

Líneas de buses interprovinciales ajustan precios ante baja de pasajeros

Empresas optan por competir con ofertas acotadas, en medio del alza del petróleo que escaló en \$12,3 por litro. El IPC de mayo registró un 2% de descenso en el valor de viajes terrestres.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.12-13



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Casi mil nuevos conductores capacita Sence desde 2019 en la Región

Con una inversión de \$861 millones el Estado ha tratado de sumar nuevos choferes al mercado, pero la fuga de talentos hacia otras zonas del país impide superar carencia de profesionales.

CIUDAD PÁG.6

Diario Concepción

Viernes 24 de junio de 2022, Región del Biobío, N°5121, año XV

EN VISITA A LA UDEC, MINISTRA DE DESARROLLO SOCIAL PRESENTÓ INICIATIVA "BUEN VIVIR"

Alcaldes acusan poca participación en plan estatal para Macrozona

Jefes comunales de Arauco y Biobío se reunieron con titular de cartera.

Secretaria de Estado, Jeanette Vega, explicó a los alcaldes que en el territorio existe un plan

priorizado de inversión superior a los \$64 mil millones. "Vemos un perfil del plan Buen

Vivir, falta conocer mucho más y falta la bajada de la información", dijo Cristian Peña, alcalde

de Lebu y presidente de la agrupación Arauco 7.

POLÍTICA PÁG.4



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Pese a últimas lluvias, se mantiene déficit hídrico en Biobío

CIUDAD PÁG.7

IMO UdeC es parte de pionera serie televisiva de divulgación científica infantil

El centro de excelencia enfocado en la oceanografía es coproductor de un programa donde niñas y niños, desde sus saberes e ideas, abordan temas que son clave en materia medioambiental.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁG.9



FOTO: CEDIDA



FOTO: CAMPEONATOCHILENO.CL

Sub 15 y Sub 17 del Campanil van por el título en la capital

Jugarán la gran final en dos categorías hoy en Quilín. El jefe técnico auricielo analizó el buen momento.

DEPORTES PÁG.16

EDITORIAL: LAS VENTANAS ROTAS DEL GRAN CONCEPCIÓN



#FUE TENDENCIA

Tras varias jornadas de alza consecutiva, el dólar registró un nuevo máximo histórico en nuestro país ante el desplome del cobre en el mercado internacional, la principal exportación de Chile.

Fue en la tarde del jueves cuando superó la barrera de los \$900, con una cifra mayor a \$905.

Matias Alonso

@matirockets

Dejas destacado que es por políticas internas chilenas que el dólar está así. Te pregunto, entonces ¿por qué en otros países con otras políticas muy diferentes a Chile (como Brasil) también están en la misma situación? ¿será acaso algo global?

Alejandra Rodríguez Schuster

@ale_kuririn

Chile con los niveles más altos de violencia nunca vistos, el dólar a 899, las cifras de Covid cada día más altas y nuestros queridos diputados preocupados por quienes no quieren más pase de movilidad. Tenemos super clara las prioridades, sigan así.

El Preller

@jonaspreller

Difícil poder controlar la inflación con un dólar a \$900 y con poco margen de baja. Incertidumbre internacional y alza de tasas en la FED el principal acelerante. Recordar que alza previa (en los años 80) provocó un desajuste global que a Chile le costó muy caro.

Héctor Luco Vicencio

@hectorlv

Por qué precisamente AHO-RA el cobre está incidiendo en el valor del dólar en Chile?. Desde 2020 el cobre estuvo altísimo y parecía no reflejarse en hacer caer al dólar, y hoy por las nubes?

ENFOQUE

Protección de la naturaleza: un cambio imprescindible



FLORENCIA ALVEZ MARÍN

Abogada Colectiva - Justicia en Derechos Humanos

El anuncio sobre el cierre de la fundición Ventanas no es sorpresa. Desde hace décadas ha estado en la discusión, no solo por los trágicos episodios de intoxicaciones de la población, sino que también por las dudas sobre las ganancias -o pérdidas- económicas que el funcionamiento de dicha planta ha generado para el erario público.

Lo que sí sorprende es que la autoridad haya, finalmente, priorizado la salud de las personas y

El anuncio del cierre de la fundición nos permite tener esperanzas: es posible hacer las cosas de modo distinto.

Reforzar los resultados de aprendizaje y trabajo en equipo de nuestros estudiantes, promover un trabajo colaborativo entre los académicos y fortalecer el empleo de tecnologías virtuales en el proceso de aprendizaje, son algunos de los objetivos de la realización de la segunda versión de la Olimpiada Virtual de Medicina Veterinaria, que comenzó a concretarse a partir de mayo pasado y que finaliza en agosto del presente año.

Se trata de una actividad que surgió en el marco del proyecto de docencia patrocinado por el Laboratorio de Innovación e Investigación Educativa IDEClab, y que consiste en una competencia de conocimientos en la que los participantes, organizados en equipos, desarrollan un temario basado en los resultados de aprendizaje de una asignatura que se encuentren cursando este semestre. Participan 6 asignaturas de todos los niveles de la carrera que se imparte en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, incluyendo Producción Avícola, Enfermedades

de Infecciosas, Semiología Animal, Enfermedades Parasitarias, Clínica de Pequeños Animales y Embriología Animal.

El interés demostrado por los(as) estudiantes durante la primera y segunda versión (ha reunido a más de 200 participantes de la carrera), da cuenta de que ellos valoran muy positivamente la actividad, no solo por la serie de premios y reconocimientos que obtienen, sino por el aprendizaje que adquieren. De hecho, la Facultad les reconocerá 32 horas de trabajo académico.

Este año el proyecto de docencia en red nos ha brindado la posibilidad de continuar reforzando los resultados de aprendizajes como también ampliarlo del ciclo básico al profesional de manera que la Olimpiada Virtual de Medicina Veterinaria ha generado un espacio educativo que aporta a la calidad en la formación del médico veterinario, debido a que su organización y desarrollo ofrece una etapa de preparación por asignatura a cada equipo inscrito en un periodo de seis semanas mediante la aplicación de Kahoot,

del medio ambiente por sobre presiones y consideraciones económicas.

Quintero y Puchuncaví se han transformado en el emblema de lo que sucede cuando prima la economía por sobre todo. Siguiendo este guión hemos tolerado la proliferación de zonas de sacrificio a lo largo de Chile, justificándolas en nombre del progreso y desarrollo, que en muchos casos nunca llegaron.

El anuncio del cierre de la fundición nos permite tener esperanzas: es posible hacer las cosas de modo distinto. Aún más, es imprescindible hacerlo para enfrentar los desafíos que se ciernen sobre Chile y el mundo.

El momento histórico que vivimos, ad portas de que concluya el trabajo de la Convención Constitucional y del plebiscito para aprobarla, nos invitan a reflexionar considerando que uno de los ejes del texto es la profundización de la protección de la naturaleza y la forma en que nos vinculamos con

ella. El Capítulo III de la propuesta de Nueva Constitución está consagrado a la naturaleza y medioambiente, a los bienes comunes naturales, al agua, los minerales y a la defensoría de la naturaleza.

Esperamos que el anuncio del Ejecutivo en relación a la fundición Ventanas sea uno de los muchos pasos que demos para poner a las personas y a la naturaleza en primer lugar, no solo en Quintero y Puchuncaví, también en Coronel, Huasco, Tocopilla y Mejillones. Que se repliquen las decisiones cuyo centro sea la dignidad de las personas, pues cuando hablamos del derecho humano a vivir en un medioambiente sano también nos referimos al derecho a la vida, a la salud, a la integridad física y síquica. Si se vulnera uno necesariamente se vulneran otros, y si se reconoce y garantiza uno a su vez se fortalece el ejercicio y goce de otros. Los derechos humanos, al igual que las personas, son interdependientes: se entrelazan, complementan y enriquecen.

Fortalecimiento de aprendizajes



VERÓNICA LÓPEZ LÓPEZ

Directora Of. Educación Médico Veterinaria UdeC

Reforzar los resultados de aprendizaje y trabajo en equipo de nuestros estudiantes son algunos objetivos.

aplicación que permite entregar retroalimentación a los y las participantes aportando un carácter lúdico a las jornadas de preparación donde también participan y apoyan los alumnos(as) ayudantes como los profesores de cada asignatura. Un elemento adicional a destacar es que todos los trabajos de la competencia se realizan fuera del horario regular y se enmarcan dentro de las actividades de celebración de los 50 Años de la Medicina Veterinaria en la Universidad.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Según catastro del departamento de Aseo y Ornato de la Municipalidad de Concepción, solo en el Barrio Norte existen 50 focos permanentes de basura, desde microbasurales a verdaderos cerros de desechos dejados por vecinos. Lejos de ser un caso aislado, el triste e insalubre panorama se repite en determinadas calles y esquinas de varias comunas del Gran Concepción. Pese al trabajo de los municipios y juntas de vecinos, no se ha logrado poner fin a estos focos de desperdicios y enfermedades. "Al ver basura en un lado, la gente va y sigue botando escombros", explicó a Diario Concepción un dirigente vecinal.

La declaración del directivo puede ser interpretada como una confirmación de la Teoría de las Ventanas Rotas. En simples, la teoría sostiene que las conductas antisociales se contagian. Una ventana rota en una vivienda, un auto dejado en el barrio, los basurales informales y elementos urbanos en mal estado transmiten un mensaje: nadie cuida de esto; este sector o territorio está abandonado. La norma social en ese contexto tiende a relativizar las conductas antisociales, aumentando las prácticas que terminan por estropear muros, fachadas y mobiliario urbano. Si se permiten ciertas faltas o vandalismo, todo ello aumentará considerablemente porque el recado es que hay cierta tolerancia para estas acciones.

Aplicada al caso de los basurales clandestinos y vertederos a cielo abierto en las zonas urbanas, la Teoría de las

Las ventanas rotas del Gran Concepción



Un solo vertedero ilegal en una calle tiene la capacidad de extrapolar el sentimiento de que "a nadie le importa" y el contagio de esa percepción fomenta nuevas conductas poco cívicas.

Ventanas Rotas encaja como un guante. Mucha coordinación, recursos y trabajo han sido invertidos para mejorar la gestión de residuos, incluyendo la instalación de puntos limpios, composteras, cambios en la logística de recolección e intensas labores para crear conciencia sobre la importancia del reciclaje. Pero un solo vertedero ilegal en una calle tiene la capacidad de extrapolar el sentimiento de que "a nadie le importa" y el contagio de esa percepción fomenta nuevas conductas poco cívicas. Cuando se deja una ventana rota sin reparar pronto aparecerán otras ventanas destruidas. Un microbasural en una calle luego se multiplica en otros barrios.

