FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

El mea culpa de Andrés Arriagada, presidente de Empresas Aitue

En entrevista exclusiva, el ejecutivo abordó el fallido proyecto Ciudad del Parque, el momento político-social e hizo anuncios.
Y reconoció el "largo silencio" frente a las malas prácticas empresariales.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 18-19

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Oposición en Bío Bío lanza campaña por el "Sí" a una nueva Constitución

Actividades en conjunto, despliegue en terreno de dirigentes políticos, alcaldes y parlamentarios serán parte del trabajo de la ex Nueva Mayoría e independientes con miras al 26 de abril.

POLÍTICA PÁG. 5

Diario Concepción

Sábado 18 de enero de 2020, Región del Bío Bío, N°4238, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

CIERRAN FILAS ANTE INICIATIVA QUE YA FUE APROBADA EN COMISIÓN DEL SENADO

Diputados apoyan proyecto que busca limitar reelección

De convertirse en ley, propuesta provocaría cambios en el mapa político de la Región del Bío Bío.

Los diputados de Bío Bío se mostraron partidarios de la iniciativa que busca limitar la reelección de parlamentarios y autoridades. En algunos casos, estos parlamentarios estarían impedidos de continuar ejerciendo sus respectivos cargos, debido al efecto retroactivo de la moción.
De aprobarse esta iniciativa, el mapa político regional traería grandes modificaciones, tanto en el Senado como en la Cámara. De todas formas, los diputados podrían permanecer en el Congreso en el caso de que opten por postular al Senado en las próximas elecciones.

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO: CEDIDA

Más de 1.200 hectáreas arrasadas en sólo tres días

Santa Juana, Cabrero y Nacimiento son las más afectadas, con un total de 832 hectáreas consumidas por las llamas. Parte de los brigadistas de Conaf en paro participaron del combate al fuego.

CIUDAD PÁG. 6

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Camila Benítez ganó concurso de Jóvenes Talentos de Corcudec

Fagotista, oriunda de Talca, fue la elegida por el jurado. Tocará con la Sinfónica UdeC en 2020 e irá a festival internacional en Italia.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 20

Tenimesista de San Pedro se integrará a equipo alemán y jugará la liga de ese país

Mauricio Bernales se unirá al TSV Schöppenstedt. "Siento que voy en mi *peak* físico y de juego, maduro en todos los aspectos", aseguró.

DEPORTES PÁG. 23

EDITORIAL: ENCUESTA CEP: ENTRE EL DESCRÉDITO TOTAL Y LA ESPERANZA

Opinión

Verba volant scripta manent

#FUE TENDENCIA

Alrededor de 1.000 hectáreas han sido consumidas por incendios forestales en la Región del Bío Bío.

La Corporación Nacional Forestal (Conaf) informó que desde este jueves se han visto afectadas 180 hectáreas en Mulchén, 250 en Nacimiento, 150 en Cabrero y 430 en Santa Juana. Estas últimas tres comunas, se mantienen con Alerta Roja "debido a la simultaneidad de ocurrencia" de los siniestros.

En tanto, la Región del Bío Bío continúa en Alerta Amarilla.

Autoridades confirmaron que hay, al menos, siete viviendas afectadas por el fuego.

@franciscolagosa:
"Estamos en terreno colaborando con las acciones para ayudar a los afectados y combatir los incendios forestales".

@fabiokiddo:
"Hay alerta roja por incendios forestales en Cabrero, Mulchén y Nacimiento en la provincia de Bío Bío. Son comunas cuyos territorios han sido invadidos por los monocultivos de pino y eucaliptos.
La situación es horrible".

@pcbecerra:
"Vecinos del sector La Cascada en Santa Juana rescataron a este pudú del fuego y lo llevaron a un sector seguro. 5 incendios forestales mantienen a la Región del Bío Bío en alerta amarilla. Más de 300 hectáreas y 5 viviendas ya fueron consumidas por las llamas".

ENFOQUE

Ciudades: Nuevos actores mundiales del siglo XXI

DR. DAVID MATAIX
Integrante Programa de Estudios Europeos

Sin dudas, en 2019, el mundo cambió. Las numerosas formas de contestación, en todo el mundo y en muchos niveles, parecen mostrar que, en todas partes, la potencia pública está cada vez más impugnada y la autoridad no parece tan fuerte como siempre lo ha sido. Desobediencia civil, violencia, bloqueos, manifestaciones de nuevos géneros, movilización ciudadana masiva... la contestación en 2019 tomó nuevas formas, expresó nuevas demandas y exacerbó el sentimiento hacia las élites y los líderes gubernamentales de todo el mundo.

Podemos observar cómo surgen nuevas voces y nuevos líderes no sólo para transmitir la protesta cuando esta parece no ser escuchada.

Esta disputa de políticas nacionales no se manifiesta sólo en las calles, sino también en el nacimiento de una nueva forma de oposición a los gobiernos por la nueva postura de ciudades -las grandes megalópolis del mundo- que, de ahora en adelante, sin apartarse del estricto marco de sus competencias, logran tomar las decisiones que los Estados se niegan a tomar e intentan responder de forma más eficiente a las demandas ciudadanas. Lo vimos en dos ocasiones a fines de 2019: cuando las principales ciudades del mundo decidieron asociarse para luchar contra el calentamiento global. Así, muchas ciudades de Estados Unidos y Brasil decidieron unirse a esta alianza mundial (la C40) para responder a la emergencia climática que los líderes de sus países, climático escépticos, se niegan a reconocer. También lo vimos en Europa, a fines de diciembre, cuando las ciudades de Varsovia, Budapest, Praga y Bratislava, capitales de países gobernados hoy por ultraconservadores, decidieron crear una "unión de las ciudades libres" para oponerse a las políticas populistas de sus gobiernos. De este modo, estas ciudades podrán defender los valores europeos (humanistas y progresistas) al interior de esos países en los que las libertades parecen disminuir cada día. También se convertirán pronto en transmisores de la voz de Europa, que se podrá escuchar al lado o en contra de las voces oficiales gubernamentales.

