

**Augusto Parra,
el exrector
que recuperó
su jerarquía
académica
de Profesor
Titular UdeC**

CIUDAD PÁGS. 8 Y 9



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

**Biobío: actividad
silvoagropecuaria y
pesca concentran más
de 41 mil empleos**

Hubo una pequeña baja de estos cupos a nivel regional. En 2021 se registraron 43 mil 157 empleos en la Región, en su mayoría correspondientes a varones. Maule, O'Higgins y Ñuble lideran ranking 2022.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 13

Diario Concepción

Domingo 6 de noviembre de 2022, Región del Biobío, N°5257, año XV

JEFES COMUNALES Y SERVICIOS DE SALUD DE CONCEPCIÓN Y BIOBÍO RATIFICAN COMIENZO PARA EL PRIMER TRIMESTRE DE 2023

Alcaldes confirman inicio de obras para nuevos hospitales

Recintos de salud de Coronel, Lota, Santa Bárbara y Nacimiento anunciados por el Gobierno.

En 2023, en la región del Biobío se dará curso a la construcción de los cuatro nuevos hospitales que estarán emplazados en las comu-

nas de Coronel, Lota, Santa Bárbara y Nacimiento. Obras que fueron adjudicadas por la concesionaria OHLA en el 2021 tras el con-

trato con el Ministerio de Obras Públicas. Por un lado, según información del Servicio de Salud de Concepción en el caso de Coronel

se preveé que el inicio de obras comience en diciembre de este año. Mientras que en el caso de Lota, producto de una solicitud

por parte de la concesionaria, se estima que el periodo de construcción inicie en marzo de 2023.

CIUDAD PÁG. 6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Kula Shaker destacó en cierre de la primera jornada del festival REC

Banda británica, junto a Chico Trujillo, fueron los últimos en presentarse, en un programa que incluyó cantantes y bandas de diversos estilos en el Parque Bicentenario y el Teatro Biobío. Según estimaciones de las autoridades, llegó un público cercano a las 90 mil personas.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁGS. 17-18



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

“Lo más importante de los premios es crear un puente entre la obra y otros ojos lectores”: Rosabetty Muñoz, poeta

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 16



#FUE TENDENCIA

Este sábado 5 de noviembre inició la séptima versión de REC (Rock en Conce), festival gratuito que regresa tras una pausa debida a la pandemia. Los shows principales se desarrollan en el Parque Bicentenario, donde se espera la llegada de miles de visitantes.

Diego Vasquez

@Evazti

“Buenos días desde Concepción, desde ya preparándonos para el #REC2022”.

José Camilo

@JoCamPerez

“La experiencia #REC2022 @RockEnConce con el musical #Cecilia en @teatrobiobio”.

Jaime Monjes

@jaimemonjesf

“Comienza #REC2022, esperado hito cultural que regresa a #Concepción. Una gran oportunidad para disfrutar al aire libre de música y de nuestra costanera penquista”.

Beth Nova Muñoz

@beth_nova

“Hoy empieza el #REC2022 en Concepción”.

Francisco de la Barrera

@fdelabarrera

“Al REC @RockEnConce vamos caminando. En 40 minutos se puede llegar desde lejos! Desde la Plaza de la independencia de Conce en sólo 20! Esto gracias al (nuevo) cruce peatonal temporal de la línea del tren frente a Freire”.

ENFOQUE

Reforma Previsional: ¿Qué necesitamos en Chile?

DRA. CAROLA SALAZAR NORAMBUENA
Académica e Investigadora OES-UCSC



Las estadísticas demuestran que Chile, al año 2022 es un país envejecimiento avanzado. Según las estimaciones del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el año 2050, el 32.1% de la población chilena sería mayor de 60 años.

Esta transición demográfica implica consecuencias profundas en la sociedad chilena, en los mecanismos de sostenibilidad, protección, seguridad social y cuidados; pero que pueden abordarse de manera apropiada, porque aún hay tiempo. A las personas que están leyendo esta columna, ¿Han pensado en

¿Por qué no reformar el actual sistema previsional para mejorar las condiciones de vida en la vejez?

cuántos años tendrán al 2050? Si ahora no lo están, probablemente van a estar en el grupo de personas mayores de 60 años que necesitará seguridad social específica para su edad.

En cuanto al sistema previsional actual, este es de capitalización individual: es decir, usted a lo largo de su vida laboral, incorpora ahorros que se extraen de su sueldo a una cuenta, que está a cargo de las AFP. Luego, cuando jubila, recibe las “ganancias” que obtuvo durante ese tiempo por la gestión de la AFP. Este sistema fue creado durante la dictadura, y ha sido criticado abiertamente por diversos actores, porque no aborda las necesidades de un país con envejecimiento avanzado, y genera grandes inequidades, sobre todo considerando el hecho de que no todas las personas tienen estabilidad laboral a lo largo de sus vidas.

Desde la London School of Economics and Political Science (LSE) expertos han estudiado los contextos económicos, políticos y sociales de Latinoamérica, y proponen que los sistemas previsionales de la zona deberían contemplar, al menos, cuatro aspectos: cuentas individua-

les, seguros colectivos, componente solidario y componente voluntario. En resumen, esta propuesta considera los fondos propios (capitalización individual), pero los complementa con mecanismos solidarios y colectivos, para así asegurar una pensión mínima que efectivamente cubra las necesidades básicas de todas las personas. Anoche en cadena nacional, el presidente Gabriel Boric anunció la reforma previsional que será discutida la próxima semana. Esta se basa en cuatro puntos: siguen las cuentas individuales; habrá un fortalecimiento de la Pensión Garantizada Universal (PGU); la creación de un seguro social (para pensiones de los sectores vulnerables); y el fin al modelo de las AFP, porque se crearán entidades públicas y privadas, para que los trabajadores elijan libremente quién administre sus cuentas individuales.

Si está la evidencia que sustenta que el actual modelo de pensiones no cubre las necesidades básicas de las personas jubiladas en el presente (y menos las del futuro), ¿Por qué no reformar el actual sistema previsional para mejorar las condiciones de vida en la vejez?

Reinaldo Muñoz Olave

Reinaldo Muñoz, nació en la localidad de Yervas Buenas el 22 de junio de 1864. Hijo de Pedro Pablo Muñoz Gutiérrez y de Zoila Olave Toledo. Recibió su educación en el Seminario de Concepción. Se ordenó como sacerdote el 17 de diciembre de 1887 en la Catedral de Concepción. Dos años más tarde, fue nombrado maestro de ceremonia y sacristán mayor. Fue profesor del Seminario Mayor de Concepción en latín, castellano e historia.

En 1908 fue Canónico Penitenciario en Concepción. Nombrado obispo titular de Pogla en 1916, Gobernador Eclesiástico de Chillán hasta 1920, Vicario General del Obispado de Concepción hasta su fallecimiento en octubre de 1942. A su muerte, fue designado como su reemplazante el Obispo Gilberto Fuenzalida Guzmán,

hasta el nombramiento de Alfredo Silva Santiago, como primer Arzobispo de la Arquidiócesis de Concepción.

Gran historiador y autor de numerosas obras de interés y seriamente documentadas, especialmente las relacionadas con Concepción y la región. Entre sus obras destacan “Manual del estudiante”, 1906; “La secular imagen de Nuestra Señora de las Nieves”; “Ruina y destrucción de Chillán”; “La iglesia Catedral de Concepción de Chile”, 1910; “Yervas Buenas, Linares y San Javier, páginas de su historia”, 1911; “El Seminario de Concepción durante la Colonia y la revolución de la Independencia 1572-1813”; “Rasgos biográficos de eclesiásticos de Concepción

1522-1818”; “Las Monjas Trinitarias de Concepción, relato histórico 1570-1822”; “Nómina de alcaldes y corregidores de Concepción”, 1919; “Los Jesuitas en Chillán en el siglo XVIII”, 1920; “Chillán, sus fundaciones y destrucciones 1580-1835”; “Historia del Seminario de Concepción” dos volúmenes, 1922; “El Instituto Literario de Concepción 1823-1835”; “Santuario de San Sebastián de Yumbel”, 1923; “Lecturas de Historia Nacional relacionadas con el Santísimo Sacramento”, 1928; “La virgen María en la diócesis de Concepción durante la dominación española 1550-1810”; “Historia de la diócesis de Concepción” un tomo, 1929, obra póstuma

Emprendedores del Bío Bío

publicada en 1973, editado en Santiago.

Quienes lo conocieron, destacaban en él su modestia y sobriedad como historiador. Los Archivos de Indias no le guardaban secretos, en sus numerosos viajes a España, su objetivo no era otro que hurgar en viejos folios, documentos secretos y correspondencia de los forjadores de nuestro país. Fue un gran y leal amigo de Carlos Oliver Schneider, con quien se reunía periódicamente por tardes enteras dedicados a revisar archivos, textos y documentos. Fueron sin duda ellos, los mejor informados acerca de la historia penquista desde los años de su fundación.

Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador Histórico.



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Directora: Tabita Moreno Becerra
Editor General: Jorge Enriquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Mauricio Jara Lavín
Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 23 96 800

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

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La falta de rellenos sanitarios para depositar la basura sigue siendo tema de preocupación para alcaldes de la comuna. Hualpén, Talcahuano, Lota y Florida lideran la alerta en esta materia o, más bien, son las comunas con mayor urgencia.

Por ejemplo, Hualpén no tendrá donde depositar su basura ante el colapso del relleno sanitario Hidronor, quien ya informó que solo recibirá los desechos domiciliarios hasta el 31 de marzo de 2023.

“Instalamos el tema, hace dos meses. De hecho, conversamos en septiembre, y no hemos avanzado prácticamente nada. Hemos hecho la pega como municipio, en Los Ángeles y Cemar de frentón ya nos dijeron que no nos reciben. Los únicos que nos podrían estar recibiendo es Chillán, pero los costos se elevan a más de \$2 mil millones. Nosotros actualmente gastamos \$2 mil 600 millones”, contó el alcalde Miguel Rivera a Diario Concepción. Y lo que describe el jefe comunal hualpenino es justamente el gran problema: la falta de recursos locales para definir una solución acorde. Este viernes se reunieron autoridades del Gobierno Regional y comunales para definir lo que se viene y la idea es golpear la puerta de la Subsecretaría de Desarrollo Regional para que entregue recursos adicionales.

“Acordamos solicitar una reunión con la ministra del Interior, Carolina Tohá, para solicitarles que parte de este sobre costo lo asuma Interior, a través de la Subdere. Y hemos manifestado también que una parte de eso estamos dispuestos a asumirlo como Gore, utilizando los fondos de emergencia

Solución ante falta de rellenos sanitarios depende de Santiago



La Región debe pedir auxilio a La Moneda porque no cuenta con recursos locales para resolver el problema y esperamos respuestas. En suma, Biobío, de nuevo, depende de la capital.

que tenemos, de tal manera que exista un esfuerzo conjunto (...) Uno debiera pensar que hay que buscar entre 7 mil a 9 mil millones de pesos”, dijo el gobernador regional, Rodrigo Díaz.

Sin embargo, el problema para el alcalde Rivera son los tiempos y la falta de confianza porque, según él, hasta ahora no hay avances. “El problema es que quienes toman las decisiones son gente de Santiago, que no ven la realidad local. Ahora somos nosotros, pero a la cola viene Chiguayante, Hualqui, Concepción, Coronel y otras regiones. Es un problema país. Es inconcebible que una ciudad de Chiloé venga a botar su basura a Los Ángeles”, destacó el jefe comunal.

Por su parte, el seremi de Medioambiente, Óscar Reicher, reconoció que el principal problema es la excesiva generación de residuos. “Si es que se va a generar el traslado a otro relleno sanitario, la idea es que eso vaya complementado con otro mecanismo de ampliación de esos mismo rellenos”, sostuvo. En suma, el alcalde Rivera dice que el tiempo se agota y nuevamente la Región debe pedir auxilio a La Moneda porque no cuenta con recursos locales para resolver el problema y aquí estamos esperando respuestas. En suma, Biobío, de nuevo, depende de Santiago.

CARTAS

Río Biobío

Señora Directora:

Este fin de semana se lleva a cabo el festival REC, instancia que nos recuerda la importancia que tiene nuestra costanera y río Biobío como ícono de nuestra identidad como penquistas. Debemos seguir trabajando para potenciar este cuerpo de agua como un hito turístico tanto de Concepción, como de la zona sur del país.