Quizás la principal lección de la Teoría de las Ventanas Rotas es que asuntos muy pequeños pueden desencadenar enormes desastres. Lo bueno es que también nos enseña algo positivo: es posible grandes cambios en el entorno cuando la comunidad corrige situaciones o hechos aparentemente mínimos. Es decir, no depende de la autoridad, sino de conductas individuales.

CARTAS

Ventanas

Señora Directora:

¿Era necesario anunciar el cierre de la Refinería de Ventanas?

Sin lugar a dudas, sí. 55 años de contaminación terminaron por condenar a muerte a la población de Puchuncaví, Quintero y alrededores. La monumental chimenea de Enami, que vomitó muerte por décadas, terminó por extinguir las esperanzas de vida de sus habitantes. Consecuentemente, la zona se transformó en cordón industrial y por añadidura, una zona de sacrificio.

Pensar el nuevo Chile implica terminar con las zonas de sacrificio, buscar la sustentabilidad ambiental, pero, el anuncio presidencial fue inoportuno, improvisado e impulsivo. Gobernar las expectativas de un país es algo muy complejo, más aún tratándose de un país aburguesado e individualista donde la más mínima pérdida de privilegios inicia una manifestación, paralización o huelga.

Si agregamos a los que nunca han tenido privilegios, pero que también los desean, llegamos a un nudo gordiano donde el país completo podría conflictuarse en esta

dinámica de alcanzar/perder privilegios.

Momento sensible considerando el proceso constituyente y el plebiscito de salida, donde los privilegiados rechazan que los desamparados tengan los mismos beneficios, y los más vulnerables aprueban un cambio que contribuya a aumentar sus privilegios.

El anuncio presidencial debió ser paulatino, con un plan sólido de reconversión, reinstalación o modernización. Sabemos que la refinería genera millonarias pérdidas anuales, sabemos que han muerto cientos de personas por la contaminación permanente, sabemos que Puchuncaví hoy es un terreno yermo producto de la actividad minera, pero los grupos de presión hay que tenerlos controlados, tranquilos.

No me cabe duda que la voluntad del Presidente Boric es mejorar las condiciones de vida de todos, pero un anuncio tan destemplado, solo le da pábulo a la derecha, para travestirse con la defensa de los trabajadores.

Espero que no se revoque el anuncio y al contrario, se complemente con un macizo plan de mejoramiento y desarrollo de la

minera Estatal. El que no sabe, aprende.

Arthur Badilla Quiroz

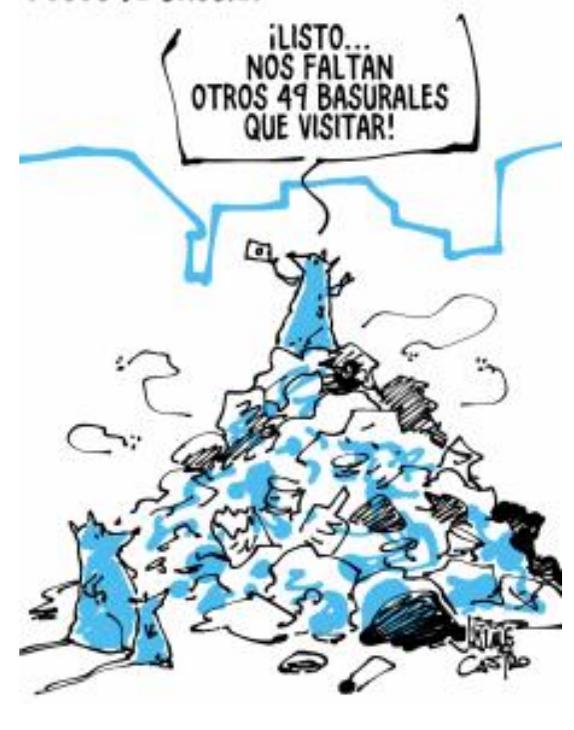
Sufrir sin saber por qué

Señora Directora:

Para muchos el aza en el precio del dólar no es motivo de preocupación, incluso para el ministro Grau mediante su célebre frase: "La gente no compra los bienes en dólares". A muchos otros les gustaría tener ese nivel de tranquilidad y sesgo para creer que esta nueva alza no generará ningún problema. Pero es imposible. El encarecimiento de los bienes importados y el combustible es sólo el puntapié inicial. Si sumamos a esto la inflación interna, la incertidumbre política y un sinfín de factores es evidente el perjuicio que traerá para la población chilena. Sin embargo, esto no es trivial, y acompañado del desconocimiento entregado por la autoridad, una noticia preocupante se transforma en un montón de palabras sin sentido para el "común mortal" que luego sufrirá sin saber por qué.

Francisco Mendoza Yuseff.

FOCOS DE BASURA



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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

Política

“Vamos a entregar tierras a 19 comunidades durante este año y después lo haremos a razón de 30 comunidades por año”.

Jeanette Vega, ministra de Desarrollo Social.

“Es una buena intención, pero faltan plazos y concreciones, también me hace falta la conexión con los gobiernos locales”.

Alejandra Burgos, alcaldesa de Curanilahue.

“Se requiere una conversación más interna para lograr definiciones de criterios en la devolución de estas tierras”.

Nivaldo Piñaleo, alcalde de Alto Biobío.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un encuentro esperado entre las distintas autoridades de la Región del Biobío fue el que se concretó este jueves en dependencias de la Universidad de Concepción. Se trató de la bajada local del plan “Buen Vivir”, iniciativa del Gobierno para la Macrozona Sur y así avanzar en la sana convivencia en los territorios.

En la cita, la ministra de Desarrollo Social, Jeanette Vega, explicó a los alcaldes que en el territorio existe un plan priorizado de inversión superior a los \$64 mil millones. Explicó que “estamos trabajando con un plazo para fines del año 2025 para tener algún tipo de acuerdo y queremos dejar una hoja de ruta acordada. Estamos priorizando regiones con alta vulnerabilidad y estamos organizando el trabajo en distintos ámbitos, que incluye el diálogo con las comunidades, inversiones, entre otras aristas”.

La secretaria de Estado escuchó las inquietudes de los alcaldes que no quedaron del todo satisfechos. “Vemos un perfil del plan Buen Vivir y falta conocer mucho más y falta la bajada de la información, conocer los montos, tipo de proyectos a financiar, falta información sobre el funcionamiento del plan”, dijo Cristian Peña, alcalde de Lebu y presidente de Arauco 7.

Su par de Curanilahue, Alejandra Burgos, agregó que “es una buena intención, pero faltan plazos y concreciones, también me hace falta la conexión con los gobiernos locales, somos nosotros los que recibimos y gestionamos los elementos para mejorar la calidad de vida en nuestras comunas”.

Carlos Leal de Contulmo dijo que “queremos ver esto en terreno, cuando se converse con los vecinos, la información que se entregó no es la que necesitamos, nos preocupa que no se cumplan las expectativas que tienen las comunidades”.

El consejero regional, Leonidas Peña, indicó que “hay iniciativas que fueron presentadas y que están concluidas. El polideportivo de Cañete está financiado. Parece que estamos sumando cosas que ya están hechas”.

Compra de tierras

Una de las mayores dudas que surge en la zona es qué ocurrirá con una de las promesas que ha realizado la actual administración y se relaciona con la compra de tierra para las comunidades de la zona.

La ministra Jeanette Vega sostuvo que “tenemos una subejecución del fondo de tierras, recibimos el go-

TRAS REUNIÓN PARA DAR A CONOCER LA INICIATIVA EN LA ZONA

Alcaldes cuestionan vinculación territorial del plan “Buen Vivir”

Jefes comunales de Arauco y Biobío mantuvieron un encuentro con autoridades de Desarrollo Social. Para el Gobierno la compra de tierras será una prioridad.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



VEGA SE REUNIÓ con los alcaldes de las provincias de Arauco (en la imagen) y de Biobío.

Trabajo colaborativo con la Universidad de Concepción

La ministra de Desarrollo Social, Jeanette Vega, sostuvo un encuentro protocolar con el rector de la Universidad de Concepción (UdeC), Carlos Saavedra.

En la cita, se abordó la forma en que la casa de estudios puede apoyar el plan Buen Vivir en la zona. “Nos pusimos a disposición para participar en este plan Buen Vivir y mostramos lo que estamos trabajando en esta materia. Nuestro aporte puede ser desde las distintas áreas, acompañando estos procesos y en el trabajo con

los municipios en la formulación de proyectos”, dijo el rector Saavedra.

La ministra valoró el apoyo. “Nos presentó iniciativas relacionadas a diálogos territoriales y la recuperación del lenguaje nativo, y lo que está realizando la Universidad es importante. La falta de apoyo técnico es uno de los problemas que tenemos y nosotros estamos buscando apoyos y si la Universidad tiene la posibilidad de apoyarnos, bienvenido sea”, cerró.

bierno con \$15 mil millones para este ítem y aumentamos los recursos a \$35 mil millones. Vamos a entregar tierras a 19 comunidades durante este año, y después lo haremos a razón de 30 comunidades por año. Si bien esto no resuelve el problema y hay que buscar mecanismos para lograr acuerdos”.

Vega descartó que comunidades

en conflicto vayan a recibir tierras.

El alcalde de Alto Biobío, Nivaldo Piñaleo, aseveró que “se ve que una preocupación por la participación de los territorios y estamos dispuestos a colaborar para terminar con el abandono que tiene la comuna. Hay esperanza y en nuestra comuna son dos comunidades, por lo que se requiere una conversación más interna para

lograr definiciones de criterios en la devolución de estas tierras, el trabajo de compra a través de la Conadi”.

Diálogos locales

Tanto el Gobierno Regional, como el nacional están impulsando una política de diálogos con las comunidades, pero cómo dialogan entre ellas.

La ministra Vega dijo que impñique conversar es “bienvenido y esperamos que esto sea parte de la organización más formal. Esperamos que termine en un parlamento con las comunidades que defina la relación entre el Estado y las comunidades indígenas”.

El gobernador Rodrigo Díaz comentó que “más allá del origen, cada una de las agencias del Estado somos el mismo Estado y en su conjunto tenemos la responsabilidad de construir bien común, y es nuestro deber sumarnos con la mayor lealtad a cualquier iniciativa, tomar conocimiento y contribuir en lo que estamos de acuerdo, o entregar nuestras sugerencias en aquello que se puede mejorar”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

JEANETTE VEGA ASEVERÓ que dos concursos están en su etapa final.

