

TVU inaugura su nuevo estudio de grabación

Autoridades de la UdeC hicieron un recorrido por el renovado espacio, que significó una inversión total de \$75 millones y que contempla una moderna y dinámica escenografía.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



Instituciones de educación técnica del Cruch coordinan líneas de acción conjuntas

Reunidos en el IP Virginio Gómez, las casas de estudios valoraron la opción de trabajar junto a las universidades del Consejo de Rectores en materias de la Ley de Educación Superior y gratuidad.

CIUDAD PÁG.8

Diario Concepción

Sábado 20 de noviembre de 2021, Región del Biobío, N°4907, año XIV

FOTO: CEDIDA

Penquista se corona campeón en Mundial de Jiu Jitsu en Las Vegas



Roberto Pincheira se colgó la medalla de oro en el Mundial Master de Estados Unidos, uno de los eventos más grandes de la disciplina en el orbe.

DEPORTES PÁG.16

JORNADA ELECTORAL DE ESTE DOMINGO

Comicios tendrán cifras récord respecto a elecciones anteriores

Número de locales, mesas, vocales vacunados y situación epidemiológica mejor que en mayo.

Autoridades afinan los últimos detalles para una jornada que tendrá cifras récord en comparación a elecciones anteriores, con 270 locales y

más de 4 mil mesas que estarán habilitadas. Salud informó que el 75% de los vocales de mesa de la Región están vacunados y aseguró que la

situación epidemiológica es mejor que en mayo. Las fiscalizaciones se mantendrán durante todo el día.

POLÍTICA PÁG.5 CIUDAD PÁG.6

Partidazo auricielo: una lección de buen fútbol de los juveniles

UdeC goleó 6-2 a O'Higgins y se instaló en la gran final del campeonato Sub 21, donde enfrentará a Cobreloa. Bogmis, Tapia, Molina y compañía brillaron ayer.

DEPORTES PÁG.15



FOTO: FUTBOL UDEC

Enap se abre a propuesta de municipios para distribuir gas

Acuerdo permitiría reducir el precio del cilindro de gas licuado en hasta un 50%, según los municipios.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14



FOTO: ENAP



#FUE TENDENCIA

Abultados gastos de campaña reveló una investigación periodística sobre la candidatura de Karina Oliva (Frente Amplio) a gobernadora regional por la Metropolitana.

Si bien no fue la única figura política cuestionada, su nombre fue protagonista de un amplio debate en redes sociales, obligando a que dirigentes de su sector y el candidato Gabriel Boric se desmarcaran de su actual postulación al Senado.

Ariel Orellana
@a_orellanavill

Está bien que se repudien acciones como las de Karina Oliva, lo malo es que solo pase cuando la candidatura proviene de cierto sector político.

Salvador Schwartzmann
@S_Schwartzmann)

Además de Karina Oliva, Ciper dice que Rojo Edwards y Parot también rindieron al Servicio Electoral montos millonarios por pago a sus asesores.

Alicia March
@ali75march

¡Qué manera de hacer leña a Karina Oliva! Los otros nombrados en Ciper, intocables, ni siquiera se mencionan. Del ex y actual candidato presidencial denunciado por el Servel, nada, ni siquiera se nombra. El "ágil y diligente" fiscal Abot, el primo del íntimo amigo del reyzeuelo.

Sergio Bobadilla
@dipuBobadilla

Y venían a renovar la política y a superar las viejas prácticas.

Dagoberto Muñoz M.
@MrTonyStark29

Mientras en Chile el Frente Amplio, cuando supo del caso de Karina Oliva, le quitó el apoyo sin pensarlo dos veces, durante la semana la derecha blindó a Piñera en una acusación constitucional.

ENFOQUE

COP26: expectativas y resultados



DRA. ALEJANDRA STEHR
Integrante del Programa de Estudios Europeos.

Durante dos semanas se llevó a cabo de manera presencial la 26ava Conferencia de las Partes (COP26) en Glasgow Escocia, después de 2 años desde la última (COP25) realizada en Madrid, la cual Chile presidía. Eran muchas las esperanzas puestas en esta COP26, luego del informe publicado por el IPCC en agosto de este año, donde la principal conclusión científica es que "a menos que las emisiones de gases de efecto invernadero se reduzcan de mane-

Han pasado ya casi 30 años desde la primera COP y todavía no logramos quebrar la tendencia en el aumento de las temperaturas.

Los humedales son ecosistemas que tienen diversas funciones y son cruciales para enfrentar el cambio climático, por mucho tiempo estuvieron expuestos a un proceso de degradación ascendente. Al año 2019 la superficie de humedales en Chile era de 5,6 millones de hectáreas, 533.705 hectáreas están comprendidas total o parcialmente dentro de los límites urbanos.

La Ley 20.417, promulgada el 2010, incorporo la Evaluación Ambiental Estratégica como instrumento de planificación territorial, sin embargo fue insuficiente para la protección de los humedales urbanos, por otra parte el 24 de noviembre del 2020 se publicó en el diario oficial, El Reglamento de la Ley de Humedales Urbanos, que en su Artículo 1 afirma: "La presente ley tiene por objeto proteger los humedales urbanos declarados por el Ministerio de Medio Ambiente, de oficio o a petición del municipio respectivo,

que se encuentren total o parcialmente dentro del límite urbano", lo que facilita el levantamiento de un inventario más riguroso de los humedales urbanos.

Resuelto el marco legal para la protección de los humedales urbanos, se deben explorar desde el conocimiento científico-tecnológico, soluciones de conservación de estos ecosistemas, para asegurar la supervivencia de los humedales y evitar de este modo, desastres como el incendio ocurrido el miércoles 17 de noviembre en el Humedal Paicaví, impulsando el desarrollo de proyectos pilotos y seguimiento de los mismos, para evaluar su efectividad y con estas evidencias empíricas implementar sistemas de protección adecuados y sustentables.

Algunas de estas soluciones son: Establecer una franja de protección que defina un mínimo de distancia de los asentamientos humanos, cercos verdes con especies nativas eco-compatibles con los humedales, monitorear la hu-

medad del suelo y la instalación de humedales artificiales en las zonas perimetrales para evitar la contaminación de las aguas, ideas y acciones que resguardan su condición física y conservación, sustentada en la dinámica de los ciclos biogeoquímicos que ocurren en estos ecosistemas.

ra inmediata, rápida y a gran escala, limitar el calentamiento a cerca de 1,5°C o incluso a 2°C será un objetivo inalcanzable", el calentamiento hasta ahora es de 1,1°C. Se planteaban objetivos ambiciosos: 1.- asegurar las cero emisiones en todo el mundo para mediados de siglo y mantener los 1,5 grados centígrados; 2.- avanzar en adaptación para proteger a las comunidades y los hábitats naturales; 3.- financiación climática; 4.- trabajar juntos para conseguirlo.

¿Y cuáles fueron los resultados de las dos semanas?

Se logro cerrar el libro de reglas (art 6) por lo que el Acuerdo de Paris es ahora operativo y aplicable. Lo anterior pone en marcha el mercado de carbono, considerando reglas comunes. En cuanto a los plazos comunes, los países acordaron actualizaciones periódicas de sus compromisos (NDC) cada cinco años con duración de 10 años. Se completo en su totalidad el marco de transparencia mejorada, los estados debiesen presentar sus primeros informes bienales de transparen-

cia bajo el Acuerdo de París en 2024. También se incluyó apoyo financiero para los países en desarrollo de manera de facilitar que asuman sus obligaciones de reporte. En cuanto a financiamiento se ratificaron USD\$100.000 millones y el compromiso es completarlos al 2022. En cuanto pérdidas y daños, se había solicitado un mecanismo financiero, pero los resultados sólo incluyen un fortalecimiento de la Red de Santiago y sus funciones de apoyo técnico, y un diálogo de dos años. Por otra parte, 120 países acordaron detener y revertir la pérdida de bosques y la degradación del suelo para 2030; y se firmó un compromiso de reducir colectivamente las emisiones mundiales de metano en un 30% para 2030.

Si bien se avanzó esto aún no es suficiente. Han pasado ya casi 30 años desde la primera COP y todavía no logramos quebrar la tendencia en el aumento de las temperaturas, es por ello, que es el momento de pasar de los compromisos en papel a la acción en el territorio.

Los humedales urbanos se defienden con leyes y con Ciencia y tecnología



PEDRO CISTERNA OSORIO
Doctor en Ingeniería Ambiental, UBB.

medad del suelo y la instalación de humedales artificiales en las zonas perimetrales para evitar la contaminación de las aguas, ideas y acciones que resguardan su condición física y conservación, sustentada en la dinámica de los ciclos biogeoquímicos que ocurren en estos ecosistemas.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El anuncio realizado por la Municipalidad de Chiguayante, de ingresar al mercado de la distribución de gas licuado, generó positivas reacciones en todo el país. De hecho, autoridades municipales de Hualpén y Tomé solicitan que Enap instale una planta de envasado de cilindros de gas en Hualpén. También la Asociación de Municipios Libres tomó cartas en el asunto y ayer presentó la iniciativa “Gas Popular” para poder ofrecer este producto a bajos precios. Según lo anunciado por la Municipalidad de Chiguayante, será posible lograr un ahorro entre 40 a 50 por ciento para el consumidor final.