Estos dos ejemplos muestran cómo cambiaron las cosas en 2019. La protesta ahora no está sólo en las calles y, con este ejemplo de las ciudades, podemos observar cómo las democracias hoy están buscando respuestas a las demandas ciudadanas en el marco mismo de sus instituciones. Podemos observar cómo surgen nuevas voces y nuevos líderes no sólo para transmitir la protesta cuando esta parece no ser escuchada por los dirigentes, sino también como posible y legítima fuerza de solución para los desafíos de hoy.

Oportunidades en el pesimismo empresarial

MAURICIO PÉREZ WILSON
Director ejecutivo de EY Concepción

El último Índice de Percepción Empresarial Regional (Iper) publicado por EY, la Cámara de la Producción y del Comercio del Bío Bío y la Universidad Andrés Bello muestra un pesimismo empresarial que se refleja en los 42 puntos que alcanzó el índice en esta medición.

Varias conclusiones se pueden rescatar de este resultado.

En primer lugar, es indudable que el impacto de la crisis social ha repercutido fuertemente en las expectativas de crecimiento económico para este año. La encuesta, que fue aplicada durante el mes de diciembre de 2019, recoge esta percepción.

Así, por ejemplo, un 26% de los encuestados estima que sus ventas disminuirán y un 46% que sus utilidades serán menores que el año 2019, lo que se suma a la impresión de un aumento en el desempleo para nuestra región y una disminución en la demanda interna.

Por otra parte, la incertidumbre en la aplicación de nuevas leyes y reformas sigue manteniéndose como el principal aspecto que incide negativamente en las empresas (68%), seguido por la fluctuación del tipo de cambio (40%). Para el empresariado, esta incerteza -liderado principalmente por la reforma tributaria- tiene incidencia en la economía y de alguna manera afecta las decisiones de inversión de los agentes económicos. Por eso es necesario encontrar rápidamente puntos de unión y diálogo que aboguen por despejar este escenario que genera incertezas.

Adicionalmente, el proyecto de modernización tributaria, que hace unos meses el 55% del empresariado estimaba como beneficioso para su empresa, hoy muestra un considerable retroceso, al llegar sólo a un 9% de valoración positiva. Esto puede ser consecuencia de la larga tramitación del proyecto, sumado a los nuevos cambios incorporados, lo cual ha generado una suerte de fatiga que afecta una percepción más favorable.

Dentro de todo este contexto, nace en el empresario la búsqueda de oportunidades y eficiencias.

Sin embargo, no todo es color de hormiga. Dentro de todo este contexto, nace en el empresario la búsqueda de oportunidades y eficiencias para enfrentar de mejor forma las crisis. El próximo IPER se publicará en seis meses más. Veremos si las medidas tomadas por el sector público y privado han dado fruto para volver a ubicarnos en un escenario de optimismo económico.

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: Claudio Suárez Eriz

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

Encuesta CEP: Entre el descrédito total y la esperanza

El jueves se conocieron los resultados de la última encuesta CEP, considerada en el ambiente político nacional como la de mayor proyección y predicción relacionada con la percepción que chilenos y chilenas tienen respecto del devenir de la sociedad chilena.

Junto con marcar un histórico porcentaje de un 6% apenas en la aprobación del gobierno encabezado por el Presidente Sebastián Piñera, esta encuesta derrumba prácticamente a todas las instituciones nacionales. Dicho de otra manera, los ciudadanos y ciudadanas de este país no creen en institución alguna: partidos políticos (2%), congreso (3%), Ministerio Público (6%), empresas (7%), televisión (8%), Tribunales de Justicia (8%) diarios (11%), Iglesia Católica (14%), Carabineros, municipalidades, Iglesia Evangélica (17%), sindicatos (18%), muestran el descrédito y la gravedad a la que se ha llegado después del estallido social de octubre del año pasado.

Aun cuando es posible encontrar soluciones institucionales en una sociedad en que la mayoría desacredita a toda autoridad, que es calificada como abusiva, mentirosa, injusta, también, se presenta un panorama propicio para salidas autoritarias.

De todas maneras, a juicio de algunos analistas, que ya han comenzado a determinar las primeras proyecciones de la encuesta CEP, es posible visualizar, en estos resultados, al menos una buena noticia: las personas consideran que la democracia constituye la mejor forma para vivir en sociedad.

Es razonable esperar que sean las personas y no un parlamento, con apenas un 3% de aprobación, quienes se comprometan en la generación de una nueva constitución para el país.

Frente a este panorama de creciente descrédito, las instituciones y las personas que las dirigen tienen la obligación y la gigantesca labor de recomponer las confianzas que permitan que el país encuentre un rumbo distinto al que se construyó en los últimos 30 años. Para alcanzar lo anterior, resulta fundamental diseñar una estrategia que considere, en primer lugar, buscar los caminos y ejecutar acciones que permitan recuperar la confianza hacia las instituciones y sus autoridades, y que le dé cabida a los ciudadanos y ciudadanas para participar directamente en el diseño del país que se busca construir.

Por lo mismo, es razonable esperar que sean las personas y no un parlamento, con apenas un 3% de aprobación, quienes se comprometan en la generación de una nueva constitución para el país.

