

UdeC presenta su Política Institucional de Inclusión, Atención y Valoración de la Diversidad

Nueva normativa universitaria es el resultado de un trabajo colaborativo que involucró a diferentes actores de la casa de estudios y otras instituciones que trabajan la temática.

CIUDAD PÁG. 11



Biobío es la región que más incrementó su presupuesto en 2022

Según cifras de la Dipres, se recibieron poco más \$21,4 mil millones en el actual ejercicio presupuestario, posicionándola cuarta entre los territorios con mejor ejecución en el país.

POLÍTICA PÁG. 4

Diario Concepción

Jueves 8 de diciembre de 2022, Región del Biobío, N°5289, año XV

REFUERZOS DE PREVENCIÓN SE ENFOCAN EN 20 COMUNAS DE LA REGIÓN

Biobío: Conaf destina \$8.300 millones para combatir incendios

Desde el 1 de julio, se han registrado 430 incendios en toda la zona, que afectaron 583 hectáreas.

De acuerdo a lo informado por el director regional de Conaf, Rodrigo Jara, la entidad maneja un presupuesto que bordea los

\$8.300 millones, lo que permite el combate de siniestros vía terrestre y área. En cuanto a la actualización regional, Jara detalló que

durante esta temporada, es decir, desde el 1 julio a la fecha, se han registrado 430 incendios y 538 hectáreas consumidas. Lo que

comparado al periodo anterior, significa una baja minúscula, respecto de la ocurrencia de incendios del 1%, y de superficie afecta-

da un 3,3%. Sobre la provincia que ha resultado más afectada hasta hoy, Conaf indicó que es Concepción.

CIUDAD PÁG. 9



FOTO: VRID

UdeC reconoció la investigación y creación artística de excelencia

Por primera vez de forma presencial se realizó la ceremonia que destacó a 38 académicas y académicos de distintas disciplinas.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 14 Y 15



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

Posible fin de alerta sanitaria preocupa a trabajadores de la salud

Fecha límite es el 31 de diciembre. A medida que pasan los días, crece la incertidumbre entre los contratados para enfrentar la pandemia.

CIUDAD PÁG. 6



#FUE TENDENCIA

Naval de Talcahuano no podrá competir por al menos un año. Así lo dictaminó la Asociación Nacional de Fútbol Amateur (ANFA), tras los incidentes -en particular el apedreamiento del bus- ocurridos cuando Santiago City arribaba al Morro para disputar el pleito de este pasado fin de semana. La medida se justificaría en la reincidencia, pues hasta este partido el Ancla comenzaba a pagar una sanción de cinco encuentros sin público. Por si fuera poco, anteriormente el cuadro chorero sumó una amonestación y otro castigo similar por el comportamiento de un grupo de su hinchada.

Ya Naval**@ManuElRenacido**

Naval de Talcahuano castigado un año sin jugar. Gracias Kaña Brava.

TheOldMan**@M932593870ld**

A Santiago City no le dieron ninguna sanción de este nivel cuando un dirigente de ese equipo amenazó con un arma a un jugador de Naval antes del partido entre ambos equipos. Na poh, ANFA mafia como la ANFP.

Juan Pablo León**@JuanPablo_1992**

No será mucho castigo, a los clubs grandes con suerte lo castigan con 2 semanas sin público.

Claudio Hernández Chavarría**@ClaudioHern**

Uno de los días si no el más doloroso como hincha de #Naval con el corazón roto por la resolución de la #Anfa

Gonzalo Castro C.**@Link_Gonzalo07**

La misma Anfa que no sancionó al presidente de Stgo City cuando amenazó con pistola a jugador de Naval y que amenazó con desafiliación a Naval si no se presentaba a jugar ese partido en Santiago. Parece que la Anfa no es tan chévere como nos la pintaron en Copa Chile

ENFOQUE

Los proto-científicos visitan la UdeC

LEIDY PEÑA CONTRERAS

Estudiante del Magíster de Astronomía UdeC
Divulgadora CATA



Es de vital importancia que actividades de este tipo, así como las que desarrollan los PAR Explora anualmente continúen inspirando e incentivando vocaciones en los más chicos

La semana pasada gozamos de una actividad muy pero muy interesante: observamos las semillas o los diamantes en bruto de los próximos científicos del país, o al menos una pequeña representación de ellos. Se realizó el X Congreso Escolar de As-

La población recuerda con nostalgia el proyecto de la Instalación de la Universidad del Carbón (1971-1973), un espacio que nació con el objetivo de dar cabida a todos aquellos jóvenes e hijos de mineros que no tenían la posibilidad de acceder a la educación superior. Proyecto que tuvo un paso efímero por el contexto histórico que marcó al país durante aquellos años.

Existen varias razones del porqué Coronel deberían tener una Universidad enfocándose en los intereses territoriales, en diversificar la capacidad de generar nuevos nichos de desarrollo industrial técnico y científico. Por un lado, Coronel posee uno de los puertos más importantes para la economía Regional, siendo el principal recinto de salida para las exportaciones de la Región del Biobío durante el segundo trimestre del 2021. Otra razón relevante es la próxima creación del segundo Hospital más grande de la Región y de alta complejidad. El futuro recinto asistencial cuadruplicará la infraestructura física del actual, convirtiéndose en el Hospital base al Sur del Río Biobío. Un punto no menor es la necesidad educativa que generaran al egreso los cerca de 40 establecimientos educacionales que tiene la comuna de Coronel.

Durante el transcurso del año hemos trabajado en reunir el apoyo necesario para avanzar en este sueño colectivo, el cual ha sido bien recibido por el Gobernador Regional Rodrigo Díaz Werner, el Alcalde de la Comuna de Coronel Boris Chamorro y diversos Consejeros Regionales y Parlamentarios del distrito. Tuvimos la posibilidad de reunirnos a conversar con una delegación de la Universidad del BIOBIO, encabezada por el Rector Benito Umaña, el Vicerrector Académico, entre otras autoridades, y en representación del sector privado, Oscar Olate quien dirige la Asociación Gremial del Parque Industrial, ellos señalaron disposición a trabajar juntos para concretar la hazaña. Siempre es bueno el trabajo colabo-

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

Educación Superior para Coronel

**PIERO BLAS**

Consejero Regional del Biobío

Siempre es bueno el trabajo colaborativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

rativo y estamos disponibles a conversar con más empresas de la Comuna dispuestas a trabajar para concretar el proyecto.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Una alerta de sequía emitió este jueves la Onemi Regional debido a la temporada de incendios forestales. Se trata de la confirmación de una sequía de un 25% en el Biobío que impactaría negativamente para el combate de incendios.

Y es que a la fecha Biobío tiene un déficit cercano al 20% de agua caída y en el Gran Concepción esto se incrementa a un 25%, lo que complicaría las labores de combate de las llamas, a lo que se suma la sequedad de la tierra en los sectores más rurales.

El director regional de la Onemi, Alejandro Sandoval, explicó que “el pronóstico es desfavorable, ya que tenemos un déficit de agua caída de alrededor de un 20% en la Región, y en Concepción eso es alrededor de un 25%. Este fue un año de sequía, con lluvias bajo lo normal, por lo que las condiciones son desfavorables y propicias para que se generen incendios forestales y que avancen rápido”. El representante de la Onemi llamó a la prevención, ya que este tipo de hechos no respetan “cercos, límites ni propiedades. Los incendios forestales son un problema de todos y es un deber de la ciudadanía evitarlos”. Para la actual temporada, la Conaf junto a las empresas forestales han desplegado una serie de equipos para que estén disponibles durante todo el periodo estival. La delegada Daniela Dresdner indicó que “debemos ser eficaces y eficientes en el combate de los incendios

Sequía ante incendios forestales: llamado a la responsabilidad



El llamado es a que la ciudadanía también aporte con medidas de resguardo y los siniestros no sean por irresponsabilidad de personas.

forestales, para eso hemos estado habilitando en los próximos días el Aeródromo María Dolores de Los Ángeles, que permitirá el aterrizaje y permanencia de aeronaves en esa zona, lo que permitiría un trabajo más rápido”. Otra de las preocupaciones se encuentra en la seguridad que puedan tener los brigadistas en su trabajo en la zona sur de la Región, para eso se está coordinando el apoyo de las Fuerzas Armadas para este rol.

Mientras que el próximo miércoles 14 de diciembre se concretará un encuentro de coordinación de incendios forestales en la Macrozona Sur. Desde hace varios meses que se viene anunciando que la temporada de verano se presenta compleja por las altas temperaturas, es por ello que la coordinación resulta fundamental, para no repetir episodios que hemos vivido, como el verano de 2017, cuando el centro sur del país estuvo en crisis por acción del fuego en bosques. También, el llamado es a que la ciudadanía también aporte con medidas de resguardo y los siniestros no sean por irresponsabilidad de personas.

CARTAS

Estrés y Navidad

Señora Directora:

Las celebraciones de fin de año las identificamos con emociones y sentimientos como alegría y felicidad. Sin embargo, no todas las personas viven estas fechas de igual modo, pues en varias influye la presencia de estrés provocado por variados motivos entre los que podríamos encontrar: expectativas poco realistas, ingresos económicos afectados por la inflación o bien no poder disfrutar dichas celebraciones con los seres queridos.

Es muy importante destacar que el estrés en sí no es negativo, ya que surge como una respuesta de alerta frente a un desafío o un evento impactante; sin embargo, cuando la persona se siente sobrepasada por los eventos ante los que se enfrenta y el estrés es mantenido en el tiempo, es necesario evaluarlo. Desafortunadamente, Chile no presenta buenos indicadores en esta área; de hecho, el estudio “Bienestar Hoy”, realizado por la plataforma de bienestar “Casa Siete”, evidenció que un 74% de los chilenos no está a gusto con su nivel de bienestar. De la misma manera, un 67% declara que su nivel de bienestar es igual o peor que antes de la pandemia y un 74% de los jóvenes de-

clara sentir ansiedad habitualmente o todo el tiempo.

Existen varias alternativas que pueden ayudar a prevenir el estrés en estas fechas, por ejemplo, planificarse con tiempo y ser realistas frente a las expectativas que tenemos. Por otra parte, es relevante proteger los tiempos de descanso y las horas de sueño, como también reservar el tiempo para las actividades recreativas y tener una alimentación saludable. También, es una buena idea regular el tiempo que pasamos en redes sociales, más aún cuando en ellas se tienden a compartir mayormente logros y triunfos, en lugar de ello priorizar actividades presenciales con amigos y familia. Estas estrategias debiesen también ser promovidas en los menores desde edad.

Finalmente, no hay que olvidar que la Navidad nos invita a dar y recibir amor, tiempo de poder encontrarnos con la familia, de salir de la propia individualidad, un espacio de renovación, reflexión y también de introspección, que nos permita

conocer nuestra propia interioridad, y así identificar nuestras emociones para poder comunicarlas de manera efectiva a los demás.

Pía Bustamante Barahona

Manipulación

Señora Directora:

Sí, claro, eso y no menos es lo que viene sucediendo con los “negociadores” de la propuesta de proceso para elaborar una nueva propuesta de Nueva Constitución.

Primero, por que quienes negocian, no tienen ni el aval ni el mandato ni mucho menos el apoyo de la ciudadanía, los partidos y los parlamentarios están, en general, cada día más lejos de los créditos y méritos para acometer la tarea que hoy han asumido, sin que nadie se las haya pedido.

Finalmente, por que los llamados “bordes” o bases, hasta aquí elaborados, son un zapato chino, una cadena de fierro que ataría a los futuros constituyentes en sus 4razonamientos, argumentos y redacción de una nueva propuesta.

Ahora, “designar” al 50% de los futuros constituyentes, recuerda a los senadores designados... Una aberración más que supera y altera la real voluntad popular y le impone personajes nombrados a dedos, una vez más, por unos exponentes de una institución, partidos y parlamento, altamente desprestigiados, en los que la ciudadanía no confía.

No mas imposiciones, no mas designados.

Juan Luis Castillo Moraga.



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

“Diversas empresas ejecutoras de proyectos de obras civiles han quebrado o han puesto término anticipado de obras”.
Circular Dipres.

“Buscamos buenos resultados para demostrarle a la Dipres que tenemos requerimientos y que somos capaces de ejecutar un monto mayor”.
Sandra Ibáñez, jefa de División de Presupuesto del Gore.

“Se trata de un justo premio para quienes ejecutamos bien el presupuesto”.
Andrés Parra, consejero regional del PS.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P

60,8%

de ejecución

presupuestaria acumulada en inversión regional al mes de octubre en la Región del Biobío.