Jaime Monjes Farías

Fin de año ¿a qué síntomas estar atentos?

Señora Directora:

Fin de año suele ser un periodo intenso, ya que no sólo es época de festividades que implican ciertas preparaciones como Navidad y Año Nuevo, sino que también es de evaluaciones, pues se suele medir el cumplimiento metas y objetivos, tanto en el ámbito personal como en el laboral. Si a lo anterior sumamos que en general ha sido un año complejo por los cambios económicos, políticos y preocupaciones como la delincuencia y la inflación, son aún más los factores es-

tresores que inciden en la salud mental de la población.

La manera en cómo cada persona enfrenta estas situaciones, depende tanto de aspectos biológicos, psicológicos y socioculturales, como también de los mecanismos de afrontamiento de cada una. Si bien el estrés no es negativo en sí mismo, ya que es una respuesta fisiológica que nos prepara ante el peligro, cuando nos vemos sobrepasados y el estrés es mantenido en el tiempo, es necesario evaluarlo, sobre todo considerando que nuestro país no posee buenas cifras en salud mental. De hecho, en una encuesta un 38.5% señaló sentirse constantemente agobiado más o mucho más que lo habitual. Por otra parte, un 27.5% exhibió síntomas de ansiedad moderados o severos. (UC & ACHS, 2022).

Por ello, hay que estar alertas a síntomas en los cuales hay que solicitar ayuda profesional, entre ellos destacan alteraciones del sueño, irritabilidad, hipervigilancia, dificultad para experimentar felicidad o satisfacción, reacciones emocionales intensas, los cuales pueden generar deterioro de la funcionalidad. Para prevenir la aparición de estos síntomas es necesario que se

fomente el autocuidado, dormir al menos ocho horas diarias, favorecer la comunicación de las emociones, realizar actividad física, organizar el tiempo, trabajar en el manejo de las expectativas, mantener una dieta balanceada y aprender a decir que no a las actividades que realmente no podemos efectuar.

Pía Bustamante Barahona-USS

Defensa de la Democracia

Señora Directora:

Deseo, a través de su medio, llamar la atención y sugerir a todos los hombres y mujeres inspirados en el humanismo, la solidaridad, la justicia social y la defensa del medioambiente a generar diversas iniciativas de solidaridad con la democracia brasileña, la que hoy se ve amenazada por intentos de insurrección fascista e intentos por desconocer los resultados electorales recientemente producidos en ese país.

Una larga cadena de solidaridad por la defensa de la democracia, fortalecerá el necesario desarrollo integral para ese país, para América Latina y el Mundo.

Juan Luis Castillo Moraga.

REFORMA DE PENSIONES



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

El 25 de marzo se realizó el primer cónclave oficialista, organizado por la Segpres.

La coordinación política de cara a las reformas que tiene el gobierno será uno de los temas a tratar

También se analizará la unidad de la coalición entre Apruebo Dignidad y Socialismo Democrático.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Un día clave vivirá hoy la coalición de Gobierno a raíz de lo que ocurrirá en el Palacio Presidencial de Cerro Castillo.

Ya que en ese recinto se concretará el segundo "cónclave oficialista" de la administración del presidente Gabriel Boric, con el que se pretende entregar la bajada gubernamental para el denominado "segundo tiempo", tras el plebiscito constitucional.

Además, se espera que sirva para limar algunas asperezas que han existido entre las coaliciones gobernantes, como lo son Apruebo Dignidad y Socialismo Democrático, donde sus puntos de vista discordantes han quedado de manifiesto en distintas materias.

Ejemplo de ello son las votaciones por el Estado de Excepción en la Macrozona Sur, o la molestia que existió en los senadores de Apruebo Dignidad por la priorización y puesta en tabla del TPP 11 en el Senado. Acuerdo que los senadores del Frente Amplio y el PC rechazaron y del Socialismo Democrático actuaron de manera dividida.

Necesidades para el Biobío

Pero al igual que otras zonas del país, el diagnóstico en el Biobío es claro y apunta a que hay deficiencias en el gabinete regional, y así mismo lo reconocen los propios parlamentarios.

Planteamientos que esperan dar a conocer hoy en la instancia, entre las 14 y las 19 horas, en donde además se realizarán mesas de trabajos entre los ministros y los mismos parlamentarios. Sobre esta actividad, los representantes oficialistas del Biobío, el senador Gastón Saavedra (PS), y la diputada, María Candelaria Acevedo (PC), hablaron con Diario Concepción.

El senador Gastón Saavedra indicó que "vamos con todos los esfuerzos para alinear las fuerzas políticas a favor de nuestro gobierno cuando el Estado está obteniendo menos recursos y así llevar a cabo las políticas públicas".

A la vez, la diputada María Candelaria Acevedo expresó que "como bancadas del Frente Amplio nos vamos a reunir previo a este cónclave y haremos llegar las situaciones que existen en nuestros territorios. No sé si se logrará articular algo con el senador Saavedra y hacer algo común entre ambos y lograr algo colectivo".



EL PRIMER CÓNCLAVE también se realizó en el palacio de Cerro Castillo.

SEGUNDO ENCUENTRO DE LA ADMINISTRACIÓN BORIC

Parlamentarios y sus definiciones de cara al cónclave oficialista

La instancia se concretará esta tarde en el Palacio Presidencial de Cerro Castillo y pretende ser el espacio para articular el trabajo del oficialismo de cara al segundo tiempo del ejecutivo.

Trabajo conjunto

Uno de los cuestionamientos que existe, es la división entre las dos alianzas que se percibe en la coalición gobernante.

Respecto de si existirá un trabajo coordinado entre los parlamentarios oficialistas, la diputada María Candelaria Acevedo sostuvo que "post encuentro, deberíamos fijar una fecha para una actividad en que podamos fijar los lineamientos para la Región. Acá se deben dejar de lado las diferencias y lo principal es la ciudadanía y como bajamos

FRASE



"Los parlamentarios del oficialismo deberíamos reunirnos con la delegada presidencial y hacer una bajada regional".

Gastón Saavedra, senador PS



"Se deben dejar de lado las diferencias y lo principal es la ciudadanía y como bajamos las propuestas del gobierno".

María Candelaria Acevedo, diputada PC

las propuestas del gobierno al país". En tanto, que el senador Saavedra apuntó a que "después de la reunión, los parlamentarios del oficialismo deberíamos reunirnos con la delegada presidencial y hacer una bajada regional, para enfrentar en-

tre todos los desafíos en los ejes que surjan en este cónclave, y así exista una visión del trabajo común del Gobierno".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Deyanira Encatrio Becerra
deyanira.encatrio@diarioconcepcion.cl

Este 2023, la región del Biobío se preparará para dar curso a las etapas de construcción de los cuatro nuevos hospitales que estarán emplazados en las comunas de Coronel, Lota, Santa Bárbara y Nacimiento. Obras que fueron adjudicadas por la concesionaria OHLA en el 2021 tras el contrato con el Ministerio de Obras Públicas.

Por un lado, según información del Servicio de Salud de Concepción en el caso de Coronel se prevé que el inicio de obras comience en diciembre de este año. Mientras que en el caso de Lota, producto de una solicitud por parte de la concesionaria, se estima que el periodo de construcción inicie en marzo de 2023.

Por otro lado, acorde a lo informado por el Servicio de Salud del Biobío la edificación para los recintos hospitalarios de Santa Bárbara y Nacimiento se deberían desarrollar durante el primer trimestre de 2023.

“El hospital más grande del sur del río Biobío, es el que se va a construir en Coronel, es un hospital de mediana complejidad que nos va a permitir poder atender a más de 300 mil habitantes, desde Tirúa hasta San Pedro de la Paz”, declaró el alcalde de Coronel, Boris Chamorro.

Según el jefe comunal de la zona se trata de una de inversiones públicas más relevante de los últimos años para Coronel, pues el presupuesto destinado supera los \$150 mil millones.

“Es una gran inversión que nosotros esperamos que el primer trimestre del año 2023 podamos dar inicio”, sostuvo Chamorro.

El recinto de mediana complejidad, contará con una infraestructura sanitaria de más 79 mil metros cuadrados y que “contempla 353 camas, cuidados básicos 60, cuidados medios 257, pacientes críticos 36, va a tener 75 bóxer de consultas médicas, dentales y no médicas, 14 salas de procedimientos, 9 quirófanos y 3 sala la atención integral” explicó Chamorro. Además, el nuevo recinto hospitalario abordará la psiquiatría y unidad de hemodiálisis.

En el caso de Lota la inversión supera los \$70 mil millones y contempla un recinto de 42 mil metros cuadrados y se estima que atenderá a cerca de 50 mil personas, incluyendo la Provincia de Arauco.

“Es una larga aspiración de la comunidad, es necesario porque la comuna tiene una demanda enorme en la salud. Es un proyecto que viene de mucho tiempo, y a mediano plazo se hace realidad” expresó el alcalde Patricio Marchant.

En el caso de Santa Bárbara, su jefe comunal, Daniel Salamanca, declaró

“El hospital más grande del sur del río Biobío, es el que se va a construir en Coronel”.

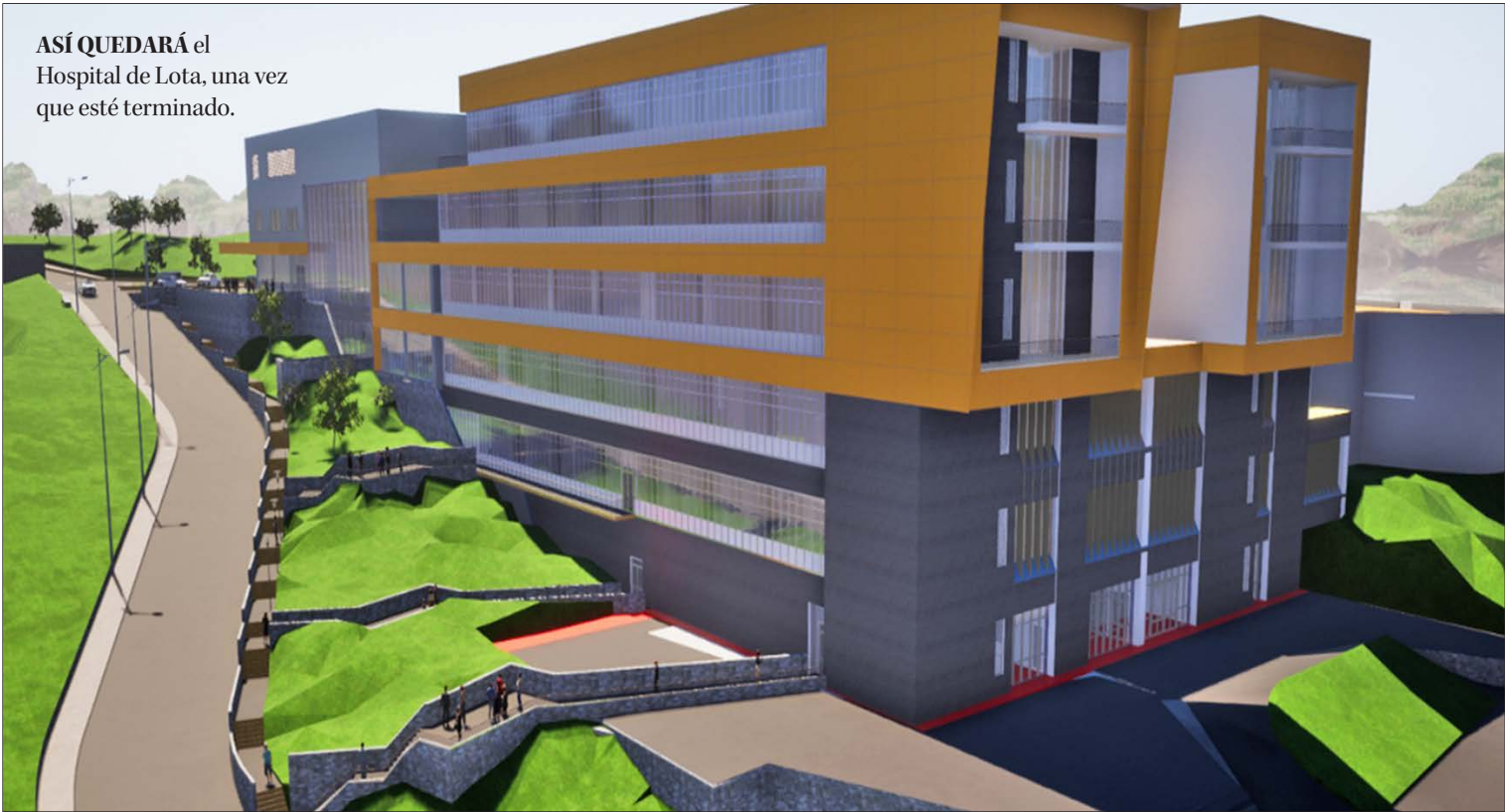
Boris Chamorro, alcalde de Coronel.