CARTAS

Que Chile Decida

Señora Directora:

Este jueves se revelaron los resultados de la última encuesta del Centro de Estudios Públicos (CEP), donde se midió el pulso ciudadano tras el estallido social. Si bien estas herramientas de análisis son relativas y no muy confiables hay algo en lo que todas las encuestas, la calle, redes sociales y todo espacio público coinciden: el gobierno de Sebastián Piñera se cae a pedazos y su 6% de aprobación expresa de forma brutal la actual crisis política y social de un país que ha manifestado fuerte y claro en las calles que quiere ser parte de los procesos que construyan el nuevo Chile.

Es frente a este escenario que nace la campaña "Que Chile Decida" la cual se monta sobre una red de enlaces que pretende accionar campañas comunicacionales, digitales y territoriales para disputar el sentido común imperante a favor del momento constituyente articulando y potenciando las acciones que se alzan desde la ciudadanía bajo el paraguas de un objetivo común: Que Chile Decida mediante una votación amplia por la opción APRUEBO una nueva constitución y el mecanismo de Convención Constitucional (Asamblea Constituyente) en el plebiscito del 26 de Abril.

Todos y todas quienes se sientan llamados a participar son bienvenidos y bienvenidas. Creemos fervientemente que sí se puede, y que hoy hay grandes esperanzas de cambio gracias a las organizaciones sociales y a un pueblo de chilenos y chilenas que despertó.

Luciano Badilla Salamanca
Que Chile Decida Bío Bío

El problema no es la PSU

Señora Directora:

No cabe duda que el Sistema de Admisión a la Educación Superior en nuestro país requiere de cambios y que la PSU es perfectible. Sin embargo, lo más sensato es dejarle ese trabajo a la comisión técnica del Cruch que lleva tiempo en eso, ya que son las personas que tienen las competencias y experiencia en esta materia. Probablemente cualquier fórmula que elijan, va a seguir evidenciando la desigualdad que existe en la educación en nuestro país, ya que es necesario resolver los problemas de fondo. Una muestra de lo gravemente enfermo que está nuestro sistema educativo es el boicot a la PSU que acabamos de presenciar, en donde un grupo de jóvenes pasaron literalmente por sobre los derechos de sus mismos compañeros y eligieron el camino de la imposición autoritaria y violenta de sus demandas. Este hecho demuestra una "falta de educación" básica para la convivencia social, la educación en la libertad personal y la responsabilidad en el ejercicio de esa libertad. Sin esta educación, no hay respeto ni dialogo posible y confirma que el problema no es la PSU.

Consuelo Cerón, decana
Facultad de Enfermería y
Obstetricia de la U. de los Andes

Sobre la PSU

Señora Directora:

Tras lo ocurrido con la PSU en 2019, queda muy claro que el proceso pide cambios. Esperemos que las autoridades encargadas puedan entregar una solución mejor de la que tenemos actualmente. Para el bien de nuestros hijos, y el país como un todo.

Giovanna Manríquez

ROCK EN CONCE

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 este, deslindando ulterior responsabilidad.

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

Política

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

¿Henry Campos en el comando "UDI por el Apruebo"?

Diversos son los militantes de la UDI que se han declarado en reflexión sobre su postura de cara al plebiscito que se realizará el próximo 26 de abril. Entre ellos, se encuentra el alcalde de Talcahuano, Henry Campos, quien estaría siendo tentado por los diputados Jaime Bellolio, Joaquín Lavín y Sandra Amar para integrarse al comando "UDI por el Apruebo".

Al comando, también, se podría integrar el alcalde de Estación Central, Rodrigo Delgado.

2

reelecciones

contempla la iniciativa para diputados, alcaldes y concejales, mientras que para senadores sólo una.

Diferencias sobre efecto retroactivo

Si bien el apoyo a la moción fue transversal, no todos se mostraron favorables al efecto retroactivo.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

RENOVACIÓN. El proyecto traería consigo la [illegible] de parlamentarios que lleven más de tres períodos.

COMISIÓN DEL SENADO APROBÓ LA INICIATIVA

Diputados cierran filas ante **proyecto que limita reelección**

Parlamentarios de la zona mostraron su apoyo a la moción que provocaría cambios en el mapa político regional.

Mauricio Luengo Viveros
contacto@diarioconcepcion.cl

La comisión de Constitución, Legislación, Justicia y Reglamento del Senado aprobó un proyecto de reforma constitucional que tiene como objetivo limitar la reelección de autoridades.

La iniciativa contempla que senadores puede ser reelegidos en una oportunidad, mientras que diputados, alcaldes y concejales lo podrán hacer dos veces. La moción también incluye efecto retroactivo, lo que implicaría significativos cambios en el actual escenario político.

"Esto es un triunfo de la calle. Las primeras demandas ciudadanas son, entre otras, el límite a la reelección de los parlamentarios", señaló el senador Felipe Harboe (PPD), presidente de la Comisión, quien agregó sobre el objetivo de la iniciativa "es la renovación de la política. Queremos que se oxigene".

A nivel regional, los parlamentarios se mostraron partidarios de la iniciativa, pese a que en algunos casos, les impedirá continuar ejerciendo sus respectivos cargos, debido al efecto retroactivo de la moción.

"Estoy totalmente de acuerdo. Las dos veces que se ha votado lo he hecho a favor. Si se aprueba lo acepto y lo acato", comentó el diputado José Miguel Ortiz (DC), quien ejerce su octavo período parlamentario.

