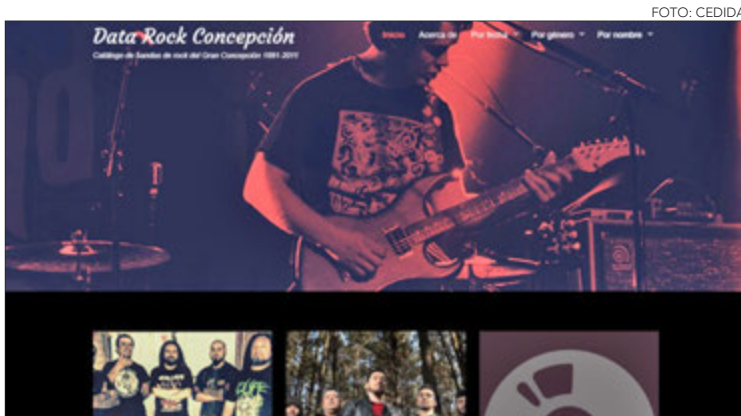


FOTO: CEDIDA

EN EL SITIO WEB datarockconce.cl se pueden encontrar fichas de 80 bandas locales de entre los años 1991 al 2011.

Lanzan plataforma digital que reúne fichas de 80 bandas de rock penquistas

Como parte del curso “Rock y sociedad”, dictado por la Dirección de Docencia Ucsch desde el 2016, a cargo del académico e investigador Rodrigo Pincheira Albrecht, se obtuvo como resultado de este semestre la plataforma datarockconce.cl, la cual reúne fichas de 80 bandas de rock de Concepción de entre los años 1991 al 2011.

“Para el sitio se utilizaron fichas técnicas elaboradas por 29 estudian-

tes de distintas carreras de la Ucsch, a quienes les tocó a cada uno investigar sobre tres bandas penquistas. Cada una de ellas contiene información y data básica acerca de integrantes, fecha de creación, breve descripción de estilo, discos grabados, entre otros aspectos”, explicó Pincheira.

A lo que el también periodista añadió que esta iniciativa “apunta a poner el rock y todo lo que eso implica en un

lugar más reconocido e importante con el objetivo de poder estudiar, conocer y saber por qué esta música nos representa, por qué tiene y ha tenido un espacio importante en esta ciudad”.

Esta plataforma forma parte de un ciclo de actividades cuyo objetivo es instalar distintos dispositivos de divulgación y estudio del rock de Concepción.

Deportes



Sin Salinas ni Riveros: San Felipe espera a Vial

El partido más importante en los últimos años jugara Fernández Vial el próximo martes en el Valle del Aconcagua. El "Almirante" debe ganar y esperar que Deportes Iquique sume de a tres ante el descendido Melipilla. Si bien los

aurinegros chocarán ante un cuadro que ya clasificó a la liguilla, U. San Felipe llega con dos bajas a este partido: Francisco Salinas y Bairo Riveros, por suspensión. En el cuadro albirrojo ganaron sólo 1 de los 7 últimos duelos.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

OPCIÓN PARA LA BANCA MORADA

“¿A quién no le gustaría dirigir a Concepción?”

Fue el DT sensación en Segunda División esta temporada. Por la gran campaña realizada en el torneo y por pararse de igual a igual ante la "U" en Copa Chile, el técnico César Bustamante se robó gran parte de los aplausos y miradas durante los últimos meses.

De muy bajo perfil, sincero y con las ideas claras, el DT asoma otra vez como opción para la banca lila de cara a 2023. Estuvo en carpeta a inicio de año y él mismo reconoce que "hubo conversaciones vía Zoom en una charla muy amena. Entendí los motivos por los cuales optaron por el profe Óscar, no tuve problemas con esa decisión". En una distendido diálogo con Diario Concepción, el entrenador habló de distintos temas.

Su receta

"Se lidera con convencimiento, transmitiendo a los jugadores los valores que tengo. Todos tienen cosas que los caracterizan. La misión de un DT es sacar el mejor provecho para que lo colectivo ayude. Soy muy cercano al jugador, pero exigente a la hora del trabajo. Independiente que los recursos sean pocos, hay que ser profesionales y saber manejar el recurso humano".