“Es una larga aspiración de la comunidad, es necesario porque la comuna tiene una demanda enorme en la salud”.

Patricio Marchant, alcalde de Lota.

“En el mes de enero ya estaríamos en condiciones de -la empresa- iniciar la construcción del hospital”.

Daniel Salamanca, alcalde de Santa Bárbara.



ASÍ QUEDARÁ el Hospital de Lota, una vez que esté terminado.

INVERSIÓN TOTAL BORDEA LOS \$300 MILLONES DE DOLARES

Alcaldes confirman inicio de obras para nuevos hospitales en Biobío

En el caso de Coronel se estima que las obras comiencen en diciembre de este año. Mientras que en los recintos para Lota, Santa Bárbara y Nacimiento la edificación iniciaría durante el primer trimestre del próximo año.

que durante el mes de octubre se reunió con representantes del MOP y de la concesionaria que está a cargo del proyecto, OHLA, donde se confirmó el inicio de obra en 2023, la que tendrá una inversión cercana a los \$23 mil millones.

“A principios del próximo año en el mes de enero ya estaríamos en condiciones de -la empresa- iniciar la construcción del hospital, el que hemos esperado por tanto tiempo y que va a beneficiar a las comunas de Santa Bárbara, Quilacoya y Alto Biobío. El nuevo centro tendrá una superficie de 12.240 metros cuadrados”, sostuvo Salamanca.

Además, Salamanca agregó que se trata de un centro de baja complejidad y que contará servicio de hospitalización, apoyo de diagnóstico y terapéutico, imagenología, laboratorio de medicina física, rehabilitación, 37 unidades básicas en camas totales, 46 box de consultas, pabellón de cirugía menor, sala de parto, centro de salud mental y un hogar de la madre pehuenche.

“Y el área de hemodiálisis, este hospital considera seis salas de diálisis y esto incide directamente en la calidad de vida de la gente, porque muchos de los pacientes que tenemos

dentro estas comunas tienen que atenderse la ciudad de Los Ángeles, lo que significa salir muy temprano de sus hogares”, indicó Salamanca. Se trataría de un edificio principal de dos pisos y contará con una infraestructura que reflejará la identidad de la comuna.

Por último, el hospital de Nacimiento tendrá una superficie estimada de 13 mil metros cuadrados y se pretende que atenderá a 36 mil habitantes de las comunas de Nacimiento y Negrete.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de quien fuera académico y decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción,

SR. JULIO SALAS VIVALDI (Q.E.P.D.)

Expresamos nuestras sinceras condolencias a toda su familia y, de manera muy especial, a su hijo Eduardo Salas Cárcamo, académico del Departamento de Derecho Privado, así como a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento del Profesor Titular del Departamento de Oceanografía de la Universidad de Concepción,

DR. KRISLER DANTE ALVEAL VILLENA (Q.E.P.D.)

Expresamos nuestras sinceras condolencias a su familia y, muy especialmente, a su esposa, exfuncionaria de la Facultad de Medicina de nuestra Casa de Estudios, así como a toda la comunidad de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas. Los funerales del Prof. Alveal se realizarán hoy en el Parque San Pedro, luego de una misa que se oficiará en el mismo lugar, a las 10:00 hrs.

Ciudad

POR CASOS DE VIOLENCIA EJERCIDA POR AGENTES DEL ESTADO EN ESTE PERIODO

Instalan mesa de trabajo con víctimas del estallido

Con la presencia de la subsecretaria de Justicia, se realizó jornada donde se busca acordar propuesta de reparación.

Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Este sábado y con la participación de la subsecretaria de Derechos Humanos, Haydee Oberreuer, se instaló y sesionó por primera vez a nivel regional, la mesa de trabajo junto a las víctimas de violación a los Derechos Humanos registradas durante el estallido social.

En dependencias del Sindicato de Trabajadores de Enap, se concretó la reunión que busca concordar fórmulas de reparación por las secuelas que enfrentan estas personas, la mayoría víctimas de traumas oculares.

Sobre las expectativas que existen en torno a esta mesa, Rodrigo Lagarini, quien sufrió la pérdida de su ojo derecho, señaló que son amplias.

“No son pocas, partiendo por el indulto a los presos de la revuelta, reparación psicológica-psiquiátrica, no solo para los traumas oculares, sino para todos los sobrevivientes afectados, ya sea por balas de servicio, balines, torturas, entre otras. También una celeridad en materia de investigación, apoyo constante y seguimiento a los sobrevivientes, porque muchos están abandonados y necesitan apoyo”, enfatizó.

Este mismo trabajo de instalación de mesa se ha ido generando en el resto del país. De hecho, ya ocurrió en el Maule y, en paralelo a Concepción, se le dio el vamos en Ñuble.

Todo este proceso terminará con una propuesta a nivel nacional y que requerirá dictar una ley para su



FOTO: SEREMI DE JUSTICIA

314
CASOS

existen en la región de personas que fueron víctimas del actuar de agentes del Estado.

funcionamiento. En relación a ello y a si se logrará tener los votos necesarios en el Congreso para hacer la realidad en este periodo de gobierno, la subsecretaria afirmó que tenía fe de que será posible.

“Yo espero que efectivamente impere el sentido humanitario, el sentido de fraternidad y de civilidad, el más básico, para concurrir a votar favorablemente una ley de reparación para las víctimas del estallido social”, sostuvo la autoridad.

En tanto, la seremi de Justicia,

Claudia Soto, agregó que, según los datos que manejan, en el Biobío existen más de trescientas personas que resultaron afectadas en este periodo. “Hasta ahora, según informes que tenemos del Instituto Nacional de Derechos Humanos, existen 314 víctimas en la región, creemos que esta cifra podría eventualmente cambiar a lo largo de estos encuentros”, cerró la seremi.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO PRESENTA SU NUEVA CARRERA DE PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN ESPECIAL, MENCIÓN DIFICULTADES ESPECÍFICAS DEL APRENDIZAJE

Con la asistencia de unos 180 alumnos de educación media, pertenecientes a diferentes establecimientos de Ñuble, autoridades y docentes de la UBB, se llevó a cabo la ceremonia de presentación de esta nueva carrera que fortalecerá la educación inclusiva y responderá a la alta demanda de profesionales que se requieren para la atención de la diversidad, especialmente para aquellos estudiantes que presentan necesidades educativas especiales.

La actividad, que tuvo lugar en el Aula Magna del campus Fernando May de Chillán, consideró la charla titulada “El rol del Educador Especial/Diferencial en la comunidad educativa” brindada por la profesora de Educación Diferencial y jefa provincial de Educación de Ñuble, María Fernanda Rojas.

Posteriormente, fue la directora de la Escuela de Pedagogía en Educación Especial Mención Dificultades Específicas del Aprendizaje, Patricia Arteaga Gonzá-

La Facultad de Educación y Humanidades de la Universidad del Bío-Bío presentó su nueva y esperada carrera de Pedagogía en Educación Especial, mención Dificultades Específicas del Aprendizaje. La esperada carrera comenzará a impartirse en marzo de 2023, marcando un hito en la formación de profesoras/es para la educación especial de la Región de Ñuble y del país.



lez, la encargada de presentar la malla curricular y dar a conocer los detalles de esta nueva oferta académica, que busca poner énfasis en una mirada integral hacia las personas y avanzar a una educación que, si bien tiene el carácter de especial, aspira a la construcción de espacios sociales inclusivos, de acuerdo con los estándares

internacionales y nacionales de formación inicial (MINEDUC) y la literatura especializada.

La directora de Escuela explicó que, atendiendo a la demanda que genera el alto número de estudiantes con Necesidades Educativas Especiales (NEE) en la región de Ñuble y a nivel nacional, la nueva propuesta de formación

profesional contará con un alto nivel de empleabilidad al primer año de egreso, que supera el 91% según datos del MINEDUC 2022.

Tras realizar una dinámica con los estudiantes, donde se explicó el rol de la/el educador/a diferencial en la vida de un/a niño/a, lo que facilita su educación y aprendizaje el contar con especialistas

dentro de las aulas, se invitó a los/as presentes a contemplar la exposición pictórica ubicada en el hall del auditorio, del artista Tomás Valdebenito, joven con condición del espectro autista, que además donó una de sus obras a la escuela, para apoyar la concreción de este anhelado sueño.

Para conocer más sobre la carrera de Pedagogía en Educación Especial, mención Dificultades Específicas del Aprendizaje, pueden ingresar a la página web <https://ubiobio.cl/admision/> donde encontrarán mucho más información sobre el proceso de postulación y admisión, malla curricular, perfil del egresado, fortalezas de la carrera y campo ocupacional, así como entablar contacto para aclarar cualquier consulta o inquietud.

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN LE RESTITUYÓ SU POSICIÓN, LA CUAL LE HABÍAN QUITADO DURANTE LA DICTADURA

Augusto Parra, el exrector que recuperó su jerarquía académica de Profesor Titular

Jorge Enríquez Carrera
contacto@diarioconcepcion.cl

Su figura y manera de caminar, rápida y con las manos entrelazadas tras su espalda, son una marca registrada al interior de la comunidad UdeC. Muy pocos son los que no lo identifican. Es que, a sus 80 años, el exsenador, exembajador, exrector y abogado, Augusto Parra Muñoz, sigue muy vigente. Continúa haciendo clases en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales y confiesa a Diario Concepción que su anhelo es escribir un libro de Derecho Económico. Hace pocos días recibió un reconocimiento reparatorio a su carrera académica, un acto de justicia frente a una jerarquía académica que le fue arrebatada durante la Dictadura. Su casa de estudios, que lo ha albergado por décadas -desde 1967-, le devolvió su jerarquía de "Profesor Titular" de la Universidad de Concepción, la cual le habían quitado en 1981. Aquí cuenta su historia.

-¿Qué sintió en el momento en que recibe la noticia de su restitución como Profesor Titular UdeC?

Fue un momento muy emotivo y francamente inesperado, porque toda la tramitación, a pesar de que intervinieron muchas personas, fue hermética. Nadie me había advertido que esto estaba siendo un motivo de preocupación. El Rector me invitó a una ceremonia de carácter privado en la que estaba él, el decano de la facultad -Rodolfo Walter- y un profesor en representación del Departamento de Derecho Económico, junto a la jefa de Gabinete de Rectoría -Violeta Montero-, y le dio lectura al decreto. Para mí, fue toda una sorpresa.

-¿Cuál es la historia que precede a ese acto reparatorio?

La historia es muy simple. Fui ascendido a la calidad de Profesor Titular, a petición de los directores de departamento de la Facultad. Tenía, en ese momento, por elección de mis colegas, la calidad de director del Departamento de Derecho Económico y formaba parte del Consejo de Facultad que dirigía el Director de la Escuela en ese momento, que era el profesor René Vergara. Las escuelas habían reemplazado a facultades, con ocasión de la reforma. Todos ellos, sin que yo supiera tampoco, elevaron la petición al rector delegado del minuto y para qué se va a ascender a profesor titular.

-Y, ¿qué ocurrió después?

Esa petición fue acogida y el ascen-

En emotiva ceremonia, presidida por actual rector UdeC, Carlos Saavedra, abogado fue el protagonista de un acto reparatorio. Parra habla del pasado, presente y sus desafíos.

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

AUGUSTO PARRA MUÑOZ
es hoy profesor titular de la
Universidad de Concepción.



so se produjo en 1975. Subrayo esto porque el año 1981, con un decreto del rector delegado, se privó de la calidad de profesor titular a un grupo muy numeroso de profesores de la universidad. Luego, cuando asumí la Rectoría, impulsé un conjunto de medidas de reparación. Entre las cuales estuvo el restablecimiento de la calidad de profesor titular a esas personas, donde había gente tan conocida como René Ramos, Augusto Vivaldi y Adriano Ceccioni. Eran decenas de profesores los que, por razones políticas, recibieron esta sanción. Todos decidimos, en ese momento, mantenernos en la universidad, en la calidad de profesor asociado para continuar con la lucha, tanto interna como externa, por el restablecimiento de la democracia.