Desde la estatal hay buena disposición en favorecer mayor competencia en ese mercado. “Si generamos un beneficio para los chilenos y chilenas siempre como Enap vamos a estar dispuestos, porque somos una empresa de energía. Hoy participamos en la cadena de gas en Linares y San Fernando, con trenes de envasado, pero si esto se requiere nosotros evidentemente pondríamos otros en distintas partes del país, por lo tanto, en ese sentido los alcaldes estuvieron muy interesados en ver cómo es el proceso”, aclaró el gerente general de Enap, Andrés Roccatagliata. Un acuerdo entre la estatal y los municipios se traduciría en una rebaja de 24 mil a 15 mil pesos en el precio del balón de 15 kilos, puesto que la ini-

El mercado del gas licuado



Ayer presentó la iniciativa “Gas Popular” para así ofrecer el producto a bajos precios. Desde la estatal Enap hay buena disposición en favorecer mayor competencia en ese mercado.

ciativa no tiene fines de lucro. Varios municipios del país se sumaron a la propuesta.

El precio del gas licuado vuelve al debate luego de las denuncias realizadas por la Fiscalía Nacional Económica (FNE). En un informe difundido hace poco más de un mes el organismo dejó en evidencia que el mercado del gas licuado y natural está muy concentrado en Chile. En tal escenario de concentración, en que pocas empresas participan además de la distribución mayorista y minorista. Ese escenario entrega incentivos para coordinación de precios y repartija de territorios entre tres compañías. El efecto fue revelado por la FNE: tres empresas aumentaron su margen anual de un 35% a un rango de entre 50% y 55% desde 2014 y que se ha traducido en un precio adicional de US\$181 millones que fueron pagados por los consumidores finales.

Mejorar las condiciones del mercado del gas favorecerá a todo el país, ciudadanía, empresas e industrias.

CARTAS

Increíble, pero cierto

Señora Directora:

Solo con un lápiz y dos rayas, si es con segunda vuelta, cada chilena y cada chileno, habilitado para votar, tiene la opción de elegir el país que quiere para su familia, las oportunidades para emprender, para mantener ó buscar nuevas oportunidades laborales, de estudio, cumplir sus sueños, resolver sus problemas, más seguridad, y tantas otras cosas que sería largo de enumerar.

Solo con un lápiz y dos rayas, ni más, ni menos, pero ojala, lo esperable, lo que Chile espera, es que la decisión de dónde poner la raya, sea después de una profunda reflexión y estudio de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas que se pueden distinguir en cada candidato.

Es verdad, es tan solo con un lápiz y dos rayas (si es en segunda vuelta), pero usted puede agregarle, teniendo una decisión informada, contrastada, verificada, etcétera, entre los candidatos propuestos.

Increíble, pero cierto.

De su lápiz, de dos rayas y de su análisis previo, depende el futuro de Chile en los próximos cuatro años, ni más, ni menos.

Luis Enrique Soler Milla

Capitalización versus reparto

Señora Directora:

La primera vuelta presidencial dejará probablemente dos caminos previsionales diametralmente opuestos para la segunda vuelta, por un lado el fortalecimiento de la capitalización individual, y por el otro el inicio del retorno a un sistema de reparto.

La capitalización individual por un lado, ha entregado propiedad y rentabilidad al trabajo de los cotizantes, vía ahorro previsional, con el cual se entrega una pensión según el total ahorrado en la vida laboral, heredando aquello que no se ocupe, y dinamizando la economía como se vio con los créditos hipotecarios.

El reparto en cambio, necesita si o si aumentar en un 80% de la tasa de cotización -con efectos adversos en el empleo formal-, nos entrega un manto de dudas en la administración de los recursos, en su registro contable, y en el empobrecimiento de las pensiones como en España o en Argentina.

Perfeccionar o reformar, eso es lo que se decidirá en la segunda vuelta presidencial.

Eduardo Jerez Sanhueza

Obesidad infantil

Señora Directora:

Hoy se celebra el Día Mundial de la Infancia, instancia ideal para poner sobre la mesa un tema que está afectando a la población infanto-juvenil de nuestro país y que, hasta hoy, no se ha considerado urgente, a pesar de la descuidada calidad de vida que están llevando.

La alta tasa de obesidad en la infancia es preocupante sobre todo por los efectos que puede tener para la salud en la adultez, exponiéndolos a graves enfermedades cardio-metabólicas, hepáticas, renales y varios tipos de cánceres. No puede pasar desapercibido el ranking de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que indicó a Chile como el país de Latinoamérica con mayor incidencia de obesidad infantil, alcanzando incluso el puesto número seis a nivel mundial.

Busquemos espacios para promover que la alimentación saludable y el ejercicio sean parte de la cultura nutricional desde la primera edad, sin duda permitirá mejorar la ruta de calidad de vida a nivel nacional y asegurará el desarrollo de las habilidades cognitivas y académicas de los menores y escolares de Chile.

Daniela Baytelman

CÓMO DOBLAR EL VOTO



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



#NosCuidamos

Amaya Álvez, constituyente por el Distrito 20

“Hay que poner mucho cuidado en el uso del alcohol gel, la distancia adecuada y el uso permanente de la mascarilla. Nosotros en la Convención estamos haciendo un esfuerzo grande por mantenernos sanos para continuar realizando nuestro trabajo. Es muy importante cuidarnos”.

Muchos candidatos

Expertos sostienen que son muchos los postulantes a un cargo público, por lo que una paloma no es efectiva.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el período legal de propaganda finalizado es muy común ver por las principales calles y avenidas de cada ciudad una gran cantidad de “palomas electorales” de quienes se postulan al Senado, la Cámara o al Consejo Regional.

Si bien el Serval para cada elección entrega una nómina de las plazas y parques u otros lugares públicos de cada comuna que están autorizados para efectuar propaganda electoral, la labor de las “palomas”, con sus repercusiones contaminantes, están cada día más puestas en duda por la opinión pública y especializada.

Paulina Pinchart, especialista en marketing político y académica de la Universidad del Bío-Bío (UBB), explicó que en la actualidad las palomas han perdido su valor político. “Las palomas, para hacer presencia, siempre aportan. Sin duda, hoy aportan menos del 50% de lo que hacían antes de la pandemia. Esto se debe a que las personas se acostumbraron a, con la cantidad de elecciones que hemos tenido, informarse sobre la política a través de otros medios y porque se está frecuentando menos los centros de las ciudades. Entonces, los lugares donde antes se ponían las palomas son sitios que antes tenían un flujo mucho mayor al de hoy”, señaló.

Si bien la Ley 18.700 indica que todo tipo de propaganda debe ser retirada de las calles antes de la medianoche del jueves, esa actividad es responsabilidad de cada candidatura para evitar problemas de cara a la elección.

No obstante, muchas veces estos elementos visuales no son retirados y se transforman en basura contaminante. De hecho, durante la jornada de ayer, en horas de la mañana, se vio a personal municipal retirando la propaganda.

“Creo que es un gasto innecesario de dinero para una campaña. Estas palomas generan una invasión en el espacio público y son poco respetuosas con el me-



LAS PALOMAS son de las herramientas más tradicionales de campaña.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

INSTRUMENTO DE PROPAGANDA EN RETIRADA

¿Debe llegar el fin de las “palomas electorales”?

Elección tras elección surge más de una duda sobre si estos elementos visuales siguen siendo necesarios para una campaña. Además de su impacto contaminante y el importante gasto de dinero, expertos señalan que su función se justificaba en votaciones con menos candidatos.

Ley 18.700

Es la normativa que prohíbe la utilización de elementos de propaganda electoral fabricados con plástico no compostable.

dioambiente, considerando que son de PVC y eso no es nada cuidadoso”, manifestó Felipe Vergara, analista y especialista en marketing político.

En su opinión, “no hay ningún efecto deseado en ver 30 palomas o más de distintos candidatos en una plaza. Lo que hacen las palomas es reforzar una marca, en este caso, de un candidato o candidata, pero todos terminan metidos en la misma plaza o en la misma esquina”.

La evolución del votante

En opinión de Jorge Rojas, profesor y director del departamento de Sociología de la Universidad de Concepción (UdeC), “estamos viviendo con una ciudadanía que es mucho más despierta. Las diferencias que se pueden ver son múltiples y eso no se puede reflejar en una simple paloma o en algún tipo de información que sea breve, sino que ahora se necesitan conversaciones directas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

TODO LISTO Y DISPUESTO PARA MAÑANA

Autoridades afinan detalles para votaciones

El delegado presidencial y el contraalmirante de la Armada entregaron el plan de trabajo para la jornada de sufragio.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

CIFRA RÉCORD respecto a elecciones anteriores, con 270 locales y más de 4 mil mesas que estarán habilitadas en la Región.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

270 locales de votación habilitados y 4.322 mesas por constituirse, cifras récord que alcanzará la Región del Biobío para el nuevo proceso electoral de este domingo, donde se elegirá al próximo Presidente, senadores, diputados y consejeros regionales (cores).

Las autoridades hicieron el llamado a votar con todas las garantías sanitarias y de seguridad, para que sea un sufragio seguro. Asimismo, apuntaron a que será una jornada de alta participación ciudadana, ya que se han gestionado servicios especiales de transporte.

“Se han gestionado servicios especiales para las localidades más aisladas. En el caso de la Isla Santa María habrá un traslado por vía marítima y también el Biotren va a funcionar de manera gratuita desde las siete de la mañana del día domingo en todas sus líneas. Están dadas todas las condiciones y esperamos que la gente participe activamente, ya que eso le da mayor legitimidad a las elecciones”, explicó el delegado presidencial, Patricio Kuhn, sobre los preparativos para la jornada electoral.

Servicio de transporte

el delegado presidencial indicó que se ha gestionado el transporte para las localidades más aisladas.

Sobre la seguridad para domingo, el Jefe de la Defensa Nacional en Biobío, contraalmirante Jorge Parga, dijo que se ha trabajado un plan de despliegue para la cobertura de los 270 locales. “El despliegue ya se está realizando. Se está considerando una cantidad de efectivos más que adecuada por cada local y se van a tomar todas las medidas de seguridad que correspondan”, comentó.

