

EN PROVINCIA DE CONCEPCIÓN ATENCIONES PENDIENTES LLEGAN A 20 MIL

Otro efecto de la pandemia: el alza en las listas de espera en salud

Especialistas aseguran que será un retroceso de “diez años”.

El coronavirus congestiona el sistema de salud, pues los pacientes están más tiempo en las camas críticas que los usuarios no Covid. Así,

para las atenciones convencionales, se está trabajando con la mitad de los cupos que en 2019. En la provincia de Concepción, listas

de espera suben a 20 mil atenciones pendientes, lo que significará un retroceso de por lo menos diez años.

REPORTAJE PÁGS.4-5



FOTO.UDEC.

Rector Carlos Saavedra analiza el año de la UdeC en la emergencia sanitaria

Tras un año de funcionamiento institucional marcado por las restricciones impuestas por la pandemia, revisó el quehacer y los desafíos enfrentados por la casa de estudios.

CIUDAD PÁGS.10 A 12

El impacto ambiental que Penco quiere evitar ante la extracción de Tierras Raras

Mientras BioLantánidos busca su calificación en el SEA Biobío, la comunidad teme por el ecosistema que incluye fauna, flora nativa, prístinos esteros y también por la propia salud ante la cercanía de las instalaciones que, de iniciar operaciones, removerán toneladas de sedimentos.

CIUDAD PÁGS.13 A 15

FOTO.BIOLANTANIDOS FACEBOOK



Los detalles de cómo se llevará a cabo el cierre de Bocamina

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.21-22



FOTO.ARCHIVO DIARIO CONCEPCION.

Hermanas Abraham ganan regata en Italia

DEPORTES PÁG.25



FOTO.MINDER



#FUE TENDENCIA

El Gobierno de Chile anunció que a partir de este sábado inicia el proceso de postulación al Bono Clase Media 2021, apoyo destinado a las familias afectadas por la pandemia de covid-19.

El monto a recibir por los beneficiarios dependerá de los ingresos y la caída de estos durante el último año.

Durante la jornada, la plataforma del Servicio de Impuestos Internos (SII) presentó fallas, impidiendo la revisión y postulación para optar a la ayuda del Estado.

Sebastián Villarreal Bardet
@s_villarrealb

"Pq queremos q las ayudas lleguen a los adultos mayores de forma simple y expedita, el #BonoClase-Media se pagará de forma AUTOMÁTICA y SIN TRÁMITES a pensionados x rentas vitalicias o q estén acogidos a sistema antiguo de pensiones, y q reciban una pensión igual o menor a \$408.125".

Andrés @andres20ad

"El impuesto a los super ricos afecta sólo a 1400 personas. Se le cobrará solo el 2.5% de su fortuna. El Estado podría recaudar 6500 millones de dólares. Eso ayudaría mucho a 17 millones de chilenos y no tendríamos que mendigar un #bonoclasemedi2021".

Yasna Provoste
@ProvosteYasna

"Una vez más, ¿el gobierno no llega! Chile puede cuidar a todas sus familias, sin postulaciones como la que hoy llena de angustia a quienes necesitan el #bonoclasemedi2021 y no pueden acceder. Mi llamado es a que entiendan y abandonen el camino de bloquear el tercer retiro".

Pablo Silva
@paablosilva27

"En la espera de poder postular al #bonoclasemedi2021 y aún no dan apertura a las plataformas. Si el gobierno mañana dice "la gente es muy ansiosa" de verdad no se merecen ningún nivel de respeto. Las personas están desesperadas, necesitadas de un mínimo ingreso!".

ENFOQUE

El rol del Banco Central en la nueva Constitución

FORO CONSTITUYENTE UDEC

La Constitución Política del Estado, en su Capítulo XIII y en sus artículos 108° y 109°, entrega el marco regulatorio de este organismo autónomo, con patrimonio propio, de carácter técnico, cuya composición, organización, funciones y atribuciones queda determinada por una Ley Orgánica Constitucional.

El Artículo 109° dice: "el Banco Central sólo podrá efectuar operaciones con instituciones financieras, sean públicas o privadas y que de manera alguna podrá otorgar a ellas su garantía, ni adquirir documentos emitidos por el Estado, sus organismos o empresas". Sin perjuicio

de lo anterior, en situaciones excepcionales y transitorias, en las que lo requiera la preservación del normal funcionamiento de los pagos internos y externos, el Banco Central podrá comprar durante un período determinado y vender, en el mercado secundario abierto, instrumentos de deuda emitidos por el Fisco. La actual norma indica también que ningún gasto público o préstamo podrá financiarse con créditos directos o indirectos del Banco Central. Otro elemento señala que el Banco Central no podrá adoptar ningún acuerdo que signifique, de manera directa o indirecta,

establecer normas o requisitos diferentes o discriminatorios en relación a personas, instituciones o entidades que realicen operaciones de la misma naturaleza.

Lo más destacable de la normativa y que especialistas del área económica plantean que se debe mantener en la nueva Constitución, es la autonomía del Banco Central respecto del gobierno. Esto, porque su misión más importante es el control de la inflación, es decir, mantener las presiones inflacionarias contenidas para que la mayoría de los agentes económicos que actúan en los distintos mercados, no vean mermado el poder adquisitivo del dinero que forma parte de su patrimonio, resguardado en depósitos en bancos e instituciones financieras reconocidas y respaldadas por el Estado, o en bienes, maquinarias, edificios e infraestructura que constituyen el activo que les permite crecer y desarrollarse en el futuro.

Otra tarea del Banco Central es administrar con eficiencia la Política Monetaria, por medio de uno de sus principales instrumentos de

acción, la Tasa de Interés, que permite resguardar las políticas de crédito en el mercado financiero, importante para el fomento de la inversión, clave para el crecimiento económico.

La autonomía del Banco Central debe salvaguardarse en la nueva carta fundamental. Se evita así que ningún gobierno en el futuro presione para favorecer a ciertos sectores en perjuicio de otros o que se imponga a su consejo directivo el aumento de la emisión monetaria sin tener respaldo en producción de bienes, lo que generaría una espiral inflacionaria constante, con el consecuente desprestigio y caída en la credibilidad del país para atraer inversiones. Son varios los casos de países vecinos que así lo reflejan y que aconsejan no repetir estos malos ejemplos.

Foro Constituyente UdeC es una iniciativa de la Universidad de Concepción, que aporta un espacio de discusión en torno al proceso constituyente que vive el país. Está integrado por 25 personas de diferentes reparticiones de la UdeC.

Dique Seco N°1 de Talcahuano

En el año 1878 y durante la administración del Presidente Aníbal Pinto, el ingeniero Alfredo Lebreque presentó al Gobierno un proyecto para la construcción de un dique seco de carena, para buques en Talcahuano. La presentación se llevó a cabo debido al tráfico de barcos, vía Estrecho de Magallanes y las dificultades que ocasionaba la ruta, dado los fuertes vientos y lo encrespado del mar de la zona austral; lo antes expresado tenía como consecuencia la necesidad de reparaciones de las naves afectadas.

Si bien es cierto que existían en el litoral chileno, algunos sitios de varamiento y reparación de naves, como los de los puertos de Ancud, Valdivia, Talcahuano, y los astilleros del Maule y Valparaíso y otros, ellos no contaban con la capacidad para operar con los nuevos barcos construidos durante la segunda mitad del siglo XIX, debido a su diseño en metal

y grandes dimensiones.

La Guerra del Pacífico demostró además la necesidad de que nuestra Armada contara con un dique apropiado. El momento llegó en 1882, cuando el Presidente Domingo Santa María, mediante un decreto supremo, encomendó al ingeniero Valentín Martínez, un estudio para construir un dique seco en la bahía de Talcahuano, en el sector Caleta El Manzano.

Elaborado el estudio y planos la obra se fue postergando debido a diversas dificultades, hasta que el Presidente Manuel Balmaceda, acompañado de su Ministro de Obras Públicas, Pedro Montt, colocó el 15 de diciembre de 1890, en su visita a la zona, la primera piedra.

El gobierno de Balmaceda impulsó varios proyectos, inauguró en la zona el puente ferroviario del Bío-bío, al sur el viaduc-

to de Malleco, la canalización del río Mapocho, la construcción en Concepción de la Escuela de Preceptoras, y dotó a la Armada de nuevos buques, entre estos los cruceros Prat, el Errázuriz, el Pinto, las corbetas Lynch y Condell. La Guerra Civil de 1891 detuvo los trabajos, los que se reiniciaron al término del conflicto, con la contratación de la firma francesa de Luis Dussaud, bajo la fiscalización del ingeniero Valentín Martínez.

La empresa necesitó de una serie de trabajos previos, como la construcción de una línea férrea, entre la bahía de Talcahuano y la de San Vicente, con el fin de acarrear materiales de la cantera existente en el sector del Arenal; se construyeron además 500 casas para el personal técnico y operarios; se contrató per-

sonal francés traído desde Córcega y Marsella. Las obras se ejecutaron con todas las técnicas de punta de la época y así, aún con las debidas precauciones empleadas, costó la vida de varios de sus ejecutantes.

La obra fue inaugurada por el presidente Jorge Montt el 20 de febrero de 1896. La entrada en el dique del Monitor Huáscar y el crucero Cochrane para luego, de haberse achicado el agua proceder al carenado. La ejecución de todo esto fue de éxito total.

La empresa Dussaud, Chanbon y Cía. de Marsella, realizó la obra del dique seco, que hasta los días de hoy, presta servicio a nuestra Armada y otros tipo de barcos que circulan por nuestro vasto litoral.

*Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción*



Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

Directora: Tabita Moreno Becerra

Editor General: Silvanio Mariani

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

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076

Suscripciones: 600 8372372 opción 2

Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las distintas mutaciones del coronavirus han dejado de manifiesto una verdad que suele quedar en segundo plano ante la carrera para acaparar vacunas: la vacunación tendrá éxito moderado si los países de menores recursos no tienen acceso a ellas, puesto que tal situación entrega al coronavirus la posibilidad de desarrollar variantes y nuevas cepas. Salvo que una nación cierre sus fronteras al ingreso de personas y productos, evitando además que su población viaje a otro país, es poco probable que pueda evitar nuevos contagios. Aunque vacune al 100 por ciento de la población, las mutaciones del virus tienen el potencial de llevar la pandemia al punto de inicio. Con regularidad se descubre una nueva cepa de Influenza, y por ende se requiere desarrollar una vacuna específica para la mutación del virus que fue detectada.

Al menos seis mutaciones del coronavirus ya fueron observadas en Chile. Son variantes y cepas provenientes de otros países, y todavía no hay certeza si hay una mutación chilena. Mientras la pandemia siga avanzando y el virus siga mutando en grandes territorios que no administran ninguna vacuna, tendremos noticias de otras variantes del coronavirus. Es un obstáculo real en la lucha contra la pandemia, de modo que permitir que las vacunas lleguen a todos los países no es un acto de caridad, sino una política sanitaria a largo plazo.

Al 15 de abril, algunos países lideran la aplicación de al menos un dosis contra la Covid-19. En porcentaje respec-

Respuesta equitativa a las emergencias



Con países sin acceso a vacunas contra Covid-19, el mundo se divide por zonas de riesgo. Quedó demostrado desde lo ocurrido en Wuhan: basta un brote en algún territorio del planeta para que el virus alcance a cualquier país.

to a su población total, figuran Israel (61,68%), Reino Unido (47,98%), Chile (40,09%), Estados Unidos (37,62%), Bahrein (34,23%), Uruguay (28,69%), Serbia (26,56%) y Alemania (18,40%), entre otros.

En la otra vereda, Zambia tenía a la misma fecha 106 personas vacunadas. La lista sigue con una gran cantidad de países con un porcentaje de vacunados inferior a 2%, tanto en el continente africano como en naciones de Medio Oriente y también de América Latina. Un total de 61 países ha vacunado menos de 2% de su población total.

Con el coronavirus se ha visto otra vez la falta de una respuesta internacional equitativa a las emergencias. Tal equidad no comprometería el proceso de vacunación de los países con más recursos, pero implicaría desarrollar programas con mayores inversiones para extender la producción y distribución de los fármacos. De lo contrario, el mundo se dividirá por zonas de riesgo. Y como quedó demostrado desde lo ocurrido en Wuhan, basta un brote en algún territorio del planeta para que el virus alcance cualquier zona del mundo.

CARTAS

Ciencia y tecnología

Señora Directora:

En respuesta una carta del 15 de abril, sobre la inversión en I+D+i en nuestra nación, concuerdo con que un país en desarrollo debe invertir en esto para poder salir a flote en muchas materias, sobre todo en este momento, donde nos percatamos que, prácticamente todo lo que usamos, se produce en China. Suscribo en que debemos tener soberanía en Ciencia y Tecnología.

Sin embargo, debo aclarar datos, ya que se dice que el gasto en defensa (USD 2.354 M) corresponde a un 7,8% del PIB (USD 252.756 M) y debería decir cerca de un 1%.

Por otro lado, debo recordar a los lectores que la defensa chilena, en sus respectivas industrias, han tenido la posibilidad de ser grandes gestores de avances tecnológicos para nuestros compatriotas, pero la clase política las ha frenado. Cabe destacar que actualmente, una de las industrias de defensa (Enaer), planea fabricar un nuevo avión de instrucción, el Pillán 2, lo que significa que existe en estos momentos una iniciativa de desarrollo tecnológico nacional, pero lamentablemente pasa desapercibi-

bido para nuestro pueblo.

Confío en que esto servirá para generar nuevos y mejores empleos, y espero que sea un éxito para que nuestro país siga el camino del desarrollo a través de su industria.

*José Joaquín Bustamante Villouta
Estudiante de Ingeniería Aeroespacial y de Magister en Cs de la Ing. mención Ing. Mecánica Universidad de Concepción*

Ejemplo a seguir

Señora Directora:

¿Qué me diría usted, si al llamar por teléfono a una empresa (local comercial), le contestara el dueño de la empresa en persona, ya sea para reclamar por un producto, para instrucciones de uso, etcétera, o sea nada de contestadoras virtuales, o voces caribeñas, lejanas de nuestra idiosincrasia, o largos minutos eligiendo opciones, marque 1 si es vegano, 2 si es parrillero, o eternas cortinas musicales, qué me diría usted?

Una de las primeras personas que ocupó esta metodología, para atender a sus clientes, fue nada más y nada menos que Steve Jobs,

cofundador y presidente ejecutivo de la empresa Apple y en Chile también lo hizo, el dueño de las tiendas "Casa & Ideas"...

Imagínese que todas sus dudas, le sean resueltas por el mismísimo dueño de la empresa, sin lugar a ninguna duda, la calidad, el servicio, la post venta, etcétera, de muchas empresas mejoraría notablemente, una para que no lleguen a molestar al mandamás tan seguido y la mejor de todas, aumentar las ventas, a su vez, las empresas que sigan con la típica "cantaleta", de marque 1 si anda en bicicleta, 2 en skate...

Luis Enrique Soler Milla

Difícil de creer

Señora Directora:

La información sobre una fiesta realizada en un laboratorio que toma muestras PCR en Santiago, sin dudas deja en evidencia lo mala de nuestra idiosincrasia. Sinceramente, no se entiende qué debe pasar para que este tipo de situaciones no sigan ocurriendo en nuestro país.

Daniel Cordero Sepúlveda

ALFABETIZACIÓN DIGITAL

¡PERO ABUELO, SI ES SÚPER FÁCIL! RA, TIENES QUE GOOGLEAR "COMISARIA VIRTUAL" TRAR EN LA WEB Y SOLO CON TU "CLAVE ÚNICA, C SEGURO YA TENIAS QUE HABER CREADO HACE TIEN :DES ENTRAS Y SACAR MUCHOS FORMULARIOS, PE QUI BUSCAS EN LOS LINKS DONDE DIGA "PERMISO EMPORALES" Y ENTRE TODOS LOS QUE SALEN AH AHÍ ELIGES EL QUE MÁS TE SIRVA Y LLENANDO...



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.

Sebastián Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

ANTE COPAMIENTO DE CAMAS CRÍTICAS:

Listas de espera suben a 20 mil atenciones pendientes en la provincia debido al Covid

Antes de la pandemia, las necesidades de salud de los 1,2 millones de habitantes que tiene la provincia de Concepción se cubrían con 90 camas críticas.

Allí se derivaba a los heridos de accidentes de tránsito, a los recién operados de un accidente vascular, a los sobrevivientes de un infarto, a quienes se beneficiaban de un trasplante.

No parece un número alto, 90, pero con estas camas bastaba y el sistema funcionaba. De cuando en cuando, el Ministerio de Salud o privados, implementaban alguna iniciativa para reducir las listas de espera. Esto es, el número de atenciones pendientes en el sistema, y el tiempo promedio entre la consulta y la atención.

Con sus bemoles, pero también aciertos, el esquema permitió bajar, entre 2014 y 2019, las listas de espera en la provincia.

Ese año, el Minsal decidió implementar un plan adicional para reducir las listas, que contempló dos áreas. Una, en papel, pues había que depurar de las listas los pacientes fallecidos, o atendidos en el sistema privado, o inubicables. La segunda, en el pabellón, pues se decidió aumentar las atenciones quirúrgicas a nivel nacional, un objetivo que se cumplió, pues subieron en un 17%.

Las cifras indicaban un buen camino, pero llegó la pandemia, y el avance quedó en nada.

Esto, pues los pacientes con Covid pueden agravarse y requerir de entubación y ventilación mecánica -esto es, una cama crítica- hasta por tres semanas, mucho más que la noche o dos que usan la mayor parte de los pacientes convencionales.

La situación congestionó el sistema, en desmedro de los pacientes no Covid.

De hecho, especialistas informan que la lista de espera en la provincia, donde operan los Servicios de Salud de Talcahuano y de Concepción, llegó este mes a unas 20 mil atenciones pendientes, con un plazo que se estira entre siete meses y un año.

Un retroceso de diez años por lo menos, afirman.

“Es una situación preocupante, y es prudente pensar hoy las medidas que vamos a tomar, porque terminada la pandemia, este es el problema de salud que vamos a tener que enfrentar”, dice Germán Acuña, presidente del Colegio Médico en Concepción.

Un cuello de botella

La lista de espera en salud no es

El coronavirus congestiona el sistema de salud, pues los pacientes están más tiempo en las camas críticas que los usuarios no Covid. Así, para las atenciones convencionales, se está trabajando con la mitad de los cupos que en 2019, a pesar del excepcional aumento en la capacidad del sistema, que pasó de 90 a 300 camas en menos de un año.

FOTO: SERVICIO DE SALUD ÑUBLE



LA DEMANDA DEL COVID obligó a triplicar la capacidad de camas críticas del sistema. Aún así, la alta tasa de contagios llevó a la necesidad de priorizar pacientes. No alcanza para todos.

una fila de personas fuera de un consultorio. Es un indicador estadístico, que da cuenta atenciones pendientes, y el plazo promedio entre la consulta y la solución del problema.

“Si tenemos 14 o 15 mil atenciones pendientes, muchas de ellas pueden corresponder al mismo paciente. Una persona con diabetes, por ejemplo, que necesite una operación a la córnea y también en sus extremidades inferiores, suma varias”, explica la enfermera Carolina Cruz, asesora del Servicio de Salud de Concepción.

Muchas de estas atenciones requieren de camas complejas, es decir, con equipos médicos e insumos que aseguren que un paciente se recupere.