Idea de juego

"Desde que me inicié en el fútbol desde la Sub 8 hacia arriba, fútbol femenino, Tercera B, Tercera A y ahora en Segunda. Siempre mi postura ha sido la misma. Me gustan los equipos que jueguen bien, con matices. No me cierro a nada que no nos permita intentar generar juego, con salidas claras, transiciones rápidas, prevaleciendo los jugadores de características ofensivas. Lo que se generó en el fútbol de este torneo, es una pincelada de lo que me gusta. No veo un fútbol sin proponer, sea en casa o afuera".

¿Qué proyecto lo seduce?

"Me interesa la base de lo que se quiere lograr, más allá de los presupuestos. Me gusta saber la idea, qué es lo que se proyecta, los recursos e ir con la verdad siempre. No me interesa que un club me llame y me diga que vamos por el campeonato, si cuando uno conoce la infraestructura no cumple ni con la mitad de lo que se habla. Me gusta saber a lo que aspiran y armar un proceso largo. No me gustan solo las luces, todos parten queriendo ser campeones, pero después hay que viajar por el día y no hay ni lugares de entrenamiento".

Dar un salto

"No es difícil contactarme, porque no tengo representante ni nada. Soy mayor, tengo 50 años y trabajé en administración de empresas. Recién en 2014 decidí dejar todo de lado para dedicarme al fútbol. Tampoco llevo tantos años para exigir una oportunidad en Primera B u otra categoría. Creo que el trabajo tiene que hablar por sí solo, no soy de llamar a los clubes para ofrecer mi trabajo".

Opción lila

"No me gustaría hablar sobre quienes me han llamado ahora, son clubes que están buscando y seguramente tienen dos o tres opciones más. Que los procesos se den como tienen que darse. D. Con-

César Bustamante, DT revelación en Segunda con General Velásquez, habló sobre su gran campaña y el posible interés lila para llegar a la banca en 2023.



cepción tiene cosas por definir aún y ojalá que sea pronto, porque el mercado se está moviendo rápido".

¿Cómo ve a D. Concepción?

"Tuvo una partida interesante con un juego que iba de la media hacia arriba. Con Toledo y Manzo en el medio eran un gran equipo a vencer, más un capitán que tiene el club que a todos les gustaría tener. Pocos clubes tienen un centrodelantero con esas características. El Conce tenía una base interesante, pero después se diluyó. Hay que estar dentro para ver qué les pasó. Han pasado por temporadas difíciles, aunque son un equipo grande. En las últimas fechas fuimos y había mucha gente... a los 2 o 3 días jugó Huachipato y tenía menos público en el estadio. Ya vendrán los momentos buenos para el club. Es un halago que suene mi nombre y la gente piense que puedo llegar. El club tiene puntos que reformular en lo gerencial y eso irá dando una lluvia de ideas para formar lo que vendrá en 2023. Con lo transparente que soy, no puedo ilusionar con algo que no es tangible, estaría mintiendo. A quien no le gustaría dirigir a Concepción, partamos de esa base. Si no se da, les desearé lo mejor y será un gusto enfrentarlos. Y si por esas cosas de la vida los caminos nos unen, más que pedir que me apoyen, es que den el tiempo para conocer el trabajo, que vayan al estadio y cuando tengan que insultarme, serán bienvenidos los insultos".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

SUPERÓ A SU SIMILAR DE O'HIGGINS EN UN PARTIDAZO

Con un tremendo nivel, Biobío se instaló en semifinal del Nacional

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

Una gran exhibición dio el Colegio Etchegoyen de Talcahuano, que se impuso en un duro encuentro a la Escuela Oyarzún Peña de Santa Cruz, representante de O'Higgins, en cuartos de final del nacional de básquetbol masculino de los Juegos Deportivos Escolares, que se realiza en la Región. El marcador de 95-71 da cuenta de un encuentro que se definió punto a punto y que recién se desniveló sobre el cierre del tercer parcial.

La visita comenzó mejor, siendo fue más precisa y certera en sus ataques durante los primeros minutos. Destacaron Andrés González por la construcción de juego y atrevimiento, además de Andrés Astudillo gracias a su despliegue físico.

Sobre el final del primer período, los choreros lograron disminuir la ventaja gracias a una corrida de Agustín Castro y posterior tiro libre tras falta. Notable cierre del número 10 para volver a meter a su equipo en el partido. 22-26.