La "frasecita"

El destacado académico aseguró que durante su periodo como Rector UdeC desestimó incluirse en el grupo de docentes a quienes le devolvieron la jerarquía de titulares. "Cuando sometí a la consideración del Consejo Académico y el Directorio, el proyecto de decreto en el año 90, no hice ninguna referencia al hecho de que había agregado deliberadamente yo una frasecita, diciendo: 'Profesores que hubieran tenido la calidad de profesor titular al 11 de septiembre de 1973'. De manera que, eso me excluía. Al asumir la rectoría, declaré que mi carrera académica quedaba congelada, por todo el tiempo que desempeñara el cargo. Habría sido inconsecuente que hubiera recuperado la calidad del profesor titular dentro de este conjunto tan numeroso de personas y me valide de este hecho para quedar excluido. Como profesor asociado ejercí la Rectoría", dijo.

-Entonces, eso se mantuvo...

Con esa calidad, me reincorporé a la universidad cuando terminé mi representación de Chile ante Rusia, Ucrania y Kazajstán, a comienzos del año 2010. Y esta calidad la había tenido hasta ahora, porque siempre he pensado que el trabajo lo dignifica a uno, haciéndolo a conciencia, con vocación, con espíritu de servicio, con cariño y que no depende, por la misma razón, de jerarquías. Mucho menos de los vocativos que suelen acompañar algunos cargos, son consideraciones honoríficas. Agradecí en ese momento y no puedo ocultar que fue un acto que me emocionó. Al rector y a mis colegas de departamento, que fueron los primeros que hicieron esa petición. A las directoras y di-

rectores de departamentos de la facultad, que la elevaron a Rectoría. Me gratifica que la facultad la hiciera pública.

-Se trata de un acto reparatorio frente a una injusticia ocurrida durante la Dictadura...

Ciertamente, es un acto de reparación. Pero, la verdad es que la historia ya está escrita. Hace tres años atrás se publicó un libro mío, que se llama Recuerdos y Testimonios. Ahí me refiero a todo lo que significó esa época. Lo importante es que la sanción no nos acalló. Los académicos que, no solo se alzaron en su organización para exigir el término de la intervención militar y la recuperación de la democracia en Chile, sino que además, seguimos teniendo actitudes de abierta rebeldía, cada vez que, sobre todo por imperativo de justicia, era y es necesario. Acompañábamos a los estudiantes muchas veces cuando eran objeto de represión directa, producto de las manifestaciones que hacían. Incluso, hubo un recurso de protección que promoví y yo representé a los académicos de la universidad, que en muy alto número suscribieron este recurso y lo fui a alegar, no solo en la Corte de Apelaciones, sino que también en la Corte Suprema en Santiago.

Toda una historia que lo deja a uno muy tranquilo, con su confianza. No esperaba reconocimiento, ni honores especiales. No los espero porque francamente, en la tranquilidad de mi conciencia, tengo la mayor de las retribuciones.

Vigencia

-A sus 80 años, ha vivido gran parte de la historia de la universidad y sigue a paso firme junto a ella, ¿Cuál es la fórmula para mantenerse tan vigente?

No le puedo ocultar que este año cumplí 80 años y 100 por peso del tiempo. Pero, me siento con la misma vocación y la misma pasión con el que inicié la vida académica. De modo que mantenerme al día, estudiando constantemente, preparándome para tratar de transmitir lo mejor a mis alumnos y entregar cada día todo lo que buenamente se puede, es la única fórmula que conozco para tener una vida plena y una realización personal en lo que uno hace.

-¿Cuáles son los desafíos que aún le quedan pendientes al exrector Augusto Parra?

En la disciplina en que cultivo, el Derecho Económico, siento que tengo una deuda grande. Necesito escribir más y para poder seguir transmitiendo donde quiera que esté, lo que he recogido en este camino. Entonces, el desafío es seguir investigando y escribiendo. Desde luego, estoy muy atento a cualquier señal que me indique si empiezo a fallar en mi trabajo. No le puedo ocultar que el hecho de estar ahora con una gripe, felizmente me ha acompañado la buena salud a lo largo de la vida, pero



RECTOR UDEC. Carlos Saavedra, presidió ceremonia de restitución de jerarquía académica al abogado y exrector, Augusto Parra.

esta gripe me golpeó y obligó a guardar cama un día. Tuve que perder a una clase y en mi vida académica son muy pocas las oportunidades en que he perdido una clase y le he fallado a mis alumnos. Entonces, estoy muy atento a las señales que me dé la vida, para determinar el momento del retiro.

-En cuanto al país, ¿Qué ve Augusto Parra del Chile de hoy?

No sólo en el Chile de hoy y en el mundo contemporáneo, veo mucha división y mucha inconsistencia. Por la misma razón, estoy francamente preocupado y las señales son en todos lados de mucha incertidumbre. Hay una polarización entre izquierdas y derechas, que parecía haber quedado atrás en un momento determinado. Los problemas están ahí. Todos los reconocemos. Las alternativas de solución son siempre difíciles de construir, pero son siempre posibles. La única forma de avanzar es con mucho diálogo, con acuerdos y con mucho estudio, sentido, realismo y responsabilidad. La democracia permite justamente que todo eso se pueda realizar. Pero, hemos perdido la costumbre de escucharnos unos a otros. Hemos perdido interés por la opinión ajena. Tendemos a sentir que

somos depositarios de la verdad y una verdad que está construida, desde el corazón y las emociones y no desde la razón y el conocimiento. Por esa misma razón, extraviamos el camino y transformamos las contiendas electorales, no en procesos de elección racionales entre alternativas, sino que en un juego del todo o nada, en que el que pierde tiene que someterse, y el que gana se siente con el derecho a hacer su voluntad. Estamos extraviando el camino en el mundo entero. Me parece dramático lo que está viviendo Brasil en este momento y desde luego, el caso chileno, por desgracia, no es ajeno a este diagnóstico.

-Mirando de reojo al pasado, fines de los sesenta, se generan polarizaciones en diversos países de Sudamérica...

Así es y resultaron brutalmente dañinas y que desembocaron en golpes de Estado y en regímenes totalitarios durante un rato largo y en apagones en nuestra vida social y cultural.

-Pero, ¿estamos lejos de eso?

En la medida en que la racionalidad se imponga y no se concentren los líderes de cada sector en seguir estirando

la cuerda, entonces el peligro es sin duda mucho menor y por dios que son altos los dividendos. Chile tiene en este momento sobre el escritorio tres grandes temas y los tres permiten ejemplificar perfectamente bien lo que le estoy diciendo. En primer lugar, está el tema constitucional, luego la reforma tributaria y, a partir de esta semana, la reforma previsional, los tres corresponden a problemas reales del país. Reconocidos y aceptados por todos los sectores, en que son marginales los grupos que defienden el statu quo y que se oponen al cambio.

-Y, ¿aquello qué significa?

Cómo no vamos a ser capaces de realizar un ejercicio racional que nos conduzca a una solución aceptada por todos, como la mejor solución posible, en el minuto que vivimos y con la realidad que tenemos. Estamos en un momento en que ya se nos extravió la capacidad de desarrollo, en que las estrecheces fiscales son muy altas, en que muchas economías van entrando en recesión, que está acompañada además por una inflación, que no es fácil de controlar. En el pasado se construyó el instrumental técnico, necesario para hacerlo. Los bancos centrales respecto de la inflación, actúan más o menos en una misma línea y utilizando el mismo instrumental, con grados intensidad distinta, según la realidad social y económica de cada país. No quiero decir con esto, que haya que transformar la política, en una cuestión de técnicos. Todos estos temas son de debate público y las opiniones enriquecen el diálogo, permiten tener un diagnóstico más certero y ofrecen vías de solución alternativa. La verdadera respuesta está siempre en la democracia, en la racionalidad y en el rigor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Generación del 72 de Derecho realiza homenaje a su profesor



“La última vez que nos vimos no eran tan ordenados” rememoró el profesor de derecho económico Augusto Parra en el encuentro de la generación del 72 de los egresados de Derecho de la Universidad de Concepción.

La actividad se realizó en la facultad y contó con la participación del presidente de la Corte Suprema y alumni UdeC, Juan Eduardo Fuentes.

En la instancia, el profesor Parra fue homenajeado por los egresados, quien sostuvo que “en mi vida jamás me movieron los títulos, sino que la vocación, y uno trata de entregar lo mejor de sí mismo”.

Parra recordó anécdotas y parte de lo que vivieron sus exestudiantes durante su paso por la casa de estudios.

Sobre el pasado, presente y futuro de la generación opinó Martita Wörner, quien manifestó que “estas actividades significan una emoción muy grande, ya que con muchos nos estamos recién reencontrándonos. Acá hay anécdotas, compromisos, ideales, gestiones laborales y que lo compartimos con otros compañeros”.

Educación Pública Colegios emblemáticos de Biobío

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



HAN EGRESADO del Liceo Técnico más de 10 mil jóvenes técnicos de distintas especialidades.

60 años formando a técnicos para el país

Emplazado a un costado del Coliseo Monumental “La Tortuga”, el Liceo Técnico Talcahuano suma 60 años (cumple este 2022) de historia en la formación Técnico Profesional de Nivel Medio. Las y los estudiantes que ingresan a sus aulas tienen el plan común de Formación General en los primeros dos años, y luego deben optar por alguna de las especialidades: Gastronomía, Atención de Párvulos, Servicios de Hotelería y Atención de Enfermería, la que deberán cursar en tercero y cuarto medio. Además de la formación tradicional, el establecimiento cuenta con la metodología de enseñanza “Estrategia Dual”, que incluye asistir a un centro de práctica dos veces a la semana. El liceo impulsa experiencias innovadoras permanentes, como ferias, Programa PACE-UdeC y otras actividades en alianzas con empresas y organizaciones del país. (Revisa la información completa en www.diarioconcepcion.cl)

Producción: Silvanio Mariani / Raphael Sierra.



FORMACIÓN incluye aulas tradicionales y clases en centros de práctica.



ESPECIALIDAD:
Gastronomía mención
Cocina y Pastelería y
Repostería



SALUD
Atención de Enfermería
mención Enfermería

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2022:



Ministerio
Secretaría
General de
Gobierno

Gobierno de Chile

Ciencia&Sociedad

“Es un premio que no lo entregan los pares y que la ciudad reconozca el trabajo es súper gratificante”.

“De a poco hemos mostrado que la combinación de frío y sequía determina formas de vida particulares”.

“La información es relevante para decidir qué hacer con estos ecosistemas (de ambientes extremos)”.

Lohengrin Cavieres

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

El botánico Lohengrin Cavieres suma más de dos décadas de investigación al alero de la Universidad de Concepción (UdeC) y los grandes aportes de su trabajo fueron reconocidos con el Premio Municipal de Ciencias 2022, galardón que entrega la Municipalidad de Concepción en el marco de su aniversario para honrar a personalidades en distintas categorías.

Ecología, ecofisiología y biogeografía de la flora chilena son las temáticas que sustentan las líneas de estudio del académico del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas UdeC e investigador del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB). Mediante estas, asegura, ha contribuido con evidencias para comprender las cualidades y relevar la importancia de la diversidad de plantas que habitan Chile, especialmente las de alta montaña, donde está su foco.

Como investigador ha participado en más de 40 proyectos financiados por agencias nacionales e internacionales. Ahora lidera un Proyecto Anillo de la Anid que se adjudicó en 2021, de tres años de ejecución y que busca establecer las consecuencias del cambio climático en plantas de alta montaña y la Antártica. Además, es miembro de distintos comités científicos de Chile y el extranjero. Si fuera poco, las numerosas publicaciones en revistas especializadas tienen a Lohengrin Cavieres como uno de los científicos más citados en su área.

La ciudad reconoce

Por el impacto de su trabajo no es extraño que recibiera el galardón ni que este no sea el primero de su carrera, tanto a nivel nacional como internacional. Entre otros, en 2003 la Sociedad de Biología de Chile le entregó el Premio al Científico Joven más Destacado, en 2010 el Ministerio de Educación de España le otorgó una beca que le permitió realizar una estadía en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid y en 2018 fue invitado como profesor a realizar una estancia de investigación en la Universidad de las Islas Baleares.