En promedio, esto toma uno o dos días, salvo los casos graves derivados de un accidente de tránsito o de una intervención quirúrgica mayor.

El Covid cambió este esquema porque congestionó fuertemente el sistema de salud.

Primero, los pacientes entubados suelen estar más de diez días en una cama crítica. Segundo, el virus es altamente contagioso, por lo que la demanda por atenciones se disparó.

Es decir, se necesitan más camas, y por más tiempo.

Para enfrentar este problema se aumentó la cantidad de camas, hasta llegar hoy a las 300.

El Ministerio de Salud contrató además a personal adicional para manejarlas: enfermeros, kinesólogos, médicos.

Adicionalmente, se adoptaron medidas sanitarias, como restric-

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



JUNTO CON ACTUAR con responsabilidad ante el Covid, el llamado del Colegio Médico es al que las personas con dolencias crónicas u otros problemas de salud, no asuman conductas riesgosas. No hay espacio para atenciones evitables.

ciones a la movilidad, cuarentenas, cordones sanitarios, toque de queda. Todo, con el fin de reducir los contagios y la necesidad de ocupar camas.

Aún así, la ocupación no ha bajado del 90% desde enero.

Y esto vuelve especialmente compleja la atención de los pacientes no Covid, pues en el fondo, la cantidad de camas disponibles para ellos ha bajado drásticamente. Según Germán Acuña, “estamos funcionando, en el fondo, con la mitad de camas que teníamos en 2019, unas 30 o 40. Lejos de las 90 que teníamos”.

El desafío

El aumento de camas críticas que se han podido habilitar con la gestión del Ministerio de Salud, los servicios locales y los hospitales, ha permitido contener la pandemia.

Pero hay un número escondido en esta cifra de éxito, y es el costo que hay en camas “normales”.

Pero, ¿cómo se logra bajar las camas normales sin generar una segunda crisis?

Para el doctor Osvaldo Gaete, subdirector de gestión asistencial en el Servicio de Salud de Talcahuano, “tenemos el desafío de dar respuesta a los problemas de salud de la población, y esto obliga a pensar estrategias. Una de ellas, es crear

El plan de salud

El aumento del presupuesto que ha tenido este año el Ministerio de Salud, para habilitar camas, contratar personal y enfrentar otros aspectos de la pandemia, no es sostenible en el tiempo a menos que haya un aumento de impuestos. De ahí que algunos especialistas temen que, atenuada la pandemia, se disminuya la cantidad de camas UCI.

“Tenemos una listas de espera, y pienso que sería bueno meterse la mano al bolsillo”, dice el doctor Germán Acuña, desde el Colegio Médico.

Lo más probable es que el aumento de capacidad se mantenga un tiempo. Hace unas semanas, se evalúa una inyección de US\$ 150 millones para enfrentar las listas de espera en la medida que baje la necesidad de enfrentar el Covid.

más camas UCI, claro, pero esto tiene un límite, de modo que hay que priorizar pacientes”.

“Entre las patologías habituales, hay algunas que tiene prioridad biomédica, esto es, son más graves. Están acá todo lo que pueda afectar el funcionamiento normal de una persona, y eso lo estamos haciendo en forma paralela”, añade.

Raúl Gonzáles amos, subdirector de gestión asistencial en el Servicio de Salud de Concepción, dice que “en el fondo, se han suspendido las cirugías electivas, porque muchas de ellas podrían necesitar camas UCI”.

“Estamos usando telemedicina, estamos derivando, estamos priorizando las atenciones urgentes y definiendo cuáles deben es-

perar”, añade.

Eso sí, el médico afirma que “hay que estar tranquilos, no es nada de fácil, pero se está consiguiendo número de camas para las situaciones de emergencia de a diario”.

¿Cómo se traduce este sistema a lo operativo?

En el Hospital Regional, por ejemplo, se decidió despejar un mínimo de camas para asuntos no Covid.

“Lo hicimos desde un comienzo, tenemos diferenciadas las UCI’s en la UCI médica, que es la para Covid, la quirúrgica y la cardiológica. En esas alojamos a los pacientes graves, con accidentes vasculares, trasplantes, infartos, tenemos 20 camas que nos suplen la necesidad del hospital en ese sentido”, asegura Alejandro Torche, director de este centro de salud.

La preocupación, y la oportunidad

Es comprensible que la pandemia obligue a tomar medidas duras. Incluso en lo sanitario, como priorizar pacientes. Pero la extensión de la emergencia preocupa a los especialistas.

“No podemos seguir aumentando las listas de espera, es peligroso”, sostiene Germán Acuña.

“Están aumentando los niveles, y está bien, una persona puede esperar una operación de cadera, pero

no por tanto tiempo”, añade.

No solo preocupa la baja en la calidad de vida de quienes quedan esperando una atención, también, la capacidad reducida con que operan los hospitales.

“Si hubiera un accidente con un gran número de heridos, un choque como el que ocurrió hace unos años en Tomé, con el bus que trasladaba hinchas, va a ser complicado, aunque la red nacional pueda hacerse cargo”, reconoce Carolina Cruz.

Pero, junto con la preocupación, hay una esperanza. Una, que deja el mismo coronavirus.

Es, precisamente, la capacidad que se deja instalada en la región el combate al virus.

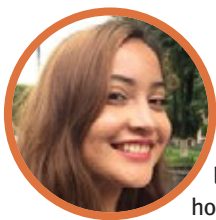
Los profesionales fogueados, las 300 camas, la seguridad que da haber desarrollado una buena gestión.

Según Acuña, “si la pandemia se acabara por arte de magia, al día siguiente estamos full, pero vamos a tener una vuelta a la normalidad más rápida”.

“Hay una oportunidad, pero de todas formas vamos a tener que ser eficientes con los recursos, y eso hay que planificarlo previamente”, dice Osvaldo Gaete.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

Maira Beltrán, prevencionista de riesgos

“Porque el país está en un punto muy delicado. Si nos quedamos en casa, reduciremos la movilidad y lograremos salir de este momento de tanto sufrimiento. Quien pueda, permanezca en su hogar, así terminaremos con esta pesadilla”.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diariokoncepto.cl

La última semana ha estado marcada por la polémica en torno a la eventualidad que el futuro delegado presidencial ocupe el cuarto piso del edificio del Gobierno Regional (Gore). Claro, se trata de un espacio que, en principio estaba considerado para el gobernador que será electo por voto popular, por primera vez, en mayo próximo.

Los más críticos han sido quienes han impulsado el proceso de descentralización o de fortalecimiento de las regiones, que si bien ya está en curso, tendrá su hito particular con la asunción del gobernador o gobernadora regional electa el 14 de julio.

En ese contexto, el proceso no solo tiene que ver con el espacio físico donde la autoridad desarrollará sus actividades, sino también con nuevas atribuciones, recursos y con un nuevo modelo de administración regional (como se aprecia en el organigrama que acompaña esta nota).

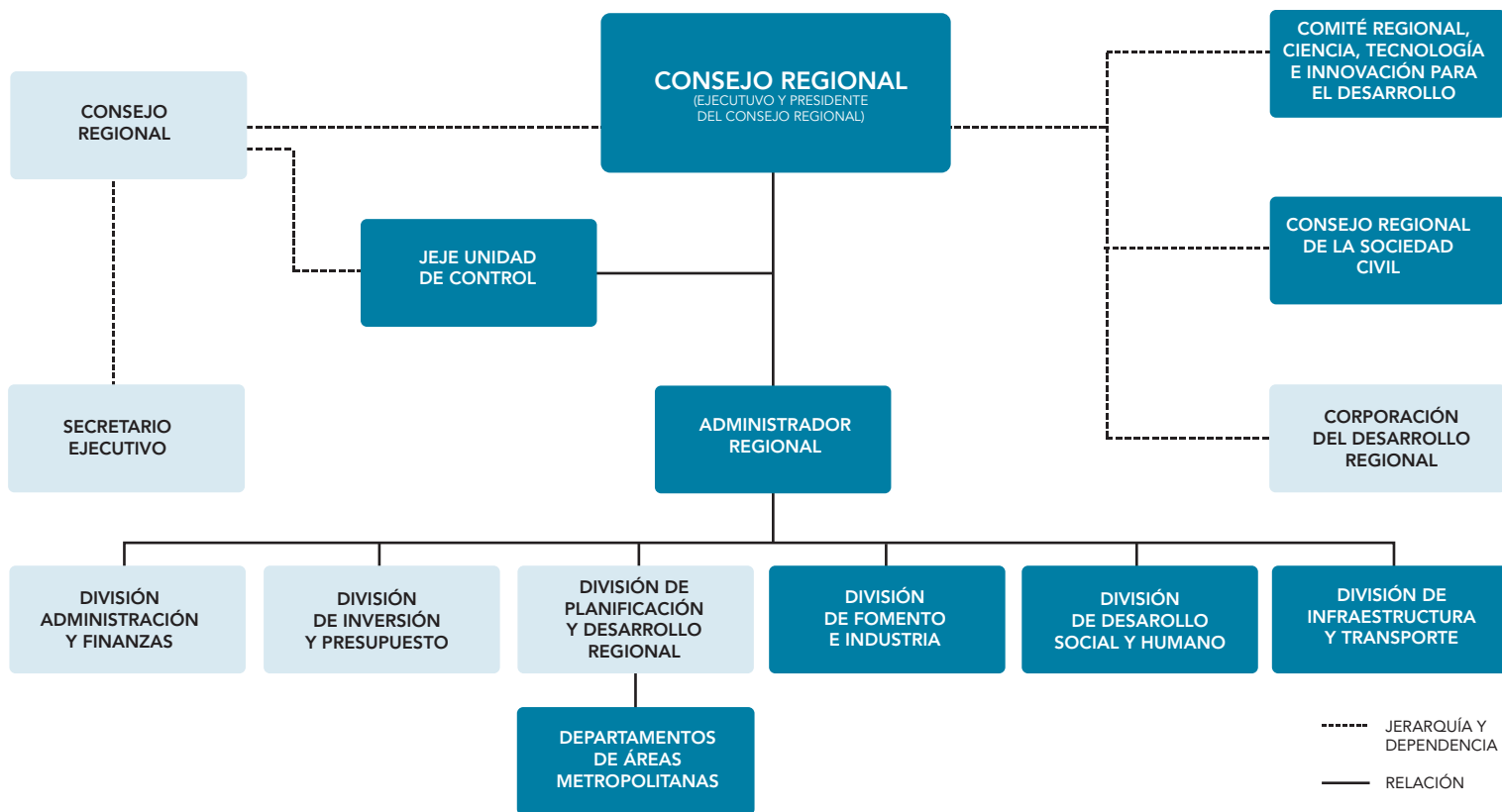
Respecto a lo último, el tema partió hace más de un año y medio con la instalación de tres nuevas divisiones en el Gore: Fomento e industria; Desarrollo social y humano; e Infraestructura y Transporte. Junto con ellas, ya funcionaban antes de esta nueva etapa las divisiones de Administración y finanzas; de Inversión y presupuesto; y Planificación y desarrollo regional.

Sobre el particular, el jefe regional de Subsecretaría Regional de Desarrollo Regional (Subdere), Renato Paredes, confirmó que las divisiones ya están instaladas y recordó que en esta primera etapa, ante de que asuman los gobernadores, se han traspasado 15 competencias.

“Son atribuciones que tenían servicios o ministerios, que ahora recaerán en el gobernador. Las hay en Fosis, Sercotec, Corfo, y los ministerio de Transportes y de Vivienda. Todos estos servicios ya cuentan con identificación de competencias y la dictación de instrucción presidencial. Sin embargo, Biobío al igual que el resto de las regiones, se encuentra a la espera de la toma de razón de los decretos de traspaso de competencia por parte de la Contraloría General de la República”, sostuvo Paredes.

El representante de la Subdere en el Bío Bío, agregó que a “partir del nuevo periodo presidencial, se podrán transferir nuevas competencias para el gobernador a solicitud del Gore (durante los dos primeros años) o de oficio (durante todo el periodo)”.

NUEVA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO REGIONAL



ADPORTAS DE LA ELECCIÓN DE GOBERNADORES REGIONALES

Descentralización: las atribuciones y los recursos que aún están pendientes

En medio de la eventual instalación del delegado presidencial en el edificio del Gobierno Regional, también asoman las deudas pendientes para el fortalecimiento de las regiones.

Pero no todo es mil sobre hojuelas, pues aún están pendientes la aprobación de la denominada “ley corta”, iniciativa que vendría a entregar mayores atribuciones a las futuras autoridades regionales, luego de la aprobación de la ley de fortalecimiento de las regiones durante la segunda administración de la presidenta, Michelle Bachelet, y el proyecto sobre descentralización financiera, antes conocida como de

Rentas Regionales.

“La ley corta fue aprobada en general el 6 de enero de 2021 y actualmente se desarrolla su discusión en particular en la comisión de Gobierno del Senado, donde nuestra subsecretaría tiene una activa participación. Los parlamentarios han expresado transversalmente la importancia de avanzar en este tema para que la norma esté vigente cuando los gobernadores asuman

FRASE



“Los parlamentarios han expresado transversalmente la importancia de avanzar en este tema (de la ley corta)”.

Renato Paredes, jefe regional de Subsecretaría Regional de Desarrollo Regional (Subdere).



“El año pasado el Gobierno ingresó dos indicaciones a esa ley (corta), que son medidas centralizadoras”.

Nayadé Aguirre, presidenta de la Federación Nacional de Funcionarios de los Gores.

en julio. Confiamos en que la ley siga avanzando en el Congreso”, comentó Paredes.

Respecto a las iniciativa que debería entregar mayores recursos a las regiones, Paredes comentó que este “fue aprobada en general el pasado 23 de marzo en el Senado y ahora pasó a la comisión de Hacienda de la Cámara Alta, donde existe plazo hasta el 23 de abril para presentar indicaciones. Sin embargo, a diferencia de la ley corta, esta norma está liderada por el Ministerio de Hacienda”.

Pero no todos confían en que las iniciativas salidas desde el Congreso vayan a contribuir al fortalecimiento de los territorios y, en ese sentido, deslizan responsabilidad a la administración de turno.

Nayadé Aguirre, presidenta de la Federación Nacional de Asociaciones de Funcionarios de los Gobiernos Regionales, recordó que el año pasado ingresó dos indicaciones a la ley corta que calificó de centralistas, pues en ella se entregan mayores atribuciones al delegado presidencial, en desmedro del gobernador regional.

“Allí se fortalece aún más el delegado presidencial, porque quienes están encargados de implementar la descentralización es Gobierno Interior”, manifestó la dirigenta nacional.

En opinión del diputado del Distrito 20, Félix González (PEV), también existe desinterés de la actual administración. De hecho, recordó una propuesta de rentas regionales que una bancada transversal de parlamentarios entregó en 2018 al entonces ministro del Interior, Andrés Chadwick, de la cual nunca hubo respuesta.

“No vemos un interés desde La Moneda de entregar más atribuciones a los gobiernos regionales, Mucho menos liberar el presupuesto que significa que las regiones no tengan que suplicar fondos a la Subdere como lo hacen todos los años,

Tres nuevas divisiones

La nueva estructura administrativa regional considera seis divisiones que ya están operando.

¿Mayor poder de decisión?

Es la gran crítica al actual proceso, pues las regiones sólo deciden el 7% de los recursos, a través del Fndr.

sino que estén relacionados a una fórmula que le permita a cada gobierno regional tener autonomía”, dijo el parlamentario.

Agregó que en la actualidad las administraciones regionales tienen que “pedir permiso” al ministerio de Desarrollo Social, ante iniciativa de más de \$70 millones. Ello, dijo, implica falta de autonomía.

En la propuesta mencionada antes y que encabezó el PEV, contó, se propone una redistribución de los recursos que ya existen “de manera que, al menos, el 30% de los recursos se decidan en las regiones”.

La diputada del Distrito 21 y presidenta de la comisión de Gobierno Interior de la Cámara, Joanna Pérez (DC), dijo que la ley de descentralización financiera no tienen nada nuevo. Se trata, dijo, solo de reasignaciones “por tanto no hay nuevas atribuciones en materia de financiamiento para los gobiernos regionales”.

También fue crítica de la ley corta, porque solo resuelve controversias y “llena vacíos”, pero no implica mayores atribuciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



LA SENADOR Carvajal apoyó los dos retiros anteriores, siendo diputada del Distrito 19.

FOTO: LORETO CARVAJAL TWITTER

Senadora Carvajal: “Presidente demostró una desconexión total con la realidad”

La senadora por Ñuble, Loreto Carvajal (PPD), calificó las declaraciones del Presidente Sebastián Piñera, en torno al proyecto del tercer retiro aprobado por la Cámara, como “totalmente desconectadas de la realidad” y “lamentables”.

“Las declaraciones del Presidente Piñera son lamentables, demuestra un desconexión total con la realidad que vive el Chile de hoy. Es difícil creer que haya mala intención, pareciera que la desconexión es de tal de envergadura que sus asesores, que la gente que trabaja no le ha explicado que los beneficios son sumamente focaliza-

Apoyo a la iniciativa

La senadora adelantó que apoyará la iniciativa de tercer retiro con su voto en el Senado.

dos, que no hay una política transversal que permita acceder a estos fondos de manera igualitaria”, manifestó la congresista.

Carvajal, quien siendo diputada del Distrito 19 apoyó los dos retiros anteriores, agregó que “la realidad de Chile nos golpea a diario.

Necesitamos un Presidente con razonamiento lógico, pero además con sensatez con lo que se dice y con lo que La Moneda hace mucho tiempo dejó de hacer: ayudar a la gente”.

Respecto a la iniciativa que se comenzará a revisar mañana lunes en la comisión de Constitución del Senado, Loreto Carvajal adelantó que “apoyará la iniciativa” y que espera que el Ejecutivo desista de ir al Tribunal Constitucional (TC). “Me parece necesario, urgente, evitar que el Presidente acuda al TC y haremos todos los esfuerzos desde el Senado para que esto no ocurra”, sostuvo.

Navarro propone condonar deudas de estudio a quienes trabajan en Salud

El senador Alejandro Navarro (PRO) dijo que se necesitan nuevos incentivos para los profesionales de la salud que se encuentran trabajando en la contención del coronavirus y, en ese sentido, propuso que el Estado condone las deudas estudiantiles del Crédito con Aval del Estado (CAE), Corfo y del Fondo Solidario a los trabajadores médicos, enfermeros y especialistas que trabajan en el combate de la pandemia.

El progresista indicó que “se requieren incentivos, se requieren cuidados, para eso, hay que hacer recambio, hacer nuevos turnos, contratar más profesionales, pero también darles incentivos, no solo aplausos”.

Navarro agregó que el “Presi-



FOTO: CAROLINA ECHAGUE M.

NAVARRO pidió acciones concretas, no solo aplausos.

dente Piñera que sea aplausos y también que se condone al cae, que se condonen las deudas CORFO y las deudas del fondo solidario, de tal manera que los profesionales de la salud que están endeudados tengan un alivio”.

“Todos los trabajadores tanto

del sistema de salud como de la atención primaria, están a punto de ser sobrepasados. Hay que apoyar a la primera línea de la salud, no solo con aplausos, sino también con la condonación de sus deudas estudiantiles. Está en manos del presidente Piñera hacerlo”, insistió el congresista.

Ciudad



#MeQuedoEnCasa

Andrés Gómez, abogado

“El momento que estamos viviendo a raíz de la pandemia nos pide que nos quedemos en casa, hagámoslo, es necesario por todos”.