20%

de aumento

de presupuesto de proyectos puede financiar el Gore sin ser sometido a una votación en el Core.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

AL MES DE OCTUBRE

Biobío es la región que más incrementó su presupuesto en 2022

Según cifras de la Dipres, se recibieron poco más \$21,4 mil millones en el actual ejercicio presupuestario, posicionándola cuarta entre los territorios con mejor ejecución en el país.

Este miércoles, el Presidente Gabriel Boric promulgó la Ley de Presupuestos para el año 2023 que para las regiones no tiene muchos cambios en relación a la propuesta presentada por el Ejecutivo.

En donde sí ha existido modificación, es en la actual ejecución presupuestaria, ya que desde el nivel central se han concretado cambios a los presupuestos regionales, incrementándolos o disminuyéndolos. De acuerdo al reporte entregado por la Dirección de Presupuesto, la Región del Biobío es la que más aumentó su erario durante la actual ejecución con \$21,4 mil millones hasta el mes de octubre, ejecutando el 60,8% de lo asignado.

Le sigue Los Lagos con casi \$13 mil millones y una ejecución del 47,5% y en tercer lugar se encuentra Magallanes con poco más de \$10 mil millones de incremento y una ejecución del 67,6%.

Por el contrario, las regiones de Antofagasta y Ñuble sufrieron recortes en sus presupuestos por cerca de \$8 mil millones.

Visiones

Al interior del Gobierno Regio-

nal (Gore) están conformes el incremento conseguido. La jefa de la División de Presupuesto e Inversión, Sandra Ibáñez, indicó que esto se logra gracias al “trabajo bien hecho. Tenemos una premisa que apunta a hacer que las cosas pasen, articular, generar instancias de colaboración con distintos actores y así poder tener una ejecución correcta

en los tiempos que corresponde”.

Ibáñez agregó que “buscamos buenos resultados para demostrarle a la Dipres que tenemos requerimientos y que somos capaces de ejecutar un monto mayor al presupuesto que ellos nos asignaron a principios de año”.

El presidente de la comisión de Presupuesto del Consejo Regional (Core) Andrés Parra, apuntó a que

“se trata de un justo premio para quienes ejecutamos bien el presupuesto y es una buena señal para incentivar el buen trabajo de los gobiernos regionales. Esperamos que esto siga así y que nos genere ventajas para obtener más recursos”.

Menor ejecución

Uno de los problemas que detec-

tó la Dipres, es la disminución en la ejecución presupuestaria en comparación al mismo periodo del año pasado.

De acuerdo a la entidad, esto se debe a que “se han declarado desiertas numerosas licitaciones debido a la falta de stock de los proveedores, especialmente en el caso de los vehículos, que se demoran meses en estar disponibles para su adquisición”.

Y agregan que “un número importante de proyectos, en condiciones de ser ejecutados al momento de realizar las respectivas propuestas públicas para su licitación, terminan declarándose desiertos al quedar subvalorados. Adicionalmente, diversas empresas ejecutoras de proyectos de obras civiles han quebrado o han puesto término anticipado de obras”.

Desde el Gore explicaron que “esto es algo que le ha pasado a todas las regiones y durante este año, de forma excepcional, podemos aprobar hasta un 20% de aumento en el presupuesto de los proyectos. Y para lograr ejecutar los proyectos tuvimos que salir de las formas tradicionales de ejecución”, aseveró Ibáñez.

Parra comentó que “todos los cores estamos revaluando proyectos porque las licitaciones quedan desiertas, y ejecutaremos con los pagos de proyectos que están en desarrollo, o con las rendiciones de los servicios públicos que aún no lo hacen y tenemos pendiente un traspaso que debemos hacer a Bomberos por \$10 mil millones y eso nos ayudará a una ejecución cercana al 100%”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTO: FACEBOOK RODRIGO SUTTER



Postergan audiencia contra concejal de San Pedro de la Paz Rodrigo Sutter

El Juzgado de Garantía de San Pedro de la Paz postergó hasta el 23 de enero de 2023 la audiencia para definir una posible suspensión del procedimiento contra el concejal de esa comuna, Rodrigo Sutter.

El edil se encuentra formalizado por los delitos de conducción en estado de ebriedad de vehículo motorizado con resultado de lesiones me-

nos graves y daños; dos delitos de falta lesiones leves; daños simples; darse a la fuga del lugar de accidente; y maltrato de obra a carabineros.

Lo anterior, tras protagonizar un accidente de tránsito en el Puente Llacolén el pasado 3 de septiembre de 2021, cuando iba conduciendo su camioneta con 1,34 gramos de alcohol por litro de sangre.

Recordemos que tras darse a la fuga y ser interceptado por carabineros, Sutter protagonizó un conato con los policías que intentaron detenerlo.

Hay que hacer presente, que la parte querellante se opuso a la petición de la Fiscalía para postergar la audiencia, que en un primer momento, se iba a realizar este miércoles.

VOCERO REGIONAL DE GOBIERNO, EDUARDO VIVANCO, TRAS CÓNCLAVE OFICIALISTA Y ROL DE SEREMIS:

“Falta más profundidad en los mensajes y más articulación”

Vivanco destacó que pese a que existe despliegue territorial de autoridades regionales, se producen “múltiples ideas y conceptos”, que generarían confusión.

que la nitidez de los mensajes se pierde poco y que hay que reforzar ese aspecto también para que ellos a su vez puedan hacerse parte de los mensajes que el Gobierno quiere comunicar y que se hace fundamentalmente a través de medios de prensa, pero que también es necesario buscar otros canales de comunicación con la comunidad. Como la presencia de los seremis en las comunas, con las comunidades, con los actores políticos.

-Pero, ¿cómo se logra comunicar mejor, más allá de la presencia, como dijo el Presidente, “llevar el Gobierno a los territorios”?

- Eso tiene que profundizarse. Es algo que se está haciendo, que es valorado por los alcaldes, pero que no es suficiente, porque ahí también hay una dificultad. Hay mucha acción simultánea en desarrollo a la vez. Entonces son múltiples conceptos y múltiples ideas. Entonces, ahí se pierde un poquito la nitidez de las cosas más importante que se quiere transmitir. Hay que ir afinando algunas de esas cosas para que algunos mensajes en particular vayan tomando mayor fuerza, sin descuidar en general lo que se está haciendo, en términos de urgencia y en términos de transformación. Pero hace falta más nitidez en aquello. Insistir en el tema de mayor presencia.

-Entonces...

- Pero, aquí lo que cambia con el cónclave, es que por primera vez se junta la alianza completa y hace el análisis político, se debate, se presentan ideas y eso marca una forma diferente también. No es solo desplegarse por el territorio, sino que además hay que hacerlo como alianza completa y con toda su fuerza, en el sentido de que sus seremis tienen que hablar con su dirigencia, plantearse al staff político, de concejales, alcaldes y consejeros regionales de los distintos territorios. De manera que se potencie y exista una acción sinérgica respecto de los mensajes que se quieren transmitir. No solamente algo que dependa en el fondo del seremi que va y dice, sino que toda la alianza, con toda su fuerza política y social, se haga parte de aquello.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El seremi de Gobierno del Biobío, Eduardo Vivanco, “tomó el guante” respecto de lo señalado por los alcaldes sobre problemas de comunicación del Gobierno en los territorios. Crítica que surgió durante el cónclave del oficialismo, realizado el sábado pasado.

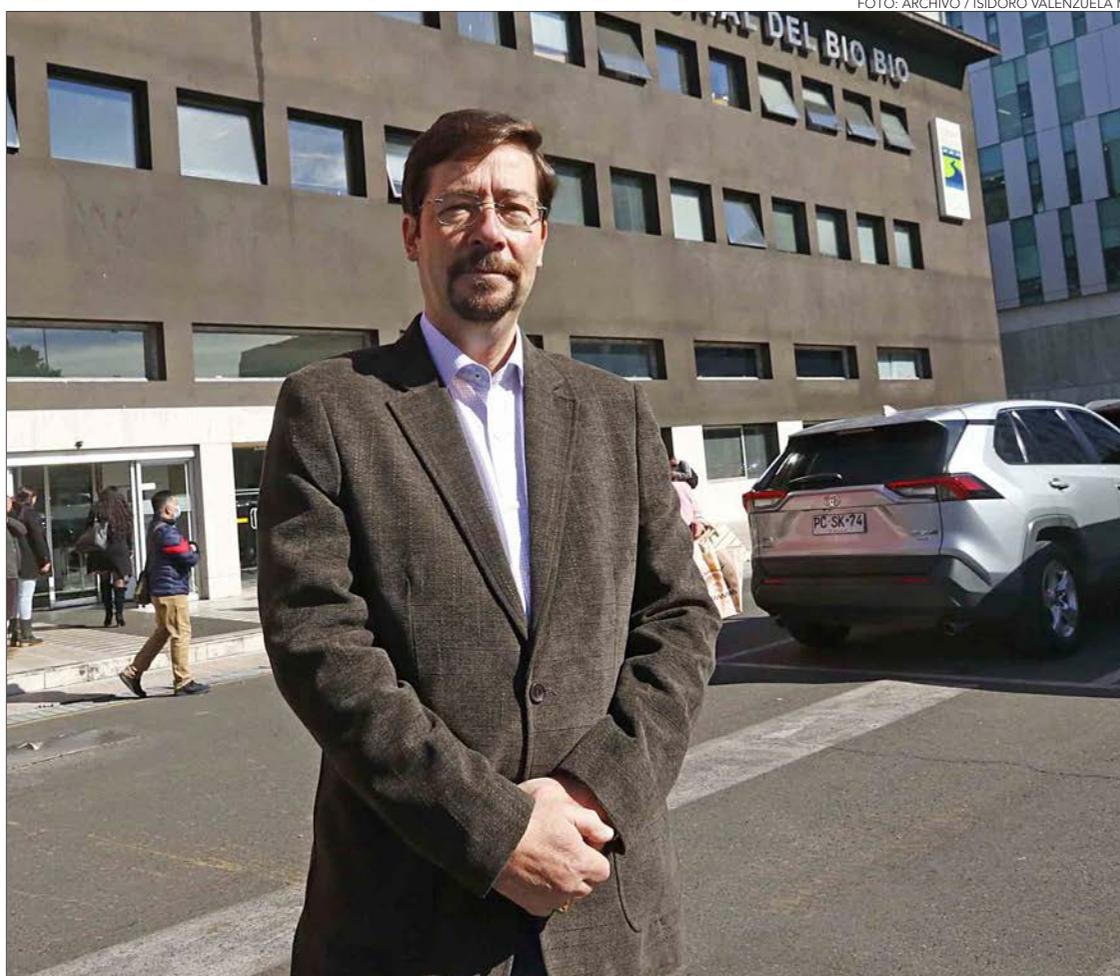
El vocero regional concordó que el trabajo territorial es fundamental, así como ordenar el mensaje que se quiere transmitir.

-¿Cuál es su balance del cónclave del oficialismo?

- Estamos muy satisfechos, no sólo porque la convocatoria fue bastante buena, sino porque con mucha sinceridad de plantear las distintas dificultades que desde la perspectiva de cada cual debiera ser mejorada. Y se empezó ya una hoja de ruta y, sobre todo, se acordó una forma de trabajo mucho más articulada. Se comprometieron nuevos cónclaves provinciales. Este es un proceso que se había iniciado antes, este es un hito más que va en una misma dirección. Hace un tiempo atrás ya se conformó un gabinete político. Lo que hace diferente es que ya nos juntamos todos los integrantes territoriales y políticos a hacer un primer análisis de marcha y rumbo.

-La directriz para los seremis en este caso, ¿cuál es?

- Hay que profundizar una cosa que había sido bastante valorada, particularmente por los alcaldes, que es la permanente presencia de los seremis en todo el territorio. Es frecuente en la visita de uno o más simultáneamente en las distintas comunas. Eso



EDUARDO VIVANCO, seremi de Gobierno del Biobío.

es valorado y hay que profundizarlo. Ahora, obviamente, que falta todavía que se vaya desarrollando más profundidad en los mensajes, más articulación y más articulación en la gestión. Y esa es una tarea que nos quedamos, para mejorar respecto de lo que se está haciendo. Pero el rumbo en general, de los actores y actrices del cónclave, era el correcto. O sea, mucha presencia en terreno y conver-

sación directa con las comunidades y actores políticos de las comunas.

-Alcaldes proponen trabajo unido y plantean la idea de que no se comunica como corresponde, ¿toman el guante?