Desarrollo Social compromete nombramientos

Son tres los nombramientos de directores de servicio que se encuentran pendientes al interior de la cartera de Desarrollo Social en la Región del Biobío.

Durante su visita a la zona, la titular Jeanette Vega se refirió al tema e indicó que “se trata de servicios públicos que cuentan con concursos por Alta Dirección Pública y se encuentran en las etapas finales de selección. En el caso de Conadi ya

Pendiente Senama

La ministra Vega dijo que esperará la designación de un director nacional, para los nombramientos regionales.

tenemos la terna, en Mejor Niñez el nombramiento se concretará la próxima semana, y en Senama, estamos a la espera de definir a la directora nacional y nos parece que lo mínimo es esperar a que ese cargo asuma para concretar los nombramiento de acuerdo a sus criterios”.

Hay que hacer presente que al buscar el concurso de Mejor Niñez tanto en la plataforma de ADP como de Empleos Públicos, este no estuvo disponible.

Recordemos que otros ministerios como Obras Públicas o Economía mantienen cinco entidades sin titularidad en sus direcciones.

GOBIERNO RATIFICÓ QUE PEDIRÁ PRÓRROGA

Congresistas del Biobío se alinean con Estado de Excepción

En la zona son mayoritarias las voces que están a favor de la medida, pero también hay quienes insisten en que se debe evaluar otro tipo de acciones.

Marcelo Castro B. / Ángel Rogel Á.
contacto@diarioconcepcion.cl

“Voy a votar a favor nuevamente. Voy a apoyar al Gobierno en esto, porque además es una de las demandas más sentidas de la población”, dijo ayer el senador, Gastón Saavedra (PS), tras ser consultado sobre la decisión del Ejecutivo de solicitar al Congreso una prórroga del Estado de Excepción que rige a las provincias de Arauco, Biobío y la región de La Araucanía.

Y los dichos de Saavedra no dejan de ser particulares, pues es el único representante del oficialismo en la Región que se ha manifestado a favor de la iniciativa, la misma que genera consenso mayoritario entre los representantes del Biobío.

Ayer, por ejemplo, el diputado y jefe de la bancada DC, Eric Aedo, aseguró que todos sus colegas de partido votarían a favor de la medi-

da que será solicitada por el gobierno del Presidente Boric el próximo 29 de junio.

Aedo destacó que el Ejecutivo se haya “convencido” de utilizar una herramienta que calificó como “eficaz y necesaria” en el objetivo de eliminar la violencia y el crimen organizado.

Una visión que compartieron las representantes del territorio: Joanna Pérez (DC) y Flor Weisse (UDI).

“Las comunidades mapuches y no mapuches nos piden el Estado de Excepción, al menos, para poder transitar libremente por las carreteras”, comentó Pérez.

La legisladora de la Falange también enfatizó en la importancia de que exista mayor claridad respecto del apoyo político a las Fuerzas Armadas y dijo que era necesario incorporar más actores en el trabajo de restablecer el Estado de Dere-



FOTO: ARMADA DE CHILE

EL 29 DE JUNIO el Ejecutivo concurrirá al Parlamento para solicitar la prórroga de la medida.

Votación oficialista

En la primera votación en el Congreso las diputadas María Acevedo y Clara Sagardía votaron en contra de la medida. El ecologista, Félix González, también votó en la misma línea.

cha, aludiendo al Poder Judicial.

Weisse, en tanto, junto con manifestar que la actual administración debe gobernar “para todos los chilenos y con sentido de realidad”, insistió en que la medida no puede ser “acotada”.

En este punto, el senador Saavedra enfatizó en que la Constitución Política no contempla dicha la posibilidad, por tanto, el Estado de Excepción “nunca ha sido acotado”.

La voz disidente, al igual que en la primera votación, la lleva la diputada, María Candelaria Acevedo (PC), quien insistió en sus diferencias con la medida y recaló que hasta ahora solo ha visto informes parciales respecto de los efectos

que ha generado el instrumento en el territorio.

Agregó que deben haber otras formas de afrontar el problema, como al plan “Buen Vivir” que ayer vino a presentar la ministra de Desarrollo Social.

La ministra del Interior, Izkia Siches, que pronto deberá afrontar una acusación constitucional, justamente por este tema, dijo ayer la ampliación de la medida se justifica, entre otras cosas, por la reducción “en torno a quemas de camiones de más de un 85%; de vehículos en un 65%, y en el uso de armas de fuego en un 57%”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“Si tienen la posibilidad de ganar una mejor remuneración fuera de la Región(...) uno va a optar”.

“Ahora estamos retomando y ofreciendo nuevos cupos (...) que tienen que ser presenciales”. *Marilyn Monsalve, Sence Biobío.*

700 cupos para cursos hubo en el periodo 2019-2021. Este año son 240 y quedan 120 vacantes en la Región.

Seis cursos con 120 cupos quedan

por llenarse para el curso de conducción profesional para licencias A3 y A5 se indicó desde Sence Biobío.

Vuelta al modo presencial

Tras el periodo más intenso de la pandemia, los cursos este año no serán *e-learning* como en 2020 y 2021.

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

Es una realidad que se deja ver todos los días en el Gran Concepción, como también en otras zonas del Biobío. Y es que la falta de conductores no sólo afecta al transporte público, que tras el inicio de la pandemia no ha podido recuperar las frecuencias previas a la emergencia sanitaria.

Y como se trata de un problema que no es tan nuevo, hace ya varios años que el Estado ha tratado de sumar a este mercado laboral a nuevos conductores que puedan ayudar a suplir el déficit existente. Para eso, se ha recurrido al Servicio de Capacitación y Empleo (Sence) que depende el Ministerio del Trabajo y Previsión Social, en una política pública que ha traspasado distintos gobiernos.

Pero uno de los principales problemas, que al menos en la Región ha existido, es que las nuevas personas que logran aprobar los cursos impartidos y se convierten en conductores con licencia profesional, no terminan trabajando en el transporte público o de carga en la zona y parten a otros lugares del país donde la remuneración es mayor.

Así lo reconoce la directora regional (s) del organismo Marilyn Monsalve, quien sostuvo que es un tema que se ha mencionado en las reuniones sostenidas entre distintas autoridades para abordar este tema, y que responde a una situación normal de mercado de quienes realizan los cursos.

“Siempre buscan una mejor estabilidad económica, y sí se les abren puertas, yo creo que como cualquier otra persona, si tienen una herramienta a mano y tienen la posibilidad de ganar una mejor remuneración fuera de la Región del Biobío, claramente sí está la posibilidad, uno va a optar” reflexionó la representante de Sence.

NUEVOS CHOFERES.
Las autoridades están buscando fórmulas para realizar nuevos cursos en la zona.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

PESE A ALTA INVERSIÓN, SE MANTIENE DÉFICIT EN DISTINTOS RUBROS

Casi mil nuevos conductores capacita Sence desde 2019 en la Región

Con una inversión de \$861 millones el Estado ha tratado de sumar nuevos choferes al mercado, pero la “fuga” de talentos hacia otras zonas del país impide superar déficit.

Cursos

Ahora bien, ¿cuántos cursos para tener conductores profesionales se han realizado en la región en el último tiempo? 700 se indicó desde el mismo Servicio de Capacitación y Empleo, en el periodo 2019-2021, donde se invirtió \$861 millones para concretarlos, proceso que se vio fuertemente impactado por la

pandemia y que obligó a realizar estas capacitaciones en formato *e-learning*, debido a las restricciones sanitarias. De hecho, alguno de esos cursos están finalizando este año ya que hay algunos módulos que deben ser presenciales.

“Ahora estamos retomando y ofreciendo nuevos cupos, que la verdad pensábamos que en algún

minuto podía demorar un poquito más, pensando en que para el 2022 tienen que ser presenciales, ya no vamos a continuar con el curso *e-learning* en esta modalidad, y claro, pensamos que iba a ser un poquito más complicado que la gente se atreviera, pero la verdad es que están llanos a capacitarse”, señaló Monsalve.

Nuevos cupos

Los cursos que imparte el Sence son gratuitos y se postula a ellos a través de la página web del organismo. Son impartidos por Otec's que se adjudican su realización mediante licitaciones. Para este 2022 había 240 cupos disponibles, 120 de ellos ya se llenaron y se encuentran actualmente en clases para obtener licencias A3 y A5. Quedan por realizar seis cursos con el restante saldo de 120 vacantes. Para ser seleccionado se requiere cumplir con una serie de requisitos, uno de ellos, la edad: hombres y mujeres de 22 a 54 años, 11 meses y 29 días, estar en dentro del 60% más vulnerable en el Registro Social de Hogares y estar en posesión de la Licencia Clase B hace 2 años al menos. Además se requiere pasar por un examen visual y psicológico costeaado por el mismo Sence.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



FOTO: CAPTURA DE PANTALLA

Conmemoran We Tripantu en el Hospital

La comunidad, agentes tradicionales mapuche, facilitadores interculturales y autoridades del Hospital Regional Guillermo Grant Benavente de Concepción participaron ayer del “We Tripantu”, ceremonia de celebración del año nuevo mapuche, coincidente con el solsticio de invierno.

La ceremonia estuvo a cargo del Kimche Julio Huentemilla, y en ella participaron el seremi de Sa-

lud, Eduardo Barra; el subdirector de Gestión Asistencial del Servicio de Salud Concepción, Jaime Tapia; el director (s) del complejo hospitalario, Boris Oportus; entre otros, representante de Salud.

“Reconociendo esta celebración ancestral estamos promoviendo un acercamiento a la práctica cultural mapuche y su estrecha relación con la naturaleza; generando espacios de reflexión y

conocimiento de la diversidad cultural, útiles para la convivencia y el diálogo intercultural; fortaleciendo habilidades de comunicación, respeto, conocimiento y comprensión de las tradiciones y características de unos de nuestros pueblos originarios, además de relevar el enfoque de equidad en la red asistencial y los programas de salud”, dijo el seremi Eduardo Barra.

LAGO LAJA TIENE MENOS AGUA QUE EL AÑO PASADO A LA FECHA, SEGÚN ESTADÍSTICA DE LA DGA

Pese a últimas lluvias, se mantiene déficit hídrico en la Región

Si bien ha precipitado más que el año pasado, aún no se alcanza la cifra de un año normal, por eso existe prudencia en las autoridades a la hora de la evaluación.