Por su parte, Enrique van Rysselberghe (UDI), parlamentario que se encuentra en su tercer período, se refirió a la iniciativa indicando que "la apoyo. No obstante a eso, un grupo de parlamentarios quiere hacer que una norma como ésta sea retroactiva. Abrir la puerta a la retroactividad de las leyes impacta al corazón de un principio jurídico básico que viene del Derecho Romano y que se relaciona con la Certeza Jurídica. En este punto, no estoy de acuerdo".

Manuel Monsalve (PS), que se encuentra ejerciendo su cuarto período como diputado, expresó que "yo espero que este proyecto llegue en las mismas condiciones a la Cámara de Diputado. Yo, por lo menos, lo voy a votar favorablemente, en la medida que cumpla los dos requisitos de limitar la reelección y que sea de manera retroactiva. En el contexto que vivimos, esta iniciativa puede ser una señal de cierta reconexión con los ciudadanos y recuperación de la confianza con las instituciones políticas".

Agregó que la iniciativa "se aprobó hace tres años en la Cámara y fue enviada al Senado. No es una iniciativa nueva, debo valorar que producto del estallido social el Senado lo haya puesto en discusión y aprobado en la Comisión de Constitución".

Finalmente, Gastón Saavedra (PS), diputado que se encuentra en su primer período legislativo, sostuvo que "me parece muy bien que la democracia tenga regulada las reelecciones de las autoridades elegidas mediante voto popular. Es el camino correcto para que la democracia tenga sanidad mental, credibilidad y confianza, no nos debemos eternizar en los cargos".

El escenario actual

De aprobarse esta iniciativa, el mapa político regional traería bastantes modificaciones. En el Senado, Alejandro Navarro (PRO) y Víctor Pérez Varela (UDI) no podrían optar a una reelección de sus cargos. En la Cámara de Diputados, los parlamentarios que no podrían ser reelegidos son: Carlos Jarpa (Indp.), Jorge Sabag (DC), José Miguel Ortiz (DC), Enrique van Rysselberghe (UDI), Manuel Monsalve (PS), Iván Norambuena (UDI), José Pérez (PR).

De todas formas, los diputados podrían permanecer en el Congreso en el caso que opten por postular al Senado en las próximas elecciones. Esta opción estarían analizando nombres como Jorge Sabag, Manuel Monsalve e Iván Norambuena.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

REGIÓN MARCA DIFERENCIAS RESPECTO AL ESCENARIO NACIONAL

Oposición en Bío Bío **articula campaña de cara al plebiscito**

Actividades en conjunto, despliegue en terreno de dirigentes políticos, alcaldes y parlamentarios serán parte del trabajo de la ex Nueva Mayoría e independientes con miras al 26 de abril.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

LOS TIMONELES de los partidos de la otrora Nueva Mayoría durante la presentación del comando con el cual afrontarán la campaña para cambiar la Constitución.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Desde la campaña presidencial por Alejandro Guillier, en 2017, que los partidos que conformaron la ex Nueva Mayoría en el Bío Bío no se veían tan unidos tras una propuesta política. Al menos, públicamente.

En efecto, durante la mañana de ayer, representantes de todo el espectro de la centro izquierda local, presentaron un comando cuyo objetivo será trabajar por la opción "apruebo" en el plebiscito que se realizará el próximo 26 de abril. Lo anterior, marcando diferencias respecto a lo que se observa a nivel nacional.

En la actividad se vio a militantes históricos como Bernardo Daroch (PPD), Iván Quintana (PC), además de los diputados José Miguel Ortiz (DC), Jaime Tohá y Gastón Saavedra (PS), entre otros.

> **6**
> **partidos**
> políticos integran la coalición presentada ayer frente al edificio del Gobierno Regional.

El vocero de los partidos de la oposición en la zona, Iván Quintana, expresó que "esto no es una rareza, ya que siempre hemos trabajado juntos, en general hemos podido generar acuerdos en el desarrollo histórico de nuestro país. Todos queremos una nueva constitución para nuestro país y coincidimos perfectamente en que haya paridad de género y representación de los pueblos indígenas".

Bernardo Daroch, presidente regional del PPD, reconoció que la presentación de ayer fue una reacción a la dispersión existente a nivel nacional. "La idea es informar sobre el plebiscito y la comunidad requiere eso, por lo que la tarea fuerte será la difusión de forma coordinada. Acá todos estamos por una sola opción, una nueva constitución y una convención constituyente", aseveró.

Campaña del terror

Uno de los temores que existe al interior de la coalición es la campaña del terror que se comenzará a desarrollar en los meses de campaña por parte de los sectores a favor del rechazo.

El diputado Saavedra (PS) dijo que el oficialismo está recurriendo al "viejo ardid" de crear un clima adverso a la democracia.

"Se está sembrando el terror para decir que no están las condiciones para el plebiscito. Vamos a construir una constitución entre todos, con las visiones de muchos, como se debió haber hecho hace mucho", sostuvo.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Militantes socialistas manifiestan interés de ser candidatos a gobernador y en Concepción

Durante esta semana, el PS en el Bío Bío cerró el plazo para que sus militantes manifestaran su disposición o interés de ser candidatos a alguna elección de este año, municipal o regional, en las 33 comunas de la Región.

Entre los nombres, llamaron la atención los del ex consejero regional (core), Hugo Cautivo, quien manifestó su intención de competir por la alcaldía de Concepción; y del otrora seremi de Gobierno, Enrique Inostroza, quien oficializó su opción para ser parte de la inédita elección de gobernadores regionales.

También, se oficializó el interés del concejal, Eduardo Saavedra, para diputar la alcaldía de Talcahuano y lo mismo ocurrió en Hualpén con el edil Oclides Anríquez.