**LOS
CONTROLES**
serán en puntos
fijos y móviles.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

A CONTAR DEL LUNES

Vuelven los controles sanitarios en los accesos a Concepción

La medida pretende disminuir la movilidad en la intercomuna, ya que una cuarentena extendida aumenta el movimiento en las zonas en confinamiento. Además, preocupa la situación de Los Ángeles y el aumento de contagios.

El aumento de la movilidad en el Gran Concepción, a pesar de la cuarentena que vive la zona, motivó a la autoridad sanitaria a retomar los controles sanitarios en los accesos a la comuna penquista.

De acuerdo al seremi de Salud, Héctor Muñoz, serán 11 puntos de control fijos en distintos sectores de la intercomuna, además de las fiscalizaciones móviles que recorren el Gran Concepción.

“Mientras avanzan las semanas de cuarentena, aumenta la movilidad y con estos controles fijos al ingreso a Concepción, vemos que la gente prefiere quedarse en sus casas, con una movilidad relativamente baja, por lo que nos ha dado resultado esta medida. Lo que sí va a tener un mayor horario y un aumento de fiscalizadores”, sostuvo.

Además, Muñoz criticó el mal uso que se está haciendo por parte de algunas personas al permiso único colectivo, ya que lo ocupan para situaciones que no se relacionan con sus trabajos. “Lamentablemente, hay personas que les dan mal uso, hay casos en donde los tienen en Coronel y trabajan allí, no pueden venir a Concepción. Si sorprendemos a alguien así los vamos a devolver”.

Los Ángeles desbordado

Durante los últimos días, la Región del Biobío ha mostrado una leve disminución de los casos diarios de la Covid-19, pero este sábado la cifra es

225

casos

nuevos tuvo este sábado la comuna de Los Ángeles, la cifra representa casi un cuarto de los contagios de la región.

26

camas UCI hay disponibles a nivel regional, lo que representan un 8%.

preocupante.

De los 827 contagios nuevos, 225 de ellos corresponden a la comuna de Los Ángeles, situación que preocupa tanto a las autoridades políticas y sanitarias.

Según el propio Héctor Muñoz, “la Provincia de Biobío no nos ayuda a sostener la pequeña baja de casos que hay en la Región. Hoy Los Ángeles tuvo 225 casos que es la cifra más alta que ha tenido Biobío. Hemos implementado medidas para el centro de la comuna, ya que allí está el problema. Hemos detectado una alta circulación viral, de hecho por cada 10 PCR, uno es positivo en las búsquedas activas que se están realizando”.

El viernes se instaló en la comuna un nuevo centro de trazabilidad y la semana pasada se anunciaron medidas especiales como el ir a buscar

pacientes a las casas en caso de ser necesario.

Los Ángeles ya lleva ocho semanas en confinamiento total.

Renuncia de funcionarios

Otro factor de preocupación, pero que no se relaciona con la Covid-19, se refiere a la renuncia de tres funcionarios de la salud desde el Cefsam de Tirúa por falta de medidas de seguridad.

El presidente de Colegio Médico Concepción-Arauco, Germán Acuña, acusó que la situación en la zona es insostenible y que los últimos hechos han provocado las dimisiones. “Es una situación compleja y que nos angustia. Los funcionarios de la salud de Tirúa están arriesgando sus vidas y necesitamos que el Estado asegure las vidas de todos los funcionarios y

el intendente manda una respuesta que no puede asegurar la vida. Pero Pablo Urquizar y el gobernador dice que sí. En tres días no hemos visto carabineros en el Cefsam, no queremos médicos mártires”.

Ante esto, el seremi Muñoz pidió evitar las renuncias y esperar las determinaciones que se tomen en la mesa que se está realizando con distintos actores. “Sé que hay un conflicto en la zona y los funcionarios de la salud no debieran ser parte de él, pero hemos tenido agresiones, funcionarios baleados, pero si esto no para, podríamos tener algo más complejo. Se ha establecido una mesa y esperamos que haya soluciones. Se necesitan soluciones”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ñuble sigue latiendo al ritmo del campo...

Y NOSOTROS NOS RENOVAMOS



revista
agro
LA DISCUSIÓN

Escanea y lee
la edición 293



CARLOS SAAVEDRA RUBILAR, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN:

“Estamos convencidos de la necesidad de aumentar los niveles de participación”



Tras un año de funcionamiento institucional marcado por las restricciones impuestas por la pandemia de Covid-19, la máxima autoridad de la Universidad de Concepción revisa el quehacer y los desafíos enfrentados por la casa de estudios, y adelanta los lineamientos que orientarán el liderazgo de una comunidad activa, resiliente y fuertemente comprometida.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La semana pasada, la Universidad de Concepción cumplió un año desde que las actividades de docencia se realizan completamente en modalidad a distancia a través de diversas plataformas tecnológicas. Ya en marzo, la actividad general de la casa de estudios sobrepasó su primer año en este mismo modo de trabajo, que ha significado a la mayor parte de su comunidad funcionaria continuar con sus labores desde sus casas, mientras que se mantienen en los campus solo aquellas personas cuyas funciones requieren presencialidad.

En este escenario, el Rector Carlos Saavedra Rubilar realiza el balance de un año que ha sido “absolutamente excepcional” en múltiples sentidos, pero especialmente debido a la incertidumbre originada por la crisis sanitaria que ha provocado la pandemia por coronavirus. Su análisis de este tiempo complejo es positivo, y es enfático en señalar que pese a las dificultades ha sido un periodo exitoso para la institución gracias al esfuerzo y compromiso de toda la comunidad universitaria. Por lo mismo, se muestra optimista al proyectar el trabajo futuro y los desafíos que se vienen este 2021 para la Universidad que dirige.

A un año de funcionamiento marcado por la pandemia, ¿cómo se encuentra la Universidad hoy considerando las restricciones impuestas por los altos niveles de contagio en la Región?

Efectivamente, el 17 de marzo cumplimos un año desde que se dieron las primeras alertas por la pandemia y nosotros, en una semana, suspendimos todas las actividades presenciales en los tres campus y en la Unidad de Santiago. A partir de esa semana, comenzamos a desarrollar las actividades a distancia, promoviendo de modo presencial solo las tareas críticas. Hoy es el momento más complejo de la pandemia a nivel nacional y observamos los casos de contagio distribuidos en todo el país lo que pone en riesgo el sistema sanitario en su conjunto. La posibilidad de colapso es real y las medidas adoptadas de mayores restricciones de desplazamiento van en el sentido correcto, no para resolver la situación actual, sino que para impedir un colapso hospitalario.

En este contexto, la Universidad de Concepción ha hecho los mayores esfuerzos por ajustarse a la mínima circulación de personas en sus campus universitarios y hemos acordado con el Ministerio de Educación solo mantener presencialmente aquellas actividades que son imprescindibles para nuestro funcionamiento: laboratorios de investigación dedicados a la detección de Covid-19, en particular en la Facultad de Farmacia donde se está desarrollando una actividad muy amplia con el Servicio de Salud de Con-



cepción y el Metropolitano; aquellos laboratorios que mantienen actividades con seres vivos, estudios biológicos y con animales que requieren mantener continuidad; así como otras actividades de investigación y asistencia técnica que exigen presencialidad.

Las demás tareas se están llevando a cabo de manera remota. Así, por ejemplo, los procesos de postulación y admisión de la Generación UdeC 2021 se realizaron en línea, a través de las plataformas digitales, para garantizar la continuidad de formación de pre y postgrado; los procesos de enseñanza-aprendizaje y los proyectos de investigación continúan; las unidades de apoyo a la docencia han seguido con la capacitación de profesores y la toma de decisiones a partir de los buenos resultados de estos procesos de aprendizaje. Ha sido un esfuerzo mayor y sostenido de parte de toda la comunidad universitaria para garantizar la continuidad de todas las actividades institucionales.

Sin embargo, hay que indicarlo, la pandemia generará dificultades no solo en el presente, sino también en los próximos años. Las actividades de investigación generalmente son el resultado de trabajo de campo, de laboratorio, muchas veces con interacciones regulares entre equipos de trabajo y ya llevamos acumulado en la práctica, sumando las dificultades del estallido social, un año y 4 meses funcionando en las actuales condiciones. Por ello, vemos absolutamente necesario, una vez que la situación sanitaria lo permita, abrir los espacios universitarios para retomar actividades que requieren presencialidad. En particular, las

actividades de investigación de laboratorio, junto a aquellas asociadas con las tesis de estudiantes de pre y postgrado y los campos clínicos, esto último a fin de permitir la graduación de las generaciones que les correspondía el año pasado.

Considerando las condiciones respecto de la emergencia sanitaria, ¿de qué manera continuará la investigación en la UdeC y cuál será su rol en el contexto regional y nacional?

Desde todos los ámbitos del conocimiento cultivado en la Universidad, se desarrollaron distintas iniciativas que mostraron con claridad el compromiso de nuestra institución con la comunidad, poniendo la ciencia, la tecnología, las ciencias sociales, las humanidades y las artes al servicio de las personas, a la búsqueda de respuestas a las interrogantes que ha generado la pandemia y al acompañamiento a la ciudadanía. Mantendremos lo que corresponda, como por ejemplo los laboratorios asociados con realizar análisis de exámenes vía PCR en tiempo real u otras alternativas equivalentes, que continuarán operando en convenio con los servicios de salud. Con el Ministerio de Salud, y junto a un consorcio de universidades, hemos iniciado un programa para realizar seguimiento genómico en la búsqueda de variantes del Sars-Cov-2, considerando que los virus mutan con una velocidad extraordinaria. Por ello, el seguimiento genómico es clave y constituye una nueva contribución de la Universidad en este proceso. Al mismo tiempo, la preocupación por la salud de las personas, especialmente su salud mental

es muy relevante, por lo que estaremos atentos a promover actividades de investigación que orienten, desde las distintas disciplinas, las medidas que podamos promover tanto a nivel regional como nacional en este ámbito. Por ejemplo, recomendaciones para flexibilizar medidas adoptadas, como el horario permitido para que las personas desarrollen actividad física en franjas en que puedan hacerlo de manera individual o en familia, especialmente con niños, lo que no necesariamente ocurre en las mañanas.

A un año de comenzar con docencia completamente online, ¿cuál es la evaluación y cuáles son los principales desafíos que se proyectan en adelante?

Hasta ahora, la evaluación general es altamente positiva por los aprendizajes desarrollados tanto de parte de la comunidad académica, de los profesionales que nos asisten en todas estas tareas y también de los estudiantes que realizan estas actividades. Por ejemplo, al revisar los resultados de los procesos de evaluación, más del 95% de los estudiantes evalúa sus actividades de docencia desde muy buenas hasta excelentes, con lo cual realizan un reconocimiento mutuo a la colaboración que ha existido en este tiempo para desarrollar de la mejor forma los procesos educativos. Como los resultados también muestran aspectos que requieren corrección, se realizarán acompañamientos más específicos a quienes lo necesiten, también continuaremos fortaleciendo las plataformas en uso, especialmente en tecnologías para facilitar la interacción entre las personas.

Adicionalmente, y dado que nos estamos preparando para la presencialidad o semipresencialidad, nos encontramos habilitando salas y laboratorios para actividades de docencia híbrida, incorporando nuevas tecnologías en cada una de las facultades. Junto con ello, contratamos un seguro de salud complementario que protege a todos los estudiantes que realicen actividades académicas presenciales, medida única en el sistema universitario nacional y que permitirá ir creando las condiciones adecuadas para estos encuentros, una vez que las condiciones sanitarias lo permitan.

¿Cómo afectó la crisis sanitaria el proceso de postulación e ingreso de nuevos estudiantes a la UdeC?

En nuestra Universidad se produjo una leve disminución en el total de estudiantes matriculados en primer año con respecto al 2020. A nivel nacional, la baja fue mayor y alcanzó un 4,6% y 9% en promedio los años 2021 y 2020, respectivamente.

Desde esa perspectiva, hemos sido privilegiados por la elección de los nuevos estudiantes y, al mismo tiempo, las oportunidades que se han dado para los cursos superiores, en términos de actuar con una mayor flexibilidad, también ha permitido mantener altas tasas de retención comparadas con valores históricos. Ciertamente, este es un esfuerzo en el que han participado activamente las y los docentes, por lo que no podemos dejar de expresar un reconocimiento para ambas comunidades: estudiantes y docentes.

Ciudad

Viene de pág. 11

En mayo próximo comienza el último tramo de su administración, ¿cómo ha avanzado el programa de esta rectoría? ¿Dónde estarán centrados los esfuerzos de este último año?

Hemos avanzado en forma significativa en diversas áreas del quehacer institucional, especialmente en lo que corresponde a integrar tareas, a generar orden en diferentes aspectos que requerían una mayor dedicación, un mayor esfuerzo para esta mirada de Universidad de Concepción como lo que es, una Corporación Educacional orientada a actividades en Educación Superior. Recordemos que la Universidad como Corporación alberga a tres instituciones de Educación Superior: a la Universidad de Concepción en el ámbito universitario, al Instituto Profesional Virginio Gómez en formación profesional y al Centro de Formación Técnica Lota-Arauco en formación técnica. Entonces, hemos generado los esfuerzos para que en las tres instituciones se alcancen las mejores condiciones de desarrollo, garantizando el respeto irrestricto a la nueva normativa que rige a las instituciones de Educación Superior, cual es la ley 21.091. Relacionado con el avance en estas materias, estamos preparando un informe que entregaremos en el marco de nuestro aniversario institucional. Dicho reporte mostrará la gestión realizada en los dos últimos años. Esta cuenta bianual permitirá que la propia comunidad evalúe las distintas iniciativas.

Por otra parte, tenemos desafíos importantes para el 2021. Uno de ellos consiste en un proceso que nos lleve hacia la certificación en equidad de género en la Universidad, con el acompañamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en un plazo de 18 meses que ya hemos comenzado a desarrollar.

En investigación, adoptaremos medidas para generar un reconocimiento más simétrico en los distintos ámbitos del quehacer institucional. La ciencia con impacto directo, las aplicaciones en el ámbito público privado, así como la ciencia de alcance global. En el ámbito de la docencia, está claro que el objetivo es el fortalecimiento del cuarto campus que, a inicios de 2020, planteábamos como una meta. El cuarto campus es hoy una realidad total en nuestra casa de estudios, pues todas las actividades de la Universidad, en este momento, se están desarrollando en dicho espacio digital. Ciertamente, se requiere continuar consolidando los equipos de trabajo, las estrategias y la proyección más allá de la pandemia; es decir, cómo se expande la Universidad de Concepción en procesos de internacionalización vía el uso de plataformas con un alcance que traspase nuestras fron-



teras.

Estamos, además, trabajando en el ámbito de vinculación con el medio, fortaleciendo la vicerrectoría, cuya Política Institucional de Vinculación con el Medio fue recientemente aprobada por el Consejo Académico. En la gestión de calidad institucional, en el ámbito de la Dirección de Desarrollo Estratégico, estamos trabajando en la implementación del Plan Estratégico Institucional 2021-2030, definido al interior de la comunidad para los próximos 10 años y, en forma paralela, iniciamos ya el gran desafío de la acreditación institucional, que debemos presentar en 2023, proceso que necesita prepararse con, al menos, 24 meses de anticipación.

Hemos conocido de la decisión del Directorio de la Corporación de iniciar un proceso de Reforma de Estatutos. ¿Qué nos puede señalar al respecto?

Efectivamente, en la sesión del 25 de marzo, el Directorio acordó iniciar un proceso tendiente a la renovación de estatutos en la Universidad de Concepción, y de acuerdo con la normativa vigente este proceso puede comenzar por iniciativa del Directorio Corporativo o del Consejo Académico. En este caso, la decisión de avanzar la tomó el Directorio y, como administración central, daremos todos los pasos para cumplir este mandato. Como parte de ello, llevaremos una propuesta de trabajo para desarrollar esta reforma de estatutos al

Consejo Académico y, desde allí, avanzar con los dos cuerpos colegiados superiores. Es importante mencionar que, en enero de 2020, uno de los primeros acuerdos de la Mesa de Trabajo Institucional, integrada por representantes de toda la comunidad universitaria, fue proponer una reforma de estatutos. Por lo tanto, este proceso que se inicia concita un alto nivel de interés. Sabemos que ha habido intentos en el pasado por renovar estos estatutos; sin embargo, las condiciones sociales en las cuales se desenvolvía la Universidad eran muy distintas. Hay que recordar que los estatutos vigentes datan de 1989 cuando la ley que regía era el DFL1 de 1981, es decir, una Ley de Educación Superior elaborada en un contexto totalmente diferente, por lo que nuestros estatutos necesitan revisión profunda que permita dar cuenta de la actual Ley de Educación Superior, 21.091, y de los actuales desafíos sociales y laborales. Hemos dicho, y lo planteamos el 2014 y el 2018, que se acoten los tiempos en los cuales se eligen las autoridades universitarias unipersonales a lo más a un único periodo de reelección y se produzca una separación entre el cargo de Rector o Rectora de la Universidad y la Presidencia del Directorio. Hoy es necesario revisar en términos globales la estructura estatutaria de la Universidad de Concepción, entre otros, para garantizar la participación, pues estamos convencidos de la necesi-

dad de aumentar los niveles de participación. En otras universidades, por ejemplo, todo el personal académico participa en los procesos electorarios, incluso independientemente del número de horas contratadas, con la correspondiente ponderación proporcional a la jornada contratada.

En la semana vimos la convocatoria a Junta General de Socios de la Corporación para el próximo 6 de mayo, ¿se realizará considerando el complejo momento que atraviesa la Región debido a la emergencia sanitaria?

Efectivamente hace algunas sesiones atrás, el Directorio Corporativo acordó realizar la convocatoria a Junta General de Socias y Socios en la fecha que usted indica. Sin embargo, se deberán considerar las condiciones sanitarias que estamos viviendo. Por ello, en sesión del 22 de abril, el Directorio tendrá que revisar cuál es la situación y la factibilidad de desarrollar la junta en términos presenciales, que en este momento no se ve posible. Precisar que la Junta de Socios tiene, en este caso, un doble propósito: por un lado, elegir a los nuevos directores o directoras del Directorio Corporativo, pero también tiene por obligación informar a sus socias y socios del avance de la Corporación en dos materias muy específicas: balance anual 2020 y Memoria 2020. Las actividades usuales obligan a estar informando de estas dos materias y si no se pueden desarrollar en forma presencial, por supuesto que adoptaremos las medidas para informar a las socias y socios, y hacerles llegar este material en forma oportuna, probablemente coincidiendo con la fecha que está originalmente convocada esta citación.

Aún queda continuar enfrentando las restricciones de la pandemia, ¿cuál es su mensaje a la comunidad UdeC en este contexto?

El mensaje hacia la comunidad es siempre de esperanza y de confianza. Esperanza y confianza en el sentido de que hemos trabajado y avanzado durante más de un año para garantizar la continuidad de las actividades universitarias y el empleo de toda nuestra comunidad funcionaria.