- Sí, por supuesto. Esto se está haciendo en todo el país y las temáticas son muy similares. Y efectivamente, hay una percepción de la comunidad local y de la comuna en particular; de

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: SEREMI DE SALUD



Capacitarán a Bomberos en prevención de cáncer pulmonar

En el Día Internacional de Prevención de Cáncer de Pulmón, la Seremi de Salud inició una alianza con Bomberos para desarrollar capacitaciones que fortalezcan la prevención de esta enfermedad.

“Queremos capacitar a los voluntarios en la utilización de elementos de protección, equipamiento y desinfección de equipos, para reducir la inhalación de agentes tóxicos en emergencias”, dijo Eduardo Barra, seremi de Salud.

300 funcionarios del Hggg

Es la cantidad de trabajadores contratados a honorarios con motivo de la alerta sanitaria Covid.

Hospital modular y buses de traslado

Estos dos servicios también peligran con el fin de la alerta sanitaria el próximo 31 de diciembre.

Rayen Faúndez Merino
contacto@diarioconcepcion.cl

Menos de 24 días quedan para finalizar el 2022, misma fecha en que finalizaría el periodo de Alerta Sanitaria, instaurada en el país con ocasión de la pandemia de Covid 19. Este mismo periodo fue prorrogado por última vez a fines de septiembre.

Junto al avance de los días, crece también la preocupación e incertidumbre, principalmente entre los trabajadores de la salud de la zona. Solo en el Hospital Regional Guillermo Grant Benavente (Hggg), un número cercano a 300 profesionales fueron contratados a partir de esta alerta, quienes son llamados “honorarios Covid”. Pero, hasta ahora, no hay claridad de su continuidad.

Consultado sobre el tema, el seremi de Salud, Eduardo Barra, informó que “actualmente estamos a la espera de las instrucciones del Ministerio de Salud con respecto a la continuidad de la alerta sanitaria”.

Esto implica, confirmó la autoridad, que no hay certeza sobre la continuidad de los contratos que llegaron con la alerta sanitaria. Al respecto, solo indicó que “a medida que han cambiado el escenario epidemiológico y han disminuido las estrategias, los profesionales contratados con modalidad CDT (Código del Trabajo) han ido disminuyendo con la necesidad de resguardar el uso correcto de los bienes públicos”.

Eso sí, señaló Barra, “las prestaciones de vacunación y testeo son actividades propias de la red asistencial, por lo cual se mantienen a disposición de la población”.

Manos necesarias

Para los funcionarios del Hospital Regional, los 300 rostros que se sumaron a sus pasillos por la alerta sanitaria, son imprescindibles ante la falta de personal. “Esta alerta permitió tener mano fresca. Y son manos que están haciendo ta-

PRESTACIONES SANITARIAS
vinculadas al Covid, como vacunación y testeo, seguirán presentes aún sin alerta sanitaria.



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

ALERTA SANITARIA FINALIZARÍA EL 31 DE DICIEMBRE

Posible fin de Alerta Sanitaria preocupa a trabajadores de la salud

El Minsal aún no notifica sobre el fin o continuidad de la medida. Trabajadores denominados “honorarios Covid” organizan asamblea para discutir futuro laboral e implicancias hospitalarias.

reas muy necesarias. Nosotros no podemos funcionar sin esos trabajadores”, afirmó Adolfo Becar, presidente de Fenats Hggg.

Su inminente salida motivó el llamado a una asamblea que se realizará durante la próxima se-

mana. Allí se discutirá el futuro de los puestos laborales, así también el posible cierre del hospital modular -que cuenta con 70 camas- y el término de algunos servicios, como los buses de transporte para trabajadores.

Entonces, ¿cuál es la solución? “La alerta es una solución temporal. El tema se resuelve entendiendo que estos 300 trabajadores son necesarios. Estamos a punto de perder profesionales que han aportado en la atención y tratamiento de pacientes”, manifestó Becar.

Vía administrativa

En tanto, la comisión de Salud de la Cámara de Diputados se man-

tiene alerta ante los cambios. El diputado DC e integrante de la comisión, Eric Aedo, considera que la alerta sanitaria no debiera extenderse, con el fin de estabilizar la situación económica.

Pero, “la necesidad de mantener a los trabajadores es evidente y hay que resolverlo por la vía administrativa”, dijo el diputado. “Los trabajadores contratados deben permanecer en los servicios, porque dado el amplio número de licencias médicas del personal de planta, y además ha quedado en evidencia que todas estas personas contratadas en el marco del Covid se han hecho cargo de otras labores”, añadió.

La solución sería, en la visión de Aedo, resolver los recursos necesarios en la discusión de la Ley de Presupuesto. “Si el ministerio necesita redefinir algunos recursos de su presupuesto, debería estar en consideración”, señaló.

Por ahora, y sin información clara, la incertidumbre toma palco entre funcionarios de salud, quienes solo pueden esperar las notificaciones del Minsal respecto al fin o a la continuidad de la alerta sanitaria.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

ENTREGARON DECLARACIÓN EN DELEGACIÓN PRESIDENCIAL Y EN SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN

Servicio de Pabellón Hgggb inicia paro indefinido por agobio laboral

Trabajadores alertaron un 50% de ausentismo producto de la carga laboral. Este viernes se reunirán con el Servicio de Salud Concepción para tratar sus demandas.

Rayen Faúndez Merino
contacto@diarioconcepcion.cl

“La lista de espera no es culpa nuestra” fue una de las consignas principales de la marcha que ayer realizaron las y los trabajadores del servicio de Pabellón y Anestesia del Hospital Regional de Concepción Guillermo Grant Benavente (Hgggb), anunciando así el inicio de un paro indefinido a propósito de las condiciones laborales y el agobio al que han estado sometidos desde el inicio de la pandemia.

Manola Flores Bravo, presidenta de la Asenf HGGGB (Asociación de Enfermeros y Enfermeras del Hospital Regional) entregó un botón de muestra: “Producto del agobio en el que se vieron sometidos durante la



FOTO: RAYEN FAÚNDEZ

TRABAJADORES del Servicio de Pabellón del Hospital Regional y Traumatológico marcharon por el centro de la ciudad.

pandemia, hoy tenemos un ausentismo cercano al 47 o 50%. Por tanto, todas las labores son sustentadas por las personas que hacen turno diurno. Ellos además cubren el ausentismo de cuartos turnos, extensión horaria y fines de semana”. Esto afectaría a un total de 200 trabajadores que forman parte del servicio.

Además, indicó la dirigente, el servicio sufre de una alta rotación de personal no preparado y sin incentivos económicos para permanecer en el empleo, situación que no ha sido considerada por las autoridades a pesar de las alertas.

La movilización finalizó con la entrega de un documento en la Delegación Presidencial y Servicio de Salud Concepción, llamando a las autoridades a resolver el conflicto. La misma declaración fue entregada a parlamentarios locales y en la Subsecretaría de Salud Pública.

Además, se concertó para este viernes una reunión entre trabajadores movilizados y Servicio de Salud Concepción. Adolfo Becar Troncoso, presidente de Fenats HGGGB afirmó que la continuidad del paro depende de los acuerdos que se alcancen en el encuentro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Detienen a sujeto que comercializaba droga alrededor de la UdeC

Tras diversas diligencias realizadas por carabineros del OS7, y en base a denuncias realizadas por problemas de violencia al interior de la Universidad de Concepción (UdeC), se logró la detención de dos personas adultas, específicamente en el sector de estacionamientos, quienes fueron sorprendidas efectuando una transacción de drogas.

Mientras se realizaban patrullajes preventivos por algunos sectores del barrio universitario de Concepción,

carabineros del OS7 sorprendió en la intersección de Victoria con Las Vegas, a un hombre de 19 años, en momentos que efectuaba una venta de drogas a otro de la misma edad. Los agentes procedieron a su fiscalización, verificando que al interior de su mochila mantenía gran cantidad de droga, principalmente cocaína y marihuana. Ambos fueron detenidos.

Los detenidos mantienen antecedentes policiales por el delito de desórdenes públicos.



EXPO
LEGO

¡YA ABRIMOS!
CONCEPCIÓN
HASTA EL 31 DE DICIEMBRE

+ DE 40 FIGURAS ORIGINALS DE LEGO

- CINE INTERACTIVO**
- ARMADO LIBRE**
- RAMPLAS MARIO KART**

Y MUCHAS SORPRESAS MÁS!
¡COMPRA TUS ENTRADAS!
ticketplus+ Y EN BOLETERÍA EXPO LEGO

mallplaza
Trébol

Ciudad

AUTO ACORDADO FIJA 12 CRITERIOS A CONSIDERAR PARA SU IMPLEMENTACIÓN

Corte Suprema impulsa retorno a la presencialidad en juzgados y define el trabajo remoto como una excepción

A diferencia de otras áreas del Estado, en los tribunales la labor telemática se ha mantenido. La situación ha generado críticas en la zona por la mantención del sistema virtual en la justicia penal.



VIRTUAL y presencial se mantienen algunos tribunales de la zona.

CREDITO FOTO

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

El pasado lunes, la Corte Suprema que además de ser el máximo tribunal del país, tiene la tarea de velar por el correcto funcionamiento de los juzgados del país, dio a conocer un documento (auto acordado) en el que se fijan los criterios a considerar para la adopción o mantención del trabajo telemático, el que califica como excepcional.

Y es que retomar las audiencias presenciales en los tribunales de la zona ha sido complicado o cuando menos a tardado mucho más que en otros estamentos del Estado o del ámbito privado, donde ya hace meses que la emergencia sanitaria actual no ha impedido que las personas retornen a oficinas o faenas.

Crterios

En total, la Corte Suprema fijó 12

Crterios de la Corte Suprema para evaluar trabajo *online* en tribunales

- a) Plazos de agendamiento.
- b) Tasa de reagendamiento o suspensión de audiencias.
- c) Audiencias realizadas por período.
- d) Ingreso de causas.
- e) Tasa de eficiencia de audiencias realizadas sobre audiencias y vistas programadas.
- f) La extensión territorial de la jurisdicción o de sus especiales características territoriales, que dificulten el acercamiento de las partes o intervinientes a las dependencias del tribunal.
- g) La necesidad de prevenir contagios ante situaciones de riesgo sanitario, proteger la seguridad de las personas frente a situaciones de violencia o a alguna de catástrofe nacional o regional, o, en general, ante situaciones que impidan el uso de las dependencias del tribunal.
- h) La ubicación de varios tribunales en un mismo conjunto de edificios, con el objeto de homologar los procedimientos de atención.
- i) La homologación de los procedimientos de atención para los tribunales de la misma competencia en un territorio jurisdiccional determinado.
- j) La carga de trabajo estimada para jueces, profesionales y funcionarios.
- k) Reducción de costos en la litigación.
- l) El uso eficiente y eficaz de los recursos tecnológicos y materiales.

criterios que deben ser considerados por las Cortes de Apelaciones del país a la hora de justificar la necesidad implementar o mantener el trabajo *online*, el que incluye las audiencias. Además, agrega la necesidad de

un informe emitido por la Corporación Administrativa del Poder Judicial "el que deberá contener una evaluación del funcionamiento del tribunal, basado en indicadores de gestión administrativa, que hagan recomen-

dable la realización de audiencias a través de videoconferencia", indica el auto acordado.

Pese a lo anterior y al esfuerzo por conducir a los tribunales hacia la presencialidad, aún existen ámbitos don-

de ésta no ha retornado completamente y uno de ellos son los tribunales penales, donde han existido críticas respecto a la realización de audiencias *online*.

Es así que desde la Defensoría Penal Pública, Osvaldo Pizarro, defensor regional, precisó que a nivel institucional hace tiempo que retomaron la presencia física en los tribunales, algo que no ha ocurrido de la misma manera con todos los intervinientes, indicó.

"Lamentablemente hoy en día se registra aún una alta virtualidad en materia de tribunales de primera instancia, que es donde se requiere una real presencialidad, habiendo zonas como Tomé o Lebu donde la única presente en sala es la defensora o el defensor, no hay juez ni fiscal en sala", aseguró Pizarro.

Por ello, el defensor regional remarcó que todavía el número de tribunales y por ende de audiencias que realizan de esta manera es importante.

"Nuestra preocupación está porque, de los 20 tribunales de garantía, donde los defensores comparecen diariamente, existen 12 tribunales donde las audiencias se siguen realizando de manera virtual pese a la entrada en vigencia del artículo 107 bis del Código Orgánico de Tribunales desde el 1 diciembre 2022 que permite el desarrollo de audiencias bajo la modalidad semipresencial solo para los intervinientes o partes, estando siempre el tribunal presente", añadió.