Y, mientras en San Pedro de la Paz no hubo interesados por el sillón alcaldicio, en Chiguayante el actual jefe comunal, Antonio Rivas reiteró su disposición a pelear por un nuevo periodo en el cargo.

Patricio Fierro, secretario político del PS en el Bío Bío, comentó que este proceso recién partía y reconoció que algunas candidaturas se deben revisar "ponderarlas en su mérito y de adherencia ciudadana. Para el PS también es importante que haya paridad de género".

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

INOSTROZA fue seremi de Gobierno en la anterior administración de Bachelet.

ONPE
CONSULADO GENERAL DEL PERU SANTIAGO DE CHILE
JNE

ELECCIONES CONGRESALES EXTRAORDINARIAS 2020

EL CONSULADO GENERAL DE PERÚ EN SANTIAGO INFORMA A LA COMUNIDAD PERUANA RESIDENTE EN CONCEPCIÓN, LOS LAGOS, LA ARAUCANÍA, MAGALLANES, BIOBIO, ÑUBLE, MALLECO, AISEN Y LOS RIOS, QUE EL PRÓXIMO **DOMINGO 26 DE ENERO** SE REALIZARÁN LAS ELECCIONES CONGRESALES EXTRAORDINARIAS 2020, CON EL FIN DE ELEGIR A LOS 130 NUEVOS CONGRESISTAS QUE DESEMPEÑARÁN FUNCIONES HASTA EL 26 DE JULIO DE 2021.

LAS ELECCIONES SE LLEVARÁN A CABO EN EL **COLEGIO SAN PEDRO NOLASCO** (FREIRE 959, CONCEPCIÓN).

LOS **MIEMBROS DE MESA** QUE RESULTARON SORTEADOS SON LOS SIGUIENTES:

MESA N°079912
Titulares
1. 42773995 AVILA RUFINO FRANK PABLO
2. 40166873 ANAYA ROSSELL WALTER ANTONIO
3. 07535713 ARTEAGA ALFARO ELIANA PATRICIA
Suplentes
4. 07534120 ESPINOZA ALMESTAR LOURDES FATIMA
5. 10051927 CALDERON RAMOS ANA FRANCISCA
6. 40616351 ESCALANTE CABRERA MARUJA

MESA N°079913
Titulares
1. 73873225 HUAYCOCHEA CCOPA MIGUEL NAPOLEON
2. 16778968 JULCA CORDOVA PEDRO PABLO
3. 10760197 FLORES MARTINEZ CARLOS MANUEL
Suplentes
4. 40542775 LAZARO HUERTAS URSULA MARIA
5. 48961558 HIDALGO RAMIREZ EDWIN ORLANDO
6. 43110765 FUENTES CARI RAUL VIDAL

MESA N°079914
Titulares
1. 75492219 SACO MALAGA YANKO GEORDANO
2. 70003808 VASCONES FUENZALIDA BIANCA LUCIA
3. 45545394 YUPANQUI DE LA CRUZ YANDERY
Suplentes
4. 47387418 ROLDAN CASTILLO YOEL ROGER
5. 45156889 YAHUANA NAMUCHE JULIO ALBERTO
6. 42892810 ZAPATA CHAVEZ CECILIA ELIZABETH

LA **JORNADA ELECTORAL** SERÁ DE 08:00 A 16:00 HORAS (HORA DE CHILE). **LA CAPACITACIÓN PARA LOS MIEMBROS DE MESA** SERÁ VIRTUAL (***www.onpe.gob.pe***).

LA PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS DE MESA ES OBLIGATORIA. LA **MULTA** POR NO CUMPLIR CON ESTE DEBER ES DE $ 60,000 PESOS, APROXIMADAMENTE.

Para mayor información visite: ***https://www.onpe.gob.pe/*** y ***https://votoinformado.jne.gob.pe/*** o contáctenos por WHATSAPP **+56 946307015** o escríbanos a: ***elecciones2020@conpersantiago.cl***

Ciudad

"En Santa Juana, se dispuso el apoyo de Bomberos de diez comunas del Gran Concepción".
Sergio Giacaman, *intendente.*

"De los nueve incendios que se desarrollan en el país, cinco corresponden a la Región del Bío Bío".
Juan Rebolledo, *director Conaf.*

"El paro continúa, no obstante, al verse afectadas las casas sumaremos más brigadistas".
Felipe Araneda, *dirigente.*

PREOCUPACIÓN POR INTENCIONALIDAD

Tres comunas del Bío Bío **las más afectadas por incendios**

Santa Juana, Cabrero y Nacimiento se encuentran en alerta roja. Director nacional de Conaf se reunió con brigadistas en paro y acordó reunión clave para el 24 de enero.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Mil 123 hectáreas arrasadas por el fuego presenta la Región del Bío Bío, tras los incendios forestales desarrollados los últimos tres días, siendo las comunas de Santa Juana (430), Cabrero (150) y Nacimiento (252) las más afectadas, con un total de 832 hectáreas.

La situación llevó a declarar las zonas con alerta roja, debido a la voracidad con la que se extendió el fuego, el que se acrecentó aún más por el viento puelche presente y las altas temperaturas, las mismas que se extenderán por todo el fin de semana.

Lo preocupante, según comentó el director nacional de Conaf, Juan Manuel Rebolledo, se relaciona con la intencionalidad de los incendios que es muy alta en la Región.