En el segundo tramo se vio una disputa mucho más pareja, lo que se evidencia en los parciales que culminaron igualados 31-31, 36-36 y 38-38. En ese instante, la visita desaprovechó un doble tiro libre y, tras largos segundos, Biobío pudo sacar dos de ventaja precisamente por el balón parado. Finalmente, el set concluyó en 42-38.

Así vendría la manga decisiva. El combinado de O'Higgins volvió a ponerse arriba y sostener una ventaja, aunque esta no superaba las dos posesiones. Avanzaba la segunda mitad del partido y Biobío permanentemente ponía presión.

Se terminaba de consolidar un verdadero partidazo, con puntos de ida y vuelta. En la visita brillaban Andrés y Felipe González. Pero los locales remontaron y se pusieron arriba en el marcador con menos de cinco minutos por jugar.

Maximiliano Barros se anotó con un doble y, tras cartón, un tiro libre. Luego, Agustín Castro hizo exactamente lo mismo. 61-51 anotaba el marcador, alcanzando la ventaja más amplia hasta ese momento.

La tercera parte se cerró en 69-53, con un Colegio Etchegoyen que pasó por encima de su rival en la segunda mitad de aquel set. Impulso clave del que no bajarían más.

Último cuarto y un desanimado cuadro de O'Higgins continuó peleando. Biobío se mantuvo por encima

El Colegio Etchegoyen de Talcahuano, representante del básquetbol regional en la definición de los Juegos Deportivos Escolares, sigue soñando con el Sudamericano de Brasil. Por su parte, el equipo femenino de balonmano se despidió en cuartos.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

El rival será Los Lagos este jueves

Biobío enfrentará al equipo de Puerto Varas buscando el paso a la final. Se jugará a las 14:00 hrs. en CD Alemán.

rondando en los 16 puntos que sacaron en el ciclo anterior. Corrieron los minutos y los jóvenes de Talcahuano se vieron ganadores. Con mucha soltura, les salió todo y sellaron el duelo enmarcando el 95-71 final, con el que mantienen campaña perfecta durante la semana.

En análisis el técnico regional, Marcos Sagredo, destacó el trabajo de sus pupilos, pese al inicio en falso. "La ansiedad come. Los chicos no supieron resolver, abusaron del bote. Pero todo se fue dando con el partido, los chicos se mataron dentro de la cancha. Para mañana (hoy) no vamos de favoritos, pero sí creemos que vamos a dar el batacazo. Estamos en casa y va a correr sudor y sangre", afirmó el estratega de Etchegoyen.

Este jueves, Biobío se medirá con uno de los grandes favoritos del torneo, Los Lagos, por el paso a la final. La escuadra sureña, representada por Colegio Alemán de Puerto Varas, superó en el partido preliminar a su similar de Atacama por 88-61.

Dispar realidad del balonmano

La mala noticia para Biobío llegó desde San Bárbara, donde se disputaron los cuartos de final del balonmano femenino. En un peleado partido, el Liceo Alemán del Verbo Divino de Los Ángeles, fue eliminado por Los Ríos luego de caer por un ajustado 19-14, sin poder defender las coronas obtenidas en 2018 y 2019.

Raúl Neira, DT del equipo angelino, mencionó que, "perdimos contra un equipo con más experiencia. Lo positivo es que nos queda una buena base de jugadoras y podemos hacer una buena presentación el próximo año".

EL PÚBLICO NO FALTÓ en las semifinales de este miércoles en el Club Alemán. Familiares de ambos equipos llegaron a entregar apoyo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

HORA DE BALANCES PARA UN CUADRO INGLÉS QUE HIZO CAMPAÑÓN

“Se nos vino el mundo abajo, pero el rugby siempre da una revancha”

FOTO: RUGBYCHILE.CL



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Los siguió mucha gente hasta Chicureo. La Marea Roja nunca falla. Y la semifinal ante Universidad Católica se jugó al ritmo de un Old John's que fue superior durante largos pasajes del encuentro, pero en cosa de minutos se le fue la llave y ya no hubo vuelta atrás. Finalmente fue 32-23 para los cruzados y el cuadro penquista se quedó a un paso de la primera final Arusa de su historia. El golpe fue duro, porque estuvo demasiado cerca, pero es un equipo acostumbrado a los golpes y a pararse de nuevo.