También un mensaje de agradecimiento. Lo he dicho y no voy a dejar de repetirlo: agradecimiento a todas y a todos los integrantes de la comunidad UdeC que han permitido que este trabajo mancomunado resulte exitoso; a quienes dejan sus horas de cuidado, muchas veces de cuidado personal, para entregarse a sus quehaceres universitarios, y también a todos nuestros estudiantes que nos han permitido avanzar en buenas condiciones en todos los aspectos de nuestro quehacer.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

FOTO: WWW.BIOLANTANIDOS.COM

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

BIOLANTÁNIDOS BUSCA SU CALIFICACIÓN EN EL SEA BIOBÍO

El impacto ambiental que Penco quiere evitar ante la extracción de Tierras Raras

BioLántanidos hace unos años era sinónimo de sorpresa, pero hoy lo es de rechazo. Al menos para la Unión Comunal de Juntas de Vecinos de Penco. Y hay razones de peso: es el primer proyecto minero en su tipo y tendrá impacto ambiental. Así se desprenden de documentos ingresados al SEA Biobío para obtener luz verde.

Estamos hablando de un predio de 270 hectáreas que incluye 13 hectáreas de flora nativa que será intervenido con instalaciones para producir 1.700 toneladas de concentrado de "Tierras Raras" anuales durante 15 años. Es por ello que a la ciudadanía también le preocupa qué pasará con los esteros que atraviesan la zona y que son apreciados por su calidad. De hecho, para el 27-F, cumplieron un rol relevante.

Según la documentación, el agua del proyecto será abastecida mediante captación e impulsión de los esteros Penco y El Cabrito (cuentan

La comunidad teme por el ecosistema que incluye fauna, flora nativa, prístinos esteros y también por la propia salud ante la cercanía de las instalaciones que, de iniciar operaciones, removerán toneladas de sedimentos.

to? Fue en el año 2015 cuando un anuncio revolucionó al Gran Concepción. Se trataba del descubrimiento de la existencia de "tierras raras" en Penco, específicamente en el Fundo El Cabrito, a pocos kilómetros de sectores poblados de Penco.

Nadie imaginaría que en este ecosistema, que incluye árboles nativos entrecruzados por el majestuoso copihue y prístinos esteros que dan de beber a ejemplares como el sapito de cuatro ojos, sapos de antifaz, codorniz, gorriones y palomas, se escondería un conjunto de metales utilizados para el desarrollo de aleaciones de fuselajes de naves, sistemas guías de misiles, drones, autos eléctricos, entre otros.

El entusiasmo se manifestó en el sector privado y público. Irrumpió así el nombre de BioLántanidos (REE UNO SpA, ligado a Larraín Vial). Se le permitió entonces instalar una planta piloto bajo la venia del SEA Biobío y las autoridades, quienes resaltaron que no se nece-

con los derechos de agua para ello), para ser enviada a la planta de procesamiento mediante tubería para su almacenamiento en estanques.

"La Región del Biobío no tiene una normativa ambiental que regularice este proceso. Concepción no está preparado para recibir este tipo de proyectos. Hay un vacío en la ley", aseguró el integrante de la Comisión de Expertos de la Unión Comunal, Rodrigo Vera.

Los vecinos tienen, incluso, dudas por la polución que emitirá en la búsqueda de los 17 elementos químicos. Les asusta la palabra radiación. "Al ser una cantera ce-

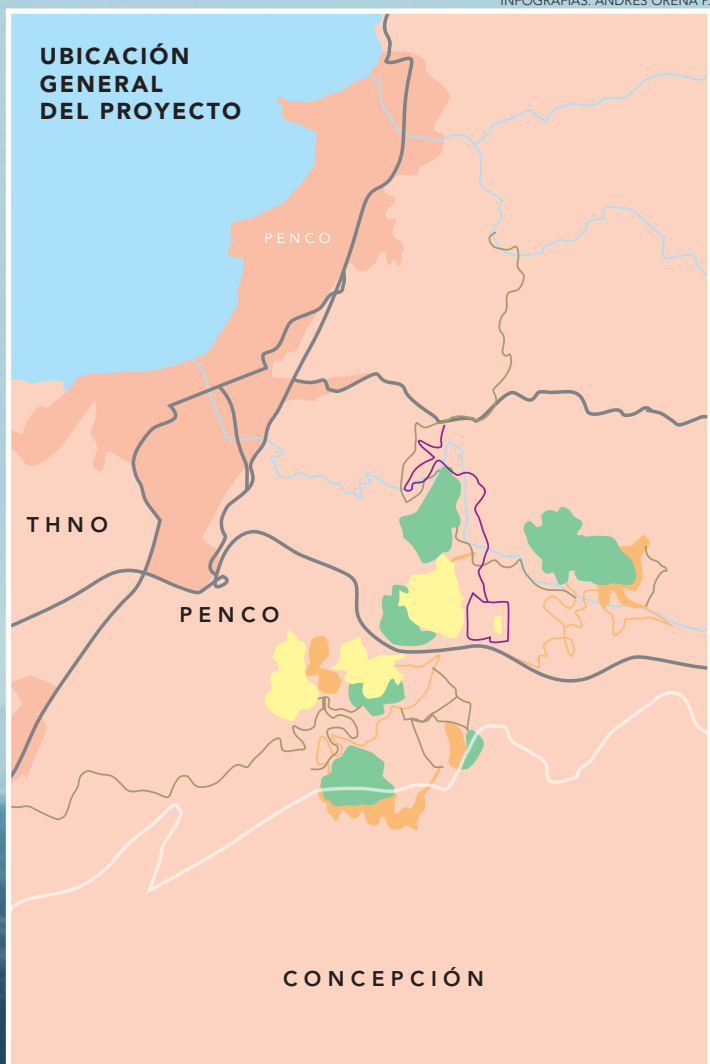
rrada, de cantera (...) No hay un informe concreto respecto al impacto", lamentó Vera, ante los temores de qué podría pasar igualmente con las napas subterráneas por ejemplo.

Es que la cercanía con sectores poblados y soluciones habitacionales que esperan cientos de familias en el sector, hacen vacilar por la calidad de vida, especialmente con eventuales impactos en la salud. Muchos piensan en las consecuencias de Coronel y las centrales.

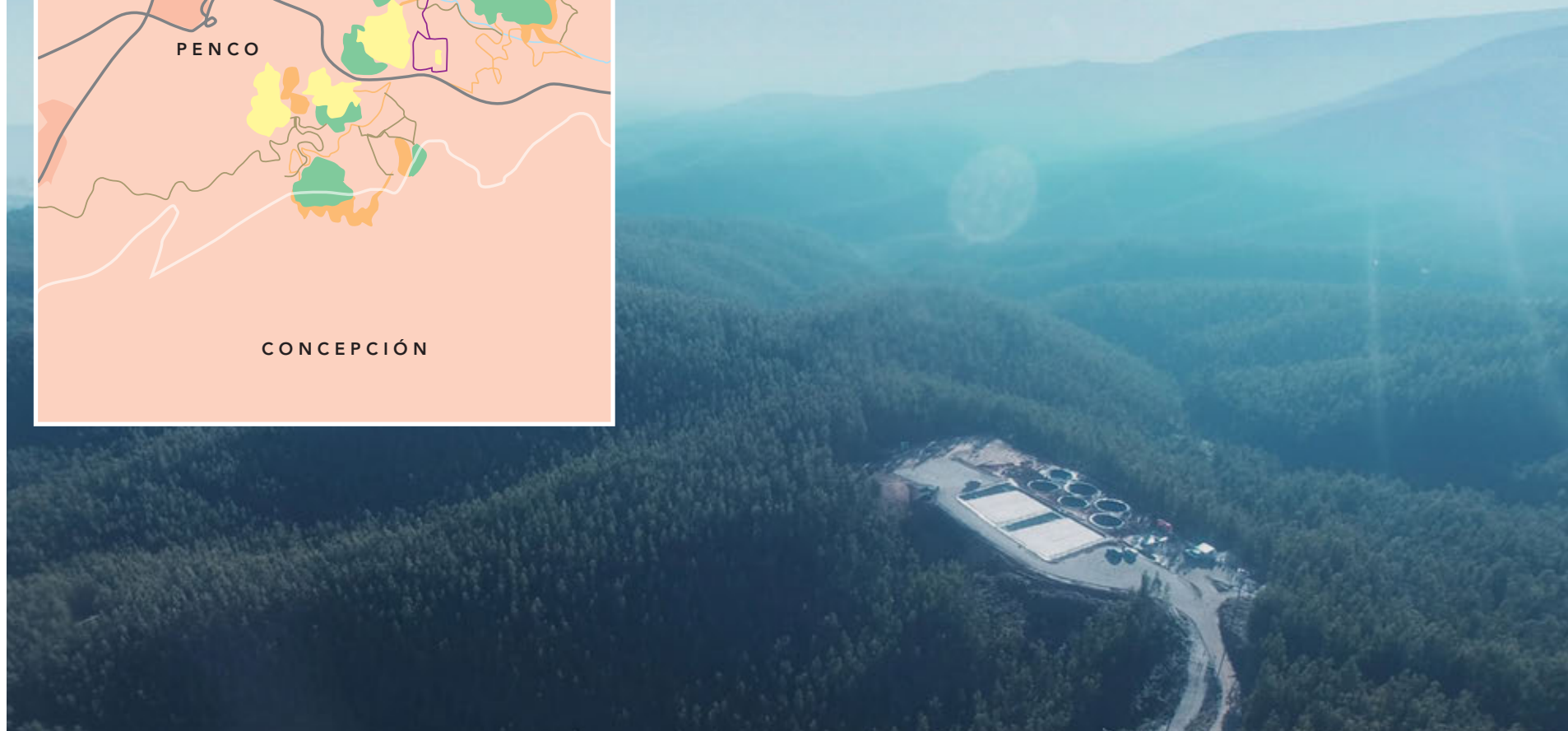
Descubrimiento

¿Cómo se llegó a este momen-

INFOGRAFÍAS: ANDRÉS OREÑA P.



Continúa en pág.14



Viene de pág.13

sitaba ningún permiso, al menos de momento. La inversión fue importante. Alrededor de US\$5 millones para realizar perforaciones y sacar casi dos toneladas al mes durante un tiempo. El gerente de la época, Arturo Albornoz, hablaba de “exploraciones inocuas y bastante sencillas”. La comunidad comenzó a prestar atención.

Negocios

En el intertanto, los resultados fueron favorables para la compañía. Incluso se llevó a terreno a una delegación proveniente de China, uno de los países consumidores de estos elementos. De ahí en más, los inversionistas quisieron avanzar para dar paso a una mina de tierras raras propiamente tal por un monto relevante: US\$ 44 millones.

El proceso no ha estado libre de tropiezos. Desde el primer hito, con la irrupción de la minera, hay al menos 10 momentos claves en la carrera por conseguir los permisos claves en el SEA con la venia final de las autoridades regionales.

Entre medio, el 2 de octubre del 2019 (a días del denominado 18-0) entró un nuevo actor: la gran firma Hochschild Mining, quien compró el 96% de BioLantánidos en US\$ 56 millones.

“Aunque la cantidad invertida representa un pequeño porcentaje de los ingresos actuales de metales preciosos de Hochschild, proporciona una opción importante en un mercado que se espera que crezca exponencialmente”, resaltaron los nuevos dueños.

Hoy se habla de un impacto económico positivo para la comuna, la que entraría a nivel mundial en la materia.

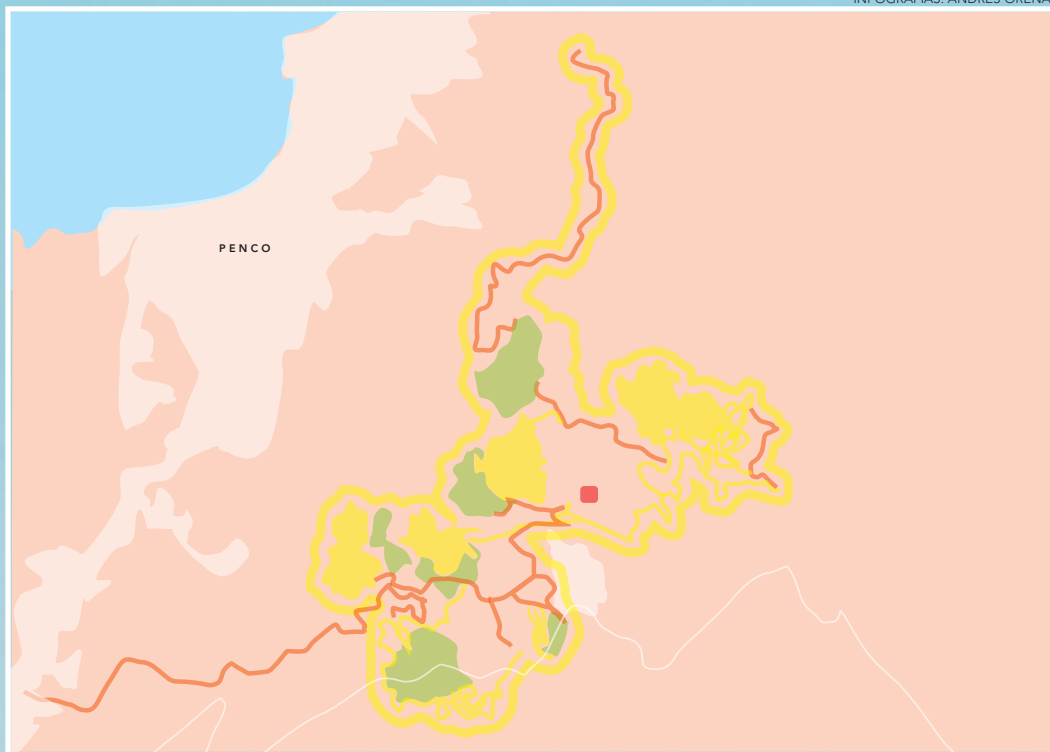
Pero el discurso parece no estar convenciendo mucho. Según los argumentos del proyecto ante el SEA Biobío, “el incremento en la economía regional se asocia a los recursos que el Proyecto invertirá directamente en la Región, que se traducen, entre otros aspectos, en pago de honorarios y compra de insumos”.

Se detalló en el expediente que se necesitarán sólo 90 personas para la fase construcción y 140 para operaciones una vez que esté en funcionamiento por 15 años.

Empoderamiento ciudadano

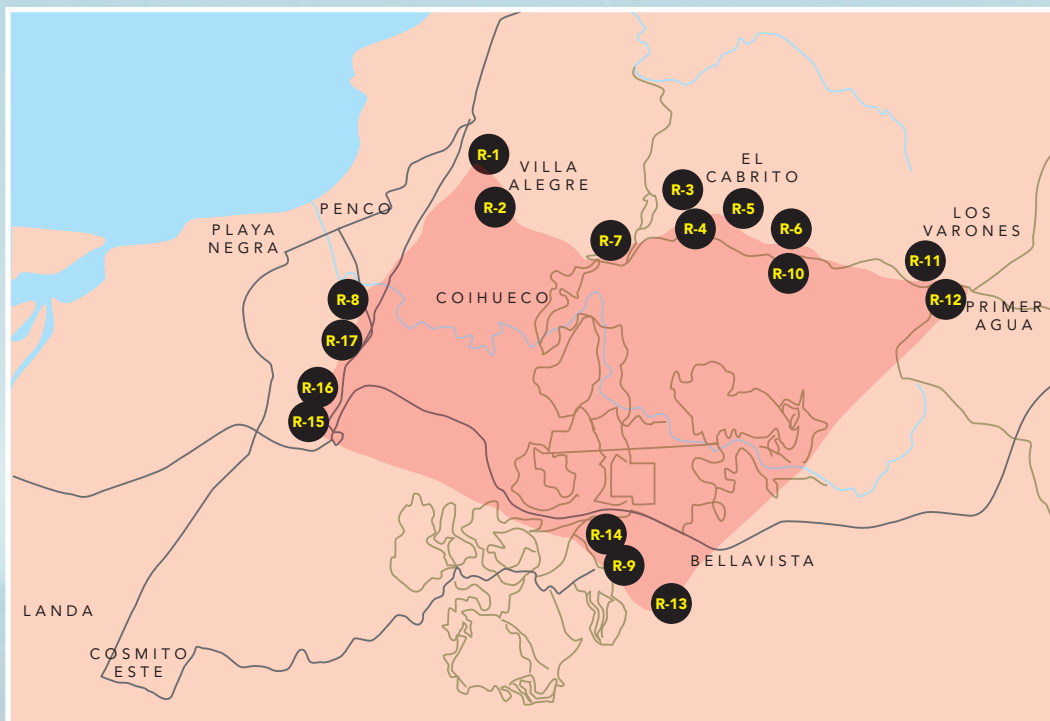
Hoy el proyecto BioLantánidos se encuentra en evaluación, con un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) ingresado el 30 de noviembre de 2018 y con la primera Adenda el 19 de noviembre de 2020.

La participación ciudadana



Área de influencia para geología y geomorfología

“Los materiales geológicos del área comprenden principalmente las rocas de un complejo plutónico, con una composición que varía desde tonalitas y granodioritas con sectores de menor extensión de diorita cuarcífera y granito, en las áreas circundantes al emplazamiento del Proyecto, principalmente se puede apreciar en gran parte de su territorio la clasificación CPg”, precisaron al SEA.



Área de influencia para ruido

“Cabe señalar que el Proyecto se encuentran fuera del radio urbano de las comunas de Penco y Concepción, según los Planes Regulador Comunal (PRC) respectivos. No obstante lo anterior, existen cinco (5) receptores considerados que se encuentran dentro del límite urbano de la Comuna de Penco, por lo que se deberá dar cumplimiento a lo establecido en el D.S. N° 38/2011”, aclararon a la autoridad medio ambiental.

irrumpió sorpresiva y fuerte. Fue en diciembre del año pasado cuando la Unión Comunal de Juntas de Vecinos y su Comité de Expertos, solicitaron al Seremi

de Medio Ambiente del Biobío, Mario Delannays, “una nueva Participación Ciudadana (PAC) donde efectivamente sean consideradas las observaciones rea-

lizadas por la comunidad al proyecto minero”.

De hecho, la crítica hacia la autoridad fue que “cuando hubo la primera PAC no fuimos informa-

dos como Unión Comunal de la Junta de Vecinos. Luego poco a poco, nos enteramos de la iniciativa y decidimos formar una mesa transversal de profesionales de la comuna para abordar este tema”.

Delannays, respondió que “los titulares (las empresas) deberían hacer un trabajo más intensivo en lo que significa mostrar a la comunidad un proyecto en particular”.

El gerente de Sustentabilidad de BioLantánidos, Sebastián Rojas, salió al paso y dijo “hay una especie de cambio de mano, donde nosotros sí priorizamos las relaciones territoriales, donde desde agosto de este año nos hemos reunido con diversas organizaciones como la Unión Comunal de Penco y otras juntas de vecinos”.

Fue así como el 18 de febrero de este año concluyó la nueva Participación Ciudadana (PAC), donde se hicieron las observaciones pertinentes. “Esperamos que el SEA tenga un pronunciamiento claro y no otorgue la pertinencia respectiva al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto minero, ya que este tiene una serie de falencias, generando impactos negativos al medio ambiente. A modo de ejemplo, se pretende instalar esta minera a menos de 13 km de una zona donde habitan más de 50 mil habitantes”, declaró Rodrigo Vera en aquella jornada.

Mientras que el vocero de la Unión Comunal de las Juntas de Vecinos de Penco, Fernando Neira, sentenció: “no estamos de acuerdo en cómo se llevó a cabo este proceso, pero aún así estamos cumpliendo con lo que se nos pidió y haremos la entrega de las preguntas y observaciones al proyecto”.

El dirigente, por cierto, agradeció el apoyo de la Red de Mujeres Penco-Lirquén, la Asamblea Territorial Penco-Lirquén, la ONG Conciencia Sur y la Agrupación Koñintu Lafken Mapu.