"De los nueve incendios presentes en el país, cinco corresponden al Bío Bío. A igual fecha del año 2019, tenemos un 30% más de incidentes, donde la intencionalidad, a diferencia del país (35%), alcanza un 65%. En cuanto al total de incendios registrados a la fecha, 4 mil 500 se registran en la Región, con 23 mil 500 hectáreas dañadas", detalló el director de Conaf.

Comunas afectadas

En cuanto al trabajo en las tres comunas más afectadas, el intendente Sergio Giacaman comentó que existe trabajo en combate, con nueve viviendas afectadas: tres en Santa Juana, una en Cabrero y tres en Nacimiento.

"En Santa Juana se dispuso el apoyo de Bomberos de diez comunas del Gran Concepción y, pese a aún estar en paro, los brigadistas forestales de Conaf colaboraron en el control del incendio, junto a brigadas de Corma, me refiero a la Cmpc y empresa Arauco, a los que se sumaron brigadas de otras regiones y trabajos de la Armada y el Ejército, además de 122 recursos aéreos", dijo la máxima autoridad.

En cuanto a la situación del resto del Bío Bío, se declaró alerta amarilla. No obstante, afirmó el director de Onemi, Alejandro Sandoval, las temperaturas en el valle y la precordillera oscilarán entre los 35 y 36 grados.

"Las altas temperaturas, sumado al viento puelche, son negativas, ya que incrementa los incendios forestales. En cuanto a las alertas, esto nos permite la movilización de recursos en el combate, al mismo tiempo, preocupa la situación de Yumbel debido a las fiestas del patrono San Sebastián, que se inician mañana, por lo que levantaremos una alerta temprana preventiva debido al evento masivo", aseguró.

El seremi de Agricultura, Francisco Lagos, en tanto, contó que están haciendo un catastro de los afectados, para cuantificar los daños agrícolas.

"Junto a Indap, hemos detectado los daños, se trata de aves de corral, árboles frutales y cercos, todo esto referido al desarrollo productivo de familias campesinas, por lo cual analizaremos los instrumentos desde nuestro servicio para ir en ayuda de los afectados", añadió.

Paro de brigadistas

Tres días llevan movilizados los brigadistas transitorios de Conaf, sin embargo, tal como reconoció el intendente Giacaman, igual han apoyado en labores de control del fuego, pues se ha visto amenazada la ciudadanía.

Hoy estaba programada una reunión clave con el intendente y el director nacional de Conaf, encuentro que se adelantó, debido a los voraces incendios presentes.

"Logramos una reunión con el director Rebolledo para el 24 de enero recibir la respuesta definitiva a nuestras demandas. El paro continúa, pero con una brigada ética por provincia. Al verse afectadas las casas, de igual forma, sumaremos más brigadistas como se dio en Santa Juana, donde trabajó cerca del 50% del personal en la zona", manifestó el presidente del sindicato de brigadistas transitorios, Felipe Araneda.

El dirigente adelantó que hubo avances en la conversación llevada a cabo ayer. "Se abrirán cupos para trabajar directamente con la corporación, un total de mil 400 trabajadores, algo que agradecemos. No así el tema de los sueldos, ya que si bien se tiene toda la disponibilidad es el gobierno, quien no quiere dar la luz verde para aumentar en un 30% nuestros salarios", sostuvo.

Consultado al respecto, el director de Conaf, Juan Manuel Rebolledo, respondió que "los temas de sueldo se están abordando, el objetivo es realizar una mesa de trabajo, pero agradecemos que el 50% de las brigadas hayan ayudado en el combate -180 de los 350 en paro- que se dio el día jueves por la tarde, es decir, además de las tres brigadas éticas, trabajaron 14".

Al cierre de esta edición, desde intendencia señalaron que los incendios se mantenían en combate en las comunas declaradas en alerta roja, con las mismas hectáreas afectadas.

FOTO: AGENCIA UNO

SANTA JUANA es una de las comunas más afectadas.

1.123
hectáreas se encuentran afectadas en la Región del Bío Bío, 832 corresponden a las comunas en alerta roja.

Un total de 122 recursos aéreos
se encuentran en combate, los que se suman a bomberos y brigadas públicas y privadas.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Humedal Los Batros y Laguna Grande fueron declarados Santuarios de la Naturaleza

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Ya es oficial. Desde ayer, el Humedal Los Batros y la Laguna Grande, ubicadas en San Pedro de la Paz, son Santuarios de la Naturaleza. Lo anterior, tras la declaratoria unánime por parte del Consejo de Ministros por la Sustentabilidad.

Para el alcalde de la comuna, Audito Retamal, la declaratoria es parte de un trabajo de varios años, por tanto, estaban conscientes de que iba a ser aprobado.

"Esto va a beneficiar a todos los vecinos. Si bien no podemos revertir el cambio climático, este tipo de acciones ayudan a detener, que no avance más, además, esto está en nuestro plan de desarrollo comunal, donde queremos ser una ciudad parque, por lo que quiero agradecer al Concejo Municipal que también se sumó a este proyecto, como también al seremi de Medio Ambiente, Mario Delannays y al intendente Sergio Giacaman".

> **333,4**
> hectáreas abarca el espacio que, desde ayer, es considerada área protegida en San Pedro de la Paz.

En efecto, son 333,4 hectáreas que se encuentran dentro del plan de desarrollo comunal que busca convertir a San Pedro de la Paz en una comuna parque.

Para ello, desde la seremi de Medio Ambiente, se fijó plazo para el primer semestre de 2020 el plan de manejo del santuario, que definirá lo que se puede y lo que no se puede hacer en el espacio.

Al respecto, el representante de la cartera, Mario Delannays, explicó que "esto nos permitirá conservar, estudiar y, sin duda, proteger, lo nos llena de orgullo, porque es un anhelo de la comunidad hace más de 10 años".