El medio Alonso Oliver, uno de los experimentados del equipo, comentó que “fue el partido que uno puede esperar en una semifinal, fuerzas parejas, donde todo se define por detalles. Tuvimos todo, pero absolutamente todo para ganar, pero quizás tomamos malas decisiones en algún momento, tal vez nos faltó experiencia... Estábamos 11-10 en

Old John's estuvo a un paso de la final, pero perdió un juego dominado ante la UC. Más allá del traspie, rescatan un año positivo y van por más.

el primer tiempo y estábamos haciendo el partido que habíamos preparado”.

¿Y qué pasó? El también director del club analizó que “lo teníamos ganado hasta casi los 60 minutos de partido y ahí desperdiciamos dos o tres opciones claras para marcar. Saliendo de un scrum fallamos un try que parecía sencillo y esa fue la jugada de inflexión, podíamos pasar 18-10 arriba y era la estocada final. Los tuvimos veinte minutos en su campo, sin poder marcar, y ellos aguantaron. Después se agrandaron, nos marcaron de vuelta y al final nos metieron dos tries práctica-

mente seguidos. Dolió mucho, estaba para nosotros”.

Levantar cabeza

Hubo llanto en las galerías. Sentían que ahora era el momento y en el camarín no fue distinto. Oliver manifestó que “han pasado varios días y todavía no hemos hablado tanto del tema. Es difícil, recuerdo esa sensación de impotencia, es fuerte porque no era una semifinal más, son años de trabajo en un solo partido, en la posibilidad de hacer historia. Se nos vino el mundo abajo, pero el rugby siempre da revanchas y tendremos que ir por ella. Lo tenemos claro, pero al final del partido es como si todo se hubiera ido a la basura”.

En lo personal, también fue momento de pensar muchas cosas. “Pensé colgar los botines, de verdad que fue un momento fuerte, pero uno no puede bajar los brazos, me dije: ya, vamos por un año más. Estas cosas siempre significan algo,

quizás que debemos poner todavía más esfuerzo y sacrificio. Si perdimos es porque nos falta algo, pero sé que el grupo salió mucho más unido de todo esto”.

Por eso el balance es positivo y apuntó que “me sacó el sombrero por este grupo, que hace años viene sacando la cara por regiones. Todos los demás en el torneo son de Santiago y nosotros tenemos que viajar mucho más, conseguir recursos... No es fácil, pero llevamos dos años seguidos en semifinales y ya no somos la sorpresa del torneo. Los rivales nos respetan y estamos posicionados entre los mejores del país. Somos una familia”.

Y el 10 de diciembre irán a El Venado para intentar coronarse tricampeones del seven de la Zona Sur y clasificarse para Reñaca. La ovalada no para, los ingleses sueñan y trabajan por su sueño.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Gustavo

EL TIEMPO

HOY  **8/16**

VIERNES 11/13 SÁBADO 11/12 DOMINGO 7/15

LOS ÁNGELES  5/21

RANCAGUA  8/26

TALCA  6/25

SANTIAGO  8/27

CHILLÁN  5/23

ANGOL  5/22

TEMUCO  5/16


P. MONTT  5/12

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



	TROTA-MUNDOS		FORMAR ERAS	HIJO DE NOE MORTIFERO		ACEITE PURGANTE	BASTON	ASEA	
	ANACORETA								
	CIUDAD DEL BRASIL			AHONDE FABULAS					
	GESTIONAR								
VENERARA		INTERVENIR	RAMILLETES	VOCAL HORNEO	LINEA EN OHIO CASI NANA			CANOA	VOLUMEN
						A EN MIAMI V POR X		TEMPRANO ABUELA ALEMANA	
							ANSAR ANTIGUO DO		
REVISENLO MALVADA						ADICIONES DESAGUA			
				VOCAL ACTUE	DEUTERIO ALAR		OBRA DE LA MISTRAL TORRASE		
PINTOR CHILENO MANOJO				ALTAR EDAD					
TURBAS									
NOTA MI ENTE		FLEMATICA ROTO SIN CERO							
			ESCASAS TRAS CU						
						2.7182			

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	
SALCOBRAND	Ahumada
• Barros Arana 779	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	
SALCOBRAND	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Salcobrand	
• Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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