Pablo Carrasco P. / Ángel Rogel A.
contacto@diarioconcepcion.cl

Pese a las constantes lluvias de los últimos días, se mantiene en la Región del Biobío el déficit de precipitaciones comparado con un año normal. Así lo indica la estadística que a diario recogen distintos organismos.

Por ejemplo, la Dirección Meteorológica de Chile, indica que a la fecha, en su estación ubicada en el aeropuerto Carriel Sur, se han acumulado desde el 1 de enero pasado, 382,0 milímetros, esto es 62 milímetros más que lo había llovido en 2021 a la misma fecha, pero que es menos que los 429,2 que se registran de promedio, en un año normal, lo que equivale a tener un déficit del 11%.

Dirección General de Aguas

Quién también lleva un registro de agua caída es el Ministerio de Obras Públicas, a través de la Dirección General de Aguas (DGA), que recoge los datos de ocho estaciones en la Región, en sus tres provincias. Entre ellos, se encuentra el nivel de los embalses, que también anotan una merma debido al fenómeno de sequía que afecta por más de una década a la zona.

Así, en el caso del lago Laja mantiene acumulados 718,20 millones de metros cúbicos. El año pasado a la misma fecha mantenía 861,13 millones de metros cúbicos, muy lejos de los 3.283,0 millones de metros cúbicos que registra el organismo como volumen histórico.

Ante este escenario, la seremi de



FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.

NUEVAS LLUVIAS
para comienzos
de la próxima
semana se esperan
en la zona.

382,0

milímetros de lluvia registra a la fecha la Dirección Meteorológica de Chile en su estación de Carriel Sur.

Agricultura, Pamela Yañez, llamó a la mesura a la hora del análisis.

“Hay que ser prudente y esperar qué ocurrirá en los próximos meses especialmente con la acumulación de nieve, la que hasta el momento es similar a la del año pasado. Recién comenzó el invierno y debemos observar cómo se desarrollan las precipitaciones de agua lluvia y de

nieve, lo que estamos realizando a través del monitoreo permanente como Ministerio de Agricultura”, explicó la autoridad.

Hasta este jueves la Onemi no había recibido reportes de afectaciones por las lluvias en la Región.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

Santa Juana celebra tradicional Fiesta de San Juan este fin de semana

El municipio de Santa Juana está preparando la celebración de la tradicional “Fiesta de San Juan” en su XIX versión. La actividad se realizará este sábado 25 y domingo 26 de junio, a partir de las 10 horas en el Gimnasio Municipal, frente a Plaza de Armas. Habrá 70 expositores con gastronomía criolla, artesanía y productos agrícolas y donde el plato fuerte de la jornada será la preparación del tradicional estofado.

El encargado de Fomento Productivo, Robinson Sandoval, sostuvo que “esta es una fiesta de trayectoria en la comuna, donde para el Municipio es fundamental el rescate de las costumbres y tradiciones del campo chileno. Tendremos expositores, show artístico y el objetivo es generar una buena actividad para el público, atraer turistas y reactivar la economía local”.

En tanto, la alcaldesa Ana Albornoz señaló que esperan a quienes quieran participar de esta tradicional fiesta que aún se celebra en nuestros campos.

Entre los artistas estarán Los Reales del Valle, Los Machos de la Cumbia, Juanita Fernández, Seis Cantoras y la Agrupación Nahuel, se indicó.

Ciudad

ANTE EL AUMENTO DE MICROBASURALES EN LA CAPITAL REGIONAL

El trabajo y las soluciones para tener una ciudad libre de basura en las calles

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El problema de la basura que se da en Concepción, principalmente en las veredas del radio céntrico y que se acrecienta en las poblaciones aledañas como Barrio Norte (con cerca de 50 focos permanentes), aboga soluciones urgentes.

Son varias iniciativas las que está llevando a cabo la Municipalidad de Concepción, para mejorar la gestión en torno a los microbasurales y verdaderos cerros de basura, como denunciaron vecinos del mencionado barrio penquista, problema que se replica en otros sectores de la ciudad.

“Tenemos planes de retiro con camiones tolvas que van circulando en distintos puntos de Concepción, retirando escombros. Le hemos dicho a la población que si saben que estos operativos se llevan a cabo ciertos días, no tiene sentido sacar la basura en otros horarios, ya que sabemos que esta basura o escombros no llegan solos a estos lugares de conflicto y es ahí donde pedimos la cooperación y comprensión de las personas”, explicó el alcalde penquista, Álvaro Ortiz.

Argumentó que desde el municipio constantemente se están llevando a cabo campañas de concientización ambiental, en especial, por la problemática que genera la basura.

“Sin embargo, insistimos en que los vecinos deben respetar los horarios y lugares dispuestos para el retiro, ya que no es llegar y dejar la basura en las esquinas, esperando que sean retiradas, algo que sí bien hacemos, es un daño enorme, porque a nadie le gusta que dejen desechos en las esquinas de sus casas”, enfatizó el jefe comunal.

Mayores acciones

Desde el concejo comunal se ha venido conversando sobre el problema que genera la basura en las calles, visiones que fueron debatidas en la audiencia pública, solicitada por la Unión Comunal de Juntas de Vecinos y que se realizó el 9 de junio en el edificio consistorial de Concepción.

“Aquí la educación, la concientización y el cambio cultural de la población es clave. Se debe procurar que el cuidado del medioambiente va en no botar basura en las calles y plazas. No se debe sacar los

Ante el aumento de focos permanentes de desechos domiciliarios, el alcalde Álvaro Ortiz detalló que el municipio realiza gestiones, pero se necesita apoyo de la ciudadanía para mantener la limpieza. Concejales valoraron iniciativas, aunque comentan que se deben generar mayores cambios en la gestión de residuos.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



PLAZA LOS TRONCOS de Barrio Norte se ha transformado en un foco de basura, el cual es limpiado constantemente por la municipalidad penquista.

Fiscalizar a las empresas

sería una solución, puesto que ellas también generan basura y escombros que terminan en las calles.

desechos domiciliarios en horarios que no corresponden, ya que los perros hacen tira las bolsas, generando más suciedad”, señaló el concejal Boris Negrete.

En esa línea el edil dio a conocer que para mejorar la cara de los barrios se hace necesario realizar varias acciones desde la municipalidad para tener una ciudad más limpia y así terminar con la suciedad en

puntos clave de Concepción.

“El municipio ha tenido algunas acciones, como por ejemplo, con la implementación de las composteras, que busca crear una conciencia ambientan en los vecinos. Sin embargo, esto está al debe, lo que se puede comprobar con las cifras, ya que la ciudad no está más limpia que antes. No ha tenido el impacto necesario, algo que debe mejorar”,

señaló Negrete.

Asimismo, la concejala ecologista, Nadia Garrido, complementó que “valoramos que en cada espacio donde se genera un microbasural se estén gestionando proyectos de plazas, con áreas verdes, algo que es a largo plazo, pero que irá en directo beneficio de las comunidades”.

Agregó que “si bien queremos llegar a tener una ciudad bajo el concepto de ‘basura cero’, ha sido difícil llevar a cabo las propuestas que planteamos las concejalías en torno a la gestión de basura. Se nos ha dicho que tenemos buenas ideas, como la implementación de huertas comunitarias, pero la respuesta siempre está en torno a esperar gestionar la nueva base de licitación, la que estaría para el 2025”.

Lo anterior, puesto que existe una licitación con la empresa de retiro de basura domiciliar que dura hasta el 2024, lo que obliga a mantener el actual modelo de gestión de residuos.

“Si bien está dicha licitación, ello no quita el trabajo del concejo municipal y las discusiones que se generen al interior de este en torno a la problemática. Ha sido propositivo respecto a generar innovaciones en algunos procesos que se vienen generando hace muchos años, como por ejemplo, el tema de la basura y la mantención de áreas verdes”, enfatizó el concejal Negrete.

Los concejales manifestaron que el trabajo de responsabilidad en el deje de basura en las calles, no sólo corresponde a la ciudadanía en particular, puesto que las gestiones educativas y de fiscalización, de igual manera deberían llevarse a cabo a las empresas que sacan la basura en horarios que no corresponden, puesto que ellos igual generan microbasurales, no sólo en el centro, sino que también en la periferia de Concepción.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“Bichitos” es un programa de televisión protagonizado por niños y para niños, para comunicar sobre ciencia.

Este 2022 se ha estrenado la segunda temporada de la serie infantil y considera un total de 16 episodios.

“Los niños saben mucho y son muy sensibles a las temas medioambientales”.
Bárbara Léniz, subdirectora de Extensión del IMO

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Un programa de televisión infantil protagonizado por niños para niños que busca divulgar la ciencia y el conocimiento, con sus ideas y palabras. Eso es la serie “Bichitos” que recientemente estrenó su segunda temporada, coproducida entre el Consejo Nacional de Televisión (CNTV), la Fundación Ciencia & Vida y el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) de la Universidad de Concepción (UdeC).

La realización audiovisual emitida por las pantallas de CNTV Infantil nació en plena crisis sanitaria por la pandemia de Covid-19 durante 2020 para visibilizar al colectivo infantil, uno de los más afectados por el confinamiento total que obligó la emergencia, quienes en 9 capítulos expresaron sus opiniones y reflexiones sobre cómo afrontaban el nuevo contexto social. En la nueva sesión, el centro sigue en la infancia y la misión es abordar temas contingentes vinculados al planeta y su medioambiente. Fenómenos naturales, contaminación, calentamiento global y cambio climático, fauna y flora silvestre, polinización, océano, sustentabilidad, energías renovables y las 3R (reducir, reutilizar y reciclar) son algunos de las temáticas tratadas a través de los 16 capítulos de la nueva edición, grabada en 2021, cuenta su editora y asesora científica Bárbara Léniz, bióloga marina y subdirectora de Extensión del IMO.

El formato

En un formato de preguntas sobre el tópico que se le plantean y son respondidas por niños, cada capítulo se apega a su mirada inocente e ingeniosa sin descuidar el rigor científico. Y es que el rol de Léniz, con una carrera de varios años dedicada a la divulgación científica con especial foco en público infantil/escolar, ha sido definir contenidos, hacer una breve investigación previa y extraer las interrogantes que se harán, además de adaptar hacia un lenguaje apropiado, tan veraz y preciso como sencillo y comprensible para su audiencia.