Hay que recordar que en la ciudad de Cañete, el tribunal de Garantía y el Tribunal de Juicio Oral en lo Penal mantienen la virtualidad como sistema general de operación para todos los intervinientes del sistema, en base al auto acordado de la Corte Suprema que permite el trabajo remoto en esa jurisdicción por motivos de seguridad, algo que se mantendría pese al eventual fin del Estado de Alerta Sanitaria.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

181

incendios

se registran en la provincia de Concepción lo que equivale a un incremento del 62%, respecto a la temporada pasada.

Provincias de Arauco y Biobío

En cuanto a la ocurrencia de incendios y superficies afectadas van a la baja en comparación al periodo anterior.

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Se acerca el verano y con ello, la llegada de los meses críticos en cuanto al desarrollo de incendios forestales en la Región. En esta materia, según lo informado por el director regional de Conaf, Rodrigo Jara, la entidad maneja un presupuesto que bordea los \$8.300 millones, lo que permite el combate de siniestros vía terrestre y área.

Incendios de la temporada

En cuanto a la actualización regional, Jara detalló que durante esta temporada, es decir, desde el 1 julio a la fecha, se han registrado 430 incendios y 538 hectáreas consumidas. Lo que comparado al periodo anterior, significa una baja minúscula, respecto de la ocurrencia de incendios del 1%, y de superficie afectada un 3,3%.

“Para nosotros ya comenzó la temporada de mayor ocurrencia de incendios forestales. La mayor concentración se da entre noviembre y marzo, pero ahora los incendios parten mucho antes. En este caso, partimos la temporada con un incendio en Hualqui, el segundo fin de semana de agosto”, sostuvo Jara.

Respecto a la provincia que ha resultado más afectada hasta el momento, el director de Conaf indicó que se trata de Concepción, con un 62% de ocurrencia en comparación al año pasado.

Si desglosamos el porcentaje, durante el periodo actual, la provincia de Concepción ha registrado 181 incendios, mientras que, durante el periodo anterior fueron 112. Además, en cuanto a superficie, esta temporada 161 hectáreas han resultado afectadas, en cambio en la temporada pasada fueron 47. “Por lo tanto, hay un incremento del 240%”, señaló Jara.

Según las estadísticas, las otras dos provincias, en comparación con la temporada pasada, presentan bajas en ambas áreas. La provincia del Arauco registra a la fecha 153 incendios (-15%) y 283 hectáreas afectadas (-32%), y la provincia del Biobío ha



REFUERZOS DE PREVENCIÓN SE ENFOCAN EN 20 COMUNAS DE LA REGIÓN

Conaf destina \$8.300 millones para combate de incendios en Biobío

El director regional, Rodrigo Jara, indicó que a la fecha se han registrado 430 incendios en la Región, afectando 583 hectáreas. La provincia de Concepción es la más dañada.

sufrido 96 incendios (-33%) y 92 hectáreas consumidas (33%).

Recursos humanos y técnicos

“Al día de hoy tenemos 30 brigadas terrestres constituidas por alrededor de 345 personas y cinco aeronaves. Para fines de diciembre espera-

mos contar con 37 brigadas, es decir, más de 400 personas”, indicó.

El director de la corporación explicó que el ingreso de los recursos se entrega de manera escalonada, es decir, acorde a la contingencia nacional y regional se van sumando refuerzos.

“En la medida que nuestra Región

registre casos de gran envergadura y necesitemos más recursos tanto terrestres o áreas, los refuerzos y la ayuda llega a nosotros, ahora si otras regiones requieren un mayor apoyo, lo brindamos. Somos un equipo nacional de combate”.

Por otro lado, recalcó que el trabajo coordinado con distintos organismos, entre ellos, Bomberos, PDI, Carabineros, Onemi, municipios y empresas privadas es vital para el combate de incendios.

Comunas con mayor riesgo

Producto de la ocurrencia de los incendios, Conaf maneja 20 comunas críticas donde se refuerzan los programas de prevención.

En el caso de la provincia de Concepción, son nueve comunas: Florida, Hualqui, Tomé, Penco, Coronel, Lota, San Pedro de la Paz, Santa Juana y Concepción. Respecto de la provincia del Biobío, son cinco: Mulchén, Yumbel, Los Ángeles, Cabrero y Laja. Por último, casi toda la provincia de Arauco, excepto Contulmo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

CONVENIO FUE APROBADO UNÁNIMAMENTE POR EL CUERPO POLÍTICO

Consejo Regional de Ñuble aprueba distrito de innovación de la UdeC

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un proyecto inédito, que permitirá un desarrollo integral de la Región de Ñuble, fue aprobado ayer por el Consejo Regional (Core). Se trata del Distrito de Innovación de Ñuble, que será financiado en conjunto por el Gobierno Regional (Gore) de Ñuble y la Universidad de Concepción (UdeC), con una inversión histórica que alcanza los \$18 mil 140 millones y que permitirá la construcción de un Centro de Investigación y Desarrollo en Industria Agroalimentaria Inteligente; de un Centro de Innovación y Emprendimiento y una Infraestructura de Docencia Tecnológica, emplazados en el campus Chillán de la casa de estudios.

El convenio de financiamiento tendrá una duración de tres años donde el Gore aportará el 46,36% del proyecto, lo que se traduce en \$8 mil 410 millones para concretar un espacio que aporte al desarrollo regional.

“Con mucha satisfacción y un tremendo orgullo, hemos aprobado de forma unánime en el Core el proyecto del Distrito de Innovación de Ñuble, que está llamado a ser el eje estratégico de la Región, en el Área de Investigación, Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, con un ecosistema que nos permita ir avanzando decididamente en nuestra Región”, comentó el gobernador regional de Ñuble, Óscar Crisóstomo, quien ha impulsado esta iniciativa.

Especificó que “tenemos una obligación de cerrar ciertas brechas habilitantes, como son caminos, conectividad digital, agua potable, pero eso no debe implicar la mirada estratégica que debe tener la Región de Ñuble en aras del futuro que tenemos que proyectar, por lo tanto, este convenio que va a ser suscrito entre el Gore de Ñuble y la UdeC va a permitir dar esta primera sinergia donde en el mediano plazo vamos a incorporar más actores”.

La vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la UdeC, Dra. Andrea Rodríguez, destacó la importancia de esta aprobación.

“Establece el primer paso de colaboración para el diseño e implementación de un Distrito de Innovación que vaya con el objetivo de poder impulsar el desarrollo económico, social y cultural de la Región

La iniciativa financiada en conjunto por ambas instituciones, fue aprobada en forma unánime por el Core de Ñuble. Se trata de un convenio de \$18.140 millones y que permitirá la construcción de un espacio urbano en el campus Chillán.

EN SESIÓN EXTRAORDINARIA el Core de Ñuble aprobó los recursos para iniciativa impulsada por la UdeC en la noble Región.



FOTO: CEDIDA

Inversión histórica

Del total de los recursos, el Gore de Ñuble contribuirá con el 46,36%, lo que se traduce en \$8 mil 410 millones.

de Ñuble, basado principalmente en la generación de conocimientos, de capacidades humanas e innovación y transferencia a la sociedad”, dijo Rodríguez.

Calificó la iniciativa como una apuesta estratégica para el Gobierno y el Core, y en el caso de la UdeC “representa una gran responsabilidad, porque esto es un trabajo en conjunto, que va a requerir mucho esfuerzo”.

El director general del Campus Chillán, Dr. Pedro Rojas, recalcó que este “es un hito para la UdeC. Es una primera etapa importantísima que da pie a materializar los anhe-

los en conjunto con el Gore, para que finalmente, con este proyecto disruptivo e innovador, podamos beneficiar a las y los ñublenses con una mejor calidad de vida. Es un desafío que asumimos con la responsabilidad y el respaldo de una institución que tiene 103 años de historia, como lo es nuestra casa de estudios”.

Son proyectos que tienen un impacto similar a la creación de la Universidad de Concepción en 1919, porque le va a cambiar la cara a la Región y fortalecerá la matriz productiva en base al conocimiento, dijo Rojas.

“Tenemos las capacidades dentro del Campus y las competencias para traer otras que pudieran requerir, además de las alianzas estratégicas que se pueden hacer con otras instituciones de Educación Superior, con actores relevantes del mundo público y privado para fortalecer este hito. Destaco el apoyo de las y los consejeros regionales junto al gobernador quien presidió esta sesión en la que se aprobó de forma unánime el convenio del Distrito de Innovación”, sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Garantizar a cada persona de la comunidad de la Universidad de Concepción (UdeC) el derecho a la igualdad de oportunidades y la no discriminación es el principal objetivo de la Política de Inclusión, Atención y Valoración de la Diversidad que se presentó este miércoles a toda la comunidad en la Plaza del Estudiante de la Casa de Estudios.

La nueva política institucional, que en octubre fue aprobada de manera unánime por el Consejo Académico, es el resultado de un diálogo participativo que involucró a integrantes de la comunidad universitaria y de otras instituciones que trabajan en temáticas relacionadas con la inclusión. Corresponde, además, a una de las iniciativas trabajadas en el marco de proyecto para el fortalecimiento institucional UCO 2095.

En la presentación de la Política participó el rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar y la directora de Docencia, Dra. Carolyn Fernández Branada, quienes exhibieron a la comunidad los principales aspectos de la nueva normativa universitaria.

“Aprobar esta política es muy simbólico porque refleja el avance y el compromiso institucional en abrir oportunidades equitativas, desarrollar mayor justicia y reconocimiento a la necesidad de una universidad diversa y rica a partir de la contribución de todas las personas que forman esta comunidad”, afirmó el rector Saavedra.

A la cita también asistieron otras autoridades universitarias.

Transversal a la comunidad

Una de las particularidades de esta nueva política es su transversalidad. El nuevo marco normativo no solo regula aspectos formativos, sino también trasciende a otros factores vinculados con la vida universitaria, el personal universitario y la comunidad UdeC en general.

Sobre esto, la directora de Docencia, quien lideró el proyecto, dijo que la presentación de esta política es un hito para la Casa de Estudios y un regalo para toda su comunidad.

“Es importante porque esta política es transversal a la vida universitaria; es decir, va más allá de los procesos formativos e incluye a los procesos y garantías de cómo las personas se van a desempeñar y a desenvolver en la UdeC. Sentimos que es un avance para nuestra institución, un avance para la universidad y un regalo para cada uno de los que somos parte de esta institución”, comentó.

Con relación a la formulación de esta política, la Dra. Fernández detalló que “fue un trabajo participativo con los tres campus, se invitó a

OBJETIVO ES GARANTIZAR DERECHO A LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y LA NO DISCRIMINACIÓN

UdeC presenta a la comunidad Política Institucional de Inclusión, Atención y Valoración de la Diversidad

La nueva normativa universitaria es el resultado de un trabajo colaborativo que involucró a diferentes actores de la casa de estudios y otras instituciones que trabajan la temática. La Dirección de Docencia fue quien lideró el proceso.

FOTO: ESTEBAN PAREDES / COMUNICACIONES UDEC



académicos, académicas, funcionarios, estudiantes y a toda la comunidad en general. Fue un trabajo que se desarrolló durante más de un año y medio con mesas de trabajo, con un consejo asesor y también con representantes de otras instituciones. Fue un proceso que tuvo mucha participación, con visiones diversas, para transitar hacia esa diversidad”.

Actívate por la inclusión

Antes de la presentación de la Política de Inclusión, se desarrolló la feria Actívate por la inclusión, en la

que se presentaron los distintos programas y proyectos que desarrolla la UdeC en esta materia.

Una de las actividades incluyó vivenciar la experiencia y los desafíos que debe enfrentar una persona ciega cuando recorre el campus.

María José Rivas Galleguillos, estudiante de Pedagogía en Ciencias Naturales y Biología, fue una de las personas que asumió el desafío. La estudiante, que se incorporó a la feria luego de participar en una actividad extracurricular, agradeció este tipo de iniciativas porque “son muy buenas para concientizar a las

personas de las distintas discapacidades que existen”, dijo.

La estudiante UdeC valoró, además, la presentación de la Política de Inclusión: “me parece muy positiva. Ojalá esta sea una instancia donde se puedan recoger sugerencias y opiniones para que tengamos un campus más inclusivo”.

Justamente en esa línea, el rector Saavedra afirmó que será una de las maneras en que operará la política.