Y aunque el reconocimiento siempre gratifica y alegra, el cariz del Premio Municipal penquista lo hace más especial: “lo recibo con mucha alegría, porque es un premio distinto, ya que no lo entregan los pares y que la ciudad reconozca el trabajo que hacemos es súper gratificante”, manifiesta el académico.

Y con sus palabras, Lohengrin Cavieres alude a diversos trascendentes significados.

LOHENGRIN CAVIERES, ACADÉMICO RECONOCIDO COMO PREMIO MUNICIPAL DE CIENCIAS 2022

“Tengo la suerte de continuar un legado enorme de la UdeC en la botánica nacional”

El botánico que recibió el tradicional galardón que entrega el municipio penquista, llegó hace más de dos décadas a la casa de estudios, cuando coincidió con expertos de rol clave en el desarrollo de la disciplina para el país y Sudamérica, siguiendo la senda de estudiar cualidades y relevar importancia de las plantas.



LOHENGRIN CAVIERES reconoce que “el Premio recae en mi persona, pero es fruto del trabajo en equipo”.

FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

Primero, enfatiza que “siempre hablo en plural, porque siento que el Premio recae en mi persona, pero siempre es fruto del trabajo en equipo”. Y es que la ciencia no puede ni debe individual, las investigaciones o proyectos se desarrollan con la participación y aportes de distintas personas. “Uno no trabaja solo. Yo trabajo con colaboradores directos como mis asistentes y estudiantes, y con colegas con quienes llevamos años colaborando”, sostiene.

En particular, reconoce el estrecho trabajo colaborativo con los académicos

de la Facultad de Ciencias Forestales UdeC Aníbal Pauchard (también director del IEB) y Patricia Sáez, así como de León Bravo de la Universidad de la Frontera. Con los tres desarrolla el Proyecto Anillo. También colabora fuertemente con Frida Piper, de la Universidad de Talca.

El impacto de la UdeC

Para Cavieres también hay gran significado del reconocimiento lo otorgue la ciudad donde no nació ni se crió, pero estableció sus raíces más

profundas junto a su familia con la que llegó en 1998. Tanto, que asegura “no me muevo de acá”. Incluso, si toda su familia y amigos entrañables de infancia y juventud están en la Región Metropolitana, donde se formó hasta su doctorado en la Universidad de Chile. Al tiempo que sus estudios de postgrado culminaron se presentó y ganó un cargo en la UdeC. “Me vine feliz de empezar a trabajar en el Departamento de Botánica”, afirma.

En esos tiempos, como apasionado botánico que iniciaba su carrera, sobran las razones para trasladarse y cada vez tiene más certezas de que su decisión fue correcta y le queda mucho por hacer desde aquí para la ciencia y por la diversidad vegetal nacional.

“Acá tuve la suerte de conocer y trabajar estrechamente con grandes próceres de la botánica nacional, lo que considero todo un aprendizaje y poder continuar un legado enorme que tiene esta universidad: Clodomiro Marticorena, Oscar Matthei y con Oscar Rodríguez, quien lamentablemente falleció hace poco. Para mí fue toda una explosión académica haber coincidido con ellos, que marcaron el devenir de la botánica chilena y de Sudamérica en los últimos años”, manifiesta.

Y es que asegura que pudo “tomar la posta de investigar la importancia de la biodiversidad y continuar profundizando, obviamente con la colaboración de colegas con quienes llevo años trabajando” y que “esa colaboración ha dado los frutos que nos traen a este punto”. Al punto de los grandes aportes y significativos reconocimientos.

Ciencia&Sociedad

Viene de pág. 11

¿Cómo las plantas que habitan la alta montaña logran vivir en ambientes extremos?, es la gran pregunta que impulsa y sustenta el trabajo científico del botánico Lohengrin Cavieres. Es que, resalta, es una temática desde la que se desprenden tantas interrogantes e investigaciones como aristas biológicas desde las que se pueden abordar los fenómenos.

Así, junto al equipo que le ha acompañado, ha explorado distintas dimensiones de las especies vegetales que viven y resisten en condiciones ambientales extremas y se perciben como complicadas, inhóspitas y hasta incompatibles con la vida desde la visión antrópica. Además, ha puesto el foco en la tolerancia o vulnerabilidad ante el cambio climático y otros problemas.

Nuevo paradigma

Con la montaña como su laboratorio primordial, una conclusión general a varios hallazgos afirma que “las estrategias de las plantas son súper particulares y eso hace que estas especies sean muy vulnerables a los cambios en general”. Es decir, al climático y cualquier otra perturbación a las condiciones naturales de sus hábitats.

Y al profundizar en las que considera las contribuciones más relevantes de sus investigaciones, reconoce que una de las mayores es “mostrar que en la naturaleza no todo es competencia y para determinar la diversidad en estos ecosistemas es muy importante la facilitación o interacción positiva entre plantas”.

Esta interacción es la cooperación y le enorgullece entre quienes aportaron con datos para documentar y demostrar e impulsó un cambio de paradigma sobre la comprensión de la biodiversidad en tiempos recientes.

Al respecto, aclara que “hasta entrada la década de los '90 y 2000, se leía que el gran motor para explicar la diversidad era la competencia o depredación entre especies”. Pero, tanto resultados de Cavieres como de otros científicos del mundo empezaron a acumular información que patentó que “son súper importantes las interacciones de cooperación entre especies, entre plantas en particular y sobre todo en ambientes tan inhóspitos como la montaña o el ártico”, sostiene.

El académico publicó dos artículos de alto impacto que lo gratifican particularmente, uno en 2006 relacionado con el papel de la facilitación en montañas de zonas semiáridas como las de Chile Central y otro en 2014 con datos de todas las montañas del planeta al alero de una red internacional. En efecto, reconoce satisfecho que ahora en los libros de ecología explicaciones sobre la biodiversidad están marcadas las interacciones positivas y no sólo la competencia.



LOHENGRIN CAVIERES hace clases en el Departamento de Botánica de la UdeC, aunque su laboratorio es la montaña.

“Estudiar y conocer es la única forma que tenemos de valorar y preservar”



Rol de la montaña

Otro aspecto que Lohengrin Cavieres considera crucial es aportar a relevar la importancia de las montañas

y su biodiversidad vegetal en ecosistemas de climas mediterráneos como el de Chile Central, cuya característica principal es que los veranos son secos.

“De a poco hemos ido mostrando que la combinación de frío y sequía determina formas de evolución, vida y diversidad particulares: las plantas son achaparraditas, muchas tienen espinas y hojas pequeñas, pero tienen alta capacidad de fotosíntesis y maquinarias fisiológicas impresionantes”, detalla.

Presencia de vegetación en estos ecosistemas, con su maquinaria y capacidades que son de importancia vital hasta cientos de kilómetros abajo, determinando otros ambientes y el bienestar humano. Ello se debe a la provisión de agua. “En Chile tenemos nuestra cordillera muy cerquita y el agua que bebemos se debe fundamentalmente a la nieve que precipita, se acumula en el invierno y en verano se derrite y alimenta a los ríos. Para que eso ocurra necesitamos que las laderas estén cubiertas con vegetación”, destaca Cavieres.

Si no hay plantas, la nieve toca el suelo y se derrite más rápido. Eso interfiere con la cantidad de agua que llegará a los caudales, alimentará a ecosistemas y se dispondrá para consumo o actividades humanas. Además, advierte que se pueden generar

aluviones y desastres.

Situaciones que, de hecho, están aumentando en el mundo y asegura que la razón es la pérdida de vegetación por intervención de los ambientes de montaña, porque no se genera revegetación ni restauración ecológica que permita restaurar los servicios ecosistémicos y efectos protectores.

Investigar para cuidar

Por todo es que el doctor Cavieres destaca lo esencial de estudiar y seguir profundizando el conocimiento sobre los ambientes extremos y su biodiversidad, porque quedan varias preguntas por resolver y la humanidad necesita actuar urgente para afrontar los retos que suponen las graves crisis ambientales, como cambio climático y pérdida de biodiversidad.

La manifestación e impacto en la naturaleza y sociedad son presente, si bien los modelos proyectan que a futuro los efectos empeoren. El lamentable ejemplo más cercano es la megasequía que afecta a Chile desde 2010.

Con lo que se sabe, el investigador asevera que “esta información es relevante para tomar decisiones sobre qué hacer con estos ecosistemas”. En ese horizonte, sabe se necesita seguir investigando las capacidades y sensibilidad de las ante los cambios y estrés. Porque “estudiar y conocer es la única forma que tenemos de valorar y preservar”, cierra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTOS: CAROLINA ECHAGUE M.

ESTUDIO DE LA ODEPA CON DATOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

Biobío: actividad silvoagropecuaria y pesca concentran más 41 mil empleos

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

A más de 41 mil trabajadores y trabajadoras asciende la fuerza laboral del sector silvoagropecuario y pesca en la Región del Biobío, durante este año.

Esto según el último Boletín de Empleo que elabora la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) con datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

En el desglose, se observa que son 37 mil 930 empleos ocupados por varones, mientras que 6 mil 283 corresponden a mujeres. Todo esto se traduce en que la Región concentra el 6% de ocupados de la actividad a nivel país.

“Las regiones que presentan mayor participación del empleo del sector silvoagropecuario y pesca, en relación con el total del empleo regional son: Maule, O’Higgins y Ñuble, donde durante el último trimestre móvil, el empleo generado por este sector alcanzó al 17,6%; 17,0% y 14,4%; respectivamente, reflejando la importancia de estas actividades económicas en la dinámica la-

Hubo una pequeña baja de estos cupos a nivel regional. El año pasado se registraron 43 mil 157 empleos en la Región en su mayoría correspondientes a varones. Maule, O’Higgins y Ñuble lideran ranking 2022.

boral de dichas regiones”, detalla el mencionado documento.

Baja del empleo

Un punto importante que apunta el boletín es que, en comparación al 2021, han desaparecido 1.923 puestos de trabajos en este sector. Esto debido a que el año pasado se registraron 43 mil 157 empleos en el Biobío.

Sobre el escenario específico de la industria agrícola regional, desde el sector privado y público recordaron que en esta época del año existe un importante impulso, en medio de la temporada de cosecha que se

extiende de octubre a marzo.

José Miguel Stegmeier, presidente de Sociedad Agrícola de Bio Bío A.G. (Socabío), dijo que “lo importante dentro de esto es que la producción agrícola del Biobío se ha mantenido durante este 2022 y ha comenzado a tomar una relevancia importante en las exportaciones del mismo sector”.

Pamela Yáñez, seremi de Agricultura de la Región del Biobío, manifestó que “uno de los grandes desafíos para el sector agrícola es contar con la mano de obra necesaria para la cosecha que se avecina para este periodo a nivel regional. Sin embargo, en temporadas anteriores, ha habido brechas, pero a pesar de eso se ha podido sacar adelante”.

“Entre los puestos de trabajo más solicitados se encuentran operarios, lo que abarca desde logísticos, multifuncional, de carga, de planta, packing, frigorífico, hasta los operarios de producción, como también los operarios de bodega. Pasando también por recolectores de frutas, entre otros, que suman a la temporada de cosecha”, cerró la seremi.

Pesca

Desde el sector pesquero, Ricardo Flores, presidente del Sindicato de Tripulantes de Naves a Rastreros de la Región del Biobío, sostuvo que “efectivamente ha existido una variación en forma negativa en los puestos de trabajo de este rubro. La gente del sector pesquero ha tenido que migrar a otros empleos que son de sectores productivos distintos. La personas se han dedicado a otras labores, muchas relacionadas con el transporte y la elaboración de alimentos. El rubro pesquero del Biobío está cada vez peor en este ámbito”.

Respecto a si esto ha generado repercusiones en la producción regional, Flores expresó que “de todas maneras. Pero las empresas pesqueras han seguido trabajando en forma normal”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía&Negocios

FOTO: COMES.CL

PLATAFORMA COMES es liderada por Camila Gutiérrez y Carol Allende, cofundadoras del emprendimiento.



FOTO: INNOVAGREEN

INNOVAGREEN donde apuestan a escalar con fibra diet y antioxidantes avanza en su proceso de patentamiento.



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

UN CASO YA INGRESA SILICON VALLEY

Alimentos saludables incubados en UdeC logran importantes avances

Plataforma Comes

La plataforma Comes conecta a productores y consumidores de alimentos saludables mediante el uso de tecnologías y ahora prepara la apertura de una casa matriz en Silicon Valley, Estados Unidos, hito muy importante para su internacionalización.