Sobre las provincias del Biobío y Arauco, que se encuentran bajo Estado de Excepción, Parga dijo que “se ha hecho una redistribución del personal asignado en distintas tareas para reforzar”.

Según lo anunciado por el Servel, el horario de las votaciones será desde las 08 hasta las 18 horas, momento en que las mesas empezarán a cerrar si es que no hay electores esperando para sufragar.

Según lo anunciado por el Servel, el horario de las votaciones será desde las 08 hasta las 18 horas, momento en que las mesas empezarán a cerrar si es que no hay electores esperando para sufragar.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CONTRALORÍA SE pronunció en torno a la situación contractual del proyecto de remodelación.

Galería Alessandri: Tribunal Arbitral debe resolver controversia

Variadas reacciones, y muy diferentes, generó un pronunciamiento de Contraloría en torno a la situación que enfrenta al Ministerio de Bienes Nacionales (MBN) y la concesionaria Food Court y Centro Comercial Galería Alessandri.

Según lo manifestado por el organismo, la situación debe ser resuelta por un tribunal arbitral.

En uno de los párrafos del documento, se explica que la caducidad del contrato para la remodelación del centro comercial “debió ser resultado por el aludido tribunal y no por el ministerio como ocurrió en la especie”.

Por lo anterior, agrega Contraloría, “atendiendo que no fueron designados los integrantes del mencionado tribunal, corresponderá que el MBN deje sin efecto el decreto exento que puso término a la concesión, a fin de que sean determinados sus integrantes - de acuerdo al artículo 63 del decreto ley N° 1.939- y su composición sea debidamente incorporada al contrato, lo que debió ocurrir al inicio de la concesión, de acuerdo a lo ordenado por el mismo artículo”.

Agrega que “la autoridad deberá recurrir al tribunal arbitral a fin de que este resuelva la anotada controversia”.

A través de una declaración pública,

Nuevos antecedentes

Ayer se ingresaron nuevos antecedentes a Contraloría, ante el término del decreto que puso fin a la concesión.

Bienes Nacionales explicó que el “pronunciamiento la Contraloría, tal como en dictámenes anteriores, reconoce que el Ministerio no tiene ninguna obligación de acceder a una nueva prórroga de plazo”.

Agrega que el organismo “indica que se ha generado una controversia entre Bienes Nacionales y la empresa, sobre la decisión de poner término anticipado a la concesión, cuestión que debe ser resuelta por el Tribunal Arbitral”.

Según la declaración de la cartera, Bienes Nacionales “intentó constituir dicho tribunal, y que para ello requirió en dos oportunidades a la concesionaria para que designara a su integrante. Precisamente, esa gestión se vio frustrada ante la nula respuesta de la empresa, lo que imposibilitó la constitución del órgano arbitral, por lo que Bienes Nacionales procedió a dictar el decreto que puso término a la concesión”.

Ciudad



#NosCuidamos

Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción

“No le hemos ganado ni un solo centímetro al Covid-19, que llegó para quedarse. Por tanto, nuestros hábitos en el cuidado sanitario van a tener que ser permanentes por mucho tiempo más, así que el llamado es a seguir cuidándonos”.

357

casos nuevos

y 1.817 activos se registraron en la Región. La mayor parte de los contagiantes está en Concepción (322), Los Ángeles (289) y Coronel (154).

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Ad portas del mega proceso electoral, que se desarrollará mañana, el Gobierno aseguró que las condiciones sanitarias en cuanto al coronavirus son más favorables que las vividas en mayo, llamando a la población a participar manteniendo el uso de mascarilla, distancia social y alcohol gel para evitar posibles contagios.

“La situación epidemiológica que tenemos hoy es muy distinta a la que tuvimos el 14 y 15 de mayo (...) hoy tenemos cerca de 14 millones de personas que han completado su proceso de vacunación y quiero aprovechar este momento para decirle a los candidatos que respeten las medidas de autocuidado”, afirmó la subsecretaria de Salud Pública, Paula Daza.

El proceso electoral a nivel regional tiene un padrón habilitado para votar de 1.337.610 personas. La seremi (s) de Salud, Isabel Rojas, detalló que la cifra incluye 21.610 vocales de mesa de los cuales el 75% cuenta con esquema completo de vacunación, situación considerada como favorable considerando que en mayo sólo el 50% cumplía con la inmunización.

“Ahora en este rezago (25%) pueden haber personas que hayan recibido la primera dosis o algunas que tengan dos, pero no hayan completado con los 14 días para considerarse inmunizado”, comentó Rojas.

El delegado presidencial, Patricio Kuhn, llamó a participar del proceso electoral, teniendo en cuenta que en mayo, a pesar que el panorama epidemiológico era aún más complicado. De hecho, al comparar las fechas, el 13 de mayo la Región registraba 577 casos nuevos y 2910 activos. Ayer, en tanto, los casos nuevos se cifraron en 357 y los activos en 1.817.

Estrictos controles del Servel, además de la fiscalización de la Seremi de Salud, con el apoyo de cuadrillas sanitarias apostadas fuera de los centros de votación, y reubicación de fiscalizadores en lugares de gran afluencia de público, serían clave para evitar contagios, según la Seremi de Salud.

CON ESQUEMA COMPLETO

El 75% de los vocales de mesa de la Región están vacunados

Autoridad sanitaria aseguró que la situación epidemiológica es mejor que en mayo. El llamado a la comunidad es a votar manteniendo uso de mascarilla, distancia física y uso de alcohol gel.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



ELECCIONES SE desarrollarán en medio de un alza de casos, positividad de 4% y predominancia de casos Delta.

21.610

personas fueron designadas como vocales de mesa para los 270 locales habilitados para el proceso.

Casos especiales

¿Qué pasa en caso que algún vocal de mesa, votante o apoderado de mesa presente síntomas de Covid-19, mientras ejerce sus funciones en el local de votación? La seremi aseguró que el primer paso es aislar al posible caso, en un lugar destinado por ello, hasta que llegue personal de Salud, realice la trazabilidad y si es necesario lo traslade a una de las cuatro residencias habilitadas en la Región, que actualmente cuentan con un 93% de ocupación.

En cuanto al local de votación en el

que se pudiera dar un caso de Covid-19, explicó Rojas, no será cerrado en su totalidad, sólo el sector involucrado mientras el Servel procede a la sanitización del lugar. La seremi (s) de Salud no precisó el tiempo que tomaría aislar, trazar y sanitizar, pero dijo que se trataría de un período acotado.

Confirmados o contactos estrechos de Covid-19 no deben asistir a votar por lo que ya se realizó el cruce de información entre la Seremi de Salud y el Servel para verificar que ningún infectado participe del proceso y cumpla con su aislamiento.

Dentro del local de votación el Servel se encarga de fiscalizar que no existan vicios al proceso. Ahora bien, si los vocales, apoderados o asistentes infringen alguna norma sanitaria, por ejemplo en el uso de mascarilla, interviene la Seremi de Salud, generando, sumarios y sanciones en caso que lo amerite.

Mañana se fortalecerá la fiscalización a domicilios para constatar cumplimiento de cuarentenas, dijo Rojas.

OPINIONES

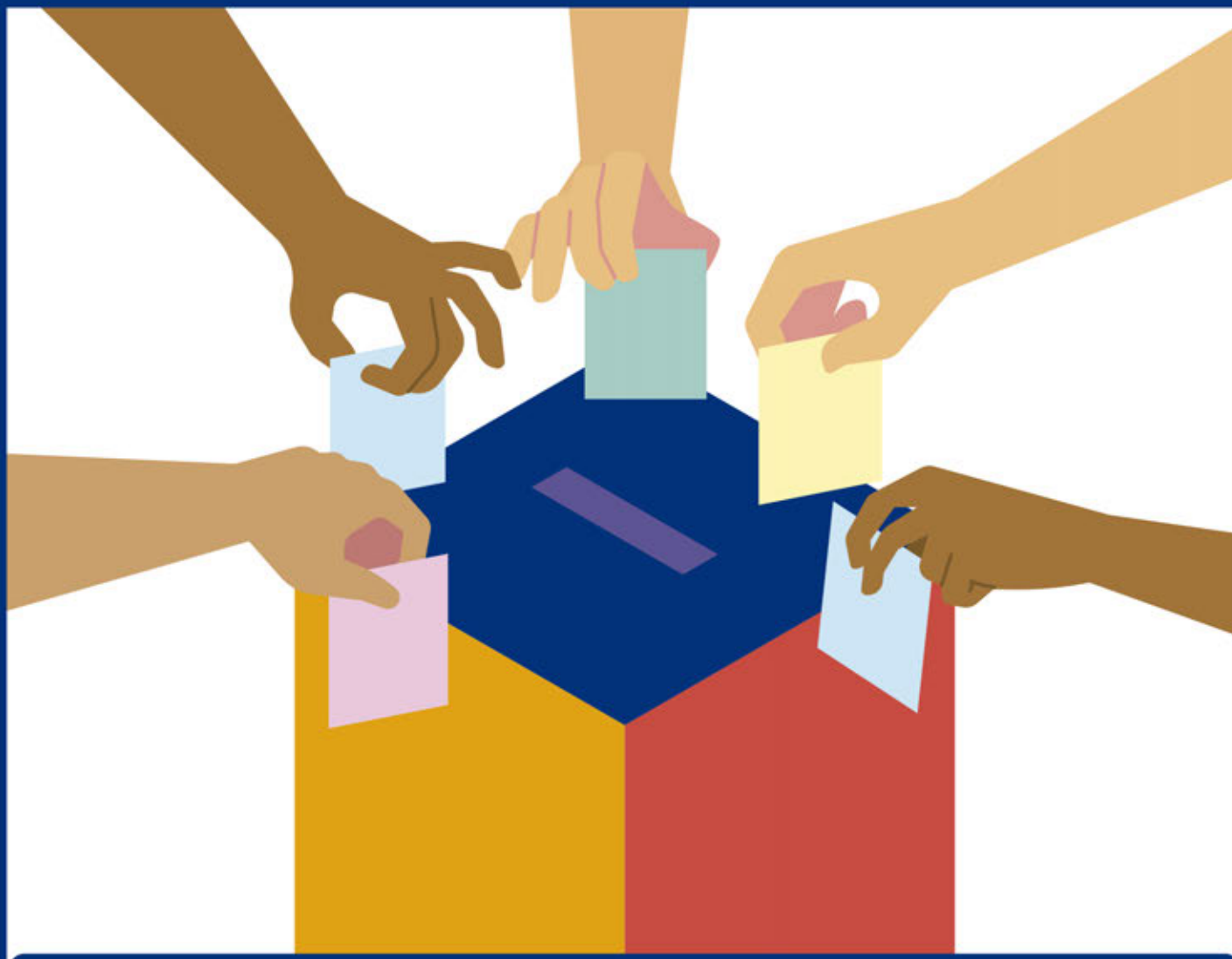
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