“Una de las cosas más visibles que va a permitir esta política es adecuar la infraestructura de nues-

tra universidad; pero también, como se dijo acá, la adecuación de los espacios tanto físicos como virtuales. Hoy, una buena parte del quehacer institucional se genera en espacios virtuales, y allí debemos garantizar que todas las personas tengan un acceso igualitario es también un ejemplo de estos desafíos. El acceso a oportunidades laborales y de estudio a todas las personas son ejemplos de este quehacer”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

El 2 de diciembre el evento celebró sus 10 años de historia, tras nacer dentro de Astronomía UdeC.

“El Congreso es cada vez más grande, llegando a más lugares y con más participantes del país”.
Ezequiel Treister, astrónomo.

“Es un honor ver cómo una nueva generación de científicos crece y se desarrolla en nuestro país”,
Rodrigo Herrera, astrónomo.



FOTO: ASTRONOMÍA UDEC

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

En la celebración de su década de trayectoria, y tras dos años de desarrollo virtual por la emergencia de la Covid-19, este 2 de diciembre el Congreso Astronómico Escolar volvió al campus de la Universidad de Concepción (UdeC), donde se ha realizado tradicionalmente.

Se trata del evento más grande de su tipo en Chile y este 2022 se realizó bajo la organización del Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), el Núcleo Milenio Titans, el Departamento de Astronomía UdeC y el Fondo ALMA 2021.

Selecto grupo

Agujeros negros, formación estelar y asteroides fueron parte de los temas en que basaron las investigaciones las 18 duplas de escolares de establecimientos de distintas ciudades chilenas que presentaron entre las categorías de “educación básica”, que incluye de sexto a octavo básico, y “educación media”, del que participan desde primero a tercero medio.

Y un jurado de tres expertos tuvo la misión de escoger los tres mejores trabajos de cada ciclo. Seis equipos que se distinguieron dentro de un selecto grupo, pues todos se eligieron entre decenas que participaron de la décima convocatoria, que cerró el pasado 7 de agosto.

Pamela Henríquez, coordinadora general del Congreso Astronómico Escolar, contó que para participar del evento estudiantes de educación básica y media, junto a un docente guía, tuvieron el reto de presentar un proyecto sobre un tema libre de astronomía.

CITA SE DIO ESTE 2 DE DICIEMBRE CON REPRESENTANTES DE DISTINTAS CIUDADES

Congreso Astronómico Escolar retornó al campus UdeC

En su décima versión y tras dos años virtuales por la Covid-19, el mayor evento de su tipo en Chile volvió al lugar donde nació y tradicionalmente se ha realizado.

18
equipos

de distintas ciudades del país fueron parte de la versión 2022 del evento.

Entre todas las propuestas que postularon se eligieron a las mejores y los grupos trabajaron en su desarrollo por unos meses, explicó. Para ello tuvieron el apoyo de astrónomos de las entidades organizadoras. Y el resultado de ese trabajo se presentó durante el evento.

“Año a año nos sorprenden con sus resultados, la creatividad de sus acti-

vidades. Es un honor ser parte del Congreso como evaluador y ver cómo una nueva generación de científicos crece y se desarrolla en nuestro país”, sostuvo el doctor Rodrigo Herrera, académico de Astronomía UdeC e investigador del CATA y el Núcleo Milenio Titans que integró al jurado 2022.

Concretamente, para “educación básica” el primer lugar lo obtuvo el equipo de Felipe Castillo e Iris Michela, estudiantes del Kingston College de Concepción, con su proyecto “Agujeros Negros: ‘Glotonas invisibles’. ¿En qué se parecen y diferencian, el agujero negro de la Vía Láctea y el de la galaxia M87?”, que desarrollaron bajo la guía de su profesor Rodolfo Cautivo.

El primer lugar de “educación media” quedó en manos de los estudiantes Miguel Ángel Plaza y José Miguel Guevara junto al docente Pedro Aros del Colegio San Pedro Nolasco de Valparaíso con “Agujeros Negros Supermasivos: Nacimiento y Muerte”.

Los otros ganadores de enseñanza básica quedaron en el Colegio Fraternidad de San Pedro de la Paz. El segundo lugar fue para Noa Miranda y Bianca Palavecino, quienes junto a su profesora Marcela Droguett investigaron sobre supernovas. El tercero lo obtuvo un trabajo sobre búsqueda de meteoritos en la Antártica de los estudiantes Franco Labrín y Constanza Negrete, apoyados por el profesor José Antonio Carrera.

En enseñanza media, el segundo lugar fue para Vicente Venegas y Sofía Vásquez con el profesor Ricardo Álvarez del Colegio Esperanza de Quilpué y el trabajo “Los colores de la muerte”. El tercero lo tuvo la propuesta de estación de radioastronomía solar para la didáctica de las ciencias

astronómicas en Chiloé, de los alumnos del Liceo Politécnico de Quellón Paloma Silva y Héctor Cuitiño con su profesor Christian Abarca.

Cada equipo recibió un premio y el primer lugar de cada categoría ganó una visita a los observatorios Cerro Tololo y Las Campanas, que están en el norte chileno. El viaje será en marzo de 2023, cuando alojarán una noche en cada centro para conocer las instalaciones y ver en primera persona los trabajos e investigaciones que realizan científicos de talla mundial.

10 años de evolución

Motivar el interés por la investigación y aprendizaje de las ciencias astronómicas en escolares de todo Chile fue la meta con que se creó el Congreso Astronómico Escolar hace 10 años y su impulsor fue el astrofísico Ezequiel Treister, quien integraba el plantel académico de Astronomía UdeC y hoy de la Universidad Católica.

“Esta década hemos pasado por varias etapas, algunas muy buenas y otras un poco más complicadas. En ocasiones estuvimos a punto de no poder realizarlo por falta de financiamiento. Luego tuvimos la pandemia y con ello la virtualidad. Pero, sacando cuentas, creo que hay sido una evolución muy positiva”, manifestó.

Es que resaltó que “el Congreso es cada vez más grande, llegando a más lugares y con más participantes de todo el país”. Algo que alienta a continuar la iniciativa que, año a año, llega más lejos con su meta y cultiva la curiosidad científica en más escolares.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia&Sociedad

MATERIAL SE DESARROLLÓ CON FONDOS DEL PROGRAMA CIENCIA PÚBLICA DEL MINISTERIO DE CTCI

“Curiokit”: experiencias lúdicas que acompañan la enseñanza de las ciencias naturales en escolares locales

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Guías de diversas experiencias didácticas y recursos audiovisuales para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las ciencias naturales en escolares de la Región del Biobío. Eso ofrece “Curiokit: educación científica desde el conocimiento, saberes y emociones”, proyecto de la Fundación Ciencia Raíz, oriunda de Concepción, y que financia el Programa Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) en su convocatoria 2021.

La iniciativa comenzó su ejecución este 2022 y el lanzamiento se realizó recientemente en Balmaceda Arte Joven, para oficializar el trabajo que un equipo multidisciplinario desarrolló durante el año para recopilar y generar contenidos con los que elaboraron los productos.

“Curiokit”

Nicole Sagredo, ingeniera en Biotecnología de la Universidad de Concepción (UdeC), directora de Ciencia Raíz y del proyecto de Ciencia Pública, destacó que “Curiokit” busca incentivar la curiosidad, creatividad y reflexión en escolares. Y la idea nació desde un problema a cuya solución se desafiaron a contribuir en la fundación: “el objetivo general es contribuir con una estrategia para reducir el déficit de educación científica que hay en Chile y es bastante significativo, porque según la última encuesta de Explora es sobre el 50%”, advirtió.

Para ello, comentó que la estrategia permite abordar temáticas en línea con los objetivos del currículo nacional de ciencias naturales desde séptimo básico a segundo medio, mediante una mirada lúdica y socioemocional.

Natalia Padilla, magíster en Microbiología de la UdeC y encargada de contenidos de Ciencia Raíz, explicó que “como equipo tuvimos la misión de adaptar contenidos científicos y conocimientos relevantes sobre algunas problemáticas socioambientales y alcanzar un lenguaje común para comunicar de forma práctica y entretenida aquellos conceptos estudiados normalmente en las clases teóricas de ciencias naturales”.

Juegos, experimentos y 4 cápsulas video-educativas que abordan temas

La Fundación Ciencia Raíz, oriunda de Concepción, que promueve la socialización del conocimiento científico desde las artes y la educación, creó una serie de recursos para aplicar en la sala de clases.

CURIOKIT se lanzó con una actividad en Balmaceda Arte Joven.



FOTO: FUNDACIÓN CIENCIA RAÍZ

Séptimo básico a segundo medio son los cursos a los que se orientan los contenidos que aborda “Curiokit”.

como evolución, genética o microorganismos son los productos que componen “Curiokit”, para cuya creación participaron científicas, educadores, artistas, profesionales del teatro y del mundo audiovisual.

La seremi de CTCI en la Macrozona Centro Sur, doctora Sofía Valenzuela, que participó del lanzamiento del proyecto de Ciencia Pública, relevó la orientación e impacto de esta línea e iniciativas para la democrati-

zación del acceso al conocimiento. “Es muy importante que el conocimiento que hoy se genera, principalmente en la academia, universidades y centros de investigación, llegue a la sociedad”, sostuvo.

El material se distribuirá en distintos establecimientos públicos de la provincia de Concepción. Además, docentes pueden acceder desde www.cienciaraz.cl/proyectos para aplicarlo en el aula.

Ciencia Raíz

La adjudicación del proyecto de Ciencia Pública es un hito dentro de la joven historia de Ciencia Raíz, que les potencia e impulsa a seguir avanzando con su labor de acercar la ciencia, la cultura y el conocimiento a toda la comunidad mediante las artes y la educación

Porque esta fundación que nació al interior de la UdeC se constituyó en 2019 y con propósitos claros: “Había que buscar maneras de comunicar la ciencia de forma más amigable y cercana, y también crear espacios más sensibles en torno a la ciencia. Y creemos que las herramientas de las artes y la educación podían abrir ventanas”, precisó Nicole Sangredo.

Ese propósito les llevó a salir de la UdeC para vincularse con estudiantes, docentes y la ciudadanía a través de instancias de socialización, con especial interés de conocer la comprensión y valoración hacia la ciencia por la comunidad fuera de la academia, para reconocer necesidades sociales en esa materia e ir evolucionando en su quehacer.

“Buscamos acercar la ciencia porque estamos convencidos que provee

beneficios a las personas y conocimiento para tomar mejores decisiones”, sostuvo Sagredo respecto al quehacer fundacional y que junto a su equipo saben que es un tema crítico, sobre un contexto como el actual, de constantes crisis y cambios veloces, de exceso de información y virulentas *fake news*.

Lo cierto es que “se necesita una cultura del conocimiento que sea crítica y reflexiva, y para eso las personas deben estar bien informadas y tener las herramientas”, manifestó. Y las habilidades para construir y fortalecer esa cultura en la sociedad local, llegando desde la niñez, es el reto por el que trabajan y trabajarán en Ciencia Raíz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Con la participación de autoridades universitarias, estudiantes, familiares y amigos se realizó la segunda versión de los Reconocimientos a la Investigación y Creación Artística de Excelencia, oportunidad en que la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción destacó el desempeño de académicas y académicos que han contribuido al desarrollo de la investigación y creación artística de excelencia.

La actividad, por primera vez en formato presencial, se realizó en el auditorio Jaime Baeza, siendo encabezada por el rector de la institución, Dr. Carlos Saavedra Rubilar. “Para nosotros es importante reconocer a las personas que, desde las distintas áreas disciplinarias, aportan a la generación de nuevo conocimiento, sin olvidar los otros pilares misionales de nuestra Universidad, los de formación y vinculación con el medio” enfatizó el Rector, quien además subrayó la incorporación de las dos nuevas categorías que fueron incluidas en la premiación, referidas a los investigadores jóvenes y a la investigación en pregrado. “Esto muestra la preocupación institucional por ir desarrollando conexiones entre estas distintas dimensiones de nuestra actividad”.

Por su parte, el director de Investigación y Creación Artística, Dr. Ronald Mennickent Cid, manifestó su visión sobre el rol de quienes forman parte de la comunidad científica en el país, y especialmente en la UdeC: “la investigación constituye una de nuestras esperanzas para dejar como herencia un mejor planeta y una mejor calidad de vida a nuestros descendientes, y esto puede observarse como un desafío en una escala de tiempo bastante corta, considerando la aceleración de las huellas antropogénicas en la naturaleza. Desde este pequeño lugar del mundo, nuestra Universidad contribuye con curiosidad científica, con grandes sueños e investigaciones ancladas para el tratamiento de problemáticas como el cambio climático y la crisis hídrica”.