¿Y el apoyo político?

Fue durante octubre del año 2020 cuando la Coordinadora Regional de Medio Ambiente pidió al Sernageomin que fiscalizara a BioLantánidos por movimientos al interior del fundo, calificándolo como “inicio de faenas”, saltándose varios pasos. Es por ello que Roberto Francesconi recaló en aquella ocasión que los vecinos se estaban organizando para generar un recurso de protección.

El alcalde Víctor Hugo Figueroa, salió a aclarar que se trataba de movimientos relacionados con la planta experimental, que tuvo permiso por tres años, y que se trataba del desmantelamiento.

También descartó que haya dado

FOTO: FACEBOOK BIOLANTÁNIDOS

autorizaciones de uso de agua. “Es falso, generamos observaciones en contra del proyecto”, aseveró la autoridad regional.

Y a fines de diciembre, la Municipalidad de Penco informó a la opinión pública que la iniciativa minera Biolantánidos que busca extraer “tierras raras” había entregado al SEA Biobío observaciones al proyecto que hicieran la comunidad y las autoridades locales.

“Ahora viene un proceso en el cual debemos responder con argumentos jurídicos y ambientales, al documento entregado al Gobierno”, destacaron desde el municipio.

Se enfatizó que “el alcalde ha decidido convocar a un grupo de vecinos y vecinas, apolíticos y expertos en materias ambientales y jurídicas, para preparar la respuesta a la Adenda entregada por la minera”.

Y terminaron diciendo: “reiteramos que como municipio, acogemos la opinión ciudadana, por lo que continuaremos haciendo todo lo que la ley nos faculte y permita, para impedir la instalación de este proyecto”.

A juicio de Rodrigo Vera, el municipio y el alcalde debieron ser mucho más firmes y contundentes desde el inicio.

Otros que se han manifestado en desacuerdo con la iniciativa minera son los Consejeros Regionales. Incluso, con cierta polémica. Javier Sandoval Ojeda, calificó como lamentable la ausencia del informe con pronunciamiento unánime del Consejo Regional del Biobío rechazando el proyecto minero BioLantánidos, lo que sería investigado por Contraloría.

De todas formas, el presidente del Consejo Regional, Patricio Lara, aclaró que posterior a eso “se hizo un voto político de rechazo”, el que fue comunicado a la opinión pública.

“Nos correspondió como Core pronunciarnos en enero 2019 donde aprobamos en forma unánime un informe que nos envió el ejecutivo con bastantes observaciones sobre el proyecto de BioLantánidos y su relación con la estrategia de desarrollo regional. Independiente de eso, como Consejo no nos corresponde ver el tema medio ambiental, ya que tiene otros procesos donde se aprueba o desaprueba. Hemos tomamos el acuerdo de hacer el voto político donde el Consejo Regional se opone a este proyecto”, señaló aquel día.

Este viernes, Lara, como representante de la comuna en su calidad de consejero, reiteró: “Estoy en contra de este proyecto”.

Asimismo, el senador Alejandro Navarro ha opinado. Y bastante fuerte: “Es a todas luces una ver-



güenza para Penco y para el Biobío, lo que queda de manifiesto tras las bochornosas consultas online que ha realizado el SEA, como la del 12 de enero que fue hackeada y donde solo un gerente de la empresa pudo hablar, pese a que habían más de 120 personas conectadas. O como la del 27 del mismo mes, cuyo link erróneo no permitió conectarse a decenas de ciuda-

danos, y que una vez más, solo permitieron ver al titular de la empresa y a funcionarios del Servicio de Evaluación Ambiental en las pantallas”.

El parlamentario tomó medidas. “Le hemos solicitado mediante una carta a la ministra del Medio Ambiente, Carolina Schmidt, y al director ejecutivo del Servicio de Evaluación Ambiental, Hernán Brucher, que se suspenda el Proceso de

Participación Ciudadana, hasta que nuestra comuna tenga las condiciones sanitarias que permitan que esta se desarrolle de manera correcta y con la inclusión de todos los habitantes que quieran participar, que vale decir, han demostrado hasta ahora un abrumador rechazo a este nefasto proyecto”.

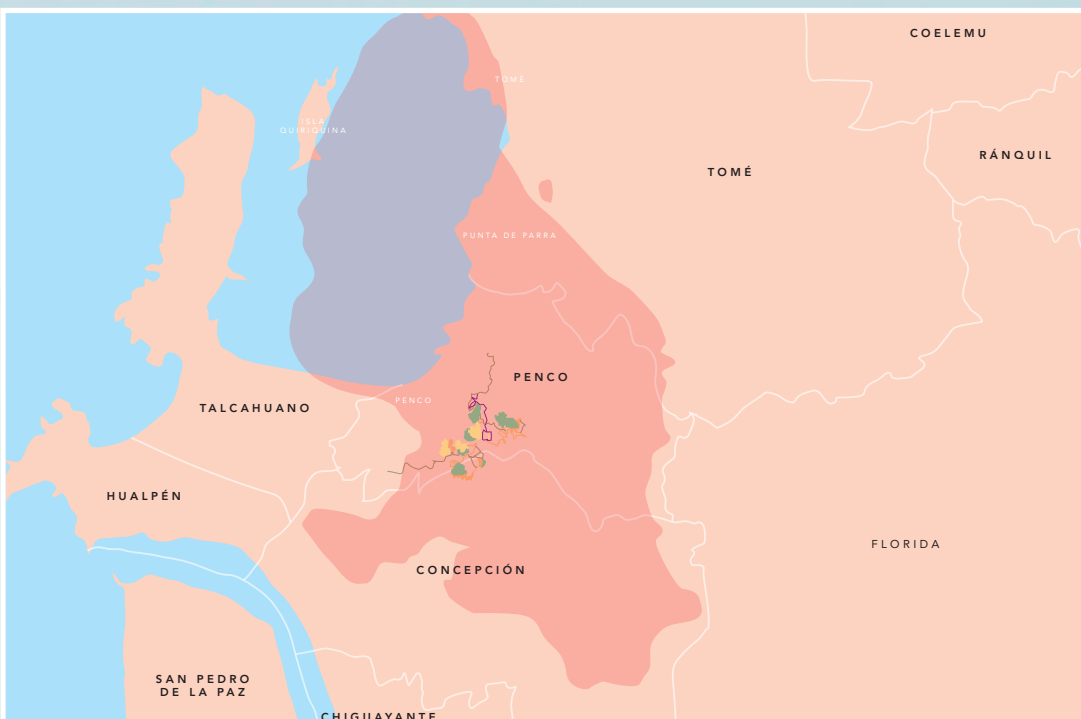
El futuro

A juicio del presidente del Consejo Regional, Patricio Lara, el destino de Penco quedará en manos de las autoridades regionales de Gobierno y “no la elegidas por el pueblo”, lamentó la autoridad regional.

En la decisión final de dar visto bueno a BioLantánidos, participará el intendente y 12 seremis. “Es una de las cosas que hemos dicho siempre. Que cómo es posible que finalmente este tipo de cosas las designen o se decidan por autoridades designadas, en vez de las que son electas como nosotros no tengamos ese tipo de decisiones”, subrayó Lara.

Y cerró: “Nosotros nos pronunciamos, pero lamentablemente, tampoco es vinculante en el proceso. Nos dijeron que venía una ley corta para darnos atribuciones y seguimos con las pocas que tenemos. Y lo mismo le va a pasar al próximo gobernador regional que sea elegido”.

De tener BioLantánidos vía libre, Rodrigo Vera, en su calidad de miembro de la Comisión de Expertos de la Unión Comunal de Penco, advirtió: “Si se aprueba, será la puerta abierta para que otras iniciativas de este tipo lleguen a la zona”.



Área de influencia para calidad del aire

“El componente Calidad del Aire se encuentra asociado a las comunas de Penco y Concepción, en virtud de que en la zona de emplazamiento del Proyecto se considera un Anteproyecto del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para las comunas”, se explica en los documentos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



La poesía de Gonzalo Rojas: palabra viva que sigue convocando

Ximena Cortés Oñate
contacto@diarioconcepcion.cl

El amor por el verbo que relampaguea en la palabra, confirió al poeta Gonzalo Rojas Pizarro muchos premios y reconocimientos. Poeta caudaloso, como lo llamara el periodista Sergio Ramón Fuentealba, siempre el rigor verbal se le hizo necesario y en él cifró gran parte de su valor y esencia.

Evidente e innegable considera la vigencia de la poesía de Gonzalo Rojas, el académico Mauricio Ostría. “Sobre todo, porque los temas sobre los que gira su escritura poética son cuestiones fundamentales y permanentes no sólo de la poesía, sino también del arte, el pensamiento y la existencia del ser humano a través de la historia”, señala.

Profesor Emérito de la Universidad de Concepción y Miembro de la Academia Chilena de la Lengua, Ostría sostiene que tres parecen ser las vertientes temáticas dominantes en la poesía de Rojas: la reflexión sobre el quehacer poético, la dialéctica amorosa y el testimonio histórico, con tonalidades éticas y proyección social.

“Estos tres haces se imbrican a menudo en pos de visiones totalizadoras

Al conmemorarse, este 25 de abril, 10 años de la muerte del poeta lebulense, cinco especialistas analizan la vigencia de la obra de este poeta de lo numinoso y lo sagrado, lo oscuro, y lo erótico.

Libros recomendados

Como lo han advertido algunos críticos, los libros de Gonzalo Rojas son, en realidad, un solo gran libro que se hace y se transforma. “Que se dispersa y se reagrupa una y otra vez, en continua lucha por lograr la visión unitaria de lo fragmentario, tentativa, a la vez, lograda y frustrada de totalidad, como lo ha indicado él mismo: `voy y vengo en el vaivén infinito de un mismísimo grande o parco u hondo libro’”, sostiene Ostría.

Para el académico, “la escritura de Gonzalo Rojas se exhibe como un proceso constructivo en continua mudanza y, en consecuencia, como una obra abierta, inacabada, jamás concluida del todo. Gonzalo Rojas no se resigna a abandonar definitivamente ninguno de sus libros, ninguno de sus poemas, porque sabe que cada uno de ellos tiene su función en el mecanismo vivo de una escritura mudable por definición y por necesidad”.

Teniendo eso presente, los especialistas sugieren algunos libros fundamentales para acercarse a su obra.

De Gonzalo Rojas:

Contra la muerte, 1964.

Antología de aire, 1991

Oscuro y otros textos, 1999.

Réquiem de la mariposa, 2001.

De otros autores:

Poética de la poesía activa, Marcelo Coddou. Ediciones Literatura Americana Reunida, 1984.

La poesía de Gonzalo Rojas, Hilda May. Hiperión, 1991.

Gonzalo Rojas. Poesía esencial, Pedro Lastra. Editorial Andrés Bello, 2001.

Crecimiento de Gonzalo Rojas, Fabienne Bradu. Universidad Nacional Autónoma de México, 2021.

o se dispersan en multitud de fragmentos expresivos de las preocupaciones del poeta. Pero no son los temas en sí los que valorizan el trabajo escritural de nuestro autor, de ningún autor, sino la forma material que ellos asumen en el oficio creador que transforma el instrumento verbal en objeto imaginario. En poesía el sentido es inseparable de la palabra: `Te nombro. Realidad, / y renace en tu nombre lo profundo / del abismo del Génesis, / como un pájaro / de la corteza de mis secos labios’”, dice el académico citando el poema Salmo Real.

Con él concuerda la Directora de Revista Atenea, Cecilia Rubio, para quien Gonzalo Rojas es un contemporáneo, así que su particular habla poética todavía tiene mucho que decir, tanto a los nuevos lectores como a aquellos que conocen su obra.

“Por un lado, está el aspecto temático, que es el más evidente, y que en su caso se abordó en términos de

cuáles y cuántas eran las cuerdas de su poesía. Primero se dijo que eran tres, después se pasó a cinco: la numinosa, la tanática, la erótica, la elegíaca y la histórico-contingente. Pero Hilda May amplió el repertorio a diez, listado en el que se integra, por ejemplo, la conciencia del oficio e, incluso, el humor y el desenfado, que son ante todo actitudes del hablante poético”, señala.

Académica del Departamento de Español de la Universidad de Concepción, Rubio sostiene que “todavía en este plano temático, los habitantes de Concepción reencuentran en la poesía de Rojas lugares y situaciones, como la calle Orompello o la muerte trágica de Sebastián Acevedo, y otros hechos tan radicalmente inscritos en la memoria colectiva penquista y chilena. En esta poesía se han plasmado geografías, territorios e identidades que, como en todo arte, tienen el poder de volver a crearse a sí mismas en el lenguaje poético”.

El linaje de los grandes

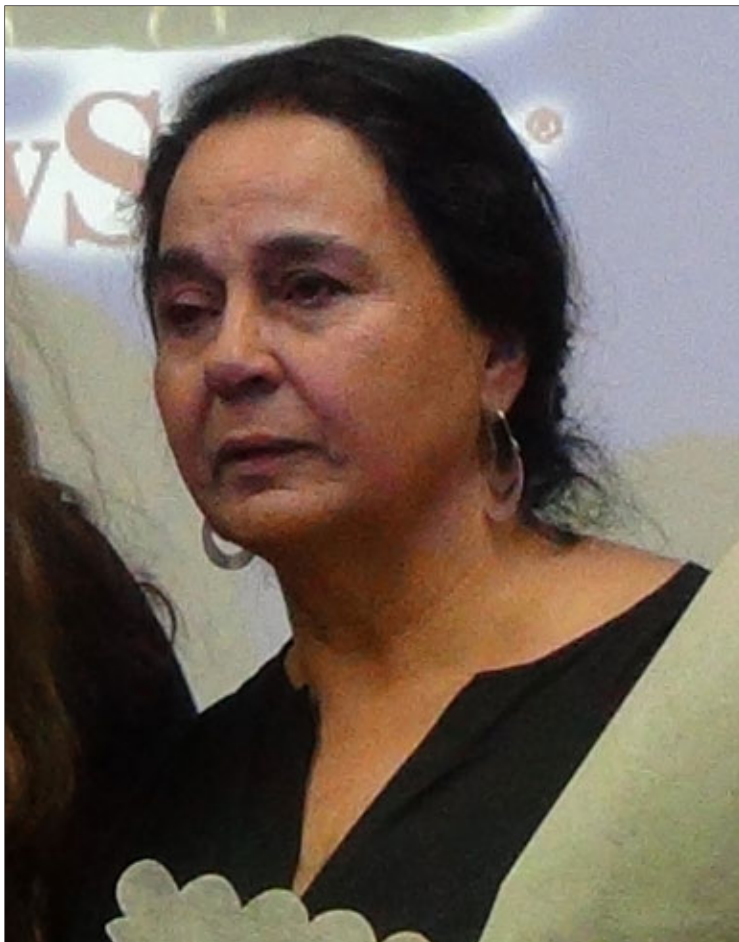
Considerando que toda relectura es una reconsideración, una recreación, que genera un imaginario diferente de los anteriores respecto del texto, enmarcado en la situación del momento en donde se hace la lectura, la escritora y ensayista Ana Pizarro señala que, al mismo tiempo, hay valores estéticos que permanecen y se irradian en el tiempo. Sobre todo, cuando se trata de un clásico. Es en esta encrucijada, dice, en donde situamos hoy la poesía, y la prosa, de Gonzalo Rojas.

“En primer lugar, y situados en pleno siglo XXI, tenemos la evidencia de su solidez estética, de la fortaleza de poemas que están vivos en los jóvenes de hoy. Esto, porque la poesía de verdad es fundación del ser por la palabra, nos decía citando a Heidegger. Los jóvenes, por lo demás, fueron quienes más lo acompañaron y llenaban los espacios en los recitales de sus últimos años. ‘Me basta – escribía él – con ese joven – único tal vez – que siempre estará descifrando mis líneas en lo más alto de la noche’”, señala la investigadora del Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Santiago de Chile.

Para ella, Rojas se ha situado, sin duda, “en el linaje de los grandes de la poesía latinoamericana, en la generación que hereda a Mistral y Huidobro”.

También para el poeta y académico del departamento de Artes y Letras de la Universidad del Biobío, Juan Gabriel Araya, la trascendencia de Gonzalo Rojas, desde el punto de vista de su calidad poética, es indudable.

En especial, señala, “porque deja una herencia poética que servirá como faro para las nuevas generaciones. Libros fundamentales de Rojas son ‘Antología de aire’ y ‘Réquiem de la mariposa’. Sus características apuntan a la expresión de lo



“Rojas, Gonzalo, originario de Lebu en el siglo XX, adquiere la contemporaneidad del reclamo hoy multitudinario en el siglo XXI”.

Ana Pizarro



“La poesía de Rojas juega con el contraste entre lo cotidiano, lo prosaico, la alta poesía y su legítima dignidad”.

Juan Gabriel Araya



“Su parpadeo mismo me habla de la fugacidad, su intensidad misma me habla de la fugacidad, su verdad misma es una verdad que se me escapará apenas termine el poema”.

Adriana Valdés

numinoso, de lo misterioso del ser; de lo erótico, léase ‘A unas muchachas que hacen eso en lo oscuro’, ‘La palabra place’, ‘Aiuleia por la resurrección de George Bataille’ y el clásico poema ‘¿Qué se ama cuando se ama?’; al mismo tiempo, que de lo político, tal como lo expresa en ‘Cifrado en octubre’, ‘Liberación de Galo Gómez’ o ‘Escrito con L’”.

A juicio de Adriana Valdés, el “parentesco de todas las cosas (propuesto por la magia, negado por la lógica y la pragmática) espejea, fugaz, en los versos de Gonzalo Rojas y espera allí nuestro pulso. Lo numinoso es la inminencia de ese encuentro: la vibración. Y el amor, en sus palabras, ‘la última utopía que nos queda’”.

Y continúa: “Decía Julio Cortázar y lo cita Pedro Lastra - que Gonzalo Rojas ‘le devuelve a la poesía tantas cosas que le han quitado’. Se puede pensar en varias de esas cosas. Le devuelve a la poesía el pulso, el ritmo, un ritmo que tiene poco que ver con las métricas, aunque las aproveche sabiamente cuando le conviene. Se aprecia en el siguiente poema: *Nace de nada el ritmo, lo echan desnudo y llorando / como el mar, lo mecen las estrellas, se adelgaza / para pasar por el latido precioso / de la sangre, fluye, fulgura / en el mármol de las muchachas, sube / en la majestad de los templos, arde en el número / aciago de las agujas, dice noviembre / detrás de las*

cortinas, parpadea / en esta página”, sostiene citando el poema “Acorde clásico”.

Directora de la Academia Chilena de la Lengua, Valdés señala que “toda la poesía de Rojas, tenga o no ese tema, es profundamente erótica: erótica en el sentido de tender a la fusión, a la unión, al paroxismo unitivo, a provocar así nuestro propio pulso hacia eso mismo y eso, para el lector de poesía, se llama gozo”, dice.

Rubio ahonda algo más: “Desde este punto de vista, y de cómo miramos hoy el pasado y la vida del pensamiento, de las ideas y de las estéticas, pienso que, en el caso de la veta erótica, ésta tiene un acento marcadamente masculino que puede que a las mujeres nos resulte algo ajena o incluso incómoda, en algunos casos. Quizá sea este el único aspecto en que Gonzalo Rojas deja de leerse como un poeta totalmente actual. Pero el desafío de leer todos los textos con perspectiva histórica, nos obliga justamente a hacer esas contextualizaciones”.