21 NOVIEMBRE

CHILE DECIDE 2021

PRESIDENCIAL-PARLAMENTARIAS-CONSEJEROS REGIONALES

La mayor cobertura regional del país



Elige informado, Elige Medios UdeC

LA DISCUSIÓN

Diario Concepción



80 profesionales de BioBío y Ñuble unidos para llevarte todas las alternativas de este trascendental proceso.

PRESIDENCIAL-PARLAMENTARIAS-CONSEJEROS REGIONALES

Ciudad

Reunión con Cruch Biobío-Ñuble

En el encuentro estuvieron dos rectores del Cruch local. Cristhian Mellado (Ucsc) y Carlos Saavedra (Udec).

Asociatividad en las instituciones

Los rectores concordaron en que deben trabajar en conjunto para lograr los desafíos propuestos.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Dos jornadas de trabajo completaron rectores de los Centros de Formación Técnica (CFT) e Institutos Profesionales (IP) cuyas casas estudios están adscritas a universidades del Cruch.

En la ocasión se abordaron diversos temas, como el plan de trabajo tras la reciente actualización de estatutos; la asociatividad, que incluye posibles programas e integración; y algunas problemáticas, como el número de matrículas.

El presidente de la entidad y rector del CFT Teodoro Wickel, Marcelo Núñez, sostuvo que “la baja de las matrículas tiene que ver con el nivel etario de los estudiantes, ya que no es el que sale de liceo. Se trata de personas laborantes que vuelve a estudiar, eso ya pasa en los países desarrollados. Actualmente, el promedio de edad de nuestros estudiantes es de 27 años”.

Rolando Hernández, rector del IP Virginio Gómez, agregó que “quisiéramos avanzar con lazos con los liceos técnicos profesionales, que los estudiantes antes de salir de cuarto medio se sientan alumnos de un IP o un CFT. Queremos insertarnos como parte de un sistema educativo que ayude a un país”.

Leyes de educación

Estas instituciones tienen vigente las nuevas reformas que implican las leyes de educación superior y de gratuidad. Bajo este escenario, el presidente de la entidad, aseveró que “las exigencias que pone la autoridad son muchas y es por eso que debemos buscar alianzas”.

En gratuidad, agregó Núñez, “nos gustaría avanzar en materia de los aranceles regulados, ya que el gasto en formación técnica es distinto al universitario. Los aranceles existentes no lo refleja, hay estudios que demuestran que en un plazo de tres a cinco años se devuelve esa inversión. Hay que corregir y revisar esos aranceles de la formación técnica”.

El rector del CFT Lota-Arauco, Patricio Pérez, comentó que “tenemos una paradoja, ya que la gratuidad es muy buena para la formación técnica, los aranceles de referencias de las uni-



LA INSTANCIA contó con la presencia de rectores de universidades locales.

SESIÓN SE REALIZÓ EN EL INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ

IP y CFT del Cruch coordinan líneas de acción conjuntas

Las casas de estudios valoraron la opción de trabajar junto a las universidades del Consejo de Rectores en materias de la Ley de Educación Superior y gratuidad.

versidades son distantes, pero acá están por encima de lo que cobramos. En este caso, termina siendo una muy buena política pública”.

Trabajo con el Cruch

En la primera de la parte del encuentro estuvieron presentes los rec-

tores de las universidades del Cruch Biobío-Ñuble, Cristhian Mellado (Ucsc) y Carlos Saavedra (Udec), con quienes analizaron las opciones de hacer un trabajo conjunto entre las distintas entidades.

El rector Saavedra indicó que “el trabajo colaborativo de los CFT e IP es un

aporte sustantivo a enriquecer el ambiente formativo de las instituciones de educación superior. Son ellos quienes nos ayudan a expandir nuestra presencia en los territorios y debemos generar mayores lazos de unión”.

Su par de la Ucsc indicó que “se deben articular las voluntades de tal forma que se puedan incorporar todas las instituciones a este organismo. Debemos trabajar en conjunto los desafíos de la formación técnico profesional. La ley de educación superior está en plena implementación y tenemos que ver cómo la financiamos, ya que ellos no cuentan con todo el apoyo de proyectos y otros”.

Núñez explicó que “la matrícula ha tenido un estancamiento en los últimos años, pero en los CFT ha ido en aumento y esto queremos fortalecerlo ante la autoridad política, toda vez que la nueva ley nos está exigiendo avanzar en investigación y vinculación con el medio, ya que eso será exigido prontamente en los procesos de acreditación. En estas materias, las universidades ya tienen un camino recorrido”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Lohengrin Cavieres, académico UdeC

“Me cuido, porque así cuido a mis seres queridos y coopero a que esta pandemia deje de hacer sufrir a los postergados de siempre: la tercera edad, los de movilidad limitada, los de trabajo precario, los que ganan el mínimo y, sobre todo, al esforzado personal de salud”.

ESTE AÑO SE REALIZÓ SU NOVENA VERSIÓN

Congreso Astronómico Escolar 2021 ya tiene a sus jóvenes ganadores

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Con una transmisión vía *streaming* por Youtube, la presentación de sus trabajos por parte de numerosos equipos de escolares de todo Chile y una importante participación de la Región del Biobío, se llevó a cabo la gran final de las categorías enseñanza básica y media de la novena versión del Congreso Astronómico Escolar. Evento que este 2021 fue organizado por el Núcleo Milenio Titans, que es liderado por el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC) bajo la dirección del doctor Neil Nagar, en conjunto con el Núcleo Milenio de Formación Planetaria (NPF) y el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (Cata).

La tradicional actividad tiene como objetivo acercar la investigación científica en la astronomía a escolares del país para estimular en ellos el interés y potenciar el aprendizaje en ciencias astronómicas junto a destacados astrónomos y bajo la guía de un profesor del establecimiento al que representan, con quienes la cincuentaena de escolares seleccionados desarrollaron un trabajo investigativo sobre un tema astronómico siguiendo sus propias ideas que comenzó en junio y finalizó este noviembre.

Alta calidad

Y fueron proyectos de una calidad tan alta los presentados que sorprendieron a los propios científicos que tuvieron la responsabilidad de evaluar y elegir a los ganadores de ambas categorías, como el doctor Stefano Bovino, académico del Departamento de Astronomía de la UdeC, quien resalta que “creo que considerando los tiempos que vivimos el desafío de los niños y sus profesores es tremendo” y, pese a lo complejo del contexto, afirma que “se ve que los niños trabajaron hard y con entusiasmo, recibimos algunos trabajos realmente notables”.

En la final 2021, los equipos finalistas debieron presentar un informe escrito con su investigación junto a una exposición que se desarrolló de manera virtual frente al jurado compuesto por el doctor Stefano Bovino junto a los astrónomos Fabiola Arévalo, de la Universidad de la Frontera; Patricia Aré-



FOTO: NÚCLEO MILENIO TITANS

LA FINAL DEL CONGRESO incluyó la presentación de los distintos trabajos por parte de los equipos de escolares, se realizó *online* y se transmitió vía *streaming*.

Con una destacada participación de niños y niñas del Biobío, obteniendo un primer y dos terceros lugares, cerró la final del evento que convocó a estudiantes desde las regiones de Atacama a Los Ríos, incluyendo las islas Rapa Nui y Mocha.

400 escolares, 140 profesores y 100 establecimientos

de diversas regiones han participado entre las nueve versiones del Congreso Astronómico Escolar.

valo, de la Universidad de Valparaíso; Carolina Finlez, de la Universidad Católica; y el físico Gustavo Orellana, de la Universidad Autónoma de Chile.

Y los más notables fueron los ganadores en las dos categorías, notablemente representada por escolares locales.

Es que en San Pedro de la Paz y en manos de los hermanos Maite y Miguel Ángel Fuentealba, del Colegio Fraternidad, quedó el primer lugar para enseñanza básica con su investigación “Desafiando la actual teoría de formación de planetas gigantes”. En tanto, el tercer lugar de este grupo fue “Estudiando galaxias desde Isla Mocha” que desarrollaron Valen-

tina Varela y Vannia Aranibar de la Escuela Armando Arancibia Olivos de Isla Mocha que por primera vez participó en este evento.