Las y los galardonados

Estos reconocimientos nacieron en 2021, con el objetivo de valorar a quienes contribuyen a dar prestigio a la tradición de 103 años de la Universidad de dar servicio al nuevo conocimiento. Se trata de dar visibilidad al trabajo que no solo busca aumentar la productividad científica, sino también alcanzar estándares de alto nivel e impactar positivamente a la sociedad.

En la ceremonia se premiaron siete categorías: Publicaciones WoS, Impacto de las Publicaciones, Gestión de Proyectos de Investigación,



38 ACADÉMICAS Y ACADÉMICOS fueron reconocidos/as.

CEREMONIA FUE ENCABEZADA POR EL RECTOR CARLOS SAAVEDRA

UdeC reconoció la investigación y creación artística de excelencia

Por primera vez de forma presencial se realizó la ceremonia que destacó a 38 académicas y académicos de distintas disciplinas, quienes fueron galardonados por la calidad e impacto de sus investigaciones y proyectos, por su compromiso con la formación de investigadores jóvenes y por la creación de obras artísticas.

Formación de Capital Humano Avanzado con Impacto en Investigación y Creación Artística. A ellas, este año se agregó Iniciación a la Investigación y Formación de Capital Humano Avanzado con Impacto en

el Pregrado, para destacar, por ejemplo, a quienes inician su camino en la ciencia.

Las y los ganadores son elegidos en base a la información de los últimos dos años calendario y en vir-

tud a las disciplinas OCDE, eligiendo en cada categoría a representantes de las Ciencias Naturales, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Agrícolas, Ciencias Sociales y Humanidades y Arte. En tanto, en la categoría de Creación Artística, se hizo un llamado público a toda la comunidad universitaria a postular el reconocimiento.

Tras la entrega de los diplomas, representantes de cada categoría dieron unas palabras de agradecimiento. Una de ellas fue la Dra. Apolinaria García Cancino, de la Facultad de Ciencias Biológicas, destacada por su aporte a la formación de nuevos y nuevas investigadoras, quien se refirió al estímulo que significa esta iniciativa: “Sabemos que contar con capital básico es un requerimiento mínimo para una economía que está en una primera fase de su competitividad, pero que para pasar a una segunda fase es fundamental contar con capital humano avanzado y esto se considera un desafío de política pública para Chile en el tercer milenio. Y, este desafío debe ser asumido dentro del sistema de educación superior del país”, apuntó.

FOTOS: VRID



El siguiente es el listado de quienes fueron reconocidos y sus respectivas categorías:

Categoría Publicaciones WOS

- Gabriel Gatica Pérez, Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas
- Gladys Vidal Sáez, Facultad de Cs. Ambientales
- Cristian Mardones Poblete, Facultad de Ingeniería
- Miquel Martorell Pons, Facultad de Farmacia
- Cristian Gallardo Escárte, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
- Fabian Flores Bazán, Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas
- Loreto Villagrán Valenzuela, Facultad de Ciencias Sociales

Categoría Impacto de publicaciones

- Miquel Martorell Pons, Facultad de Farmacia
- José Celis Hidalgo, Facultad de Ciencias Veterinarias
- Karem Henríquez Aedo, Facultad de Farmacia
- Karen Contreras Navarrete, Facultad de Educación
- Pedro Aqueveque Muñoz, Facultad de Ingeniería Agrícola
- Mauricio Oyarzo Aguilar, Escuela de Administración y Negocios, Campus Chillán
- Claudio Díaz Larenas, Facultad de Educación
- Categoría Iniciación a la investigación**
- Mauricio Oyarzo Aguilar, Escuela de Administración y Negocios, Campus Chillán
- Rodrigo Herrera Camus, Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas
- Rafael Zapata Lamana, Facultad de Educación
- Néstor Fernández Del Saz, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas

Categoría Gestión de Proyectos de Investigación

- Manuel Meléndrez Castro, Facultad de Ingeniería
- Angélica Avendaño Veloso, Facultad de Medicina
- Octavio Lagos Roa, Facultad de Ingeniería Agrícola
- Michelle Tobar Ramírez, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
- Anita Ferreira Cabrera, Facultad de Humanidades y Artes

Categoría Formación de Capital Humano Avanzado con Impacto en Investigación

- Apolinaria García Cancino, Facultad de Cs. Biológicas
- Pablo Aqueveque Navarro, Facultad de Ingeniería
- Benjamín Vicente Parada, Facultad de Medicina
- Claudia Pérez Manríquez, Facultad de Cs. Naturales y Oceanográficas
- Fidel Castro Reboredo, Facultad de Cs. Veterinarias
- Félix Cova Solar, Facultad de Cs. Sociales
- Claudia Muñoz Tobar, Facultad de Humanidades y Arte

Categoría Formación de Capital Humano Avanzado con Impacto en el Pregrado

- Francisco Barrera Melgarejo, Facultad de Cs. Ambientales
- Roberto Fustos Toribio, Facultad de Ingeniería
- Yolanda Contreras García, Facultad de Medicina
- Erick Zagal Venegas, Facultad de Agronomía
- Claudia Castillo Rozas, Facultad de Cs. Sociales
- Angélica Corrales Huenul, Facultad de Educación

Categoría Creación Artística

- Marianela Caamaño Saavedra, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía



Por su parte, la Dra. Marianela Camaño Saavedra, de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía, apuntó al esfuerzo que significa dedicar la vida a la creación artística: “Este reconocimiento me lleva a recordar un camino de años que transita por lo más sublime en el ejercicio de la creación, pero también por lo más oscuro que conlleva dedicarse a las artes en este país”, indicó.

Al mismo tiempo, recordando las palabras del pintor nacional Roberto Matta, “hay que creer para crear”, la académica hizo un repaso por las convicciones que guían su actividad: la interdisciplina, la co-creación, las y los jóvenes estudiantes, en la capacidad transformadora de la creación artística y su impacto en la docencia y en la sociedad.

“Creo en la Universidad como un espacio en el que hay que seguir avanzando para equiparar el valor y los recursos de apoyo de la creación artística y la investigación científica. Creo en la creación artística y como como un espacio de expresión y de sanación que hay que fomentar y proteger urgentemente” finalizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

7

De las once divisiones que conforman el sector manufacturero de la Región presentaron descenso en doce meses.

EN BASE A DATOS DEL INE

Manufactura del Biobío presenta contracción anual: baja es de un 8,8%

Sector privado y el Gobierno, por medio de la subsecretaria de Economía, Javiera Petersen, se refirieron a esta situación. Falta de inversión e incluso la guerra en Ucrania serían los factores.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

En un 8,8% disminuyó la producción manufacturera en la Región del Biobío en doce meses, de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas (INE). La baja se explica tras el descenso de siete de las once divisiones que conforman el indicador del sector.

Las divisiones que más influyeron en el comportamiento a la baja fueron la Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables, Fabricación de papel y de productos de papel y Fabricación de otros productos minerales no metálicos, acumulando una incidencia negativa de un 9,5%.

Por otra parte, las divisiones que incidieron positivamente en el índice fueron la Elaboración de productos alimenticios, Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo y Fabricación de sustancias y productos químicos, incidiendo en conjunto un 3,7%.



Causas

“Hemos detectado que hay un problema de proveedores de manufactura en el Biobío. (...) Con esto no sólo nos referimos a la fábrica, sino a quien entrega los servicios, por lo cual se debe salir a buscar afuera, ya sea a Santiago o el extranjero. Esto hace que la Región sea menos competitiva, porque surge mucho costo incremental”, explicó Ferran Amago, director ejecutivo de Leitat Chile, centro tecnológico especializado en manufactura avanzada en la Región.

Asimismo, Amago puntualizó que otra causa es que “muchas veces se puede ver la falta de innovación e investigación de las industrias locales del sector”.

Ejecutivo y gremio

Respecto al escenario en el rubro manufacturero, la subsecretaria de

Economía, Javiera Petersen, comentó a Diario Concepción que “la industria manufacturera en el país también ha sufrido una contracción y es algo que también está ocurriendo en el mundo. (...) Es una industria que, si bien ha estado recuperada luego de los momentos más

agudos de la pandemia, de todas formas tiene algún resabio y además tenemos la guerra de Ucrania”.

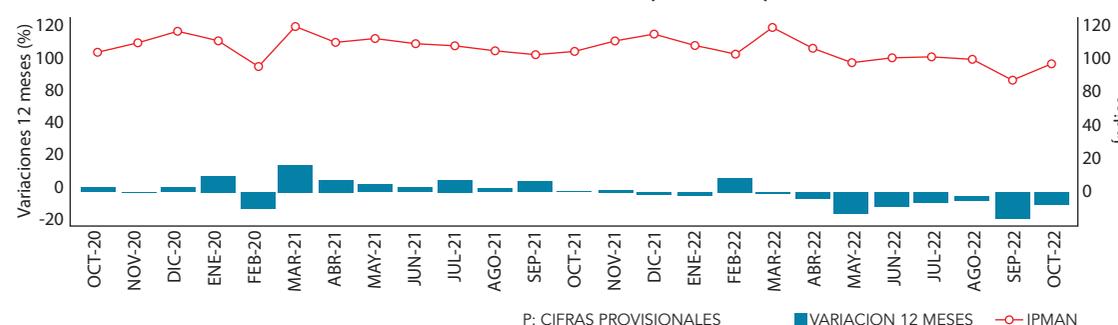
La autoridad también detalló que “en conjunto con el sector privado, en el Gobierno podemos diseñar planes de apoyo, por ejemplo, para el sector manufacturero, y que esto

pueda tener una incidencia regional importante”.

Por su parte, Alfredo Meneses, gerente general de la Asociación de Exportadores de Manufacturas Biobío (Asexma), explicó que una de las razones que explican la contracción en la manufactura es la falta de inversión durante el 2022.

“La ausencia de nuevas inversiones es uno de los principales factores que están influyendo en el índice de la industria. Otro factor que también golpea a la industria son las bajas expectativas de crecimiento para el 2023, ya que el sector tiene una gran relevancia en la productividad del país”, comentó Meneses sobre lo expuesto por el INE, en base a lo detectado en octubre.

EVOLUCIÓN ÍNDICE DE PRODUCCIÓN MANUFACTURERA (2014=100) OCTUBRE 2020 - OCTUBRE 2022



P: CIFRAS PROVISIONALES

■ VARIACION 12 MESES — IPMAN

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Nelson Ojeda Sazo
nelson.ojeda@diarioconcepcion.cl

DESDE EL 15 AL 18 DE DICIEMBRE

20 mil asistentes y 400 productos regionales espera la ExpoMundoRural 2022

Actividad se desarrollará en el Parque Bicentenario de Concepción. Hace cinco años se realizó la última edición.

Más de 400 productos regionales darán forma a la ExpoMundoRural 2022.

Actividad que se desarrollará entre el 15 y el 18 de diciembre, en el Parque Bicentenario de Concepción, luego de cinco años.

De acuerdo al Ministerio de Agricultura, a cargo del evento, se espera que 20 mil personas lleguen a la feria para conocer los trabajos de los más de 100 expositores y expositoras provenientes de todos los rincones de la Región del Biobío.

Pamela Yáñez, seremi del ramo comentó que “serán más de 100 los expositores y expositoras que llegarán a exponer sus productos en la ExpoMundoRural. Esperamos que sean cerca de 20 mil las personas que lleguen a visitar el evento”.

“Es una importante instancia para fortalecer el circuito corto de comercialización. Queremos que la ciudadanía conozca a nuestros agricultores”, detalló la seremi, agregando que esto también ha concentrado la atención del ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela.

“En un encuentro de seremis con el ministro (Valenzuela), dijo tener expectativas sobre cómo les puede ir a los agricultores y agricultoras”, aseguró.

Por su parte, Jeannette Larenas,

directora regional (s) del Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap), comentó que “en la feria habrá más de 400 productos de 15 rubros diferentes, como: productos agroprocesados y apícolas, hortalizas, vinos, cervezas, artesanías, etc”.

“Es una instancia especial, sobre todo porque es un espacio que se genera justo en una fecha donde la gente suele comprar regalos, en víspera de navidad”, sumó.

Lanzamiento

Este miércoles se realizó el lanzamiento oficial del evento. Instancia en

15

rubros estarán presentes en la feria 2022.

la que también llegaron algunos de los participantes que estarán presentes en el Parque Bicentenario.

Audomilia Hernández es la gestora de “Productos Camino del Indio” de Hualqui. Confecciona desde bandejas a cajas de material natural.