“Partimos con un Venture Capital de Estados Unidos que nos permitió construir y lograr los primeros hitos. Ahora estamos con una ronda de inversión abierta y reuniéndonos con inversores de EE.UU. donde una parte de esta ronda ya está con fondos desde Silicon Valley”, aseguró Camila Gutiérrez, ingeniera comercial, quien junto a Carol Allende, psicóloga, son co-fundadoras de la plataforma Comes.cl.

A su vez, Gutiérrez compartió que están abriendo oficina en Silicon Valley, por varias razones, “para tener más cerca acceso a talento, una inversión futura, y a otros mercados”.

Fibra Diet y antioxidantes

En Innovagreen, quienes apuestan a escalar con fibra diet y antioxidantes, “tomamos las frutas feas que nadie compra, y antes que generen externalidades negativas (gases efecto invernadero, malos olores, contaminación de cursos de agua, entre otros) las transforma-

Mientras uno prepara apertura de casa matriz en USA, otro obtuvo búsqueda positiva internacional en su proceso de patentamiento y un tercero dirige sus productos a regiones remotas.

FOTO: GENTILEZA BATIDOS PUNCH



BATIDOS PUNCH busca facilitar el acceso en las regiones más remotas y luego, abrirse a mercados extranjeros.

mos en Fibraox”, explicó Mauricio Poblete, CEO de la empresa y Máster en Horticultura.

Poblete resaltó, además, que sus productos tienen como base la tecnología que desarrollan, “la cual estamos con un proceso de patentamiento y que cuenta con un Informe de Búsqueda Internacional Positivo, por lo que en los próximos días comenzaremos con las solicitudes patentamiento a nivel nacional”.

Otro punto importante es que

han evitado que se desperdicien 16 toneladas de frutas. “Este año solamente hemos recuperado 8 toneladas (de fruta) y 8 mil litros de jugo”, detalló el CEO, lo que se suma a un levantamiento de capital que llega a los 75.000 dólares.

Batidos

Un tercer emprendimiento sobre alimentos saludables es el liderado por María Fernández, fundadora de Batidos Punch. “Somos el único ba-

tido de proteínas en Chile elaborado con frutas y verduras más Omega-3, 100% vegano. Nuestros productos son libres de químicos y sellos. Tenemos cinco sabores y son transportables (formato sachet individual, 100% barrera de luz y humedad)”, afirmó Fernández.

La emprendedora resaltó que “al día de hoy, las cifras vinculadas a la propuesta rondan los \$15 millones y hemos alcanzado un universo de consumidores que, a la fecha, estimamos en más de 2 mil personas. Queremos seguir llegando a más personas, facilitar el acceso en las regiones más remotas y luego, abrirnos a mercados extranjeros donde consideramos que puede tener buena llegada nuestra propuesta”.

Un reciente estudio sobre el mercado de la comida saludable de HappyCow, plataforma para descubrir comida vegana en el mundo, sostuvo que en Chile la mayor oferta de lugares con opción vegana se concentra las zonas centro y sur, donde la capital lidera con 341 puntos con opción vegana, seguido por Viña del Mar y Valparaíso, en la zona centro-costera; además de Valdivia y Concepción, en el sur.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía&Negocios

Inauguran equipo de generación eléctrica en Patagual

La inauguración de un equipo de generación eléctrica en el sector de Patagual en Coronel tiene por objetivo asegurar la continuidad del suministro frente a posibles cortes programados o situaciones externas a la compañía de electricidad y permitirá reponer el suministro de una forma más oportuna y eficaz en 16 horas.

El dispositivo de 500 kva, es parte de las acciones del Plan Integral de Gestión de Redes que CGE está desarrollando en Biobío y abastecerá a más de 700 clientes desde el km 4 al km 28 de la Ruta de la Madera.

Abastecerá a más de 700 clientes

Desde el km 4 al km 28 de la Ruta de la Madera y tiene una inversión de 406 MM\$.

En la actividad participaron la delegada presidencial regional (s) Paulina Purrán junto a la Seremi de Energía Daniela Espinoza, el Alcalde (s) de Coronel Leonardo Gutiérrez, el gerente Zonal CGE Hugo Alarcón y el presidente de la JJ.VV. Rubén Contreras.

La iniciativa tiene una inversión de 406 MM\$ y contempla; estudios técnicos de mallas a tierras, ajuste de protecciones, obras civiles de cierre perimetral, además de obras eléctricas para el correcto funcionamiento del equipo.



FOTO: SEREMI DE ENERGIA

FOTO: SEREMI DE AGRICULTURA



Ministro Valenzuela interviene en la Ocde

Esteban Valenzuela, ministro de Agricultura durante la participación de Chile en la reunión de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Ocde) destacó el trabajo del país en materia de soberanía y seguridad alimentaria.

La autoridad del agro nacional, participó en la reunión de ministros de Agricultura de la Ocde junto a la directora de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa), Andrea García y sostuvo además que “acá hay un acuerdo para reforzar junto a Naciones Unidas que se mantenga el corredor de exportación de granos y fertilizantes, en un acuerdo de Ucrania y Rusia por el Mar Negro con un rol muy importante del ministro de Agricultura de Turquía”, indicó.

A su vez, el titular de la cartera de Agricultura, dijo que “tiene que haber reformas tributarias serias que aseguren mayores recursos para la seguridad social y también para el desarrollo regional y de la ruralidad, el desarrollo del mundo campesino y de la agricultura y su modernización, como mayor innovación y tecnología”.

AUTORIDADES Y GREMIO REALIZARON VISITA A TERRENO EN COLIUMO

Falta de varaderos traba labor de embarcaciones en caletas

Localidad contaría con una flota de 84 embarcaciones que existen en el área donde se requiere de una amplia explanada. Ferepa resaltó que existen propuestas presentadas hace 5 años que esperan puedan ser concretada a la brevedad.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras un recorrido por Caleta Coliumo que contó con la presencia de Armando Silva, director de Obras Portuarias, el directorio de Ferepa Biobío, la alcaldesa de Tomé junto dirigentes y pescadores del lugar se determinó que la carencia de varaderos impiden entregar un estándar de operatividad óptima para la actividad de embarcaciones en las Caletas.

El encuentro gestionado por Hugo Arancibia, presidente del directorio de Ferepa (Federación de Regional de pescadores Artesanales) Biobío, tuvo por objeto, constatar en terreno las brechas en estructura para la reparación de botes y lanchas de uso en la labor extractiva, y que por disposiciones de la autoridad marítima deben ser sometidos a mantenciones, a lo menos cada dos años.

“El “Varadero para Caleta Coliumo” forma parte de un conjunto de propuestas presentada a Obras Portuarias hace 5 años”, sostuvo el dirigente.

La situación se vería agravada por la existencia de una flota de 84 embarcaciones que existen en el área, según lo indicó el presidente del Sindicato N°2 de Caleta Coliumo, Juan Carlos Garrido quien resaltó los proyectos presentados por



FOTO: FEREPa BIOBIO

Ferepa Biobío a las autoridades y que están a la espera de financiamiento y ejecución.

Ivon Rivas, alcaldesa de Tomé puso en relieve la necesidad de contar con la construcción de una explanada amplia, pero no ha habido eco en las autoridades nacionales.

El director de Obras Portuarias dijo que “son proyectos de gran envergadura que deben ser someti-

dos a una serie de instancias como Estudio de Prefactibilidad, de diseño, de ingeniería de detalles...son varias los pasos que hay que ir cumpliendo y que son previos para concretarlo y cuya viabilidad la dará un buen y completo ante proyecto previo”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos

La escritora recibió de manos del rector UdeC, Carlos Saavedra Rubilar, el Premio Atenea a la Mejor Obra Poética 2021.

Su residencia en la UdeC finalizará en enero con dos actividades: un encuentro con el colectivo Escritores de Pueblos Abandonados y una conferencia en la Escuela de Verano.

Desde 2012, la Universidad de La Frontera entrega el Premio Jorge Teillier, que se concede cada dos años y que, en total, cuenta con 6 ganadores hasta el momento.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Sorprendida, pero más que por el reconocimiento, por la respuesta hacia ella de parte de sus colegas y cercanos a las letras. “Estos últimos días, desde que sé la noticia, lo que más me emociona, es la cantidad de saludos y afecto que he recibido de muchos lugares, tanto de lectores como también de mucha gente del ambiente literario. Eso es lo que ha sido más valioso”.

Son las palabras de Rosabetty Muñoz, poeta oriunda de Chiloé que durante la semana fue notificada de ser la ganadora 2022 del VI Premio Nacional de Poesía Jorge Teillier, galardón que entrega la Universidad de La Frontera. “Es un premio que respeto mucho, ya que en versiones pasadas se los han ganado poetas que leo y que me parecen muy importantes de nuestro país como Manuel Silva Acevedo, Elicura Chihuailaf, Omar Lara, Elvira Hernández y Jaime Huenún. En ese contexto, es un verdadero honor”, señaló.

Hace poco más de un año, la escritora recibió de manos del rector UdeC, Carlos Saavedra Rubilar, el Premio Atenea a la Mejor Obra Poética 2021 por su trabajo “Santo Oficio” publicado por Ediciones UDP, otro galardón y reconocimiento más de igual importancia y trascendencia nacional. “Si bien son galardones que otorgan universidades regionales, se han convertido en premios de relevancia nacional e incluso internacional, nuestra poesía es muy respetada y reconocida en otros países”, dijo la autora.

Palabras a las que hizo hincapié en que “no creo en la carrera, entre comillas, literaria. No creo que esté corriendo ni compitiendo con alguien, pero sí creo en hacer un trabajo serio y lo cual ha marcado toda mi vida. Para que realmente se visibilice lo que se hace en provincias, es muy importante que se nos mire en estos espacios donde se decide. Creo que lo más importante, de estos premios y reconocimientos, es crear un puente entre la obra y otros ojos lectores”.

Una experiencia intensa

Desde agosto pasado que Rosabetty Muñoz es parte de la Cátedra Gonzalo Rojas de la UdeC, puntualmente, participando de

La poeta oriunda de Chiloé se refirió en conversación con Diario Concepción a la reciente obtención del Premio Jorge Teillier 2022.

Además, habló de su participación en la Cátedra Gonzalo Rojas de la UdeC, programa de estudios que la mantiene como residente desde agosto en la ciudad y que le ha permitido desarrollar distintas actividades con la comunidad universitaria y literaria.

una residencia poética en que ha desplegado diferentes actividades de difusión y formación en torno a la figura de dicho poeta de Lebu.

“Precisamente, el tremendo privilegio que tengo de estar en una residencia en Concepción, experiencia que no es sólo literaria sino también vital, no habría sido posible si no hubiera ganado los reconocimientos y premios anteriores gracias a mis libros y todo mi trabajo literario”, apuntó la poeta.

Añadiendo que “voy en la mitad de este proyecto y me pare-

ROSABETTY MUÑOZ:

“Lo más importante de los premios es crear un puente entre la obra y otros ojos lectores”

ce un tremendo gesto de la Universidad de Concepción abrirse a la posibilidad de que esto sea permanente, es decir, que una vez al año vengan distintos poetas con la convocatoria centrada en lo que hizo Gonzalo Rojas tanto en la universidad como en la ciudad de Concepción y el país. La experiencia de la residencia es muy importante y ha sido sorprendente para mí que en un tiempo en que se valora menos las humanidades, esta casa de estudios superiores haya hecho esta apuesta, me parece no sólo un privilegio sino también de una gran lucidez de lo que puede necesitar el país”.

En este programa de la Cáte-

LA ESCRITORA ha realizado diferentes actividades con la comunidad de escritores locales en su residencia por la Cátedra Gonzalo Rojas de la UdeC.

dra Gonzalo Rojas, dependiente de la rectoría y adscrita a la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC, Muñoz puntualmente está desarrollando un taller para la comunidad universitaria -docentes, funcionarios y estudiantes- el cual concluye en diciembre y actividades mensuales como lecturas en las ciudades de Los Ángeles, Chillán y Concepción. “Ha sido un trabajo intenso de esta residencia, esperamos que termine en enero con dos actividades fuertes que serían un encuentro con el colectivo Escritores de Pueblos Abandonados, un grupo que está creciendo fuertemente y que también pertenecemos, se realizarán mesas de actividades en el marco de la Feria del Libro UdeC; y además realizará una conferencia sobre la experiencia de esta residencia en el marco de la Escuela de Verano UdeC 2023”, concluyó Muñoz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA ROSABETTY MUÑOZ

Cultura&Espectáculos

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



CATUPECU MACHU fue uno de los puntos altos. su vocalista, Fernando Díaz, se mostró emocionado durante la presentación y se pasó un poco del tiempo.