El tercer lugar en educación media también lo obtuvieron alumnos del Colegio Fraternidad: Aranza Reyes y Sebastián Villegas con su trabajo “Detectives de Exoplanetas: ocultos en la luz”. En la categoría, el primer lugar fue para Mauricio Arancibia y Manuel Pinochet del Instituto Comercial Marítimo Pacífico Sur de San Antonio con “Estudio de la variación de la calidad de cielo, sus posibles impactos en la actividad de vertebrados residentes y migratorios en la ribera norte de la desembocadura del río Maipo en la pro-

vincia de San Antonio”.

Novena versión

En la alta participación y procedencia de los ganadores se evidencia tanto el éxito como la cada vez mayor masividad del evento que se desarrolla desde hace nueve años ininterrumpidamente y tradicionalmente presencial. Pero no hay pandemia ni restricción que lo frene: en sus octava y novena convocatorias, por las condiciones de desenvolvimiento con distanciamiento que la Covid-19 ha obligado, se adaptó a un formato *online* y como las nuevas tecnologías borran las barreras físicas se convocó a escolares de todo el país, ampliando las posibilidades de participar.

Así, los organizadores del Congreso Astronómico Escolar resaltan que en su versión 2021 hubo recepción de decenas y decenas de postulaciones desde las regiones de Atacama hasta Los Ríos, incluyendo lugares tan remotos como la isla de Rapa Nui o la propia Isla Mocha con sus escolares ganadoras.

Ciencia & Sociedad

Esfuerzo, perseverancia y sobre todo motivación, tanto impulsada desde el entorno como desde la convicción personal. Esas cualidades definen a los equipos de escolares de la Región del Bío Bío que ganaron el Congreso Astronómico Escolar 2021, porque temores por la inexperiencia o las complejidades que aparecieron en el camino no lograron flaquear los deseos de avanzar hasta lograr las metas propuestas.

Realidad mochana

Vannia Aranibar y Valentina Varela, de 14 años y octavo básico en la escuela de Isla Mocha, nunca habían participado de un evento de este tipo ni hecho una investigación y fue primera vez que el establecimiento participa de una instancia así, pero con su estudio a la galaxia Gran Nube de Magallanes obtuvieron un tercer lugar con el más dulce sabor a triunfo, porque implicó superar todas las dificultades propias de la realidad mochana, como problemas de conectividad o una energía eléctrica racionada.

“Tuvimos que enfrentar muchos desafíos, porque se cortaba la luz, no había señal de internet o se nos iba cuando estábamos en reunión, o no podíamos observar porque estaba malo el tiempo. Eso nos afectaba poder investigar”, cuenta Valentina. “Pero, fue una buena experiencia a pesar de las frustraciones y el estrés. Se pudo lograr y tener el tercer lugar es algo maravilloso, porque ni imaginé que estaríamos seleccionadas entre los 10 mejores trabajos”, reconoce Vannia.

Para desarrollar su propuesta, fue crucial el apoyo del municipio de Lebu que permitió el acceso a telescopios para observar la galaxia cuando la naturaleza lo permitió y también necesitaban hacer indagaciones bibliográficas. El problema es que “en la isla no contamos con bibliotecas pertinentes para desarrollar investigaciones y es muy complejo tener bibliografía que apoye trabajos de estudiantes”, manifiesta Macarena Vergara, profesora que instó a las escolares a participar y fue guía del proyecto, por lo que había que hacerlo *online* a través de distintas plataformas y lo desafiante de ello, además de las reuniones virtuales para ver avances o nuevas tareas, ya es evidente.

Pero, para ella también lo eran las posibilidades de superar las dificultades y las condiciones para aprovecharse desde que llegó a trabajar este 2021 a Isla Mocha en su primer trabajo como profesora titulada de la UdeC. Desde hace años venía siguiendo al Congreso Astronómico Escolar y vio el



LOS HERMANOS MAITE Y MIGUEL ÁNGEL FUENTEALBA del Colegio Fraternidad de San Pedro de la Paz ganaron el primer lugar en la categoría educación básica.

Motivación: clave para superar dificultades de la investigación escolar



VANNIA ARANIBAR Y VALENTINA VARELA de 14 años superaron todas las dificultades que supuso para su investigación la realidad de la Isla Mocha donde habitan y obtuvieron el tercer lugar en enseñanza básica.

potencial inexplorado de un cielo sin contaminación lumínica (no hay alumbrado público) del que no encontró registros de observaciones astronómicas y la necesidad de nuevas ideas de un establecimiento que no había participado en un proyecto de investigación. “La escuela necesitaba un aire nuevo, una innovación, para sacar los estigmas de la educación rural”, sostiene y su convicción es que “es el primer acercamiento a las ciencias as-

tronomías desde la isla. Se plantó una semilla que esperamos que florezca y dé grandes frutos”, llamando a “profesores de Chile a atreverse a transformar las aulas de la mano de la innovación”.

Estímulo familiar

Maite Fuentealba, de 13 años y en octavo básico, participó en la edición 2020 del Congreso instada por su profesora de Física Marcela Droguett, obteniendo el tercer lugar en su categoría. Pero, cuan-

do la invitaron para este 2021, aceptar tuvo tintes de duda, ya que antes el reto fue poner a prueba conocimientos desde materiales enviados y ahora era presentar un proyecto de investigación. “Sabía que una investigación era más desafiante y requería más trabajo: leer, indagar, crear informes”, reconoce. Todo cambió cuando supo que se podía desarrollar en equipos: “pensé en mi hermano y decidimos participar haciendo algo que nos una más”. “A ambos nos interesa mucho la astronomía y sabíamos que juntos somos un gran equipo”, asegura Miguel Ángel de 11 años y en sexto básico. Pronto decidieron estudiar teorías sobre la formación de planetas gigantes gaseosos y no se equivocaron en su fortaleza como equipo.

Una que viene desde la raíz. Ver series, leer libros y ser parte de charlas como las hechas por el Departamento de Astronomía UdeC o en el Parque Alessandri (tradicionales antes de la pandemia), los ha marcado desde pequeños. Y eso demuestra el impacto que los estímulos que se reciben desde las edades más precoces tienen para limitar o ampliar los horizontes e intereses, para atrofiar o potenciar habilidades, para enriquecer el desarrollo integral, “porque cuando los niños son chicos son una esponja, absorben todo lo que ven o reciben como información”, resalta Jenny Balmazabal, su madre, y por eso “como padres participamos en todas las cosas que nos suman, de la cultura en general: talleres, libros, bibliotecas, museos, etcétera”, manifiesta.

Una experiencia familiar que deja en evidencia que no se puede descansar en la labor de los profesores para educar, que en la familia está la primera responsabilidad de formar e incentivar a niños y niñas. Además, los hermanos creen que no basta con los contenidos curriculares obligatorios. Maite lamenta que “en el colegio nos enseñan lo básico de astronomía y la profesora que nos apoyó nos contó que pasa contenidos de astronomía a cuarto medio, pero creo que en ese curso la mayoría sabe qué quiere hacer y no se encantan desde pequeños” y Miguel Ángel pone el acento en que “llamo al Ministerio de Educación a agregar la astronomía a la malla de cursos más bajos” para que más niños y niñas la conozcan, se asombren y motiven.

Ante eso, Jenny Balmazabal llama a mamás y papás a “estar atentos a las habilidades de sus hijos y a darles las herramientas para que encuentren mucho más de lo que está en la televisión o internet”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



#NosCuidamos

Axel Manríquez, ingeniero eléctrico

“Porque la crisis sanitaria está en un proceso en que hay que volver a confinarse y guardarse en casa. Con esto y la vacunación creo que nos podemos refugiar de este crítico momento. Espero que podamos superar todo esto a la brevedad”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

HABLÓ GERENCIA GENERAL

Enap se abre a idea de municipios para distribuir gas



Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

“Si agregamos mayor competencia o generamos un beneficio para los chilenos y chilenas, siempre como Enap vamos a estar dispuestos, porque somos una empresa de energía. Hoy participamos en la cadena de gas en Linares y San Fernando, con trenes de envasado, pero si esto se requiere nosotros evidentemente pondríamos otros en distintas partes del país, por lo tanto, en ese sentido los alcaldes estuvieron muy interesados en ver cómo es el proceso”, comentó el gerente general de Enap, Andrés Roccatagliata, ayer en Santiago donde recibió a algunos alcaldes de la zona.

Y agregó que “Si el Estado dispone que nosotros hagamos esto, no tenemos dificultad en abrir otras plantas de envasado en distintas partes del país. Más que tener problema o no, nosotros somos una empresa de energía, en la cual estamos abiertos a todos los clientes, independiente de su tamaño, tenemos una política de precios abierta y transparente, en

Otras municipalidades se quieren sumar a modelo que presentó Chiguayante.

la que aplicamos el mismo precio a todos, por lo tanto, no hay diferencia. Lo que sí quiero dejar en claro es que nosotros no atendemos al cliente final. Lo digo porque algunas personas están trayendo sus balones de gas a llenar a Enap y eso no es factible”, puntualizó.

Esto, recordemos, tras el anuncio del pasado jueves por parte del alcalde de Chiguayante, Antonio Rivas, en el sentido de iniciar el proceso para ser distribuidor de gas licuado de 15 kilos, y lograr así un ahorro cercano al 50% por cilindro comercializado, logrando ahorros del orden de los \$10.000 a los vecinos de su comuna.

Tras ese anuncio, se generó una ola de municipalidades interesadas. Viernes por la mañana se reunieron la alcaldesa de Tomé con su símil de Hualpén, Miguel Rivera.

Los alcaldes decidieron exigir a la estatal que instale en Hualpén una planta de envasado de cilindros de gas, ya que hoy sólo existen dos en San Fernando y Linares, esto, antes de conocer las declaraciones de Roccatagliata.