Un oficio en el que se desempeña desde hace más de 20 años, desde su natal Puerto Varas.

“Por cosas de la vida llegué desde el sur y me quedé en Hualqui. Ahí entré al oficio solo viendo y aprendiendo desde un grupo de vecinas. Trabajo con los restos de la planta del “Chupón” y con Coirón”, contó.

“Amigos me traen el material desde el campo. Luego viene todo un proceso de limpieza y secado al sol por tres días. Una vez listo el material lo que hago es darle forma a las bandejas y cajones. Todo lo hago de forma manual con la ayuda de una aguja”, agregó la artesana, quien ofrece sus creaciones por encargo y redes sociales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Ministro de Hacienda, Mario Marcel se refirió al índice de Precios al Consumidor (IPC) de noviembre, el que de acuerdo al Instituto Nacional de Estadísticas (INE) anotó un aumento mensual de 1%, acumulando una alza de 12,5% al undécimo mes del año. De esta manera el incremento llegó a un 13,3% a doce meses.

Frente a esto, el secretario de Estado comentó que “es una noticia negativa, pero está dentro de los márgenes de volatilidad en los que se mueve el IPC. Es importante que los ejes fundamentales están apuntando a reducir la inflación en el mediano plazo”.

“Esto no pone en duda la tendencia inflacionaria, que va a ir a la baja a pesar de meses en particular. Esta es una cifra que nos recuerda que la inflación no ha desaparecido, nos queda mucho tiempo por recorrer, no se puede bajar la guardia y tenemos que seguir monitoreando y tomando las medidas necesarias”, agregó el ministro Marcel.

Divisiones

Según el INE, 10 de las 12 divisiones que conforman la canasta del IPC aportaron incidencias positivas en la variación mensual del índice. Entre ellas destacaron alimentos y bebidas no alcohólicas (1,7%), con 0,364 puntos porcentuales, y transporte (1,3%), con 0,199 puntos porcentuales.

Entre las divisiones que incidieron en forma negativa destacó recreación y cultura (-1,4%), con -0,090 puntos porcentuales.

“La cifra se explica, fundamentalmente, por aumento de precios de los alimentos y de la energía. En el caso de los alimentos, especialmente fru-

MINISTRO DE HACIENDA, MARIO MARCEL, FRENTE A IPC DE NOVIEMBRE:

“Esto no pone en duda la tendencia inflacionaria, que va a ir a la baja”



FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Inflación sobrepasó el 13%. Alimentos y transporte destacan en las divisiones con incidencia positiva.

tas y verduras frescas. En el caso de la energía, los combustibles, la gasolina, el petróleo diésel y la parafina”, detalló Marcel.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: SEMILLITAS MABEL

“CyberFOSIS Navidad” contará con 20 emprendedoras de Biobío

Comenzó una nueva versión de la feria digital “CyberFOSIS Navidad”, iniciativa del Fondo de Solidaridad e Inversión Social, Fosis, que cuenta con la participación de más de 300 emprendimientos a nivel nacional distribuidos en categorías como Artesanías y Manualidades, Belleza y Salud, Accesorios y Regalos, Vestuario y Calzado, Mundo Infantil, Hogar y Gourmet. A nivel regional, son 20 las emprendedoras que estarán dando vida a esta feria virtual que se extenderá hasta el 26 de diciembre y que puede visitarse en el link www.fosis.gob.cl/es/cyber-fosis-navidad/.

El director Regional del Biobío, Patricio Fierro, dijo que “es un orgullo ver el crecimiento de todas estas ideas de negocio, que han sido respaldadas por el Fosis y que hoy son emprendimientos en crecimiento, por eso, nuestro compromiso es permanente en generar más y mejores oportunidades de desarrollo como lo es esta iniciativa que les abre una ventana de comercialización digital”.

Talcahuano: ven potencial exportador de fruta a Asia

Llegar al mercado asiático a través de nuevas ofertas del sistema portuario de la Región del Biobío es lo que está explorando Argentina, para exportar fruta fresca del centro sur de manera más expedita. Razón por la cual el Secretario de la Embajada del vecino país y encargado de los temas de integración fronteriza, Agustín Lavalle, visitó los puertos de Talcahuano y San Vicente.

“Venimos trabajando hace unos meses en profundizar la integración bilateral y entendemos que las cargas no terminan en los pasos fronterizos, sino que llegan a un puerto, desde donde se conectan con el resto del mundo. En esa línea hemos decidido acercarnos a los puertos de Chile para conocerlos en terreno”, dijo Alejandro Tudela, Presiden-

Alejandro Tudela, Presiden-

te de Puertos de Talcahuano, comentó que “esta ha sido una visita bastante fructífera. Por una parte, estamos mostrando el potencial de los terminales de San Vicente y Talcahuano para el comercio internacional y, por otra, hemos visto la posibilidad de hacer negocios con ellos. Neuquén no solo tiene un potencial en hidrocarburos, sino también en agroindustria, en especial las pomáceas. Ellos exportan anualmente un volumen importante hacia Asia, siendo éste es un buen lugar para darles salida al Pacífico”.



FOTO: PUERTOS TALCAHUANO

Cultura & Espectáculos

Conmemoración se lleva a cabo en recuerdo de los cineastas Jorge Müller y Carmen Bueno.

Película "1976", dirigida por Manuela Martelli, tendrá dos funciones. La segunda se hará el 12 de diciembre en el Teatro Dante.

Conversatorio "Día del Cine Chileno: ¿qué conmemoramos? Archivos incompletos" se realizará el 20 de diciembre en el Museo de Historia Natural de Concepción.

CARTELERA SE REALIZARÁ DURANTE TODO DICIEMBRE

Día del Cine Chileno se celebra con variada programación en la zona

Exhibición de películas, talleres y conversatorios son parte de la agenda, que ya comenzó y tendrá ingreso liberado en todas sus actividades restantes.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Se denomina el Día del Cine Chileno, pero en realidad será el mes del séptimo arte nacional. Un intenso programa, con exhibición de películas, talleres y conversatorios, se llevará a cabo todo diciembre en una programación trabajada conjuntamente por la seremi de las Culturas y Biobío Film Commission.

Estas actividades gratuitas se realizan en recuerdo de los cineastas Jorge Müller y Carmen Bueno, detenidos y desaparecidos un 29 de noviembre de 1974 por agentes de la Dina. Orly Pradena, seremi de las Culturas, comentó que "este es el momento para celebrar el cine chileno, pero también respetar la memoria de Jorge Müller y Carmen Bueno, y de quienes trabajaron y trabajan hoy por la industria cinematográfica nacional. Este año hemos preparado una programación que se desarrollará durante diciembre, generando espacios de exhibición de películas de alta calidad y también para conversar sobre el cine y la memoria".

Como parte del programa se exhibirá "1976", largometraje dirigido por Manuela Martelli y que acaba de



FOTO: GENTILEZA SEREMI DE LAS CULTURAS

ser nominada a Mejor Película Iberoamericana en los Premios Goya, tras estrenarse en Cannes e iniciar su recorrido mundial. Ambientada en un violento y mojado Chile de los 70, narra el dilema que debe enfrentar una mujer (Aline Kuppenheim) en su casa junto a la playa, tras

acceder a hospedar, ayudar y conocer a un fugitivo, por solicitud del sacerdote del pueblo.

La primera función se realizó en la Sala 100 de Artistas del Acero (fue para estudiantes secundarios, con presencia remota de Manuela Martelli), y ahora estará, el 12 de di-

ciembre a las 19 horas, en el Teatro Dante de Talcahuano. Ahí participará, en formato virtual, Aline Kuppenheim.

Luego, el 20 de diciembre, se realizará el conversatorio "Día del Cine Chileno: ¿qué conmemoramos? Archivos incompletos". Esta actividad

comenzará al mediodía, y las personas interesadas en participar pueden conocer los detalles en las redes sociales de Biobío Film Commission y de la seremi de las Culturas.

En cuanto a los talleres, de modalidad cine-escuela, se realizaron en Quillico, Curanilahue y San Pedro de la Paz. Joaquín Varas, antropólogo y realizador audiovisual, miembro de Biobío Film Commission y encargado de los talleres, indicó que "buscamos acercar el cine a estudiantes de diferentes comunas, enmarcado en la metodología de cine escuela con perspectiva territorial, que hemos venido desarrollando como Comisión Fílmica del Biobío desde el año pasado".

Además, indicó que "ejecutamos con los estudiantes el cine como arte liberador, desatando la creatividad y expresión de cada persona. Niñas y niños construyen tautótipos y zootótipos, apreciamos pinturas rupestres, cuadros bizantinos, etcétera. Más que la alfabetización audiovisual, es un ejercicio de creatividad".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

EN SU LANZAMIENTO, en la Biblioteca Municipal de Concepción, se dieron ejemplos de técnicas y usos de la planta.

Presentan libro que muestra usos artísticos que se le puede dar a la planta de Pita

La gestora de proyectos culturales y artesana registrada en Mincap, Natalia Vásquez; la diseñadora industrial, Paulina Fuentealba; y el sociólogo, educador y artesano, Nicolás Pozo, se unieron para realizar una investigación en torno a la planta de pita. Ese proceso tuvo como resultado el libro "Exploración y actualización de técnicas de trabajo con fibra vegetal Pita (Phormium tenax)", presentado recientemente en la Biblioteca Municipal de

Concepción.

Un año productivo en su investigación tuvieron los tres penquisitas, y en su texto se expone sobre técnicas de tejido, hilado, herramientas, y procesos de extracción de la tradicional planta.

El proyecto, financiado por el Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y las Artes 2022, del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, revela estas prácticas, a través de la propuesta sustentable

y regenerativa que pone en valor el cultivo, propagación y procesamiento del material, hasta las piezas obtenidas de una línea de producción.

"Ya veníamos conociendo desde sus formas más tradicionales en la artesanía y cestería, pero en las personas que hemos ido conociendo, los contactos y la red que se ha ido tejiendo, vemos que existe un gran potencial por seguir desarrollando", señalaron desde el equipo.

Deportes

FOTO: CLUB DEPORTIVO ALEMÁN



CDA campeonó por dos en el vóleibol regional

Con importantes resultados culminó la participación del CD Alemán en el torneo de la Asociación de Vóleibol de Concepción, Asocovo, que culminó en su polideportivo. Aquello luego que los representativos sub15

damas y U15 varones de la institución se quedarán con los títulos de sus categorías. Tras vencer a Trekan y Club Voley Biobío, el equipo femenino derrotó 2-0 en la final a Creación, mientras que el masculino superó a Cabrero.

FOTO: JUAN CARLOS REMOLCOY / ATLÉTICO PUERTO VARAS



Victoria contundente y ahora a la BCL Americas

Como para no dejar dudas. La Universidad de Concepción cumplió una de sus mejores presentaciones del último tiempo para derrotar de manera categórica a Puerto Varas en el segundo partido de la serie de playoffs y colocar su nombre en la siguiente etapa de Copa Chile.

El elenco dirigido por Cipriano Núñez se impuso por 85-68 (parciales de 19-18, 23-12, 17-17 y 26-21) para alcanzar un merecido lugar en el Final Four del torneo por tercer año consecutivo, instancia definitoria que esta vez se disputará el 17 y 18 de diciembre en Ancud. Y con formato nuevo, porque esta vez el tradicional 'todos contra todos' dará paso a parejas. En el caso del Campanil, espera rival de la llave que todavía definen los equipos de Sportiva Italiana y Manquehue.

Por el otro lado también clasificó Colegio Los Leones, por lo que podría reeditarse la última final de la Liga Nacional entre los 'felinos' y la UdeC, si ambos siguen avanzando.

14

Puntos

Marcaron los americanos Reyshawn Terry y Jerry Evans, goleadores de la UdeC ante Puerto Varas.

Abre ante el campeón brasileño

Este viernes, a las 19:30 horas, parte la ventana de la BCL Americas con la UdeC ante Franca de Brasil.

Se viene la Champions

Así las cosas, toda la atención de los aurielos ahora se enfoca en un solo frente, la BCL Americas, evento internacional que comenzará este viernes y se extenderá durante todo el fin de semana en la Casa del Deporte de la UdeC. Cita imperdible.

MAURICIO BERNALES, TENIMESISTA

Su primera medalla nacional llegó en el momento preciso

El sampedrino conquistó la presea de plata en la final de la Liga Nacional por Equipos. Ahora va por un cupo a la selección chilena mientras alista maletas para jugar la liga francesa.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

En el Polideportivo Juan Gómez Millas, de la Universidad de Chile, en Santiago, se desarrollaron las finales nacionales por equipos de la Liga Nacional de Tenis de Mesa, certamen que convocó a lo más importante de la disciplina en el país, y donde un deportista regional finalizó entre los más destacados.