Precisó que este trabajo será realizado en conjunto con los vecinos y el municipio. "Hay que pensar que estamos considerando el cuerpo del agua de la Laguna Grande (además de Los Batros), por lo tanto, tenemos que generar la administración y las acciones prioritarias", manifestó.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

HACE 10 AÑOS, se buscaba declarar el espacio como Santuario.

LECTURA DE FOTO lectura de foto lectura de foto lectura de foto lectura de foto

UdeC Capacita

PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN VESPERTINA MARZO 2020

Elige Capacitación Superior
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Gestión Organizacional

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Evaluación Económica de Proyectos	1237951528	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 136.000
Gestión de Empresa y Eval. Eco. de Proyectos para Emprendedores	1237975006	30	19 de Marzo	14 de Abril	Martes y Jueves	18:15 a 22:00 Hrs.	$ 180.000
Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS	1237951110	34	18 de Marzo	13 de Abril	Lunes y Miércoles	18:30 a 22:00 Hrs.	$ 200.000
Actualización de Reforma Tributaria	1237953341	34	18 de Marzo	13 de Abril	Lunes y Miércoles	18:30 a 22:00 Hrs.	$ 200.000
Herramientas Técnicas de Contabilidad	1237983273	45	18 de Marzo	22 de Abril	Lunes y Miércoles	18:15 a 22:00 Hrs.	$ 225.000

Gestión de Recursos Humanos

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelizacion de Clientes	1237945931	12	19 de Marzo	26 de Marzo	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 100.000
Lengua de Señas Básico	1237974242	24	18 de Marzo	06 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 140.000
Técnicas de Gestión del Liderazgo Orientado a Resultados	1237986211	30	19 de Marzo	14 de Abril	Martes y Jueves	18:15 a 22:00 Hrs.	$ 180.000
Administración General y Gestión del Recurso Humano	1237948889	40	19 de Marzo	21 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 200.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	19 de Marzo	21 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 220.000

Computación e informática

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	18 de Marzo	06 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237998508	24	18 de Marzo	06 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 120.000
Herramientas de Power BI para el Análisis de Datos	1237992930	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 150.000
Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos	1237991601	40	20 de Marzo	13 de Abril	Lu, Mi y Vi	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 200.000

Sistema de Gestión y Calidad

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015	1237946362	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 150.000
Formación de Auditores Internos en SIG	1237992929	32	18 de Marzo	13 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 240.000
Formación de Auditor Líder ISO 45001	1237996863	40	18 de Marzo	20 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 318.000
Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile	1237991090	40	19 de Marzo	21 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 318.000

Abastecimiento, Control y Operaciones

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Herramientas Tec. para la Implemen. de la Estrategia Seis Sigma en la Empresa	1238000806	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 120.000
Herramientas para la Mejora Contínua, 5 "S", Semillas del Cambio Org.	1238000804	24	19 de Marzo	07 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 120.000
Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado	1237949139	40	18 de Marzo	20 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 200.000
Administración de Bodega y Control de Inventario	1237951476	40	19 de Marzo	21 de Abril	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 200.000
Técnicas de Administración Integral de Bodega y Logística Aplicada	1237991092	40	18 de Marzo	20 de Abril	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	$ 200.000

"Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico".

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

• Cursos cerrados para empresas • Facilidades de pago

INFORMACIONES
www.udeccapacita.cl
(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl

CERTIFICADA UdeC Capacita NCh. 2728:2015

Emprendimiento Costa Bío Bio

LA GRAN APUESTA DE BÍO BÍO POR EL TURISMO

A lo largo de los años, Bío Bío se ha ganado una reputación de región industrial, universitaria, cuna de múltiples manifestaciones culturales; capital portuaria, pesquera y forestal. Una descripción efectiva, sin embargo incompleta, porque ignora una de sus grandes fortalezas: sus impresionantes bellezas naturales y su enorme potencial turístico.

¿Qué otro lugar en el mundo, cuenta, a tan poca distancia, con una caleta como Chome, que permite el avistamiento constante de ballenas; con una zona del carbón que ha inspirado obras reconocidas en Chile o el mundo; con una cordillera costera como la de Nahuelbuta, rica en especies únicas y vistas sobrecogedoras; con un acceso privilegiado a la Cordillera de los Andes, a través de Antuco o Santa Bárbara, con una naturaleza desbordante; con culturas originarias que nos llenan de orgullo; con una vasta costa con 18 playas autorizadas para el baño; con una vegetación voluptuosa; con lagunas, bosques, puertos?

En un año que no se avizora fácil en materia de productividad y empleo, hemos creído vital darle un apoyo potente, constante y multisectorial a los emprendedores y Pymes vinculados al turismo, principalmente a través de iniciativas y fondos de la Seremi de Economía, Corfo y Sernatur. En esa misma dirección, 2019 lo cerramos con una noticia potente que nos abre las puertas a la internacionalización: la apertura del primer vuelo directo de Concepción a Lima, al que se sumarán nuevos destinos que nos obligan a mejorar infraestructura para el turismo y estándares de servicio, a la altura de las condiciones naturales de nuestra zona. La remodelación y ampliación del aeropuerto Carriel Sur es un paso potente.

Y en el plano interno, estamos preparando eventos potentes como Viva Dichato, REC o el Congreso Futuro, junto con iniciativas que ya se están conversando, para, por ejemplo, reducir el valor de peajes durante el verano, como una forma de fomentar el turismo desde y hacia la Región.