Según los convocantes, la construcción de esa planta tendría un valor de \$120 millones de inversión.

El alcalde Rivera dijo que “alguna vez Enap debiera hacer una inversión pensando en la gente”, ya que su comuna se ve afectada por todas sus externalidades ambientales. Mientras que la alcaldesa Rivas, recordó que Enap vende a 8.500 el cilin-

dro de 15 kilos, y los grandes distribuidores entre \$25.000 y \$26.000. “Estas son el tipo de cosas que hizo marchar a millones de chilenos el 18 de octubre

de 2019. Se debe entender que Chile cambió”, sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ENAP dijo que de haber una decisión de Estado abrirían otros “trenes de envasado” en otros puntos.

GRUPO CVV | PUBLICACIÓN DECRETO ALCALDICO N° 2292 | Talcahuano



1. Modifícase sentido de tránsito vehicular de las calles que se indican, por un periodo de 18 meses, a fin de llevar a cabo la ejecución de la Obra “CONSTRUCCIÓN CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO COLÓN: PERALES- ALESSANDRI; TRAMO 3 PUNTE PERALES-AVDA. LAS GOLONDRINAS”, en virtud a Resolución Exenta N° 352, de fecha 25 de Octubre de 2021, del Gobierno Regional Región del Bio Bio, que autoriza los desvíos de tránsito solicitados por la Empresa Claro Vicuña Valenzuela, de acuerdo al siguiente detalle:

Vía	Actual Sentido TTO.	Sentido TTO. Modificado	Fecha Inicio	Fecha Término
Av. La Marina entre Los Pinos y San Miguel	Doble sentido	Sentido de Norte a Sur	23/11/21	18/05/23
Calle Los Pinos entre Colón y Av. La Marina	Doble sentido	Sentido de Oriente a Poniente	23/11/21	15/05/23

- 2. Se deberá coordinar con Carabineros de Chile, para garantizar un marco de orden y seguridad, quienes en virtud de inciso segundo del artículo 113° del D.F.L. N° 1 de 2007 del Ministerio de Justicia, que fija el texto Refundido, Coordinado y Sistemático de la ley N° 18.290 de Tránsito, disponen de facultades para adoptar, en forma transitoria, cortes y desvíos de tránsito cuando circunstancias especiales lo hagan necesario.
- 3. Deberá publicarse por tres (3) días en un diario de circulación provincial, un extracto del presente Decreto Alcaldicio.
- 4. Será responsabilidad de la Dirección de Tránsito, la señalización del sentido de tránsito de las calles indicadas en el punto N°1.
- 5. La Dirección de Tránsito y Transporte Público, la Dirección de Seguridad Pública, la Dirección de Operaciones y Logística, en conjunto con Carabineros de Chile, serán los encargados de realizar los trámites administrativos correspondientes, de velar y fiscalizar el fiel cumplimiento del presente Decreto Alcaldicio.
- 6. La modificación del sentido de tránsito en la calle indicada, se hará efectiva a partir del 23 de Noviembre de 2021.

ANÓTESE, PUBLIQUESE Y TRANSCRIBASE POR SECRETARÍA.

JUAN GUILLERMO RIVERA CONTRERAS | HENRY LEONARDO CAMPOS COA
Secretario Municipal | Alcalde

8.500

pesos vende Enap a distribuidores mayoristas el cilindro de gas de 15 kilos y su precio minorista ronda entre los \$25.000 y \$26.000, dijo la alcaldesa Ivonne Rivas.

Economía & Negocios

ÍNDICE REGIONAL DEL TERMÓMETRO DEL OBSERVATORIO LABORAL SENCE BIOBÍO

Tasa de ocupación del último trimestre alcanzó el 47,2%

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras el estudio Termómetro Laboral del Observatorio del Sence Biobío en noviembre, la tasa de ocupación regional del trimestre julio-septiembre del 2021 alcanzó un 47,2% (sumando un total de 640.118 personas ocupadas).

Esta cifra permitió concluir que la ocupación sumó el aumento de un 8,0% en comparación al mismo período del año anterior, lo que equivale a 47.287 personas más con algún tipo de empleo.

Aumento fue catalogado como considerable respecto a lo acontecido en el mismo período del año 2021.



OCUPACIÓN REGIONAL se elevó en 2021.

8,0%

es el aumento en comparación al mismo trimestre, pero del año anterior.

condición social y de género, por lo que, se les ha asignado el cuidado del hogar, la familia y los hijos.

“Las mujeres en estas funciones no reciben ayudas importantes de parte de la sociedad y del Estado. No reciben un sueldo, no tienen ayudas de organismos sociales, guarderías infantiles, asistencia ni apoyo para el cuidado de adultos mayores. Esto afecta mayoritariamente a las mujeres con mejor nivel educacional”, comentó el académico de la UBB.

Además, según resultados del Termómetro Laboral de noviembre, las personas con educación superior técnica completa o profesional completa, presentan tasas de participación de entre 70% y 76%. Mientras que las personas con educación básica o media, presentan tasas de 32% o 53% en la Región.

“La tasa de ocupación sigue en ascenso, aumentando de un 42,2% en el trimestre abril-junio de 2020, a un 47,2% este último trimestre de julio-septiembre, aunque aún por debajo del 52,8% que había antes de la pandemia. Si lo vemos por sexo, las mujeres continúan con una tasa de ocupación que no supera el 40%. Esta es una situación

casi crónica si la comparamos con las tasas de ocupación femenina en países de la Oede, donde bordean el 70%”, menciona Luis Méndez Briones, Coordinador del Observatorio Laboral del Sence de la Región del Biobío.

Por otro lado, se concluyó que la baja participación de las mujeres en la Región y el país se debe a que la

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



ESCUELA
DE VERANO ●
UDEC 2022

Horizonte de lo humano

Sociedad · Sujeto · Persona

7 al 22 de enero 2022

En los diferentes territorios donde se emplaza, la Universidad de Concepción comienza un proceso de retorno. Después de un largo periodo, que quedará inscrito en la historia institucional, sus comunidades recuperan la esencia de la vida universitaria: el encuentro presencial.

Sin olvidar a quienes hoy no nos acompañan, nos encontraremos en cada campus, otra vez con nuestros sueños y esperanzas; pero también en la cotidianidad de un saludo cercano, una conversación amena, un café compartido.

Entre todas y todos, seremos una brújula en la incertidumbre que todavía persiste, en un tiempo en el que transitaremos desde el encierro forzado hacia la luz de los espacios anteriormente habituales, en los cuales volveremos a construir conocimiento, cultura, presencia. La fortaleza de este periodo radicará en la fuerza y claridad que se ha cultivado cuando debimos enfrentar los desafíos que emergieron. Pues aprendi-

mos que juntos somos poderosos.

En paralelo, estas escuelas de verano permitirán continuar protegiendo el fundamental diálogo que persigue la conformación de un nuevo país en donde también el reencuentro resplandecerá, considerando todas las historias escritas y contadas sobre nuestros territorios. Estos relatos tendrán como complemento las charlas, ponencias y conferencias que, como ocurre cada año, son coordinadas desde la Dirección de Postgrado, teniendo en cuenta aportes en las diferentes áreas del conocimiento.

Dos figuras se situarán en el horizonte de las actividades programadas: Víctor Jara y el artista plástico tobecino Rafael Ampuero. Ambos creadores tendrán como marco de fondo la exposición del Museo de Bellas Artes Las cosas, cuyas piezas artísticas, que se exhibirán en la Pinacoteca de la Universidad de Concepción, nos remitirán a las huellas o vestigios que la sociedad va dejando atrás

para que las personas retomen su esencialidad, siembren y cultiven en un nuevo ciclo. Y también la instalación de La Feria del Libro que reunirá el trabajo intelectual que se vuelca en los textos presentados por las principales editoriales del país.

Bajo el lema Horizonte de lo humano. Sociedad, sujeto, persona, la Escuela de Verano 2022 cobra forma. Hacemos, por consiguiente, esta invitación a contribuir y a participar del programa que en conjunto construiremos, teniendo en perspectiva los versos de Víctor en Vamos por el ancho camino, como guía de nuestro accionar:

“Ven, ven, conmigo ven.

Al corazón de la tierra,
germinaremos con ella, ven.”

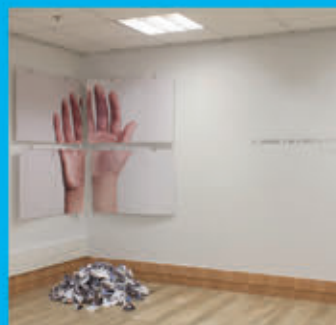
Más información en extension.udec.cl



Pintura
**Leonor Baeza
Amigo**



Ilustración análoga
**Javiera Ruiz
Álvarez**



Fotografía
**Sol Jorquera
Contreras**

artistas
hoy

Revisa los trabajos de las artistas
en nuestro Youtube
 Pinacoteca UdeC

PINACOTECA EDUCA

Para agendar visitas guiadas: pinacotecaeduc@udec.cl



EDUCACIÓN



VISITAS MEDIADAS

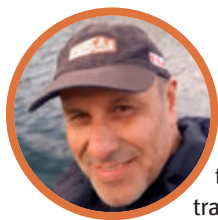


DOCUMENTACIÓN



RESTAURACIÓN

Cultura & Espectáculos



#NosCuidamos

Mario Soto, productor local

“Es importante no olvidar que esto no ha terminado, sigamos cuidándonos entre todos y mantengamos las medidas sanitarias pertinentes. Más allá de protegernos por el bienestar de nuestras familias y seres queridos, es ser solidario y empático con los demás”.