“Los niños han contestado las preguntas desde lo que saben, piensan, creen o imaginan. Ese es el valor de esta serie: no es un adulto científico el que coloca la información, son los niños de acuerdo con sus experiencias y conocimientos previos”, destaca sobre un formato y experiencia sorprendente y favorable, pues afirma que lo fundamental de la serie ha sido “dar a los niños un espacio para que se expresen, así como para conocer qué saben sobre temá-

EL CALENTAMIENTO GLOBAL es uno de los diversos temas sobre lo que los niños responden preguntas en la segunda temporada de “Bichitos”.



FOTO: CEDIDA

“BICHITOS” ESTÁ EMITIENDO SU SEGUNDA TEMPORADA HACE POCO ESTRENADA

IMO UdeC es parte de pionera serie televisiva de divulgación científica infantil

El centro de excelencia enfocado en la oceanografía es coproductor de un programa donde los niños, desde sus saberes e ideas, abordan temas que son clave en materia medioambiental.

La segunda temporada de “Bichitos”

Cada capítulo de “Bichitos” dura cerca de 5 minutos, su público objetivo son niños de 8 a 12 años y puede seguirse desde las distintas plataformas que posee el CNTV Infantil en su sitio web <https://cntvinfantil.cl>, su canal de Youtube, la aplicación oficial CNTV Kids y también

la red de más de 65 canales regionales y comunales a lo largo de Chile por donde se emite su programación.

Algunos episodios ya han sido emitidos y se harán regularmente estrenos de los restantes durante los próximos meses.

ticas que los adultos pensamos erróneamente que no manejan y sobre las que, sin embargo, tienen ideas muy interesantes que merece la

pena escuchar y con las que los niños que vean la serie van a sentirse reflejados e identificados”. De hecho, la científica y divulgadora ase-

gura que “los niños saben mucho y tienen muchas ideas sobre ciertos conceptos, sobre todo son muy conscientes y sensibles a las temas medioambientales y ecológicas”.

Espacio necesario

Y un aspecto en el que Bárbara Léniz se detiene, por lo que su propia experiencia en la materia le ha evidenciado, es el espacio pionero y la oportunidad tan única como necesaria que “Bichitos” está implicando dentro las iniciativas de divulgación científica orientadas a público infantil/escolar, ámbito de acción que tiene como propósitos acercarlos a la ciencia, democratizar el acceso al conocimiento, educar, promover habilidades como el pensamiento crítico, poner en valor a la ciencia y motivar el interés por esta o inspirar vocaciones científicas.

“No hay muchas instancias donde los niños sean realmente protagonistas. Generalmente, el vínculo con la divulgación científica es más pasivo,

porque la mayoría de las actividades o experiencias los invitan a ser meros espectadores. Si los involucras, su participación es mucho más activa y toda instancia donde los niños puedan transformarse en participantes activos de la experiencia cobra más valor dentro de la divulgación, genera más motivación y compromiso”, sostiene.

De ahí que asegura que en este ámbito existiría una brecha que se debe acortar desde la innovación y evolución de las acciones de divulgación infantil, para que generen mayor impacto, que cree que es el más significativo aporte de “Bichitos” donde los niños son los actores principales. Por lo mismo la temporada en curso no será la última y Bárbara Léniz cuenta que están preparando una tercera a estrenarse en 2023, que contará con 8 capítulos y el tema central será el océano.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“EL ORIGEN DEL UNIVERSO” SERÁ LA CHARLA INAUGURAL QUE SE DESARROLLARÁ ESTA TARDE

Ucsc inicia ciclo para tratar los temas más importantes para la humanidad

“**Masterclass Universitas**” mensualmente realizará charlas para abordar las más grandes temáticas e incógnitas que ocupan a las diversas áreas del saber, estando abiertas para toda la comunidad.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“El origen del Universo” es la charla con la que hoy 24 de junio se inaugurarán las “Masterclass Universitas Ucsc”, organizadas por la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) a través de su Unidad de Sello Identitario. Los charlistas serán los doctores Nicola Astudillo, Markus Rabus y Ricardo Bustos, académicos de la Facultad de Ingeniería.

“Masterclass Universitas” es un ciclo de conferencias que se desarrollarán mensualmente para reunir a la comunidad universitaria en torno a temas relevantes para distintas áreas del saber y por su importancia se abrirán a toda la comunidad local, destaca Alex Muñoz, jefe de la Unidad de Sello Identitario Ucsc. Así, el espacio contribuirá a democratizar el acceso al conocimiento.

Apertura que, resalta, tiene que ver con que el propósito de la iniciativa es abordar las más grandes temáticas e interrogantes que ocupan a diversas disciplinas científicas y de las humanidades. “Para encontrar un punto de encuentro entre las diversas disciplinas, el ciclo ‘Masterclass Universitas’ se enfoca en aquellas permanentes preguntas de nuestra condición humana. Por esto, asume el desafío de ofrecer a la comunidad respuestas inter y transdisciplinares”, manifiesta Muñoz.

El origen

Hay muchos problemas sin resolver y fenómenos llenos de preguntas abiertas en cuyo abordaje ponen el esfuerzo de su trabajo investigadores de todo el mundo, incluyendo Chile, la propia academia regional y los charlistas, pues claro ejemplo es el tema de la actividad inicial. Saber cuál es el origen del Universo ha sido una inquietud ligada a la humanidad desde siempre, en la búsqueda de comprender el lugar en que vivimos y el sistema del que somos parte.

“El origen del Universo está directamente conectado con nuestra existencia, sin el Universo no existiríamos”, sostiene el doctor en Astrofísica Markus Rabus, académico del Departamento de Matemática y Fís-



FOTO: UCSC

LAS CHARLAS se realizarán en formato presencial en dependencias de la ucsc.

“Masterclass Universitas Ucsc”

iniciará hoy a las 16:00 horas en el Teatro Ucsc, ubicado en el campus San Andrés. Información sobre la agenda de charlas se publicará en redes sociales de la Ucsc y de Sello Ucsc.

sica Aplicadas (Dmfa). Además, destaca que “la ciencia que investigamos con el origen del Universo es una física muy básica, que afecta a todas las ciencias. Y el estudio del origen del Universo nos va a dar un panorama general de la física”.

Es que se trata de una gran pregunta cuya respuesta requiere responder una serie de otras preguntas para entender variados fenómenos y esa exploración ha sido sinónimo de evolución. “Al inicio, lo básico era entender el ciclo día/noche, las estaciones del año, el cielo estrellado y qué significaban esos puntos brillantes. A medida que observaciones y avance del conocimiento basado en la ciencia y la tecnología fueron respon-

diendo parte de estas dudas, fueron apareciendo nuevas preguntas que nos tienen hoy con un modelo cosmológico que incluye la existencia de un *Big Bang* como origen del Universo. La ciencia sigue avanzando y nuevas observaciones nos permitirán ir resolviendo las dudas que han ido apareciendo”, explica el doctor Ricardo Bustos, especialista en astroingeniería, académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica y líder del Laboratorio de Astro-Ingeniería y Microondas (Laim) de la Ucsc.

Aportes y exposiciones

Proceso evolutivo en el estado del conocimiento que hoy permite saber mucho sobre origen del Cosmos y su

evolución en que los charlistas con sus distintas líneas de estudio aportan para abordar incógnitas y ampliar la comprensión, áreas disciplinares y trabajos que compartirán con la audiencia.

Por ejemplo, el doctor Bustos orientará su intervención en la línea de investigación del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Laim vinculada al desarrollo de instrumentos especializados para detectar a débiles señales que provienen del Cosmos, en particular radiotelescopios. “Lideramos la construcción del Radiotelescopio Mist, que ha empezado a realizar observaciones”, destaca. Este opera en un rango específico que permite detectar un débil espectro de señal cosmológica emitida durante la formación de las primeras estrellas del Universo, asegura. “Además, se presentará el aporte de los radiotelescopios ubicados en el norte de Chile para la comprensión del origen del Universo con las observaciones de la Radiación de Fondo Cósmico de Microondas, donde la Ucsc colabora y aporta directamente en la medición de la calidad del cielo y en la ingeniería de los instrumentos y radiotelescopios”, adelanta.

El doctor Rabus, por su parte, centra hoy sus estudios en el uso del Observatorio Vera C. Rubin que se construye en Coquimbo y a la fecha tiene la mayor cámara jamás construida. “Va a revolucionar la astronomía al observar el cielo del hemisferio sur por 10 años”, afirma. Varios pilares son la justificación científica de poseer este observatorio y uno es el estudio de la materia y energía oscuras. “La materia y la energía oscuras son ingredientes muy importantes del Universo y juegan un papel muy importante en la investigación del origen del Universo”, asevera, por lo que en ello basará su charla.

Nicola Astudillo, astrofísico y también académico del Dmfa de la Ucsc, abordará tópicos relacionados a su investigación enfocada en los planetas extrasolares (fuera del Sistema Solar) y la actividad estelar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

El precio más bajo de la bolsa de pellets en formato de 15 kilos creció un 46,7% en cuatro años en el Gran Concepción. Al consultar la misma empresa en 2018 y 2022 presenta valores de \$ 2.590 y \$ 3.800.

Adicionalmente, hoy el precio menor en relación al mayor en la intercomuna fluctúa entre los \$ 3.800 y los \$ 4.690, considerando parte de la oferta al detalle y el gran retail, entre otros.

Respecto del mayor precio del año 2018, éste correspondió a una tienda de retail con un precio de \$ 3.990 por una bolsa de 17,7 kilos y que hoy muestra un valor de \$ 4.690 por una bolsa de entre 14 y 18 kilos. En ambos ejercicios, la empresa publica en su sitio web el mayor monto tanto hace cuatro años como al día de hoy.

Entrega a domicilio

El segundo mejor precio actual corresponde al que informa Carlos Moncada, con su empresa ubicada en el sector de Laguna Redonda. "Entrego solo a domicilio desde 25 bolsas de 15 kilos (marca tradicional) cuyo valor por unidad es de \$ 3.850".

Avanzando de menor a mayor valor le sigue otra cadena vinculada al rubro de la construcción. Esta presenta la bolsa de 15 kilos (marca conocida) a \$ 3.990, mientras que un productor de camino a Coronel con retiro en planta a \$ 4.390 desde una a 19 unidades.

Ventajas del pellet

Mario Coronado, arquitecto y magister en Diseño y Construcción Sustentable resalta que el pellet "tiene importantes beneficios si lo comparamos con cualquier combustible de origen fósil como petróleo y sus derivados, gas natural y carbón".