No obstante, Pizarro considera que parte de la vigencia y actualidad de la poesía de Rojas radica en esa apreciación del ser humano como cuerpo, como imaginario, como proyecto, sobre todo hoy cuando, dice, el valor

Humanidades



“La actualidad y la vigencia, tan viva, de la poesía de Gonzalo Rojas se vincula al diálogo vivo que su escritura mantiene con las tendencias poéticas de todos los tiempos, clásicas y modernas”.

Mauricio Ostría

Viene de pág. 17

central es el económico. “En donde el ser humano y la naturaleza pasan a tener la mínima importancia frente a la acumulación creciente”, señala.

Y en momentos de perplejidad como el que vive hoy la humanidad, la ensayista destaca la fuerte valoración del ser humano en la poesía de Rojas. “¿Qué son sus interrogantes sino la expresión de las incertidumbres que nos invaden en nuestros días de encierro y esperas interminables?”, dice Pizarro.

A su juicio, esa valoración del ser humano es, en realidad, de la vida en todas sus dimensiones. “En esta valoración no hay corrección política que valga. Su postura es la de un Baudelaire, un Rimbaud. Es fundamental la fuerza de su erotismo, que palpa, olfatea, escucha, de su desborde sensorial, con el que rompe el lenguaje en donde Joan Crawford es ‘la sensual’, en donde esa mujer tiene ‘axilas de perra’, en donde en aquella aprecia ‘el ocio/ animal que anda en ella’. Aquí Rojas es un desborde de vida, una valoración de la existencia en todas sus dimensiones. Valoración tan necesaria hoy en medio del desistimiento que invade a la sociedad. En medio de la pesadumbre y la desazón, la lectura de Gonzalo Rojas es una elegía de la vida. Por todas estas razones pienso que hoy es necesario continuar leyéndolo”.

Por su parte, Valdés se pregunta por la fascinación de esta poesía. “Su parpadeo mismo me habla de la fugacidad, su intensidad misma me habla

de la fugacidad, su verdad misma es una verdad que se me escapará apenas termine el poema. Tal vez esté allí lo que Gonzalo Rojas llama ‘la amarra entre la erótica y la mística’”.

Palabra viva

Rojas proviene de una importante promoción literaria, la del 1938, entre los cuales se cuentan Nicanor Parral, Eduardo Anguita, Rosamel del Valle, Humberto Díaz Casanueva, entre otros, recuerda Araya.

“El poeta, además, siempre tuvo una gran capacidad de comunicación y diálogo con los discursos poéticos más actuales: sus predilectos fueron Raúl Zurita, Oscar Hahn, Elicura Chihuailaf, Manuel Silva Acevedo, todos Premio Nacionales de Literatura. Este diálogo de Rojas con la poesía actual fue de estricto oficio, en la que predominan los diálogos intertextuales y las recurrencias a los modos escriturales del habla. La poesía de Rojas juega con el contraste entre lo cotidiano, lo prosaico, la alta poesía y su legítima dignidad”, sostiene el académico y poeta.

Ostría, en tanto, señala que “descontando la parte importante e inexplicable que corresponde al talento, creo que la actualidad y la vigencia, tan viva, de la poesía de Gonzalo Rojas, en el ámbito nacional e hispanoamericano, se vincula, por una parte, a las altísimas exigencias autoimpuestas en el ejercicio riguroso y estricto, en pos de la perfección artística y en defensa del oficio poético serio frente a la improvisación y al facilismo; y, por otra, al diálogo vivo que su escritura mantiene con las tenden-

cias poéticas de todos los tiempos, clásicas y modernas”.

Para el académico, el rigor condicional, sin duda, “la aparente exigüidad de su producción y también el alto grado de riqueza significativa, sin altibajos, la cohesión semántica de alta densidad que concentra su palabra”.

Rubio rescata también esa rigurosidad en el uso de una lengua poética hispánica, que le dio esa envergadura que España ha resaltado al otorgarle el Premio Cervantes. Está también, agrega, “el asunto del ritmo poético, que tanto han celebrado los críticos y los lingüistas”.

Gonzalo Rojas tenía una manera muy internacional de ser nuestro, dice la Directora de Atenea. “Rojas era un poeta que venía de las vanguardias, y eso quizá fue lo que lo hizo poco dado a la solemnidad. De alguna manera nos pone en afinidad, nos sintoniza con lo numinoso, lo oscuro y lo tanático sin ser solemne. Y en eso se distancia de Neruda y de la tremendez de De Rokha, pudiendo haber pulsado esas cuerdas”, señala.

Evidenciar, con una gran capacidad simbólica, la situación de los sectores populares en un universo de diferencias sociales brutales es otro de los aspectos que corrobora la vigencia de la poesía de Rojas.

Así lo asegura Pizarro, y lo ejemplifica con los poemas “Carbón” y “Crecimiento de Rodrigo Tomás”: “Su padre viene de la mina ‘embarado, enrabado contra la desventura, furioso/ contra la explotación, muerto de hambre’. Así como en el poema al hijo

“Escuchándolo hablar se aprendía sobre su poesía y sobre su pensamiento tanto como leyéndolo. Su palabra estaba muy viva y convocaba”.

Cecilia Rubio

apunta a su nacimiento y dice: ‘traías tu cabeza como un minero ensangrentado/ -harto ya de la oscuridad y la ignominia -/reclamabas a grandes voces un horizonte de justicia’. Rojas, Gonzalo, originario de Lebu en el siglo XX, adquiere entonces la contemporaneidad del reclamo hoy multitudinario en el siglo XXI, como lo mostró el 19 de octubre del 2019, por un horizonte social que rompa las ostentosas diferencias sociales y económicas de nuestro país, que en ese tiempo se pensaba insoportables y hoy se revelan aún más siniestras porque no siempre aparecen a la vista”, señala.

Respecto de “Crecimiento de Rodrigo Tomás”, Rubio destaca la solemnidad de ese poema “que tiene algo de himno y, sin embargo, trata de algo íntimo y personal, como es el nacimiento del hijo mayor. Ese movimiento anímico de hacer solemne el nacimiento del hijo, y, en contraparte, hacer poesía más conversacional y cotidiana de los temas solemnes, como en el caso de algunas muertes, o en el caso del poema a Rimbaud, es un movimiento que está en los y las grandes poetas de trascendencia mundial. En ese sentido, Rojas es como el último poeta antiguo de los modernos, y es por eso que su poesía es propicia para el diálogo de las generaciones”.

Por otra parte, valora la capacidad de la poesía de Rojas de generar reacciones creativas que son respuestas dialógicas por parte de los demás poetas. Al menos en Concepción, dice, ha sido y sigue siendo un referente para los poetas penquistas.

“Alguna vez estudié el trayecto que podía trazarse entre algunos textos de

Gonzalo Rojas y otros de Tomás Harris, especialmente de ‘Zonas de peligro’, donde hay un diálogo claro con la poesía que lo precede. En ese trayecto entre un Concepción rojiano, degradado por la pobreza y la soledad, y un Concepción como un baldío prostibulario que se recorre incessantemente, hay también trayectos del lenguaje poético y del imaginario que son eminentemente masculinos. Y ese es un tópico de época, al que no es ajeno la mayoría de los escritores”, dice.

La muerte de Gonzalo Rojas, sostiene Rubio, ha dejado un vacío, “un espacio inocuado en la cultura poética de nuestra región, porque él era el último poeta vivo que siempre parecía venir de afuera, y que nos visitaba de vez en cuando. A quienes no lo conocieron habría que contarles eso: hubo un poeta de los grandes que salió de aquí mismo, de estos ‘tercos adoquines’ y cada tanto venía a conversar con nosotros, como quien viene a darse una vuelta a su barrio de antaño. Esa ausencia toca suplirla con su obra como uno hace con todos los poetas, como si Rojas no hubiera estado siempre vivo entre nosotros. Escuchándolo hablar se aprendía sobre su poesía y sobre su pensamiento tanto como leyéndolo. Su palabra estaba muy viva y convocaba. En ese sentido, por cierto, que esa palabra y esa presencia son irremplazables, pero su poesía y sus ensayos también son palabra viva que sigue convocando”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl





Bryan Arellano, profesor Ed. Física y licenciado en Kinesiología

“Como profesor de actividad física, acostumbrado a trabajar con personas en gimnasio y al aire libre, ha sido un desafío, adaptarse y continuar trabajando desde casa. Pero, sólo necesitamos, motivarnos y buscar la forma y el espacio para cuidar nuestra salud desde casa”.

“AGUJEROS NEGROS, DESTRUCTORES DEL TIEMPO” SE LANZA EL 21 DE ABRIL

Académico UdeC presenta su libro de divulgación científica

Es la ópera prima de Fernando Izaurieta, cuyo rol de investigador va a la par con el de comunicador científico participando en diversas instancias, porque cree que “cuando a uno le apasiona algo hay que compartirlo”. Y a él le apasiona la ciencia.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Cuando a uno le apasiona algo quiere compartirlo”, sostiene el doctor en Ciencias Físicas Fernando Izaurieta. Y la pasión que ha impulsado su destacado trabajo como científico le ha empoderado con la divulgación de las ciencias físicas y astronómicas para que la sociedad aprenda y se sorprenda, tal como él cuando estudia el Universo y sus innumerables misterios.

Es una misión que hace años inició el académico del Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Concepción (UdeC) y miembro de la Fundación 42, encabezando y participando en gran cantidad de actividades divulgativas gratuitas como charlas para distintos públicos e importantes eventos de comunicación científica además de tener un espacio semanal en la Comunidad del Contenido de TVU y aprovechar cada plataforma existente para hacerlo, en una perfecta sincronía con su incansable rol de investigador explorador del Cosmos que publica sus resultados en reconocidas revistas científicas internacionales, y que con orgullo puede contar que hoy también la materializa con su libro “Agujeros Negros, Destruccioneros del Tiempo”, publicado por la editorial Planeta, disponible en librerías y en Buscalibre.com, y que se lanza oficial este 21 de abril en una actividad junto al astrónomo chileno José Maza, dos días antes del Día Internacional del Libro. En ese contexto, el autor estará en “Escribe Divulgación” de la Biblioteca Central de la UdeC a realizarse el 26 de abril a las 17:00 horas por redes sociales.

Astrofísica en chileno

Es el primogénito de Izaurieta si de textos se trata, aunque afirma

FERNANDO IZAURIETA ha encabezado grandes eventos de comunicación científica y participa de muchas actividades de divulgación para todo público. Además de ser académico UdeC, tiene un espacio semanal en la Comunidad del Contenido de TVU.

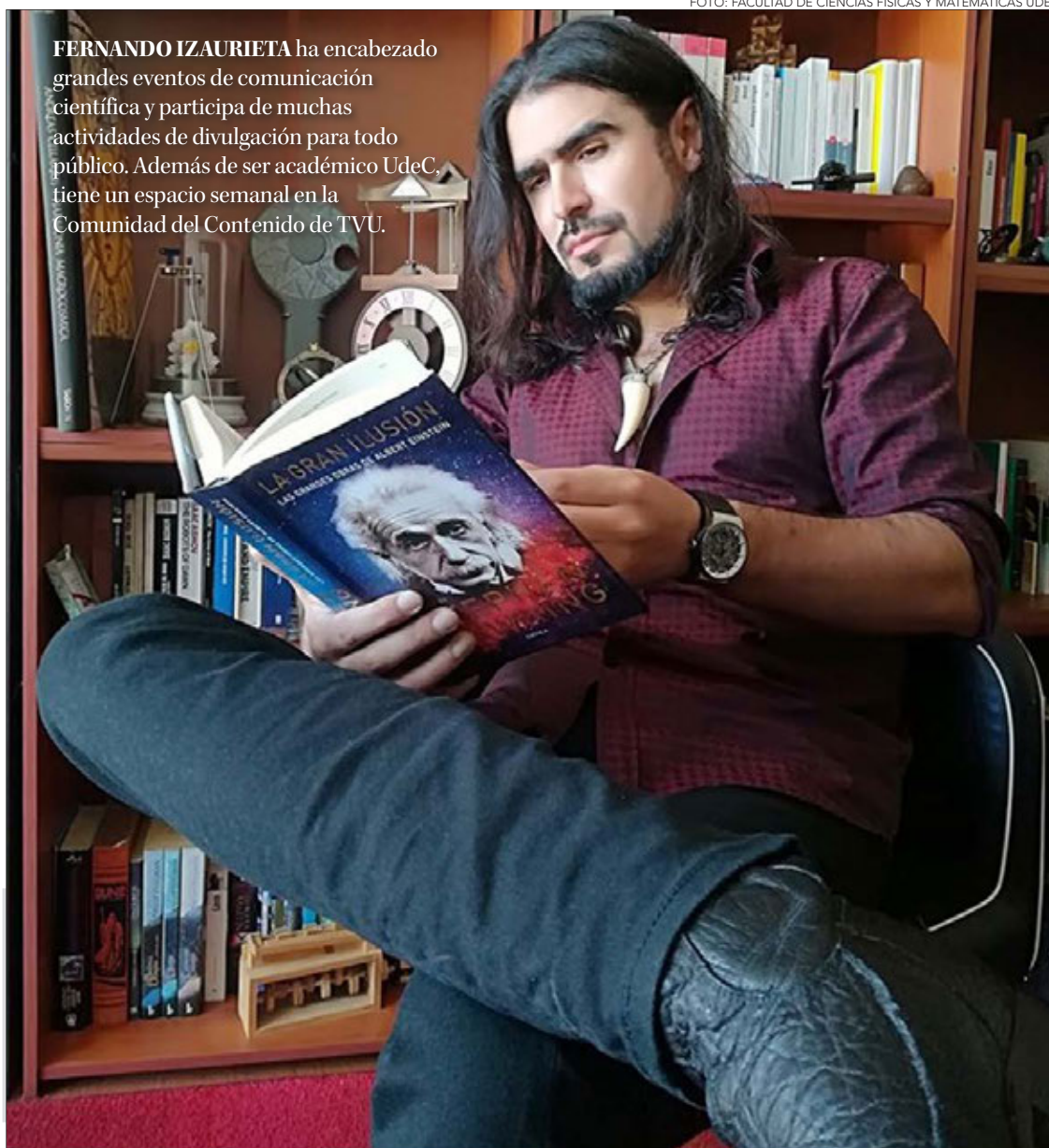


FOTO: FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS UDEC

FRASE

“El propósito (del libro) es compartir conocimientos e interrogantes sobre grandes misterios con niños y niñas de 10 hasta 110 años”.

Doctor Fernando Izaurieta

que no será el último, y nació desde su ferviente anhelo de llegar cada vez a más personas con su pasión, a todos, pues “el propósito es compartir conocimientos e interrogantes sobre grandes misterios con niños y niñas de 10 hasta 110 años”, cuenta el autor cuya investigación se centra en la Teoría General de la Relatividad de Albert Einstein, agujeros negros, cosmología, ondas

gravitacionales y supergravedad en dimensiones más altas, entre otros.

Y en su expresión está también la satisfacción que se siente al llegar a la meta tras plantearse un objetivo tan desafiante que lograrlo toma años, como fue para él redactar este libro que trata sobre astrofísica y agujeros negros, temas enrevesados en su esencia que aún guarda secretos, de manera accesible para

todo público. “Como el Universo es un lugar extraño y misterioso, como los temas son profundos y complejos, querer hacerlo y explicarlo de forma accesible toma tiempo”, reconoce, incluso, con toda la experiencia como divulgador que tiene.

También se retó a compartir algo que todos entendieran desde la familiaridad de lo cotidiano y la pertenencia de lo criollo, porque “está escrito en chileno y explica la astrofísica con cosas muy nuestras, uso ejemplos como la uva, el vino, el cochayuyo y hasta los versos de Violeta Parra. Además, las imágenes más hermosas del Universo se logran desde Chile y hay que compartirlas, por lo que me esforcé para que el libro incluyera muchas de estas y así las personas que lo lean puedan saber cómo se ven los grandes misterios”, desvela sobre su ópera prima.

Un viaje espacial

El primer libro de Izaurieta invita a ponerse el traje de astronautas, porque es la nave espacial que a través de sus páginas llevará de viaje por el Universo directo a los agujeros negros, que afirma que “son los monstruos más feroces del Universo y cautivan nuestra imaginación, porque todo sobre ellos es alucinante y extremo. Son tan poderosos que pueden destruir el tiempo, guardan la respuesta al acertijo más difícil que nos haya puesto el Universo por delante que es el de la gravedad cuántica y comprenderlos puede ser fundamental para nuestro futuro, puede que la supervivencia de la especie humana dependa de que seamos capaces de resolver este tremendo enigma”.

Desde el inicio del tiempo en el Big Bang hasta su destrucción en la singularidad de los agujeros negros, las ideas más alucinantes de Albert Einstein o Stephen Hawking y resultados de sus trabajos relata Izaurieta en su obra. Una que cree que es capaz de mostrar cómo la ciencia ha permitido traspasar límites de la imaginación para comprender secretos del Cosmos y cómo es lo que permitirá seguir resolviendo misterios, “porque hay muchos temas sobre los que tenemos que reconocer que sabemos hasta cierto punto y más allá no”, sostiene. Es el caso de los agujeros negros, que sólo en 2019 pudieron verse cuando se mostró al mundo la primera imagen lograda de uno de estos objetos, y “Agujeros Negros, Destruccioneros del Tiempo” aborda justamente aquello que está en la frontera del conocimiento y las interrogantes que al otro lado del borde hay.

Ciencia&Sociedad

“La gente quiere saber más, tenemos un instinto natural que es la curiosidad”

Si uno se adentra en la trayectoria del doctor Fernando Izaurieta y conoce los trascendentes resultados de su trabajo o hallazgos que ha hecho junto a sus colegas en el campo de ondas gravitacionales o velocidad de expansión del Universo, por ejemplo, los asume como hitos en su carrera. Y si bien admite que son logros que le enorgullecen, para él son tan impactantes como los de su rol de comunicador científico, porque ahí todos ganan; él se enriquece como científico, el público se empodera con conocimiento.

“Siento que un hito ocurre cada vez que estás dando una charla y un niño pregunta algo tan profundo que te ves en la obligación de reconocer que no sabes la respuesta y nadie en el mundo la sabe. Cuando ves la cara de asombro, cómo se abren sus ojos por los misterios del Universo, es un hito y quizá en el futuro ese niño descubra la respuesta y cambia la historia humana”, manifiesta. Es más, afirma que “cada vez que uno se comunica con el público es un hito”, porque divulgar obliga al científico a comprender a su público en aspectos como qué quiere saber y qué forma es la mejor para contársela, porque rompe barreras y demuestra que científicos y no científicos comparten la misma esencia, ya que manifiesta que “es un error común entre científicos, que cometí, pensar que la ciencia en general es algo abstracto y a la gente no le interesa o no entenderá: sí hay interés, la gente quiere saber más, porque los humanos tenemos un instinto natural que es la curiosidad, el humano explora y comprende para sobrevivir”.

Bien público y pilar

De hecho, es por eso que vive a la ciencia, motor de generación de conocimiento, como un bien público y como una responsabilidad difundirla más allá de los *papers* o aulas universitarias, se trate de agujeros negros o vacunas. “La ciencia es el pilar fundamental de nuestra civilización. La vida de los miles de millones de habitantes de este mundo depende de que tengamos ciencia, la solución a los problemas a los que nos enfrentamos como humanidad sólo la tendremos con conocimiento”, resalta.