DURANTE LA JORNADA DE AYER

El renovado espacio, que significó una inversión total de \$75 millones, contempla una moderna y dinámica escenografía. Todo un hito dentro de la trayectoria de la señal televisiva y que viene a coronar su aniversario número veinticuatro.

TVU realizó la inauguración de su nuevo estudio de grabación

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

En una ceremonia sencilla, pero cargada de emoción y simbolismo, el canal de la Universidad de Concepción TVU realizó durante la jornada de ayer la inauguración de su nuevo estudio de grabación, lo cual a la vez viene a poner el broche de oro a su aniversario número veinticuatro.

“Este gran estudio ampliado, con cuatro a cinco escenografías diferentes, es una oportunidad de renovación, de reforzar el vínculo con la comunidad y función pública de nuestra institución y sobre todo reforzar los aspectos noticiosos. Lo relevante de nuestro canal de televisión es preocuparse, al igual que los demás medios de la UdeC, de la difusión de noticias verídicas, aportando así al sentido crítico y de análisis de nuestra ciudadanía”, destacó el Dr. Carlos Saavedra, rector de la UdeC.

Palabras a las que Mauricio Jara Lavín, gerente general de Medios UdeC añadió que “desde aquí construimos un nuevo canal, con un nuevo set cuya inversión total de \$75 millones de pesos destinados al cambio de techumbre, una nueva iluminación y escenografía, lo que tributará al cuidado de la salud de los trabajadores y de los invitados e invitadas al estudio. Esta renovación otorga dignidad, cariño y respeto a la audiencia, entendemos que el televidente merece el mejor servicio que le podemos ofrecer”.

Este nuevo comienzo propiciará



nuevas oportunidades y experiencias que, precisamente, arrancarán este fin de semana con las elecciones. “Es una fecha muy significativa, tenemos proyectada una parrilla que se irá dando a conocer con el tiempo, pero en principio tendremos tres noticieros -ma-

ñana, mediodía y en la noche-, dos programas anclas -Matinal Siempre Juntos y la Comunidad del Contenido-, y también programas deportivos en vinculación con Diario Concepción, espacios que estamos planificando con Radio UdeC, estamos pensando en la in-

ARRIBA las principales autoridades de la UdeC y sus medios de comunicación haciendo un recorrido por las nuevas y modernas instalaciones. A la izquierda, Mauricio Jara Lavín, gerente general de Medios UdeC, junto al nuevo logo, marcando así un nuevo comienzo para la señal televisiva con más de dos décadas de historia.

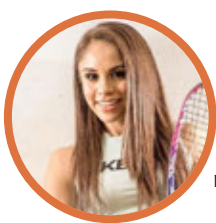
tegración de los Medios UdeC y además aprovechar las plataformas digitales para poder pasarlas por pantalla o viceversa”, señaló Edgardo Vargas, director de contenidos de TVU.

Palabras a las que completó que “esta es una oportunidad muy grande, ya que hace mucho tiempo que queríamos renovar las instalaciones del canal, ya sea por aspectos de seguridad, pero también estéticos y de puesta al aire. Contamos ahora con tecnología de punta y eso nos permitirá entregar una calidad de información no solamente desde el contenido, sino también de otros elementos necesarios en televisión. Esperamos que a la gente le guste, es un estudio bastante moderno, es un concepto relacionado con ello, con el vínculo con las redes sociales y digital, así que súper contenidos, un día muy importante para la historia del canal”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#NosCuidamos

Paola Longoria, raquetbolista mexicana:

“Estar encerrados o en cuarentena sin la normalidad habitual sin dudas es muy complicado. Igualmente, hay que adaptarse, seguir cuidándonos y ser responsables”.

Estadio: CD Campanil UdeC
Árbitro: Aldo Gómez

	6		2
U. DE CONCEPCION		O'HIGGINS	
GOLES			
15' C. Quevedo 20' S. Molina 24' C. Quevedo 29' J. Bogmis 35' F. Tapia 76' J. Bogmis		40' A. Letelier 82' M. González	
FORMACIONES			
D. Matamala L. Béjar F. Morales A. San Martín S. Sandoval F. Orellana F. Tapia J. Patiño S. Molina C. Quevedo J. Bogmis		D. Carreño J. Escobar M. González P. Romero D. Cortés F. Cornejo C. Saldías R. Araya A. Letelier N. Matamoros M. Belmar	
DT P. Rojas		DT V. Fuentes	
CAMBIOS			
17' J. Vásquez por A. San Martín 36' R. Olivares por S. Molina 70' B. Ascencio por F. Tapia 70' J. Pacheco por C. Quevedo 70' C. Quevedo S. por J. Patiño		32' L. Páez por D. Cortés 62' B. Adille por M. Belmar 73' B. Pinto por N. Matamoros	

FOTO: FUTBOL UDEC



Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

PARTIDAZO AURICIELO

El Campanil juvenil brindó una lección de buen fútbol

Las etapas decisivas de cualquier campeonato suelen ser muy tensas y parejas, pero el Campanil ayer dio una exhibición como local y en una aplastante actuación goleó 6-2 a O'Higgins de Rancagua, sellando su paso a la final del campeonato Sub 21.

Y no es casualidad, porque más allá del buen trabajo del entrenador Patrik Rojas, en la oncenena auricieilo figuran nombres que suman varios minutos y buenas actuaciones en el primer equipo, como Job Bogmis, Sebastián Molina, Francisco Tapia, Aníbal San Martín y Juan Patiño.

Una máquina

Así, tras 15 minutos donde UdeC ya era superior a los celestes y hacía méritos para ponerse en ventaja, fue el balón detenido el expediente que infló las redes por primera vez en el sintético del CD Campanil UdeC. Cristóbal Quevedo marcó de cabeza -tras un tiro de esquina de Francisco Tapia- el 1-0 para el local. Nadie o muy pocos debían haber creído que sería el primero de seis goles, pero debieron pa-

UdeC goleó 6-2 a O'Higgins y se instaló en la gran final del campeonato Sub 21, donde enfrentará a Cobreloa. Bogmis, Tapia, Molina y compañía brillaron ayer.

sar sólo 5' para que Sebastián Molina estirara las cifras, nuevamente, tras un tiro de esquina. O'Higgins se notaba muy incómodo y desenchajado, más aún al 24' cuando Quevedo ponía el 3-0 parcial tras un exquisito pase de Molina desde el sector derecho del ataque.

Hasta ese momento, el único punto negro en un día soñado, era la salida por lesión de San Martín,

quien fue reemplazado al 17' por Javier Vásquez. Tal modificación hizo que el recién ingresado pasara al mediocampo y Orellana fuese quien retrocediera un par de metros para cumplir la labor de Aníbal. De todas formas, UdeC prácticamente no tenía problemas defensivos.

El 4-0 llegó cuando recién iban 29 minutos de partido, mediante Job Bogmis. Muy buena definición del camerunés, en un partido que si bien llevaba recién un tercio de su desarrollo, ya estaba definido. Al 35', mediante lanzamiento penal, Francisco Tapia puso el 5-0. Así, en 20 minutos, el Campanil liquidó la semifinal.

O'Higgins intentó reaccionar y encontró el descuento antes del descanso. Iban 40' cuando Alberto

Letelier aprovechó uno de los pocos espacios que UdeC dio en defensa y puso el 1-5.

El segundo tiempo encontró a dos equipos que ya sabían que el duelo estaba definido, pero debían ser profesionales. Varias veces UdeC pudo aumentar el marcador: al 53' en un mano a mano de Tapia con el portero Carreño; al 68' con un tiro de Bogmis y al 74' con un remate del ingresado Quevedo Santos, pero fue al 76' cuando en una genialidad de casi media cancha, Bogmis anotó de "globito" el 6-1.

Sólo para la estadística y de penal, Moisés González puso el 2-6. En la gran final, UdeC jugará vs Cobreloa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

NOVEDADES SOBRE LA OLA DE DENUNCIAS QUE EMPAÑAN ESTE CIERRE DE AÑO

Morados se defienden por todos lados y ahora amenazan con atacar

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Fueron notificados de la acusación de Colina y Rodelindo Román, pero ante la embestida también preparan artillería para sumarse al tren de denunciadores.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Nuevamente, nos enteramos primero por la prensa. A las 11 de la mañana nos llegó la notificación. Es una doble denuncia de Colina y Colchagua contra nosotros, dentro de una ola de denuncias que no va a parar. Colina está pidiendo casi 19 puntos entre todos los partidos que alega. Esto se desvirtuó totalmente”, comentó Víctor Tornería, presidente del Club Social de Deportes Concepción. A estas alturas del año, despierta pensando quién podría denunciarlo hoy.

El día anterior, jueves, el club presentó su defensa en la Segunda Sala pero por la denuncia de Colchagua, en el “Caso Marcelo Medel”. Tornería señaló que “esta vez sentimos que sí se escucharon todos nuestros argumentos, de prescripción de la denuncia, respaldos del jugador en correos enviados desde Anfp y su registro... Todo lo que no fue tomado en cuenta en la Primera Sala, donde creemos que no se actuó correctamente en base jurídica”.

Pero a horas de ese alegato, se enteraron ayer extraoficialmente de la nueva denuncia. Sobre esta última, explicó que “son tres equipos denunciando a cuatro. Contra nosotros son dos, pero Valdivia se sumó a los otros dos para denunciar a Limache, General Velásquez y Cauquenes. Se abrió una caja de pandora.

4

juegos

impugnados tiene ya el “León”: uno con Colchagua, uno con Colina y los dos ante Rodelindo Román.