El arquitecto explica que el pellet de madera "es producto de residuos o desechos de otros procesos productivos, como por ejemplo la fabricación de tableros. Entonces, todo el aserrín, viruta y astillas que sobran de estos procedimientos se acumulan y luego se comprime en forma de cápsulas que posteriormente se comercializan en sacos de 18 o 20 kilos (existen más formatos)".

Más en detalle, Coronado señala que al usar este tipo de pellet para las estufas, "estamos quemando material de desecho y si es producto de procesos realizados con maderas con sello FSC (Forest Stewardship Council), correspondiente a bosques responsablemente tratados, estamos hablando, además, de un combustible renovable".

Eficiencia y Economía

De acuerdo con el especialista, a los beneficios ya mencionados hay que sumar que esta cápsula de madera tiene un mayor poder calorífico que la leña seca certificada, aproximadamente, 4.500



EN ÚLTIMOS CUATRO AÑOS

Valor más bajo de pellets en bolsa del Gran Concepción creció 46,7%

Misma empresa en 2018 y 2022 tiene precio de \$ 2.590 y \$ 3.800. Tecnología es ambientalmente más eficiente.

Kcal/Kg v/s 3.500 Kcal/Kg, por lo tanto con menor cantidad de pellet se puede producir mayor cantidad de este tipo de energía que con la leña.

"En cuanto a su costo operacional, es definitivamente más barato calefaccionar con esta tecnología que con gas, petróleo, kerosene y

electricidad. El costo de inversión inicial en el equipo de calefacción es mayor, pero el bajo costo de la biomasa como combustible amortiza la inversión en corto plazo", asegura el arquitecto.

Costo de mantención

Daniel Chávez, ingeniero que

ofrece servicios de mantención para estufas y calderas a pellets indica que dependiendo del tipo de calefactor los valores de mantención oscilan entre \$ 50.000 y \$ 80.000.

"Incluye un desarme completo del aparato que involucra la revisión de todos los ductos internos, se retiran los motores expulsores de gases y se chequean los sensores de temperatura y bujías de encendido", concluyó Chávez.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Anibal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Las líneas de buses interprovinciales han adoptado la estrategia de contener lo máximo posible el valor de sus pasajes, a pesar del aumento del precio del petróleo (ver recuadro) y el contexto de este fin de semana largo.

Si bien a principio de este año hubo una pequeña alza en el precio de los boletos, comentaron desde el sector, desde entonces la oferta se ha mantenido con variaciones menores. Situación que incluso se refleja en los últimos tres fines de semana extendidos, donde por ejemplo un viaje desde Concepción a Santiago ha estado bajo los \$18.000 (ver recuadro).

“Solo en los primeros meses de este 2022 tuvimos un gran alza de los pasajes en casi un 5%. Nosotros tratamos de mantenernos dentro de la economía del pasajero”, explicó Ariel Zéquel, encargado de la oficina de la línea de buses “Linatal”, en el Terminal Collao de Concepción.

Lo que apuntan las distintas empresas es que deben trabajar con precios establecidos para no verse afectados por la competencia, pues advierten una disminución en la cantidad de clientes, desde la capital penquista.

En este sentido, explican que lo máximo que han subido los viajes es de alrededor de \$500 por el costo del combustible y el precio de los peajes.

Factor IPC

Según el reciente IPC de mayo, los pasajes aéreos vieron un aumento mensual de sus precios en 21,3%, mientras que los pasajes de buses

BOLETOS NO PRESENTAN GRAN VARIACIÓN ANTE NUEVO FIN DE SEMANA LARGO

Líneas de buses interprovinciales optan por contener precios ante baja de pasajeros desde Concepción

El IPC de mayo registró un 2% de descenso en el valor de viajes terrestres.

Empresas optan por competir con ofertas acotadas, en medio del alza del petróleo que escaló en \$12,3 por litro.

FOTO: MINAGRI



Regantes se capacitan en gestión de recurso hídrico

Regantes de distintos puntos de la Provincia de Biobío se capacitaron en gestión de recursos hídricos.

Esto en medio del seminario de la Comisión Nacional de Riego (CNR), donde participaron asistentes de Mulchén, Tucapel, Quilaco, Quilleco y Santa Bárbara.

En la oportunidad, el coordinador Zonal Biobío-Ñuble de la CNR, Jorge Muñoz, dijo que “nos que las organizaciones de regantes que no han tenido un mayor desarrollo puedan conocer de primera fuente cómo lo han realizado organizaciones que han logrado una madurez en base al trabajo dirigen-

Creemos que ese objetivo se cumplió con creces en este seminario”.

“Fue una excelente instancia donde los agricultores, funcionarios públicos del territorio y dirigentes de organizaciones de regantes pudieron intercambiar experiencias con la finalidad que las comunidades de aguas de la precordillera del Biobío se fortalezcan y logren un mayor desarrollo organizacional que les ayude enfrentar de mejor forma la actual crisis hídrica”, concluyó Muñoz.

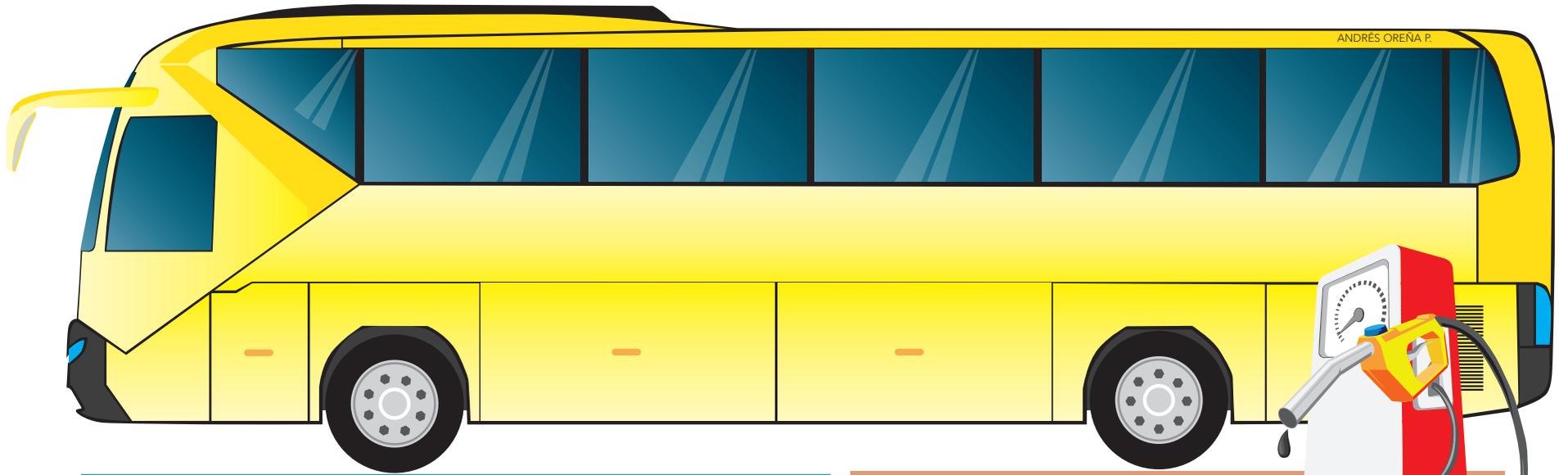
La seremi de Agricultura del Biobío, Pamela Yáñez, comentó que “el contexto del programa de la CNR, apun-

ta a fortalecer a las organizaciones de regantes, para que estas hagan un buen uso del recurso hídrico”.

Recurso

“El agua que se ocupa en la agricultura es enorme y si contamos con organizaciones de regantes fortalecidas podremos darle un uso eficiente y sustentable”, añadió.

El seminario contó con la exposición del presidente de la junta de vigilancia del río Biobío, Juan Vallejos, quien explicó desde su experiencia lo que significó la formación de la junta de vigilancia y el rol de ésta.



COMPORTAMIENTO VALOR DE LOS PASAJES

| |
|--|
| Pasaje Bus a Santiago Semana Santa: \$17.900 (Semicama Turbus) |
| Pasaje Bus a Santiago Fin de semana largo 17-21 de junio: \$17.900 (Semicama Turbus) |
| Pasaje Bus a Santiago Fin de semana largo 24-27 de junio: \$17.900 (Semicama Turbus) |

VARIACIÓN PRECIO COMBUSTIBLE

| |
|---|
| Precio Litro Diésel Semana Santa: + \$6,7 por litro. |
| Precio Litro Diésel Fin de semana largo 17-21 de junio: + \$11,8 por litro. |
| Precio Litro Diésel Fin de semana largo 17-21 de junio: + \$12,3 por litro |

interurbanos descendieron un 2% mensual.

“Subimos la tarifa una vez cada tres años y se va cuadrando en base al IPC o el aumento en los peajes. Nosotros a la salida de Concepción tenemos el peaje más caro de Chile y que es la Autopista del Itata. Cosas como esas nos complica mucho para mantener la tarifa, pero no tenemos mucha opción”, añadió Zéquel.

“Lo que sucede es que cuando existe un fin de semana largo los pasajes suelen subir un poco y pueden ir variando durante la semana. Entre mayor demanda se presente para una empresa de pasajes, mayor será el costo de la misma. No obstante no hay mayor variación entre los precios del fin de semana pasado, que también fue largo, y este, a pesar del alza en los combustibles”, explicó Pablo Arriagada, vendedor de pasajes de la empresa Buses Pullman Tur.

Pasajeros

Para los pasajeros, a pesar de lo informado por las líneas de buses, consideran que las tarifas de cada viaje continúan siendo altos, sostenien-

do que ven un aumento entre las tarifas de 2021 y 2022.

“Yo soy de Santa Bárbara y a pesar de que es un lugar más rural, también se ha visto un aumento de las tarifas.

Desde el año pasado que ya estamos conviviendo con un incremento de \$2.000”, comentó Cristian Sagredo, ingeniero civil de la citada comuna precordillerana.

“Claramente, durante los fines de semanas largos, aumenta la cantidad de gente que quiere viajar y eso hace que suban los pa-

sajes en la zona”, cerró.

Gastos

En la Administración del Terminal Collao señalan que un aumento en los pasajes es totalmente normal en esta época, basado en el valor de los peajes y los combustibles.