El buen clima acompañó para la inauguración de la cita musical. Si bien gran parte del público se concentró en el Parque Bicentenario, también llegó gente a las actividades en el Teatro Biobío. Hoy, desde las 14 horas, parte el segundo y último día.

SÉPTIMA EDICIÓN DEL EVENTO GRATUITO

Así se vivió la primera jornada del festival REC

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Varios días estuvo nublado en Concepción. Sin embargo, ayer salió el sol, y ese buen clima seguro fue un aliciente para que más gente llegara a la primera jornada del festival REC, que se desarrolló ayer en el Parque Bicentenario y el Teatro Biobío.

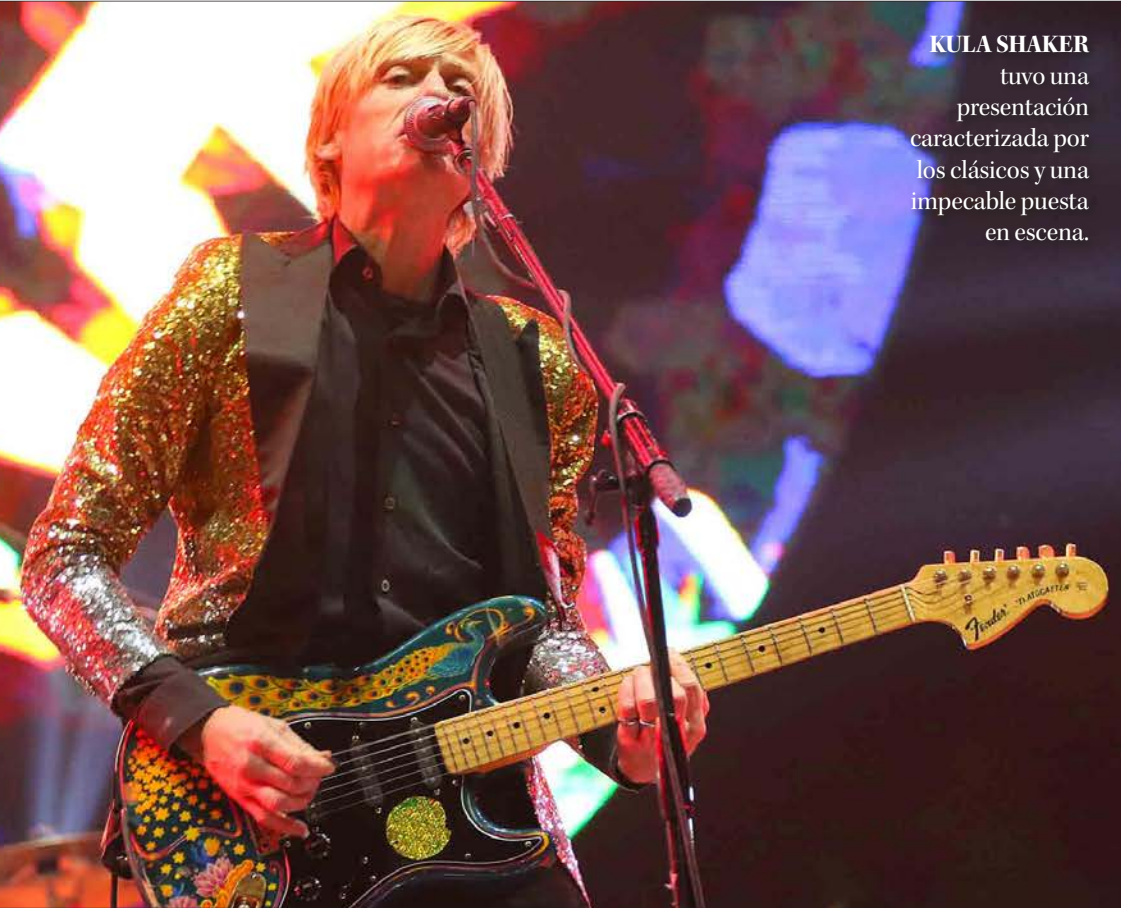
Una parrilla con cantantes y grupos para todos los gustos tuvo el evento, que en sus escenarios cen-

Continúa en pág. 18

Cultura&Espectáculos



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



KULA SHAKER tuvo una presentación caracterizada por los clásicos y una impecable puesta en escena.



TETITE TUTATE realizó un colorido show en la sala principal del Teatro Biobío, que fue disfrutado por un público muy familiar.



DONKI BIT FUE UNO DE LOS grupos que concitó más interés en el escenario de la explanada del Teatro Biobío.

Viene de pág. 17

trales partió con el poder femenino de Flor de Guayaba y Soulfía, mientras en la explanada del Teatro Biobío partieron Montreal y Donki Bit. En la sala principal de este recinto uno de los shows que convocó a gran público familiar fue Tetite Tutate, que precedió la actuación a teatro lleno de Nano Stern.

Mientras pasaba la hora cada vez llegaba más público. En la zona trasera del Parque, donde hay pasto, se generaron verdaderos picnic mientras había luz solar, y en todo el sector, más allá de la gran cantidad de food trucks, aparecieron vendedores informales ofreciendo todo tipo de productos.

La pantalla instalada al medio del parque permitió seguir los shows de mejor manera para quienes estaban más atrás. La fuerza de

10 Artistas

Se presentarán hoy en los dos escenarios principales. El cierre del evento será con Hot Chip.

Machuca cambió el ritmo a mediados de la jornada, tras la buena presentación de Vibración Eleva. La pausa entre cada show fue corta, pues resultó muy bien la planificación con los dos escenarios, que como se dijo en la previa cortó el tiempo de espera.

Un orden que se alteró con los argentinos Catupecu Machu, que lograron una gran conexión con los asistentes. Los mensajes del vocalis-

ta Fernando Ruiz, donde destacó el significado de estar en Concepción y en el país - "Gracias Chile por ser nuestra casa siempre" - hicieron que la banda ocupara más del tiempo asignado, pasándose en unos 15 minutos.

Por ello, Kula Shaker, apareció con cerca de 20 minutos de retraso, lo que fue olvidado rápidamente por todo el público cuando comenzó su show, que incluyó varios de sus principales éxitos y una puesta en escena acorde a su trayectoria. Todo el ritmo de Chico Trujillo bajó la cortina de la primera jornada.

De acuerdo a las autoridades, cerca de 90 mil personas llegaron a la primera jornada. Para hoy, destacan en el cartel la argentina Fabiana Cantilo, Hot Chip, Chanco en Piedra, Fiskales Ad- Hok y los locales Friolento y Dulce y Agraz.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTO: FACEBOOK BASQUET UDEC.



Equipo femenino sigue perfecto en la Liga Nacional

Otro sólido triunfo consiguió Basket UdeC en la Liga Nacional Femenina, tras derrotar a CEB Puerto Montt por 77-44 en condición de visitante.

Daniela Dublo fue la gran figura del conjun-

to auricelo, con 14 puntos y 19 rebotes, mientras Yenice Torres marcó 13 y además registró cinco robos. Con esta victoria, la UdeC sigue invicta en el torneo con una marca de cinco triunfos en cinco partidos jugados.

UDEC SUPERÓ A TRUENOS EN TALCA POR LA COPA CHILE

Otra contundente victoria para mantenerse bien arriba en su grupo

FOTO: CATALINA TOLOZA



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Mostrando la versatilidad de su plantel y poderío en ambos costados de la cancha, la UdeC sumó una nueva victoria en la Copa Chile, tras superar a Truenos de Talca por 129-63 en condición de visitante.

Desde el primer cuarto la UdeC marcó su superioridad. Con Carlos Milano dominando la pintura en ambos costados y Evandro Arteaga anotando a larga distancia, la visita tomó el control. 28-11 ganó el periodo, con un goleo bastante repartido: Arteaga con 8, Milano y Silva con 6 y Evans con 4. Hubo algunas jugadas bastante lucidas, como una bandeja de zurda, de espaldas, de Arteaga tras pase por la espalda de Evans.

Como ha sido la tónica en el torneo, el bicampeón de la Liga Nacional marcó diferencias desde temprano y lo ganó con claridad. Sigue como sólido líder del Grupo D.

El comienzo del segundo cuarto se mantuvo la tónica, con Sebastián Carrasco tomando la posta en la UdeC. El base marcó cinco puntos, y sumado a un triple de Silva, dejaron el marcador 38-13.

Lino Sáez también aportó en ambos costados cuando ingresó a la cancha, en un momento donde Truenos empezó a tener un poco más de eficacia en ofensiva y acortó algo la diferencia (48-25). Pero el Campanil siempre tiene respuestas

y con un triple de Marechal y un doble de Carrasco, tras un robo, puso las cosas 56-25. Un nuevo disparo a larga distancia de "Lalo" dejó el marcador 64-30, y un triple de Alessandro Morales configuró el 64-33 con que se fueron al descanso.

En el tercer cuarto salió como titular Andrés Domínguez, y si bien al comienzo el trámite fue algo más parejo, la UdeC mantenía una distancia de al menos 30 puntos. En el local, Ricardo Gómez era la mejor fi-

gura, anotando varias canastas muy complicadas. En la visita, Carrasco mantenía su buen nivel, sobre todo robando balones que permitían anotar canastas fáciles. Al final del periodo, la UdeC ganaba 94-51.

El Campanil le dio más minutos a quienes no suman parte en la rotación habitual en el último parcial, aprovechando la gran diferencia que tenía a su favor. Sin embargo, el visitante no bajó el ritmo y también se quedó con cuarto final, para configurar una sólida victoria por 129-63. Un resultado que le permite al bicampeón de la Liga Nacional seguir puntero en el Grupo D, con seis victorias en igual número de duelos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



TRIUNFO VIALINO ANTE RIVAL DIRECTO POR LA QUINTA FECHA

Cada vez más cerca de entrar a playoffs

Fernández Vial derrotó a Palestino en Santiago pese a algunas complicaciones sobre el final. Las aurinegras llegaron a nueve puntos en el Grupo A y sueñan con las semifinales.

Estadio Municipal de La Cisterna, cancha 2 Público XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Árbitro Yomara Salazar	
	
PALESTINO	FERNÁNDEZ VIAL
GOLES	
82' Olivares	17' Caniguan 54' Torres
FORMACIONES	
Catalina Rodríguez Daniela Aguirre Emilia Pastrián Catalina Alarcón Ivette Olivares Nathalie Quezada Maitte Tapia Melissa Espina Perla Sánchez Yocelyn Contreras Sabrina Clavijo	Javiera Díaz Bárbara Koster Norma Castilla Ninoska Lecaros María Paz Bogado Pía Fehrmann Nicole Chávez Melissa Bustos Elisa Pérez Franchesca Caniguan Viviana Torres
DT Claudio Quintiliani	DT Antonio Zaracho
CAMBIOS	
(58') Herrera por Clavijo (58) Pastenes por Aguirre	(70') Vidal por Bustos (70') Guzmán por Chávez (78') Barría por Pérez
TARJETAS AMARILLAS	
(34') Olivares (52') Pastrián (71') Quezada (87') Herrera	(29') Castilla (78') Pérez (XX') XXXXXXXX
TARJETAS ROJAS	
No hubo	(73') Torres

Christopher Cortez Alarcón
contacto@diarioconcepcion.cl

En encuentro válido por la quinta fecha de la segunda fase del Campeonato Femenino, Fernández Vial obtuvo un valioso triunfo con goles de Caniguan y Torres.

Las dirigidas por Zaracho dominaron gran parte de lo que fue un partidazo en La Cisterna, siendo punzantes desde el inicio a través de sus delanteras y las arremetidas de Pérez y Bustos. En defensa, siempre estuvieron bien paradas frente a las transiciones de las buenas jugadoras baisanas.

El primer tiempo fue especialmente muy bueno, y el Inmortal se fue en ventaja gracias a un tanto de Caniguan (17') luego de un par de avisos previos. En el complemento (54'), Torres desperdició un penal pero aprovechó el rebote, aumentando las diferencias.