Es acercando la ciencia que se entiende, si se entiende se valora y si se valora se considera. Es en base

PARA FERNANDO IZAURIETA lo que más le impacta y enriquece es su rol de divulgador. “Cada vez que uno se comunica con el público es un hito”, manifiesta. Porque ahí ve y comparte con otros el asombro que a él le causa el misterioso Universo.



“AGUJEROS NEGROS, DESTRUCTORES DEL TIEMPO” es un libro con el que Izaurieta también aborda cómo la mala comprensión del Universo nos ha llevado a los desafíos planetarios que enfrentamos.

al conocimiento del que se dispone que se puede opinar, cuestionar y tomar decisiones que pueden ser tan cotidianas, simples e íntimas como la vestimenta o almuerzo del día hasta complejas y de impacto público como votar al político que gobernará, elegir entre salir o quedarse en casa en medio de una crisis sanitaria y preferir modificar los hábitos de consumo o no en un planeta acechado por el calentamiento global.

Comprensión del Universo

Y aunque parece que la astrofísica está lejos de relacionarse con los grandes problemas actuales, tiene un vínculo indisoluble con todo lo que somos y vivimos, con lo que seremos y viviremos, porque adentrar-

se en el Universo demuestra que somos una pequeña parte de este y el lugar que ocupamos en su infinitud de la que dependemos y que no nos pertenece, pero donde nos hemos creído con el derecho de hacer y deshacer, de progresar sin pensar en la destrucción. Tema que toca en su libro, pues dice que “los humanos estamos enfrentándonos a desafíos planetarios enormes porque no hemos cuidado este planeta como deberíamos haberlo hecho y parte de ello es por la mala comprensión que teníamos del Universo”.

Por eso, una oportunidad de solución y de cambiar realidades es tener una comprensión más profunda del Universo y de avanzar en ciencia, porque el doctor Izaurieta manifiesta que “la ciencia es la herramienta para hacer real lo que parece imposible”. Y es que “es probable que en el futuro tengamos que salir de la Tierra para darle un descanso e ir extremadamente lejos, incluso, a otras estrellas”, plantea como una de tantas situaciones que ahora suenan lejanas, increíbles o de ciencia ficción y que en un par de siglos o décadas podrían ser ingeniería y máquinas que el humano ocupe.

Mucho de lo que fue fantasía hace siglos o décadas existe y mucho ha sido posible por desarrollos para avanzar en ciencias físicas y astronómicas, desde exámenes clínicos o tratamientos médicos hasta tecnologías para telecomunicarse. “Los circuitos de los smartphones funcionan gracias a lo descubierto en mecánica cuántica hace 100 años y cuando pasó ningún científico pensaba crear celulares, sino explorar el Universo. El GPS funciona gracias a nuestra comprensión de la Relatividad General de Einstein, también usada para estudiar agujeros negros, y él no pensaba en GPS, sino explorar el Universo”, aclara para poder asegurar que “la ciencia es lo más importante que tenemos y no hay una inútil, cada cosa que aprendemos resulta vital después” y divulgarla es comunicar aquello, es concientizar dónde estamos hoy y cómo hemos llegado, es vislumbrar hacia dónde y cómo podríamos llegar mañana. Esa es la convicción y vocación del doctor Fernando Izaurieta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



#MeQuedoEnCasa

María Teresa Morales, directora académica Unab Concepción.

“Me quedo en casa porque soy responsable. Con ello me cuido y cuido a los demás, porque quiero volver a encontrarme con todos mis seres queridos. Porque puedo seguir teletrabajando y aportando al país desde mi casa”.

FOTO. ARCHIVO DIARIO CONCEPCION

ENEL DETALLÓ PLAN DE CIERRE

Falta un año para el cierre definitivo del complejo Bocamina

Para el municipio es el principio del fin de Coronel como zona de sacrificio, y ahora pasa a ser una de “esperanza”, postula Boris Chamorro.



Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Coronel está a un año del cierre total del complejo termoeléctrico Bocamina, todo un hito para una zona de sacrificio que ha visto cómo por más de 50 años plantas carboneras operaban en pleno centro urbano, con toda la carga ambiental que eso significa.

Para el hasta el pasado jueves alcalde de Coronel, Boris Chamorro, “esto significa el comienzo del fin de Coronel como zona de sacrificio dando a paso ahora a una zona de esperanza”, dijo.

Para Chamorro esto es fruto de innumerables reuniones, de traba-

Mayo

del año 2022 está programado el cierre de la unidad 2 del Complejo Termoeléctrico a carbón que opera en la ciudad de Coronel, dejando atrás 50 años de funcionamiento.

jo con la mesa de descarbonización del Ministerio de Medio Ambiente, y fruto también de la convicción municipal.

“Siempre nuestro norte fue sacar a las carboneras de Coronel. Íbamos a tener hasta 5 entre las existentes y proyectadas, y a partir de mayo de 2022, sólo quedarán dos: Santa María de Coronel, de la empresa Colbún (350 MW) y otra pequeña ubicada en el parque industrial”.

Chamorro dijo que estarán vigilantes para que se cumplan los plazos del plan de cierre, así como del funcionamiento de la termoeléctrica de Colbún, la que cerraría ape-

gado a los plazos del Gobierno, es decir, en 2040.

“Buscaremos la forma para que Colbún adelante su cierre, y estaremos ocupados de situaciones que sucedan con vertimientos de carbón al estero el manco y en su patio de cenizas. Así como de otros proyectos que no queremos que prosperen acá, como el terminal de hidrocarburos de Copec”, dijo Boris Chamorro.

Enel detalla su plan de cierre

Diario Concepción consultó a

Continúa en pág. 22

Economía & Negocios

Viene de pág. 21

Enel Generación sobre el cronograma y detalles de su plan de cierre, tanto de la Unidad 2 (la 1 ya dejó de funcionar el 31 de diciembre de 2020) como de su patio de cenizas.

Informaron desde la empresa que el cierre programado de Bocamina 2 está programada para mayo de 2022.

“El proceso está caminando según lo planificado y no ha habido situaciones que signifiquen aplicar algún tipo de modificación. Por tanto, podemos indicar que el proceso de cierre de la central terminará en mayo de 2022, cuando procedamos a desconectar y dejar de operar de manera definitiva la unidad 2.

Arista laboral

“Este aspecto es uno de los focos centrales de atención, para el cierre y desconexión total de la central, porque, sobre todo, entendemos que la transición energética debe ser justa y en esto, partimos por casa, lo que, en sencillo, quiere decir que no dejaremos atrás a ninguno de nuestros colaboradores”, enfatizaron desde la empresa.

Añadieron que todos los colaboradores de Enel que actualmente operan la Unidad 2 de la central, serán sujetos del mismo plan desarrollado por el equipo de Personas y Organización, dirigido a todos los trabajadores de la Unidad 1 en 2020 y a todos los trabajadores de la Central Tarapacá a fines del 2019, a quienes se les ofreció al menos una oportunidad de reubicación dentro del grupo, o en su defecto un programa de retiro voluntario de la empresa en condiciones económicas ventajosas, que permitieran una reinserción laboral para quienes optaran por proyectos profesionales fuera del grupo Enel, aseguraron desde Enel Generación a este medio.

“En este aspecto tenemos experiencia y muy buena, ya que como se sabe, el 31 de diciembre de 2019 desconectamos y dejamos de operar definitivamente Central Tarapacá. Ese fue el primero de nuestros cierres de operación a carbón representando el primer gran éxito en lo que respecta a Transición Justa, luego al año siguiente, continuamos con la unidad 1 de Bocamina y ahora colocamos toda esa experiencia en el proceso final de salida del carbón”.

Qué pasará con los planes sociales

Desde Enel Generación Chile dijeron que se está cumpliendo con todos los compromisos vigentes con la comunidad de Coronel, en

Posible uso energético de la planta

Enel Generación Chile informó que estudian darle un futuro uso a la infraestructura con fines de generación en base a combustibles limpios.

Entre ellos, destacan la implementación de los fondos concursables para pescadores artesanales y para las pymes de la comuna. También se concretó la donación al Municipio para la construcción de la nueva escuela Rosa Medel.

En paralelo, informaron, ya se inició el proceso de reparación de las casas de las comunidades que tenían algún tipo de problema en términos de construcción.

“Enel Generación confirma su decisión de cumplir las iniciativas comprometidas y actividades recurrentes, las que serán implementadas hasta la finalización del ciclo de vida de la planta”.

¿Qué se hará con la infraestructura de la central?

“Al tomar la decisión de desconexión de una central iniciamos un proceso de evaluación de alternativas para determinar el mejor destino para los activos involucrados, esto es, tanto para la infraestructura como también para el sitio donde están emplazada la central. Las opciones particulares que se están considerando dependen de las características y condiciones del sitio y la zona, pero estamos visualizando posibles alternativas tanto de reutilización con fines energéticos, como para otros fines, principalmente industriales, siempre persiguiendo promover un desarrollo sostenible desde las perspectivas económica, social y medioambiental.

¿Qué se proyecta en los terrenos tanto de la planta como del patio de cenizas una vez que ya no operen las centrales?

“Estamos trabajando en un análisis de oportunidad para las infraestructuras en el perímetro de la

planta Bocamina. Estos procesos requieren tiempo y todavía están en desarrollo.

En cuanto al vertedero de cenizas, podemos indicar que aquel sector está en la última etapa de su proceso de cierre, incluyendo la revegetación en toda su extensión. Este plan incorpora los más altos estándares medio ambientales. Los trabajos aplicados en este punto han contado con la asesoría de instituciones científicas y académicas y han sido frecuentemente fiscalizados por la autoridad competente. Estos trabajos constituyen un ejemplo de valorización ambiental por su reconversión desde área industrial a espacio verde.

Actualmente, sólo se utiliza una pequeña fracción del vertedero ya que cerca del 80% de las cenizas generadas son destinadas a la producción de cemento a través de convenios con empresas de este rubro, materializando así el concepto de economía circular. El vertedero dejará de ser utilizado junto con la

desconexión y cese definitivo de operaciones de la central, programado para mayo de 2022, cuando se concrete la salida de la Unidad 2.

¿Cómo se prepara Enel para reponer la salida de estas centrales?

“La energía producida por las unidades 1 y 2 de Central Bocamina, será reemplazada por la generación proveniente del parque hidráulico y a gas de la compañía y también, por energía renovable, proveniente de contratos firmados por la compañía que están asociados a proyectos renovables en construcción.

¿Tienen proyectos en cartera en la Región del Biobío?

“Por el momento no tenemos proyectos en construcción, sin embargo, considerando que Biobío tiene buen potencial eólico, es una Región que estamos evaluando para posibles proyectos en el futuro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Descarbonización y efectos en el SEN

Desde el Coordinador Eléctrico Nacional, informaron que en un escenario de retiro total de las unidades generadoras a carbón al año 2025 y en escenarios futuros de escasez hídrica, se produciría un aumento significativo de los costos de operación del sistema, debido a un uso intensivo de centrales termoeléctricas a gas natural licuado (GNL) y diesel. Sumado a lo anterior, en horas de la noche, y producto de menores aportes de generación de Energías Renovables Variables (ERV), el sistema tendría un incremento en los valores de costos marginales de energía comparado con los que se darían en el escenario de retiro progresivo del parque generador a carbón al año 2040. Por otro lado, en un escenario de sequía con restricciones de abastecimiento de GNL, el sistema podría operar en condiciones de fragilidad, poniendo en riesgo la seguridad del sistema y la continuidad de servicio en algunas zonas del país. La reducción en el nivel de emisiones de CO₂, podría no ser alcanzado como consecuencia de una mayor operación de centrales a gas y diésel.

En lo que respecta a la necesidad de infraestructura de transmisión, se requeriría la materialización con antelación al año 2025 de una serie de importantes líneas de transmisión eléctrica, ya que una demora respecto de su fecha de puesta en

servicio podría generar restricciones de transmisión y problemas de estabilidad, afectando de esta manera la integración segura de energía proveniente de centrales convencionales y renovables hacia los centros de consumo.



Daniel Brito, músico penquista

Creo indispensable aportar con el cuidado personal y de los más cercanos quedándose en casa. Si bien es difícil la situación mundial en torno a la pandemia sanitaria y sus restricciones propias, me parece importante ver esto como la oportunidad que tenemos para reflexionar en torno a nosotros mismos y al proyecto de sociedad que deseamos”.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

VERÍA LA LUZ DURANTE MAYO

LP debut de Los Tres sirve de inspiración para nuevo libro de Rodrigo Pincheira

En septiembre se cumplen tres décadas de este fundamental trabajo, rupturista en su propuesta sonora que marcaría a toda una generación. Es así como el periodista e investigador toma sus 10 canciones y las transforma en un retrato de no ficción de la urbe penquista y alegoría de sus diversos personajes.

El 4 septiembre de 1991, la banda Los Tres publicó su álbum debut homónimo. Con 10 canciones, entre ellas estaban las muy populares-hasta el día de hoy- “La primera vez”, “He barrido el sol” y “Un amor violento”.

Un disco sin duda rupturista para aquellos años pos dictadura, muy distinto a todo lo que sonaba por ese entonces. “A comienzos de los noventa se escuchaba otro tipo de música, y nosotros irrumpimos con algo más retro y también clásico en su sonido, pero que igual abordaba temas bien contingentes y modernos. Significó nuestra primera experiencia en un estudio, eso se nota, aunque está hecho con un ánimo muy especial y que tiene mucho que ver con lo que estaba aconteciendo en el país. Estábamos muy inspirados al momento de hacer ese disco”, comenta Roberto “Titae” Lindl, bajista y uno de los fundadores de la agrupación penquista.

El músico no olvida lo difícil y distinto del proceso de grabación de la placa debut. “Fue todo un desafío tocar con dos guitarras eléctricas, contrabajo y batería. Nadie grababa con contrabajo en ese momento, todo el mundo lo hacía con bajo eléctrico. Creo que fue lo que más marcó, ese contraste de sonido antiguo con lo moderno, rock&roll, rockabilly, un popurrí de influencias que estábamos recibiendo en ese entonces”.

Teniendo presente toda aquella carga histórica y lo significativo de la efeméride, el periodista experto en música y académico de la UdeC, Uesc y UDD, Rodrigo Pincheira, prepara para mayo la publicación del libro “Somos tontos, no pesados: cosas que pasaron en Conce y otros amores incompletos”. Texto que Titae y todos los integrantes del grupo aprobaron para su salida. “Lo encuentro bueno, entretenido que se haga algo de un disco súper especial para nosotros y también para el panorama musical nacional”, acotó el bajista.

En cuanto al trabajo de Pincheira, no es un libro como los anteriores que ha hecho (tres), ya que apunta a otra dirección. “Lo que es interesante es que, por primera vez, creo yo, un disco sirve de inspiración, como trama y base para que se ocupe como un proceso periodístico, a través de la crónica de no ficción. Es como narrar una ciudad, narrar Concepción, cambiar y jugar un poco con eso. Por ello hablo de una ucronía, en que las fechas están cambiadas, los tiempos son distintos, no hay un relato cronológico. Hablar de una ciudad a partir de las canciones del primer disco de Los Tres. Es una narración de la urbe penquista, pero tam-

bién es una alegoría de nuestros personajes, de nuestros héroes e historias”, resume el periodista.

A lo que añadió que “hay como una red de relaciones, un diálogo intercultural e intertextual. En un imaginativo y alegórico campo se encuentran y desencuentran, por ejemplo, Alicia Cuevas, la musa del mural, Sebastián Acevedo, el capitán afro descendiente Juan Valiente, Allen Ginsberg y las legendarias Escuelas de Verano de la UdeC, el Cecil Bar y los jazzistas, los asombros de los rockeros penquistas, las valientes mujeres de la revuelta del carbón, el encuentro -a lo Ricardo Piglia- entre dos jefes de jefes o la balada solitaria de un futuro penquista en el 2222”.

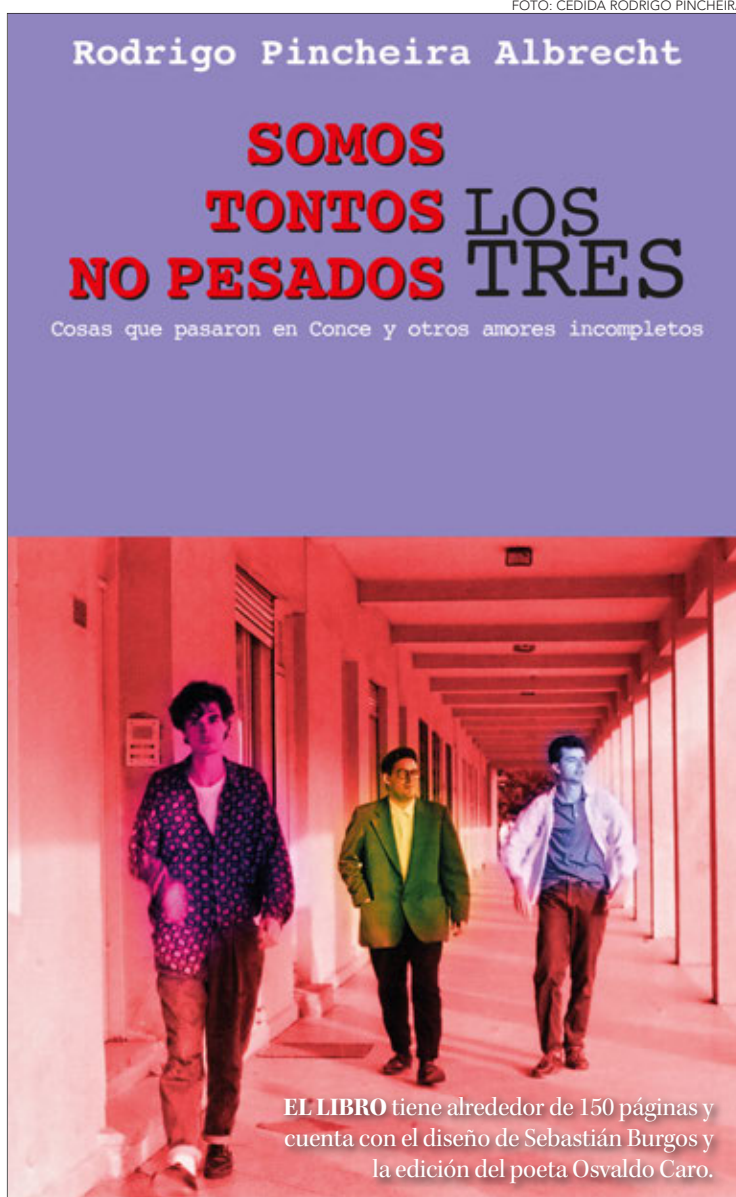


FOTO: CEDIDA RODRIGO PINCHEIRA

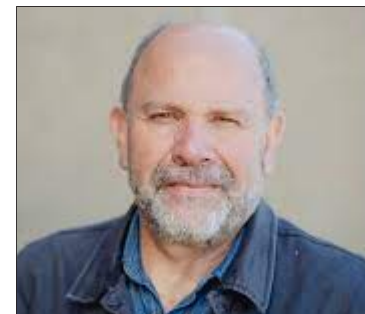
EL LIBRO tiene alrededor de 150 páginas y cuenta con el diseño de Sebastián Burgos y la edición del poeta Osvaldo Caro.