Tito Medina, administrador del recinto, aseguró que

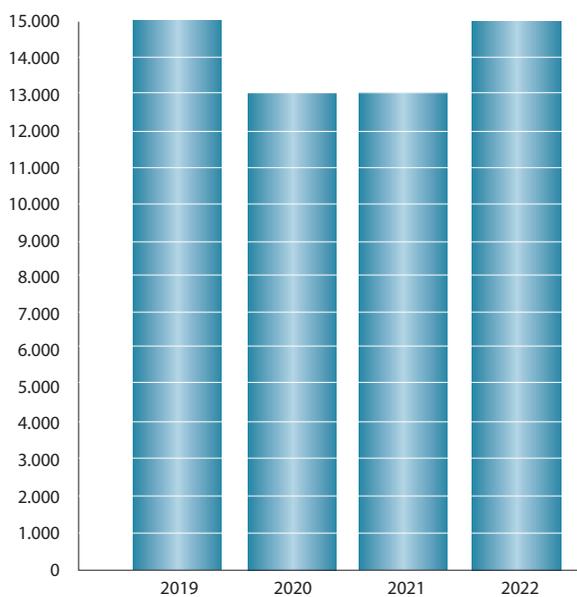
“uno de los costos importantes que tiene este tipo de operaciones de transporte es la gasolina. Hoy ya vemos que el litro de petróleo ya está alcanzando los \$1.000, entonces eso ya incide en los gastos de la empresa”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

GRÁFICO PRECIO PROMEDIO PASAJES

DESTINO SANTIAGO (SEMI CAMA) 2019-2022



FUENTE: ADMINISTRACIÓN TERMINAL COLLAO

ANDRÉS OREÑA P. • DIARIO CONCEPCIÓN

SI EL BASURERO MÁS CERCANO ESTÁ LLENO, LLÉVATE TU BASURA Y NO LA ACUMULES A SU ALREDEDOR

MANTENGAMOS LIMPIO EL CAMPUS

Radio UdeC 95.1



Ananías es reelegido en la presidencia de CPC local

Álvaro Ananías es el presidente reelegido de la Cámara de Producción y Comercio (CPC) del Biobío. Esto para el periodo 2022-2023.

Por decisión unánime del directorio Ananías seguirá un año más y comentó que “en relación a las metas que tenemos, estamos como a la mitad del camino y queremos seguir trabajando esto un año más, tanto como el presidente, el vicepresidente, los directores, todos estamos súper comprometidos con el tema”.

Cultura & Espectáculos

“Para mí es un regalo de la vida poder volver a hacer este concierto en Concepción”.
Luis Gorelik, director de orquesta argentino.

“Estamos seguros que estos 2 años nos enseñaron a valorar la importancia de la cercanía entre la Orquesta y el público”.
Mario Cabrera, gerente de Corcudec.

Las entradas para este imperdible concierto están disponibles en corcudec.cl o directamente en la boletería del Teatro UdeC.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Tras la aplaudida y novedosa presentación de música de anime realizada la semana pasada, la Orquesta UdeC se apresta para desplegar lo que será su cuarto concierto sinfónico de la temporada 2022, el cual está agendado para mañana a las 19.00 horas en el Teatro UdeC.

En esta ocasión, la agrupación clásica penquista será guiada por la batuta de Luis Gorelik, quien fue su director titular entre los años 2000 y 2006, y que fue invitado en la temporada estival para dirigir el concierto de cierre de la Escuela de Verano UdeC “Horizonte de lo Humano: Sociedad-Sujeto-Persona”.

“Los años como su director titular fueron de enorme crecimiento personal y profesional, y también de consolidación artística del organismo. En enero pasado, cuando vine a dirigir gracias a la gentil invitación formalizada por la Corcudec, me sentí enormemente emocionado por las intensas muestras de reconocimiento y cariño expresadas por los integrantes del cuerpo orquestal. Para mí es un regalo de la vida poder volver a hacer este concierto en Concepción, ciudad a la que considero mi segundo hogar”, expresó el trasandino.

En cuanto al repertorio, el programa considera “Divertimento para orquesta de cuerdas”, del húngaro Béla Bartók, y “Sinfonía n°2”, del alemán Johannes Brahms. “Son dos compositores fuertemente formalistas. En el caso de Bartók, aunque nunca renunció a la utilización de las formas clásicas, forma sonata, rondó, entre otras, desarrolló un sistema de sustituciones tonales y modales conocido como ‘Sistema

El maestro argentino, quien fue director titular de la Orquesta UdeC entre los años 2000 y 2006, llevará la batuta del programa que contempla obras de los europeos Béla Bartók y Johannes Brahms.

MAÑANA A LAS 19.00 HORAS EN EL TEATRO UDEC

Cuarto concierto de Sinfónica será guiado por Luis Gorelik

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



LA BATUTA TRASANDINA fue el invitado especial para el concierto de cierre de la Escuela de Verano UdeC 2022.

axial’. Esta forma diferente de agrupar los centros tonales en tres ejes resulta muy novedosa y fue uno de los intentos que existieron a comienzos del siglo XX de escapar del sistema tonal”, detalló Gorelik.

Respecto a interpretar piezas de grandes compositores, el director señaló que “siempre es un desafío, tanto para el director como para la orquesta. La de Brahms es una de las obras más perfectas y acabadas de todo el repertorio sinfónico universal. Junto con el Concierto para Violín fue escrita a orillas del Lago Vorthersee, en el sur de Austria. El mismo lago sobre el cual Gustav Mahler escribiría todas sus sinfonías y Alban Berg su ‘Concierto para Violín’”.

A lo que completó que “de alguna manera, la luminosidad y serenidad del paisaje está presente a lo largo de toda la obra. En cuanto a la de Bartók, es una obra escrita por encargo del filántropo suizo Paul Sacher, formateada a la manera de un concierto grosso, con solistas alternándose con el tutti orquestal”.

Cabe destacar que la presente temporada se ha realizado de forma presencial, logrando retomar la estrecha relación que tenía la Sinfónica con su audiencia, por lo que cada concierto es un momento esperado por ambas partes. “Estamos seguros que estos 2 años nos enseñaron a valorar la importancia de esta cercanía, entre la Orquesta y el público, esta retroalimentación que no se daba de manera online, por lo que esperamos seguir sumando nuevos conciertos”, dijo Mario Cabrera, gerente Corcudec.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Yovan Camará hace su debut solista con reversión de “Los guerreros del mar”

El cantante y músico Yovan Camará presenta mañana, a las 19.00 horas en Sala 100 de Artistas del Acero, su versión del tema de Fernando Ubierno “Los guerreros del mar”, además de composiciones de autoría propia.

La historia de esta nueva versión nace cuando el compositor de “El tiempo en las bastillas” fue invitado a un programa de televisión que conducía Camará, instante en que ambos se dieron cuenta que tenían hermosos recuerdos de infancia en la comuna de Lota, lo que finalmente los llevo a trabajar juntos.

“Ha sido toda una aventura relacionarme con un artista como Fer-

Valor de las entradas

Los tickets para el concierto, disponibles en Artistas del Acero, es de \$4.000 general y \$2.000 estudiantes y tercera edad.

nando Ubierno, y saber que tuvo experiencia en el mismo lugar donde nací, todo ello hace que la canción tenga un mayor sentido para mí”, dijo Camará.

“Los guerreros del mar” se inspira en las vivencias de Ubierno en la



CREDITO FOTO

EL MÚSICO conoció a Fernando Ubierno en uno de sus programas de TV sobre música nacional, donde compartieron recuerdos sobre Lota.

caleta Pueblo Hundido de Lota, durante su adolescencia, “y ahora esta reversión espera transformarse en un himno para los pescadores en todas las caletas y puertos de Chile”, acotó el músico local.

Yovan Cámara encabeza Camará Banda, agrupación con la que se ha presentado en diversos escenarios de la ciudad y el país, además de contar con diversos sencillos como “Dónde están”, “La niña y la guitarra”, “En Lota lágrimas negras”, entre otras.

Las entradas para la presentación en Artistas del Acero tienen un valor de \$4.000 general y \$2.000 estudiantes y tercera edad.

Deportes



FOTO: FIBA CHILE

Chile femenino sumó primer triunfo en Mundial 3x3

Su primera victoria logró la selección chilena de básquetbol 3x3 en el mundial de la disciplina que se disputa en Amberes, Bélgica.

El equipo de Paula Carrasco, Ziomara Morrison, Bárbara Cousiño y Anahí Moran derrotó

18-14 a Israel, en el cierre del Grupo D, donde también cayó 21-18 con Países Bajos.

Hoy será el turno del equipo masculino liderado por el penquista, Felipe Inyaco, que jugará con Mongolia y China Taipei.



FOTO: INSTAGRAM BASKETCDA

EL JOVEN EQUIPO del Deportivo Alemán sigue dando muestras de su crecimiento en la dura Conferencia Sur de la Liga 2 de Básquetbol.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

SEGUNDA DIVISIÓN DEL BÁSQUETBOL CHILENO

Alemán sigue en carrera por la liguilla en Liga Dos

Con un equipo formado por jóvenes de casa, el club germano sigue en zona de clasificación en su competitivo grupo.

A paso firme continúa la marcha del Club Deportivo Alemán en la Liga 2 de Básquetbol, la segunda división del cesto chileno. Pese a apostar por un equipo conformado casi en su totalidad por juveniles, el club germano se las arregla para dar batalla en la Conferencia Sur, una de las más duras del certamen.

Haciendo frente a rivales que armaron fuertes planteles, en su mayoría con refuerzos provenientes de la LNB, los penquistas se mantienen en zona de clasificación para la postemporada, superando hasta las proyecciones más halagüeñas.

Disputados siete encuentros, los teutones están cuartos con tres victorias, solo superado por Español de Osorno (6-1), Liceo Pablo Neruda (6-1) y Deportivo Osorno (5-2). Atrás aparecen Truenos de Talca (3-3); Liceo de Curicó (2-5); Tomás Lawrence (2-5) y Municipal Chillán.

Aprendizaje constante

Para Jaime Urrutia, entrenador del CD Alemán, el inicio del torneo ha significado aprender cosas en el camino para su joven plantel. "Nos ha costado ser regulares por nuestra falta de experiencia en algunos aspectos. Han sido días importantes para el aprendizaje de un equipo con cuatro jugadores experimentados, mientras que los demás son chicos que han sumado bastantes minutos, que es el objetivo. Y también para el cuerpo técnico, que estábamos bastante alejados de dirigir a nivel adulto", parte diciendo.