Todo se complicaría con la expulsión directa de la propia "Vivi", quien vió la roja directa amén de una peligrosa pierna en alto. Las locales crecieron, llegaron al descuento y presionaron por el empate, pero la arquera Díaz y las zagueras supieron defender los tres puntos aurinegras.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

UdeC debe ganar para seguir cerca de Vial

Las foreras también regresan a la acción. Y será desde temprano en el Estadio de la Universidad de Concepción, con acceso gratuito para todo público. El choque frente a las "cruzadas" arranca a las 11:00 horas de este domingo y, con ello, vuelve la ilusión de clasificar a los playoffs.

Esto porque el Campanil marcha quinto en la tabla de posiciones del Grupo A, con cuatro puntos gracias a una victoria, una igualdad y dos derrotas en la presente postemporada. Con la victoria vialina de ayer, la diferencia con el cuarto puesto es de cinco puntos.

Entre los actuales ocho equipos que siguen con esperanzas de campeón, los mejores cuatro irán a semifinales. De no ganar esta jornada, la distancia entre UdeC y el almirante puede ser virtualmente decisiva, aunque se enfrentarán en la próxima fecha.

Universidad Católica, por su parte, trae consigo una realidad completamente distinta. Marcha última, solo suma derrotas (U. de Chile, Fernández Vial, Palestino y Colo Colo) y apenas cuenta con tres goles a favor. Por lo mismo, el conjunto dirigido por Ronnie Ra-

Por mejorar el registro de 2021

El año pasado, en otro formato, UdeC pasó la fase regular y se quedó en cuartos ante U. de Chile.

donich es uno de los equipos a vencer, principalmente al hablar de las representantes del Biobío.

El último apretón que vieron las auricelas en el campeonato nacional fue en un ya lejano 1 de octubre, día en que empataron 1-1 frente a Audax Italiano con gol de Karen Méndez en el Ester Roa Rebolledo.

A partir de ahí, vino una nueva detención en el balompié femenino nacional producto de fecha FIFA de la selección adulta, Mundial sub 17, Copa Libertadores y Juegos Odesur.

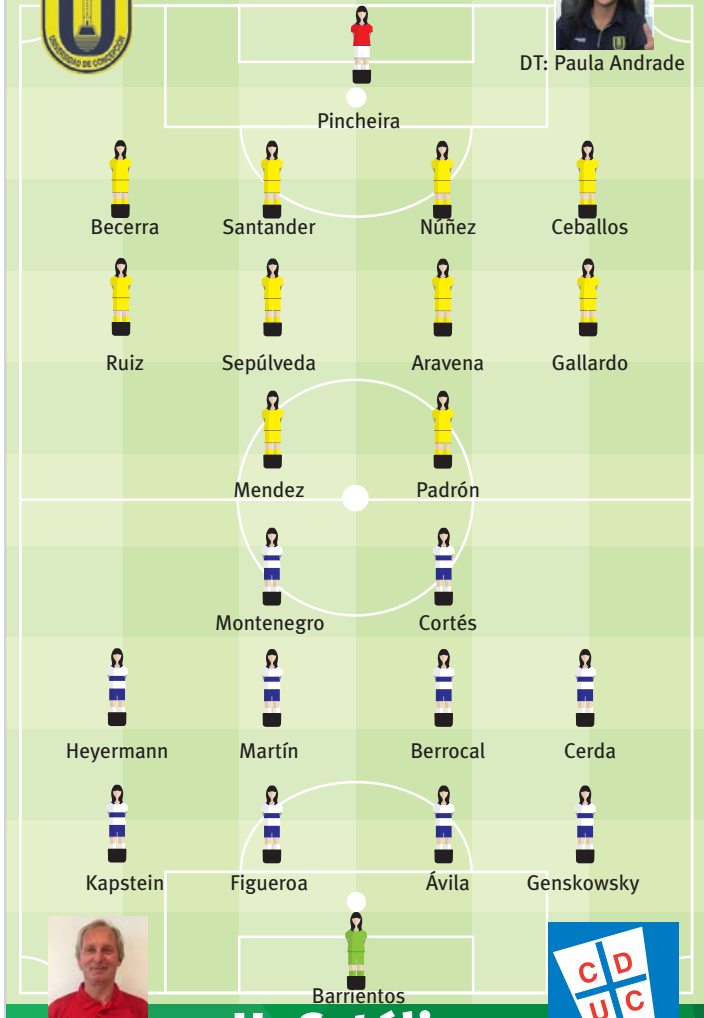
Durante la fase regular, las de la franja y las foreras igualaron en la precordillera, después de un intenso partido que finalizó 0-0 por la fecha 12.

Este encuentro será la antesala al clásico penquista femenino contra Arturo Fernández Vial.



U. de Concepción





Pincheira

Becerra Santander Nuñez Ceballos

Ruiz Sepúlveda Aravena Gallardo

Mendez Padrón

Montenegro Cortés

Heyermann Martín Berrocal Cerda

Kapstein Figueroa Ávila Genskowsky

Barrientos



U. Católica

Deportes



HUACHIPATO PERDIÓ CATEGÓRICAMENTE CON PALESTINO EN LA CISTERNA

Cerró el torneo goleado y dejando una pésima imagen

Estadio La Cisterna
Árbitro: Benjamín Saravia



PALESTINO



HUACHIPATO

5

0

GOLES

11' Farías
40' Salas
56' Carrasco
84' Barticiotto
90+1' León

No hubo

FORMACIONES

D. Sappa
B. Véjar
C. Suárez
J. Bizama
V. Fernández
A. Farías
M. Salas
B. Barticiotto
F. Chamorro
B. Carrasco
J. Benítez

G. Castellón
O. González
B. Roco
B. Gazzolo
J. Córdova
C. Sepúlveda
G. Montes
N. Baeza
M. Cañete
W. Mazzantti
J. Sánchez

DT
Gustavo Costas

DT
Mario Salas

CAMBIO

(61') N. Meza por
F. Chamorro
(79') M. Díaz por
J. Benítez
(87') A. Vilches por
B. Barticiotto
(87') M. León por
B. Carrasco
(87') F. Pardo por
C. Suárez

(46') C. Lobos por
G. Montes
(50') M. Gutiérrez por
C. Lobos
(50') M. Rodríguez por
B. Roco
(69') C. Torres por
J. Sánchez
(69') C. Martínez por
M. Cañete

TARJETAS AMARILLAS

Farías, Chamorro,
Véjar

Montes, Mazzantti,
González

TARJETAS ROJAS

No hubo

No hubo

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

El partido terminó 5-0, pero el marcador incluso fue corto para la diferencia entre ambos equipos. Así de mal se vio Huachipato ante Palestino en La Cisterna, en el último duelo de ambos en el torneo de Primera 2022.

El acero nunca pudo meterse en el partido, y no tuvo ninguna chance de gol en todo el duelo. Por su parte, el local no sacó el pie del acelerador en los 90 minutos y le pasó por arriba a su rival, sobre todo en el segundo tiempo. A los 12', Farías marcó de cabeza tras centro desde la derecha. La jugada fue a revisión del VAR, y luego de varios minutos se ratificó el gol de Palestino. A los 40', un tremendo pase largo de Véjar encontró a Salas, que la bajó con clase y con un fuerte zurdazo puso el segundo. Por el trámite del duelo, una ventaja justa para los árabes.

En el segundo tiempo Carrasco amplió la ventaja a los 56', tras buena jugada con Barticiotto. Luego, se le anuló un gol a Meza por offside, y Barticiotto puso el cuarto con un fuerte remate donde nada pudo hacer Castellón, el mejor de su equipo en la triste jornada. León, que había ingresado pocos minutos antes, marcó el quinto y la visita daba gracias que no había tiempo para más. Un triste cierre para una campaña muy floja, sobre todo en la segunda rueda.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Más allá del expresivo 5-0, el duelo tuvo ribetes de baile sobre todo en el segundo tiempo, donde los árabes se generaron muchas chances claras. Un mal cierre para un equipo que tuvo una segunda rueda para el olvido.

LA FIGURA

En un equipo que mostró un nivel bajísimo, el único rescatable fue el arquero Gabriel Castellón. ¿Figura un meta que recibió cinco goles? De no ser por el ex Santiago Wanderers, el marcador puso ser aun más expresivo, pues realizó al menos tres tapadas que impidieron goles de Palestino.

En el primer tiempo, sacó un remate de Chamorro y otro de Véjar desde fuera del área, y en la segunda fracción también tuvo un par de buenas intervenciones. Además, en ninguno de los goles que le marcaron tuvo responsabilidad, pues todos los que anotaron llegaron solos y bien posicionados.



MALA FORTUNA

Desde que llegó a Huachipato, poco y nada ha jugado Carlos Lobos. Un volante que arribó como refuerzo en su momento tras la salida de César Valenzuela del elenco acerero, pero no ha logrado consolidarse ni sumar muchos minutos esta temporada.

Y ayer la mala fortuna también apareció. Ingresó al inicio del segundo tiempo en reemplazo de Gonzalo Montes, y cuando llevaba recién un par de minutos en cancha recibió una falta de Jonathan Benítez. Intentó seguir, pero su rodilla no pudo más y debió dejar la cancha. Un cierre negro para un mal año.

MOMENTO CLAVE

Palestino dominaba al comienzo, se generó varias situaciones pero no logró marcar -entre ellas una increíble que desvió Barticiotto solo en área chica-, lo que estaba tensionando al local.

Sin embargo, dentro de todo se puso rápidamente

en ventaja, cuando Farías impactó de cabeza un centro cerca del área chica, en acción donde nada pudo hacer Castellón.

La apertura de la cuenta tuvo un poco de suspenso, pues la jugada fue revisada por el VAR para ratificar la posición de Farías al momento que salió el centro. El chequeo electrónico confirmó que estaba todo en regla.



POLÉMICA

Cuando ya tenía tarjeta amarilla, Gonzalo Montes realizó una dura entrada cerca de la mitad de cancha a José Bizama. El ex acerero se retorció de dolor en el piso, mientras los jugadores árabes pedían la segunda amarilla. Mario Salas también empezó a reclamar, en una distracción que sirvió pues el juez Saravia no le mostró nada al volante uruguayo.

Seguramente por esta acción Salas decidió sacar a Montes al entretiempo, pues el volante estaba "coqueteando" con la roja,

pasado un poco de revoluciones.

Entretención

& Servicios

Santoral: Leonardo

EL TIEMPO

HOY

9/19

LUNES

9/17

MARTES

11/15

MIÉRCOLES

11/15

LOS ÁNGELES

8/25

RANCAGUA

9/27

TALCA

9/27

SANTIAGO

10/27

CHILLÁN

8/26

ANGOL

7/26

TEMUCO

5/23

P. MONTT

7/17

RADIACIÓN UV

RIESGO

EXTREMO

MUY ALTO

ALTO

MODERADO

BAJO

TIME*

10

25

30

45

60 o más

ÍNDICE

11 o más

8 A 10

6 A 7

3 A 5

0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición [minutos].

PUZZLE



TOMO

CAMARO-
GRAFO

CAMA
SODIO

DECIR
COMO
LA RANA

OXIGENO

ESTORNINO
CHILENO

ARRASTRARSE

MAR
GALO

REA

BIOMBO

EXPERTO

ALAMEDA

ARTICULO
RIÑON

INSTRUMENTO
CERO

VOCAL
OP...
(ARTE)

NOTA LA
SELLO
DISQUERO

RIGUROSO

CONVOY

RIO
ALEMAN

MORALES

CIENOS

MITAD
DE CIEN

VOZ
MILITAR

PERCIBI
500

NOTAN
PONCHOS

CESIO
FALLECER

BASTANTE

RIO
SUIZO
T. VERBAL

MODERE
PERRO
GUARDIAN

HETERA
AGUA
MAPUCHE

AZUFRE
FUEGUINOS

VOCAL
ADOSE

FIN DE
FOTO

SEPARADOR
SEVERO
TREN
RIN
ETICAS
LODOS
L A TUNA
AR SINA I
D E D I N A S T

E
C
J O A N C O L L
R E P T A R O I
M E R O D I N
P R E S A C S
L A A R M A
S E P A R A D O R O A
S E V E R O A A R E S
T R E N R E P R I M A
R I N M E R E T R I Z
E T I C A S
L O D O S
L A T U N A
A R S I N A I
D E D I N A S T

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 Essbíó:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Salcobrand • Barros Arana 779	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Portus • Las Lilas 16, Los Cóndores	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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