Este martes contra Limache

El “león” recibirá el martes, a las 19 horas, a Limache en Collao por juego pendiente de la vigésima fecha.

ra. Son restas de puntos que pueden cambiar toda la tabla y también generan perjuicios económicos tremendos. San Marcos tuvo que pagar 70 millones de pesos, Limache podría perder 28, si le dan la razón a Colina. En una división de pocos recursos”.

Lo curioso es que ya no solo se acusa a Medel. Colina también alega por partidos donde estuvo presente Paolo Fuentes en calidad de Sub 21. El timonel morado manifestó que “está visado, habilitado y registrado. En su caso, es jugador cedido a la UdeC, de verdad que no hay problema con Fuentes. Lo que pasa es que hay un desorden importan-



te en la Unidad de Registro donde tú entras y Sebastián Contreras todavía aparece como arquero nuestro, José Barrera en Lautaro. No hay una actualización de registros que son de carácter oficial”.

Además de la Unidad de Registro, hay otro punto que ha provocado esta explosión de denuncias. “Antes era más claro con el tema de los 5 días hábiles para presentar una de-

nuncia. Ahora se estableció ese concepto del ‘razonable conocimiento’ y desde ahí se cuentan los 5 días, pero... ¿qué es exactamente eso del razonable conocimiento? Porque es súper interpretativo. Puede ser desde que tienes una duda, desde que apareció en la prensa, desde que viste un informe oficial. Esto solo pasa en Chile, no está en línea con los plazos que establece la Con-

mebol o la Fifa”.

Pero no todo puede ser recibir. Tornería advirtió que “también hemos detectado clubes con situaciones similares a las de Medel y otras cosas. Necesitamos reunir algunos antecedentes para proceder, pero esto de las denuncias viene fuerte”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



VIVIANA TORRES fue máxima anotadora de la UdeC y está nominada.

Cinco de la zona entre los mejores 2021

“Contragolpe” es una página conocida por su cobertura del fútbol femenino del país y, ya terminando el año, propuso las mejores jugadoras de 2021 en una votación donde puede participar el público. De nuestra zona hay tres nominadas y también los dos técnicos.

En la defensa, aparecen dos pilares de la UdeC, como Daniela Ceballos y Constanza Santander, compitiendo con cuatro jugadoras de la

Vial jugó contra la “Roja” Sub 20

Empataron sin goles en Hualqui y la selección juvenil venció 7-6 mediante los tiros penales.

capital. De todas las posiciones, son las únicas de provincia.

Pero también aparecen Nilson Concha (UdeC) y Antonio Zaracho (Fernández Vial) en la categoría de mejor técnico, donde son cinco los propuestos. Y como si fuera poco, también está Viviana Torres en la categoría Mejor Gol, por su tanto contra Colo Colo. Sus rivales son Karoline Ibáñez (Temuco) y María José Urrutia (Colo Colo). La premiación será el jueves 12 de diciembre, a las 18 horas.

Deportes

ROBERTO PINCHEIRA BRILLÓ EN EEUU

Un penquista tocó el cielo en la 'ciudad del pecado'

El deportista local se colgó la medalla de oro en el Mundial Master de BJJ que se realizó en Las Vegas, uno de los eventos más grandes de la disciplina en el orbe.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Es una de las artes marciales con mayor crecimiento exponencial en el mundo, al punto que hoy no se concibe a un luchador completo si no maneja sus secretos. El Brazilian Jiu-Jitsu (BJJ, disciplina basada en el agarre y la sumisión que comprende luxaciones, estrangulaciones, inmovilizaciones y derribos), tiene expertos en todo el mundo, por lo que ser el mejor es una tarea titánica, sobre todo para un deportista de un lejano país como Chile.

De ahí la relevancia de lo conseguido por el penquista Roberto Pincheira, quien acaba de consagrarse campeón en el Mundial Master de BJJ, desarrollado en Las Vegas, Nevada (Estados Unidos). El deportista del equipo Cicero Costha se quedó con el título en la categoría Mas-

ter 2 (36 a 40 años) cinturón roxa (morado) feather (64 a 70 kilos) del torneo organizado por la IBJJF, una de las organizaciones más grandes de la especialidad en todo el orbe.

Esfuerzo de años

Un total 24 exponentes disputaron la categoría de Pincheira, los que se enfrentaron por eliminación directa, instancia donde el penquista ganó cinco combates en línea para quedarse con la corona.

“Al ser un evento de la IBJJF y más un mundial uno sabe que va a ser algo grande. Fue un mega evento que incluyó seminarios en paralelo que fueron dictados por campeones del mundo. Me sentía bien y confiado porque me prepare hartito. Tuve un campamento de un mes en Nueva York junto a Nicolás Ponce, un amigo que es profesional del BJJ y



DIESTRA AL CIELO para decir que un penquista es el mejor.

FOTOS: CEDIDAS

que ha tenido varios logros internacionales. Prepararme con él y con la gente con la que entrena, que son varios múltiples campeones mundiales e ídolos del deporte, fue primordial”, expresó el luchador penquista.

“Debido a la alta exigencia que tienen ellos en los entrenamientos, que son de lunes a lunes y hasta dos veces al día, significó tener la experiencia de vivir un mes entero como atleta profesional, dedicado solo entrenar y nada más, y eso rindió frutos. Yo en mi vida ‘normal’ trabajo de ocho a cinco como ingeniero constructor y gracias a que junté vacaciones por dos años, pude darme el gusto de hacer la preparación para ganar el mundial”, complementa.

Pese a que ostenta varios títulos importantes a nivel internacional, como el campeonato de BJJ Pro de Sao Paulo (IBJJF) o el segundo lugar del Sud-americano (IBJJF), además de múltiples torneos a nivel nacional, Pincheira no duda en destacar este logro como el hito más importante de su carrera.

“Este fue sin duda el mejor día de mi vida. Fue una gran alegría saber que todo el esfuerzo que uno hace es recompensado de algún modo, en este caso con una victoria en un mundial. Feliz también porque al ganar el podio, me graduaron a cinturón marrón (café), en un acto que encabezó el gran Paulo Miyao, un

5

Combates

Ante la elite del mundo del Brazilian Jiu Jitsu ganó el penquista Roberto Pincheira, para ganar el título.

múltiple campeón del mundo e ídolo mundial del BJJ”, enfatiza.

En el caso del deportista local, esta fue recién su segunda partici-

pación en el Mundial de BJJ. La vez anterior fue en 2019, donde ganó tres luchas cayendo recién en la cuarta ronda, a un combate de la semifinal. “Soy bien competitivo, entonces me gusta hartito ir a torneos. Acá en Chile he participado en cerca de 40 o un poco más incluso”, asevera el deportista que hoy, tras su regreso, ya retomó sus entrenamientos de cara a los nuevos desafíos que se avecinan. Porque una cosa es segura, se vienen muchos títulos más en el futuro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

COLEGIO ALEMÁN DE CONCEPCIÓN:

Cítase a Asamblea General Extra-Ordinaria de Socios de la Corporación para el martes 30 de noviembre de 2021 a las 19:00 hrs. en primera citación, en el auditorio del colegio, ubicado en Camino El Venado 1075, San Pedro de la Paz. Puntos de la Tabla: a) Facultar a la actual Directiva para suscribir la venta de terreno ubicado en localidad de Las Trancas según acuerdo de asamblea general extraordinaria del 3 de agosto de 2017. b) Acordar composición del Directorio para periodo diciembre 2021 a mayo 2022.

COLEGIO ALEMÁN DE CONCEPCIÓN:

Cítase a Asamblea General Extra-Ordinaria de Socios de la Corporación para el martes 30 de noviembre de 2021 a las 19:30 hrs. en segunda citación, en el auditorio del colegio, ubicado en Camino El Venado 1075, San Pedro de la Paz. Puntos de la Tabla: a) Facultar a la actual Directiva para suscribir la venta de terreno ubicado en localidad de Las Trancas según acuerdo de asamblea general extraordinaria del 3 de agosto de 2017. b) Acordar composición del Directorio para periodo diciembre 2021 a mayo 2022.

Entretención & Servicios

Santoral: Edmundo

EL TIEMPO

HOY  **11/20**

DOMINGO 11/21  LUNES 10/18  MARTES 10/20 

LOS ÁNGELES  9/28

RANCAGUA  9/31

TALCA  9/30

SANTIAGO  9/31

CHILLÁN  10/29

ANGOL  12/26

TEMUCO  7/23

P. MONTT  11/19

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



	VIVACES		COFRE	ATARAN	ESPADA NIPONA CENSURA		DIOS NORDICO	OXIGENO	
	CEÑIDO							NOTA MI REGAÑAR	
	OBEDECERIA							NEODIMIO TRAMPA	
	TITULO NOBLEZA								
PIDRA SEMI PRECIOSA	LIMARÁN	CAMBIA PARALES	PAIOTE AMARRAS	VOCAL RIO BAVARO	GRUPA ACTIVIO				
							MONTO VOCAL DOBLE		
NAVEGANTES					COTEJO DESAFIANTE				
CAMA INGLESA			CEDER DAR		BEATA INVERTIDA SALOBRE				TRAS CU
ACAROS							REV BULGARO		
ALAS				TANTALIO COSTA- RICENSE				A MORRISSE ALEARA Y ENARCARA ESEI ART M R MIOMA MITIGACION AC DECIDII RADA OLOROSOS NON LUASCO SOSO MORAR IO DIMITTE C EC AO CI LOA ATAN POPBRITA	
CHIRIMOYO				PARECIDO FOSFORO					
DEUTERIO ATA	VELOZ EN EN MIAMI								
		RADIO AREA		UNION VOCAL					

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 Barrio Salud • Barros Arana 541	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO Redfarma • Las Amapolas 68, Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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