Álbum posmoderno

Es así como las 10 canciones del disco -ocho a modo de crónica y dos en formato cuento de ficción- dan forma y sustentan a la tesis que plantea el autor: la aparición de Los Tres y su álbum debut podrían significar el fin de la modernidad y el comienzo de la postmodernidad en la cultura de Concepción y tal vez del país.

“Lo que tiene este disco homónimo es una propuesta musical que

dialoga muy bien con el pasado musical chileno, y donde también hay unos procedimientos que a mi juicio son bastante posmodernos. Es decir, una banda de rock que lo que hace es dialogar con el bolero y otras músicas como el rockabilly, rock&roll, el jazz, y con algunos guiños de lo que ellos harán posteriormente. Concretamente hacia la música chilena, tonada y a la cueca. Era algo interesante en ese entonces



FUERA de ser periodista e investigador, Pincheira es académico de la UdeC, Uesc y UDD. A la fecha ha publicado tres libros, el último de ellos “Genealogía del rock penquista” (2020).

porque no se estaba haciendo”, recalcó el académico.

A modo especial, el texto cuenta con dos presentaciones: una de la también periodista e investigadora Paulina Barrenechea; y otra del músico y compositor penquista, Cantáremán, quien precisamente hace poco grabó una nueva canción con Álvaro Henríquez, líder de Los Tres.

Además, como complemento, el autor pone a disposición del lector una serie de datos a modo de contexto y que sirven para entender aún de mejor manera esa radiografía de la urbe penquista. “Junto con estos 10 relatos pongo en el libro, antes de que se lean estas historias, unas cápsulas pequeñas llamadas ‘50 cosas que deberías saber antes de leer este libro’. Que son datos de la fundación de Concepción, la vida cultural, cine, música, etc”, detalló.

En cuanto a cómo surgió la idea o necesidad de hacer este libro, explicó que “cuando estaba haciendo el último -‘Genealogía del rock penquista: orígenes y destinos’- y me tocó ver el capítulo de Los Tres, ahí se me ocurre, hace 3 años. La posibilidad de tomar de base las canciones para trabajarlas desde el dispositivo de la crónica de no ficción. Poner ahí el basamento histórico, político, social y cultural de nuestra ciudad”.

“Somos tontos, no pesados: cosas que pasaron en Conce y otros amores incompletos”, entrará a imprenta a fines de mes-autoedición del propio Pincheira- y tendrá un tiraje de 500 copias. Estará disponible en las librerías de la Diagonal Pedro Aguirre Cerda, Página 128, Disquería Penquista y Solo Vinilos. Pronto el autor habilitará una página en Facebook, en donde dará más detalles para adquirirlo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



#MeQuedoEnCasa

Jennifer Pareja, jugadora de waterpolo

“El deporte es y debe ser un ejemplo de responsabilidad, disciplina y referencia. Eso hemos aprendido y debemos reflejar los deportistas dentro y fuera de la piscina, la pista o la cancha. Son momentos duros pero, ¿cómo hemos superado siempre los obstáculos? ¡En equipo!”.

CAMPANIL VISITA HOY A SANTA CRUZ

En cancha ajena la UdeC quiere sumar su primera victoria

Tras igualar con Santiago Morning en su estreno, el elenco auricielo buscará ganar ante un rival que es una incógnita, pues no ha jugado en el presente torneo. Balladares repetirá el once que partió con el “Chago” en el Ester Roa.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

En una Primera B convulsionada por la suspensión de Lautaro -no jugará hasta que se resuelva la denuncia en su contra interpuesta con la Anfp- y con Puerto Montt y Coquimbo pisando fuerte con dos triunfos en igual número de partidos, la UdeC saltará hoy a la cancha del estadio Joaquín Muñoz García con la intención de sumar su primera victoria del certamen. Al frente estará Santa Cruz, elenco dirigido por Osvaldo “Arica” Hurtado que es una verdadera incógnita: aun no debuta en el certamen -debía enfrentar a Lautaro la primera fecha- y muestra un plantel muy renovado en relación a la pasada campaña.

En el Campanil quedó una sensación amarga en su debut, donde empató 3-3 con Santiago Morning en el Ester Roa. El elenco local siempre fue arriba en el marcador, y se lo empataron a poco del final. Por ello, el entrenador Hugo Balladares aseguró, tras el encuentro, que si bien resultó el planteamiento en ofensiva, en defensa el equipo no funcionó de buena manera, y que en resumen quedó con gusto a poco pues merecían el



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Santa Cruz		UdeC	
Posición	Puntos	Posición	Puntos
10°	0	7°	1
Rendimiento		Rendimiento	
PG	PE	PP	DIF
0	0	0	0
0%		33%	



Estadio: Joaquín Muñoz García | Hora: 18:00 | Árbitro: Felipe Jara

<p>DT: Osvaldo Hurtado</p>	<p>El historial:</p> <p>Ambos elencos no registran duelos previos oficiales, en ninguna de las categorías del fútbol chileno.</p> <p>Ojo con:</p> <p>Santa Cruz es un equipo totalmente renovado en relación al torneo pasado, y hoy tiene su debut 2021. En la UdeC, Matías Santos ha mostrado gran poder de gol desde su llegada.</p>	<p>DT: Hugo Balladares</p>
----------------------------	---	----------------------------

triumfo. “Somos un elenco en construcción, con muchos jugadores nuevos que aún están en etapa de conocimiento”, añadió.

Entre lo positivo del estreno, se destacan las actuaciones de Matías Santos, autor de dos goles, de Lionel Altamirano y Mauro González, que junto a Luis Riveros armaron un interesante volumen en ataque. A ellos, en funciones ofensivas se sumaron los laterales Saldías y Saavedra, y también Kevin Medel, quien tiene un respetable remate de media distancia.

El punto negro del debut fue, sin dudas, la parte defensiva. Steffan Pino anotó dos tantos, uno de cabeza sin marca alguna y el otro tras un grueso error de Eric Godoy, llamado a ser el patrón de la zona defensiva. De no mediar inconvenientes de última hora, Balladares repetiría el once titular que enfrentó a Santiago Morning en Collao.

Renovados

Así como la UdeC se definió como un elenco en construcción, un proceso similar vive Santa Cruz. En la pasada campaña el equipo de la Sexta Región se vio complicado con el descenso, pero finalmente sumó los puntos que le permitieron mantenerse en la categoría. Con Hurtado en la banca, renovó buena parte de su plantel, y entre los refuerzos destacan el ex UdeC, Esteban Flores, Diego Pezoa, Albano Becica, Luciano Gaete, Bryan Taiva, César González, el arquero Manuel García y Cristian Duma.

César González, en conversación con el programa “Somos Santa Cruz”, se refirió a su estreno en la competencia. “Estamos tranquilos, bien, esperando ese partido del domingo”.

El volante también habló sobre la UdeC y cómo ve el duelo de esta tarde. “Habrá que tomar precauciones, porque según hemos visto tienen un par de jugadores que andan bien con el balón. En todo caso, debemos aprovechar la localía, pues la cancha la conocemos y hay que sacar ventaja. Es un campo complicado para ser visitante”.

González, igualmente, se refirió a los objetivos que se ponen par esta temporada. “Sería lindo ser campeón, pero hay que ser realista. Le tengo mucha fe al plantel que se armó, es un equipo con muchas variantes. Entrando a liguilla, puede pasar cualquier cosa. Esa es la primera meta”, aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO.ENVIADA MINDEP

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

HERMANAS ANTONIA Y MELITA ABRAHAM

Una dupla que sigue sumando copas y éxitos

De cara a la recta final hacia Tokio 2020, sin dudas que las hermanas Antonia y Melita Abraham asoman entre las principales candidatas para sumarse a la delegación nacional en los Juegos Olímpicos. Ayer dieron una nueva muestra de su alto rendimiento, tras quedarse con el primer lugar de la Regata Internazionale Memorial Paolo D' Aloja, una de las competencias más importantes de Italia.

El binomio local fue el mejor en el Doble femenino, con un tiempo de 7 minutos, 37 segundos y 47 centésimas, sacándole una buena diferencia a la pareja de las italianas María Faravelli y Verónica Bumbaca, que terminaron la prueba en 7 minutos, 44 segundos y 41 centésimas. Cerró el podio la dupla también italiana de Silvia Terrazzi y Khadija Alajdi, con un registro de 7 minutos, 47 segundos y 79 centésimas.

Ahora, el próximo desafío para las mellizas Abraham será una regata en España, última estación antes de la gran cita de su calendario: la regata final clasificatoria a los Juegos Olímpicos, que se llevará a cabo del 15 al 17 de mayo próximo en Lucerna, Suiza.

Otros chilenos en competencia

Además de las mellizas Abraham, hubo más participación na-

Se quedaron con el primer lugar en la Regata Internazionale Memorial Paolo D' Aloja, primer desafío hacia su gran objetivo: la clasificación a Tokio.

cional en la Regata Internazionale Memorial Paolo D' Aloja. En el Doble Par Peso Ligero masculino, César Abaroa y Eber Sanhueza finalizaron en el cuarto lugar, con un tiempo de 6 minutos, 52 segundos y 21 centésimas, a poco más de 11 segundos de la dupla ganadora, de los italianos Patrick Rocek y Gabriel Soares.

Misma posición obtuvieron Antonio Abraham y Francisco Lapostol en el Doble Par masculino, con

6 minutos, 53 segundos y 68 centésimas.

Mientras, en el Doble masculino Ignacio Abraham y Óscar Vásquez remataron segundos con siete minutos, nueve segundos y 33 centésimas. En el Single masculino, Felipe Cárdenas fue séptimo, a casi 18 segundos del ganador de la prueba.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Torneo de fútbol femenino 2021 partirá el 1 de mayo

Tras la aprobación de las bases, en el Consejo de Presidentes que se realizó el viernes, el torneo femenino de Primera División ya tiene fecha de inicio. Será el 1 de mayo, con 16 equipos divididos en dos grupos. Entre ellos, seguirán representando a la Región la UdeC y Fernández Vial.

Ambos elencos locales serán parte del Grupo A, junto a Santiago Morning -actual tricampeón-, Colo Colo, Wanderers, La Serena, Iquique y Puerto Montt. En el B estarán Universidad de Chile, Palestino, Audax Italiano, Antofagasta, Universidad Católica, Everton, Cobresal y Deportes Temuco.

El formato del torneo será con una fase regular y luego playoffs. En la primera, se medirán los elencos de cada grupo, todos contra todos y en dos ruedas. Cuatro equipos de cada zona avanzarán a los cuartos de final (jugarán cruzados: primero del A vs cuarto del B, primero del B contra el cuarto del A, segundo del A vs tercero del B y segundo del B vs tercero del A), llave que se disputará en duelos de ida y vuelta.

Dos equipos de la zona en Primera

Tal como en la pasada temporada, UdeC y Fernández Vial serán protagonistas del torneo.

En semifinales se mantendrá este formato (dos partidos, uno en cancha de cada clasificado), mientras que la final será un partido único.

Suma otro nombre

Por otra parte, Fernández Vial anunció otro refuerzo para la temporada 2021. Se trata de Marinka Huircán, delantera de 27 años que llega de Everton de Viña del Mar.

“Me da plenitud que estemos remando todas para el mismo lado y eso en un equipo da frutos. Eso es lo que busco en el fútbol: ganar, campeón si es posible. Y que todos avancemos para el mismo lado (jugadoras, cuerpo técnico, dirigencia) da mucha confianza”, aseguó.



FOTO.CAROLINA ECHAGUE M.

UDEC Y FERNÁNDEZ VIAL estarán en el grupo A, junto a S. Morning, Colo Colo, Wanderers, Puerto Montt, Iquique y La Serena.

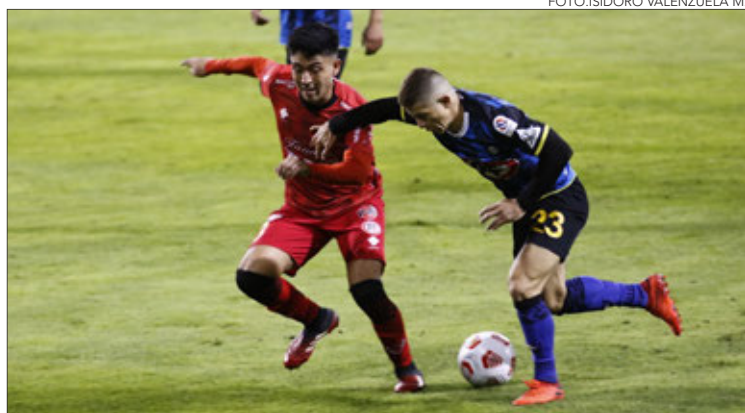


FOTO.ISIDORO VALENZUELA M.

EL ACERO partió 0-2 abajo, y pudo dar vuelta el partido contra Ñublense.

Luvera: “El equipo tuvo rebeldía”

Tras un mal comienzo, Huachipato reaccionó y se quedó con un gran triunfo ante Ñublense en el CAP. Un 5-3 que da mucha confianza para el duelo del miércoles con San Lorenzo por la Copa Sudamericana. Tras el juego, Juan José Luvera valoró la fortaleza de su elenco, y destacó la actuación de Maxi Rodríguez, que marcó dos de los cinco goles.

“La primera felicitación es para el

Un gran desafío internacional

Huachipato debutará este miércoles en la fase grupal de la Sudamericana ante San Lorenzo (18.15 horas).

media hora, con un gran planteo y nosotros no nos encontrábamos. Luego empezamos a reaccionar, el descuento de Maxi antes del final del primer tiempo nos dio vida. Su actuación fue gravitante, y valoro también lo que hicimos colectivamente. Es joven, y debe seguir su proceso de madurez”.

Además, Luvera señaló que “mantuvimos siempre el estilo, y eso también me deja conforme”.

equipo. Tuvo rebeldía ante un duro rival, que nos sometió la primera

Entretención & Servicios

Santoral: Wladimir

EL TIEMPO HOY  **10/18**

LUNES 11/17 MARTES 12/16 MIÉRCOLES 6/15

LOS ÁNGELES 10/21
RANCAGUA 9/21
TALCA 8/22

SANTIAGO 11/23
CHILLÁN 9/22

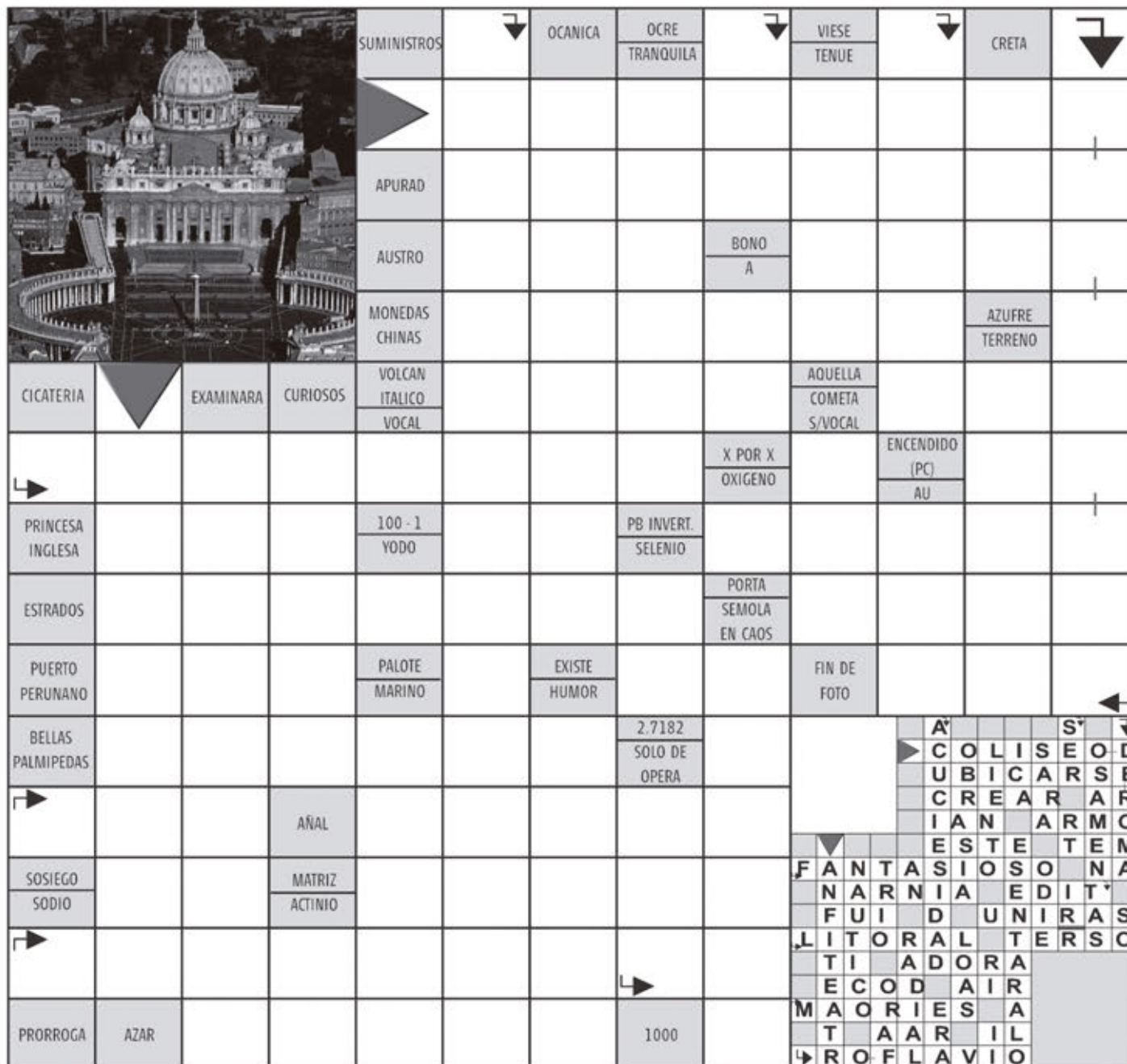
ANGOL 4/21
TEMUCO 5/19
P. MONTT 12/16

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición [minutos].

PUZZLE



Grid containing words and numbers: SUMINISTROS, OCANICA, OCRE TRANQUILA, VIESE TENUE, CRETA, APURAD, AUSTRO, BONO A, MONEDAS CHINAS, AZUFRE TERRENO, CICATERIA, EXAMINARA, CURIOSOS, VOLCAN ITALICO VOCAL, AQUELLA COMETA S/VOCAL, X POR X OXIGENO, ENCENDIDO (PC) AU, PRINCESA INGLESA, 100 - 1 YODO, PB INVERT. SELENIO, ESTRADOS, PORTA SEMOLA EN CAOS, PUERTO PERUNANO, PALOTE MARINO, EXISTE HUMOR, FIN DE FOTO, BELLAS PALMIPEDAS, 2.7182 SOLO DE OPERA, AÑAL, A, COLISEO, D, UBICARSE, C, R, E, A, R, I, A, N, A, R, M, O, ESTE TEM, FANTASIOSO, N, A, F, A, N, A, R, N, I, A, E, D, I, T, F, U, I, D, U, N, I, R, A, S, L, I, T, O, R, A, L, T, E, R, S, O, T, I, A, D, O, R, A, E, C, O, D, A, I, R, M, A, O, R, I, E, S, A, T, A, A, R, I, L, R, O, F, L, A, V, I, O, PRORROGA, AZAR, 1000.

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Barrio Salud • Rengo 524	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

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

MEDIO

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

EXPERTO

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