El sampedrino, Mauricio Bernales, tuvo su mejor actuación histórica en el certamen, colgándose la medalla de plata, en un apronte de nivel de cara a sus próximos retos internacionales.

Con los colores de la asociación de Talca, la paleta local fue clave en las victorias sobre Osorno y San Fernando, en la fase de grupos. Y, posteriormente, en los triunfos ante Santiago Sur (cuartos de final) y el favorito Chillán Viejo (semifinales). Tranco que solo fue detenido por San Miguel, que se impuso 3-1 en la final para lograr el título.

"Es la primera medalla que tengo en un campeonato nacional así es que quedé feliz por mi rendimiento, ya que además pude ganar tres de mis cinco partidos", manifestó el deportista, que compartió equipo con Víctor Córdoba, Claudio Lonconado, Macarena Montecino, Pascal Barrios y Loreto Galaz.

Europa lo espera

Su plata nacional fue solo un apronte para los desafíos que se le vienen en el corto plazo a Bernales. El primero de ellos será el clasificatorio a la selección chilena, entre el 14 y 15 de diciembre.

"Espero poder entrar en el proceso de preparación y obtener el

FOTO: MAURICIO BERNALES



POR TRES MESES se extenderá la experiencia de Mauricio Bernales en Francia, donde jugará en la segunda división. Ya tuvo un paso por Alemania.

cupo directo. Está complejo, pues son jugadores que están 100% dedicados al tenis de mesa, pero tampoco estoy tan lejos, necesito prepararme más para pelear por el cupo directo. Me siento capaz de entrar al proceso de ocho jugadores extras que integran la selección", dijo.

Pero eso no es todo, porque Bernales se alista también para una nueva experiencia en el campo internacional. "Este verano competiré en la segunda división de la liga francesa. Estaba jugando en Alemania y se me presentó la oportu-

nidad de jugar en una liga mucho más fuerte como la gala, así es que opté por dar el salto", sostuvo el deportista que por tres meses defenderá la camiseta del Clermont Ferrand.

"Espero poder medirme con gente que sea mucho mejor que yo, aprender lo más posible y tener una carga de entrenamiento mayor. Que se me exija más en los partidos para seguir creciendo", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TENDRÁN QUE PARTIR OTRA VEZ DESDE CERO Y VOLVER EL 2024

“Lo triste aquí es que los propios hinchas están matando a Naval”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se le corta la voz, no tiene vergüenza en reconocer su llanto. Edógimo Venegas maneja su auto justo para encontrarse con el plantel y cuerpo técnico de Naval. “Voy a dar la cara, aunque ellos saben que la culpa no es suya ni mía, pero es triste. Doloroso. Se acaba el sueño después de tanto trabajo, de partir de cero, de limpiar la imagen del club. Todo se fue a la cresta, no tengo palabras”, señaló el presidente del ancla. Los choreros estaban jugando el ascenso, con claras posibilidades de subir a Tercera A, pero se quedaron sin nada y estarán toda una temporada sin competir.

Venegas explicó que “todos vieron lo de los piedrazos de nuestros hinchas al bus de Santiago City, hay videos. La gente que no sabe dice que no tengo pantalones para defender a Naval. ¿Saben lo que hicimos? En tiempo récord hablamos con los dirigentes del City para que no nos demandaran, pagamos los gastos del bus, gastamos 2 millones 400 mil pesos. Lo que nos condena es que en el informe aparece la participación de gente que estaba trabajando para el club y eso es grave. Este dirigente se acusó solo y renunció antes del castigo, pero el daño estaba hecho”.

El “Cabezón” habla de Sebastián Rivera, identificado en el informe de los veedores. “Hay dos hechos gravísimos. Uno es que los hinchas salen desde dentro de El Morro y peor todavía es que este dirigente cierra la puerta al bus de Santiago City, da la orden de que no entren. ¡Eso es arriesgar vidas! Es inaceptable. Había 7 guardias, pensando en la prensa, en que no pasara algo adentro... Y reciben esa orden. Yo di una instrucción completamente al revés, ellos debían entrar”.

Hay una instancia de apelación, pero el ex defensor afirma que “ya no sé cómo defender a la gente después de 6 sanciones. Invadieron la cancha en Nacimiento, tiraron botellas en Chimbarongo, en El Morro contra Pilmahue, los incidentes en Con Con recién una semana atrás. Le echan la culpa a la Anfa, que la Anfa acá y allá, que nos tienen mala. Si hubiera querido nos desafilian o nos meten este castigo hace rato. Lo triste aquí es que los propios hinchas están matando a Naval”.

El domingo el ancla debía jugar

Un desconsolado Edógimo Venegas explicó el durísimo castigo tras los piedrazos al bus de Santiago City. La participación de un dirigente en la acción de barristas lo hace prácticamente inapelable. “No sé cómo defenderlos después de 6 sanciones”.

FOTO: COMUNICACIONES NAVAL DE TALCAHUANO



sin público y Venegas cuenta que “igual sabíamos que podía pasar algo y el miércoles nos reunimos con la barra, como lo hemos hecho ya varias veces. Nos dijeron que estuviéramos tranquilos, que no iba a pasar nada. Al final nos fallaron, pero no me fallan a mí, le fallan a los verdaderos hinchas, a los adultos mayores que van a tribuna, a las familias que siguen a Naval. Había cuatro turnos en el estadio y vieron todo, vieron cómo cerraron la puerta al bus. No hay excusas”.

¿Sigue Edógimo?

El timonel chorero habla y se desahoga, desde bien adentro. “Leí en una nota que teníamos problemas económicos y tampoco es así. Tene-

mos los sueldos al día, buenas camisetitas, buenos viajes y hoteles. Hemos jugado con 4 mil personas mientras en Primera B juegan con 500. Logramos armar un equipo competitivo con chicos de Talcahuano, muchachos identificados con el club. Se hizo algo tan bonito y lo echamos a perder. Era un sueño y de pronto se transformó de nuevo en una pesadilla”.

No jugarán el duelo pendiente con el City. Venegas expresó que “hay un rumor de que en vez de 4 subirán 5 equipos. Así de cerca estábamos de subir, da rabia. Teníamos proyectos con niños, una escuela con chicos que tienen síndrome de down. Esas cosas no se pueden perder, son proyectos ganados y sien-

to que si vienen otros será para robarse esas platas. A mí robar no me interesa, es lo único que nadie puede criticarme”.

Por eso advierte que “no me parece que sea momento de arrancar. Además, tengo claro que cuando estábamos bien y teníamos todo limpio y cerca de subir, mucha gente le tenía ganas a Naval, de hacerse cargo tal vez. Hoy nadie, porque hay que partir de cero y hacer toda la pega de nuevo. Yo estoy dolido, golpeado y lo he pasado mal y mi familia también, pero no voy a dejar que Naval muera. Vamos a limpiar el club y vamos a volver”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: CEDIDA

Selección femenina U15 debuta en nacional

Un importante desafío afrontará desde hoy la selección femenina Sub 15 de Biobío, que será parte del nacional federado de la categoría, que se disputará en el Colegio San Javier de Puerto Montt.

El representativo local será parte del grupo A, junto al anfitrión Puerto Montt, Valdivia y Valparaíso. Con este último equipo se medirá en su debut, hoy a las 16.30 horas, y mañana jugará frente a Valdivia, desde las 11.15 horas. Cerrará

Biobío será parte del grupo A

El estreno será hoy, las 16.30 horas, ante Valparaíso. Torneo se jugará en Colegio San Javier de Puerto Montt.

la fase zonal el sábado, desde las 14 horas, ante Puerto Montt. Los dos primeros de cada grupo avanzan a

las semifinales.

Jimmy Bastías, entrenador de Biobío, comentó que “tenemos un buen grupo de jugadoras, que vienen juntas hace años. Hay dos bajas importantes: Constanza Aravena, seleccionada chilena, que está lesionada, y Paula Pérez, que se fue a un sudamericano escolar en Brasil. De todas maneras, confiamos en hacer un buen torneo, quedar entre las cuatro primeras y dejar bien puesto el nombre de la Región”.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Llegó a Chile esperanzado en que su segunda experiencia fuera del país sea exitosa. El delantero Mateo Acosta fue presentado como la gran carta de gol de Huachipato de cara a la temporada 2023. Y vaya que en la usina necesitan goles, ya que en las últimas dos campañas han sido uno de los elencos con menos tantos a favor.

Mateo sabe que hay esperanzas puestas en su rendimiento. “No me genera ningún tipo de presión que recaiga la atención en el ‘9’, porque todo eso es dependiendo del rendimiento y el partido a partido. Obvio si uno hace las cosas bien tendrá más oportunidades de jugar. Y si uno no cuenta con el nivel adecuado o la cuota de suerte, hay que trabajar y seguir insistiendo”, aseguró el ex Brown de Adrogué.

Y admira a Fernando Zampedri, delantero de Universidad Católica con el cual compartió equipo hace siete años. Jugaron en el Juventud Unida en la temporada 2015, club que terminó duodécimo en la liga, lejos de la zona de ascenso, aunque clasificando a la Copa Argentina. En esa campaña, el actual goleador de la UC brilló anotando 25 de los 43 goles que marcó el club en todo el torneo. En total, el 58% de las conquistas de su equipo. Enorme cifra.

“Lo que hizo fue increíble. Fue mucho lo que aprendí de él. Ya en la primera rueda marcó muchos goles y no se conformó con eso, siguió anotando varios más en la segunda. Eso me marcó como profesional y persona. Verlo hoy acá en Chile haciendo todo lo que está haciendo me genera satisfacción por él. Es un ejemplo a seguir”, dijo Acosta.

En su carrera, Mateo ha vestido ocho camisetas: Deportivo Madryn, Libertad Sunchales, Almagro, Guillermo Brown, Gimnasia Mendoza, Brown de Adrogué y Juventud Unida, todos de Argentina, además de un breve paso por Colombia en el Alianza Petrolera.

LA USINA PROYECTA LA TEMPORADA 2023

El nuevo responsable de hacer festejar a Huachipato



Mateo Acosta asoma como la carta de gol acerera, en un equipo donde el futuro de Sánchez Sotelo está en duda y el lesionado Nequeaur no continuará.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

FRASE

“No me genera ningún tipo de presión que la atención recaiga en el 9. Todo va en rendimiento y el partido a partido”.

“Fernando Zampedri es un ejemplo a seguir. Compartí con él en Argentina, marcaba goles y nunca se conformaba”.

“Me sentí muy cómodo llegando acá a Huachipato, como en casa. Hay una calidad humana en el plantel que me sorprendió”.

En total, y en poco más de 200 partidos, Mateo Acosta registra 41 goles, 13 de los cuales marcó en la última campaña con Brown de Adrogué, donde jugó 33 partidos, todos como titular, sumando 2.905 minutos. Proyectándose de cara al 2023 en Huachipato, Acosta afirmó que “es un nuevo desafío que requiere mucho sacrificio y entrega. Estamos intentando trabajar el sistema que está implementando Gustavo (Álvarez). Hay gente por los costados que abastece muy bien a los delanteros. Al llegar tuve un gran recibimiento del club, me sentí muy cómodo, como en casa. En cuanto a los compañeros, hay una calidad humana dentro del plantel que me sorprendió mucho, por como me recibieron. A algunos chicos los tenía de vista porque los tuve que enfrentar. Hay que seguir conociéndonos para tener una conexión más importante”.

¿Y el resto de la ofensiva? Luciano Nequeaur no continuará en el club, ya que Huachipato decidió no hacer efectiva la opción de compra. Juan Sánchez Sotelo tiene contrato por un año más, aunque aún no está definida su continuidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Inmaculada Concepción

EL TIEMPO

HOY **15/19**

VIERNES 15/19 SÁBADO 14/19 DOMINGO 13/23

LOS ÁNGELES 7/26

RANCAGUA 13/31

TALCA 13/29

SANTIAGO 13/32

CHILLÁN 12/28

ANGOL 15/27

TEMUCO 14/23

P. MONTT 12/19

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

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**
 Dr. Simi Ahumada
 • Aníbal Pinto 311 • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
- SAN PEDRO**
 Ahumada
 • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
- CHIGUAYANTE**
 Redfarma
 • Manuel Rodríguez 1500
- TALCAHUANO**
 Cruz Verde
 • Av. Colón 396

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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