A juicio de Urrutia, están las condiciones para clasificar pese a lo

Con fin de semana de descanso

En su último duelo Alemán cayó de local con Deportivo Osorno por 68-83. En esta fecha estará libre.

competitivo del torneo. "Esperamos ir por ese cuarto lugar, entendiendo que los tres primeros puestos son de los clubes que armaron equipos para estar en la final. Español de Osorno tiene una planilla 10 veces superior a cualquiera, Deportivo Osorno tiene cuatro o cinco ju-

gadores con un costo asociado importante, y Temuco posee también posee planilla cara. Con un equipo amateur, tratamos de hacer lo mejor, pero nos ha salido caro dado que hay puestos decisivos donde la envergadura y la talla de los jugadores hace la diferencia. En el resto de los puestos lo hemos soslayado bien, sorprendido incluso", señala.

"Nuestra apuesta es desarrollar a los chicos de las series menores, y esperamos que salga de la mejor manera, ojalá con la clasificación", cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Parte el ciclo de torneos de ajedrez junior 'Futuros Talentos del Biobío'

Este fin de semana se dará inicio a una importante instancia del ajedrez formativo para la Región. Se trata del ciclo de torneos 'Futuros Talentos del Biobío', evento organizado por el Club de Ajedrez Penco y orientado a los escolares de la provincia.

El circuito de competencias comenzará este sábado 25 de junio en dependencias de la Escuela José Hipólito Salas Toro, de Chiguayante, hasta donde se espera que lleguen decenas de jugadores provenientes de establecimientos educacionales de la zona.

Todos invitados

El torneo contará con la participación de las categorías sub 8, sub 10, sub 12, sub 14 y sub 18, con premios para los tres primeros lugares y mejor dama en cada una de ellas. La competencia se desarrollará bajo sistema suizo de 5 rondas a un ritmo de 15 minutos más 5 segundos de incremento por jugada.

"Hacemos este torneo cumpliendo con nuestro objetivo de promocionar y difundir el ajedrez, sus valores, beneficios y vir-

A madrugar los pequeños genios

Temprano comenzará la primera fecha del circuito, que dará su partida desde las 9:30 horas.

tudes, y acercarlo a toda la comunidad para que pueda beneficiarse de su práctica. Esto es lo que perseguimos y la idea es realizar un torneo mensual, de tal forma que los escolares puedan participar de forma activa en instancias de alta competencia y recorriendo las diferentes comunas del gran Concepción", destacó el presidente del Club de Ajedrez de Penco, Juan Núñez.

"Con esto, además, el ajedrez recupera espacios de forma presencial, lo cuales fueron mermaados dada la situación sanitaria de los últimos años. Esperamos tener una buena convocatoria, en donde los padres poseen un rol fundamental en apoyar y acompañar", cerró.

FOTO: ARCHIVO LUKAS JARA M.



JUGADORES ESCOLARES de toda la provincia se espera que lleguen este sábado para la primera fecha del ciclo de torneos de ajedrez.

Deportes

SAN LUIS Y SANTIAGO MORNING SON LOS RIVALES

Sub 15 y Sub 17 del Campanil van por el título en la capital

Universidad de Concepción jugará la gran final en dos categorías hoy en Quilín. El jefe técnico del fútbol joven auricielo analizó el buen momento.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Un gran momento que sólo llega a confirmar, una vez más, que van por el camino correcto. Los equipos Sub 15 y Sub 17 de Universidad de Concepción disputarán hoy la gran final de sus categorías.

Los duelos se jugarán en Quilín, siendo el de la Sub 15 el primero en jugarse. El Campanil enfrentará a San Luis de Quillota, equipo que para llegar a esta instancia dejó en el camino a Deportes Iquique en las semifinales, vencidos por 5-4 mediante tiros penales, tras igualar 2-2. ¿Y cómo se instalaron los auricielos en el duelo decisivo? UdeC superó 3-2 en semifinales a Santiago Morning, en un choque entre el primero y segundo de la zona sur. Los goles del Campanil fueron obra de Fernando Mora, Fabián San Martín y Ramiro Quiero. Para los capitalinos, anotaron Alan Piñeda y Amaro Arévalo.

Tras aquel duelo, que se jugará a las 10 am. y después de la ceremonia de premiación, será el turno del plantel Sub 17 de Universidad de Concepción, que en el encuentro decisivo se medirá ante Santiago Morning. El cuadro auricielo llegó a esa instancia tras vencer por 4-0 a San Luis de Quillota, con goles de Ignacio Aravena, Martín Ramírez (2) y Jean Paul San Martín. En tanto, el cuadro microbusero y rival en la final de hoy a las 13 horas en las

dependencias de la Anfp, se instaló en la final tras superar a Coquimbo Unido por 3-2, gracias a los tantos de Joaquín Barrientos, Benjamín Esparza y Leandro Poblete.

Buen momento

Gabriel Díaz, jefe técnico de UdeC en el fútbol joven, analizó el gran presente de tales categorías, a las que se suma lo que han realizado las series proyección y Sub 16, que el próximo miércoles 29 disputarán las semifinales ante Magallanes y Barnechea, también en Quilín. "Las instancias que no están tocando vivir, empieza a ratificar el carácter y la orientación que tiene el proyecto que se creó para el fútbol joven



FOTOS: CARLOS PARRA / CAMPEONATO CHILENO

del club. El ser protagonista forma parte de una de las aristas que se propuso nuestro club hace unos años. Por más que sea Primera B, tener categorías disputando instancias finales siempre será beneficioso. No solo el factor futbolístico es fundamental, sino que una serie de otros factores también", expresó.

Díaz, además, agregó al respecto que "como institución nos hemos

planteado formar jugadores competitivos, pero esto no se grafica solo en los resultados, sino que en la evolución de las características personales que nuestros jugadores van desarrollando. Partiendo por las habilidades que se muestran en el entrenamiento. Un jugador que no entrena, difícilmente podrá crecer. A eso sumamos la competencia, donde siempre intentaremos ganar de la forma más leal posible, considerando que es una instancia propicia para demostrar lo que estamos haciendo a lo largo del proceso. Nuestro objetivo de formar jugadores competitivos para que nos representen en el plantel profesional como al día de hoy se ha podido lograr, nos irá indicando que el camino recorrido es el adecuado. Con poco hemos tenido la capacidad de poder afrontar este escenario que para el club es de gran importancia".

Hoy el Campanil busca alzar dos copas, pero más allá de los títulos, hay un trabajo serio que respalda a la institución.



OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: ARCHIVO / CDS NAVAL



NOVEDADES EN LA "LAMPARITA"

Lota confía en Lacroix y llora por Pedro Gallina

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

La caída ante Ranco, por un expresivo 0-3, golpeó fuerte en Lota Schwager, que anunció a Andy Lacroix como su nuevo técnico. De todas formas, no significa la salida de Mario Salgado, quien ejercerá otra función en la "Lamparita". Desde la directiva explicaron este nuevo organigrama y también analizaron este sexto puesto.

Siegfried Jordán fue arquero del club y ahora, con 29 años, lleva dos temporadas como gerente deportivo. El directivo comentó que "terminamos la primera rueda con un porcentaje de puntos bastante aceptable en el grupo más difícil de todos. En el norte uno ve los líderes muy disparados en la tabla, acá son todos duros. Nunca perdimos un primer tiempo, por ejemplo. Pero el último 0-3 fue distinto, no habíamos tenido un partido así y hubo diez minutos horribles. De esa caída poco se puede decir".

Ahí empezaron a conversar el tema de la dirección técnica y el ex Lota y Vallenar explicó que "Mario Salgado puso su cargo a disposición y no se lo aceptamos. Creemos en los procesos y hemos visto cómo trabaja día a día, pero sí creemos que se da ventaja al no contar con él en cancha, porque tiene un castigo de 11 meses desde Anfa. Por eso

Gerente deportivo, Siegfried Jordán, explicó qué pasa ahora con Mario Salgado y analizó la campaña minera después del doloroso 0-3 a manos de Ranco.

| TABLA DE POSICIONES | | | | | | | | |
|--------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| EQUIPO | PJ | PG | PE | PP | GF | GC | DIF | PUNTOS |
| 1 Linares Unido | 8 | 5 | 2 | 1 | 15 | 6 | 9 | 17 |
| 2 Colchagua | 8 | 3 | 4 | 1 | 10 | 4 | 6 | 13 |
| 3 Colegio Quillón | 8 | 3 | 3 | 2 | 9 | 12 | -3 | 12 |
| 4 Provincial Rengo | 8 | 3 | 2 | 3 | 8 | 6 | 2 | 11 |
| 5 Osorno | 8 | 2 | 4 | 2 | 6 | 5 | 1 | 10 |
| 6 F. Nvo. Lota Schwager | 8 | 2 | 3 | 3 | 7 | 9 | -2 | 9 |
| 7 Rengo | 8 | 2 | 2 | 4 | 6 | 12 | -6 | 8 |
| 8 Rancagua Sur | 8 | 1 | 2 | 5 | 5 | 12 | -7 | 5 |

pensamos en Andy Lacroix como técnico, asesorado de cerca por Mario, que conformó el plantel y lo conoce muy bien. Andy y Mario tienen muy buena relación".

Y sienten que esta medida se ha hecho a tiempo. "Andy fue importante en la conformación de este

Naval que hoy es puntero de Tercera B y lo vimos en esos primeros partidos del año, donde le daba un sello muy aguerrido al equipo, difícil de ganarles. Los dos partidos que vienen serán vitales porque estamos en un grupo separado por pocos puntos en la tabla, pero

no podemos dejar pasar más fechas. El libro de pases está cerrado y acá se hizo un plantel competitivo con un gran esfuerzo económico. Todos saben la realidad del club, pero hemos sido realistas. Damos lo que podemos cumplir. Yo vi cómo lloraban los jugadores después de la derrota con Ranco y nadie puede decir que les da lo mismo", manifestó.

Adiós a un crack

A los 73 años falleció el gran Pedro Gallina, ídolo minero, emblema de las campañas del '74 y el séptimo lugar del '75. En esos dos torneos jugó 57 partidos y marcó 23 tantos. Después pasó a la UC, donde anotó 10 más y luego a Everton, donde consiguió un recordado gol de taquito contra Ñublense. Se retiró en Cobresal.

A Lota llegó desde Gimnasia, junto a Carlos Bulla, Petinelli y Humberto López, recomendado por el "Negro" Hugo Rivero. Con Eliecer Belmar en el banco, formó una delantera de lujo junto a Merello, "Pato" Ponce y el "Hippie" Jiménez, logrando el subcampeonato de la Copa Chile. Actualmente vivía en Buenos Aires, pero desde acá también habrá un último aplauso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