En este sentido, estamos muy contentos con que se desarrollen programas como "En Viaje" de TVU, que se emitirá los días viernes a las 22.00 horas, que finalmente son una gran vitrina para mostrarle al mundo los encantos de nuestra región, así como la oferta de nuestros emprendedores y la capacidad para darle a quienes nos visiten una experiencia inolvidable.

Sergio Giacaman Garcia
Intendente Región del Bío Bío

Ciudad

Desembocadura de Hualpén ya tiene camino pavimentado

FOTO: MOP

EL PROYECTO QUE renovó 2,6 kilómetros con una carpeta asfáltica, superó los $600 millones.

Durante años, los habitantes de las caletas Chome, Perone y Fundo de Las Escaleras sufrieron los contratiempos de tener que circular por un camino de tierra, que en invierno se convertía en barro y en verano en una nube de polvo.

La situación, que complicaba también a quienes visitaban la Desembocadura de Hualpén, el parque Pedro del Río Zañartu y las playas Rocoto y Ramutcho, logró ayer una solución, pues se inauguró el nuevo camino que renovó 2,6 kilómetros con una carpeta asfáltica.

> **Cuenta con un alto estándar** de seguridad que incluye demarcación y tachas reflectantes, entre otros elementos viales.

La obra, que implicó una inversión sobre los $600 millones y fue financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr) constituye "una tremenda noticia", dijo el intendente Sergio Giacaman, pues el camino será usado no sólo por los vecinos, sino también por el sector industrial y turístico, mejorando la calidad de vida de más de 500 personas que viven en el lugar.

Daniel Escobar, seremi de Obras Públicas, dijo que consideraron concreto asfáltico para que el camino perdure en el tiempo y que las personas transiten por él con un gran estándar, pues contempla demarcación y tachas reflectantes, entre otros elementos de seguridad vial.

Para la alcaldesa de Hualpén, Katherine Torres, la comuna cumplió un sueño, largamente anhelado, tanto por los vecinos como por los visitantes que llegan hasta la Desembocadura.

En tanto, la presidenta de la Junta de Vecinos del Fundo Las Escaleras, María Jara, explicó que "este camino siempre fue un problema, pero ahora estamos contentos y cumplimos con la gente que vive en este fundo. Ahora veremos cómo va desarrollándose aún más el turismo y mejora la calidad de vida de todos nosotros".

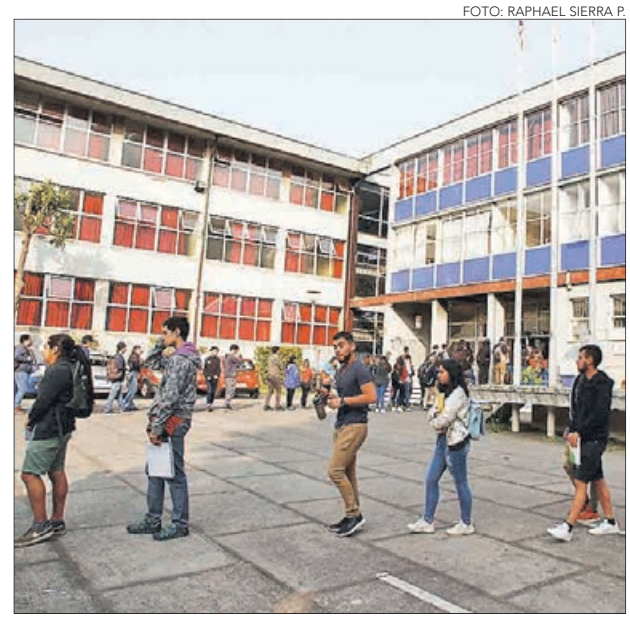
PSU Historia: Corte rechaza nuevamente orden de no innovar

Por segunda ocasión, la Corte de Apelaciones de Concepción rechazó la orden de no innovar solicitada por un grupo de estudiantes, quienes, a través de recurso de protección, buscaban que el Consejo de Rectores de Chile (Cruch) y el Demre restituyeran la evaluación de la PSU de Historia, luego que se suspendiera.

La acción legal ya había sido rechazada el 14 de enero y, en la oportunidad, el ministro (i) Gonzalo Rojas explicó que se tuvo presente el contexto de los acontecimientos en el país para dicha decisión.

Ante la negativa, la parte interesada restituyó el recurso con orden de no innovar, cumpliendo con lo expresado el 13 de enero (día que se interpuso el recurso). La resolución que conoció la mañana de ayer.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



EL SEIS DE ENERO se debía rendir la PSU de Historia, sin embargo, al filtrarse la prueba, el Cruch la suspendió.

> **El 13 de enero un grupo de** estudiantes ingresó un recurso de protección con el fin de restituir la PSU de Historia.

"Por no existir antecedentes que lo ameriten, el tribunal decidió mantener la resolución ante la negativa de no innovar, ya que se reiteran muchos de los argumentos del recurso inicial", señaló el ministro suplente Jaime Véjar.

Ocho vehículos quemados tras atentado en Arauco

Un nuevo ataque incendiario se produjo la madrugada de este viernes en la provincia de Arauco.

El hecho, se registró alrededor de las 5 de la madrugada, en el fundo Ranquil Bajo, que se ubica en la ruta que une la comunas de Arauco y Lebu. En el lugar, tres encapuchados dispararon al aire y amenazaron a los conductores de las máquinas presentes en el lugar.

La gobernadora María Bélgica Tripailaf contó que resultaron calcinadas dos camionetas, tres camiones con carro, dos camiones autocargantes y una retroexcavadora.

En el lugar trabajó personal de la Bipe de la PDI, no existiendo personas detenidas.

Ciudad

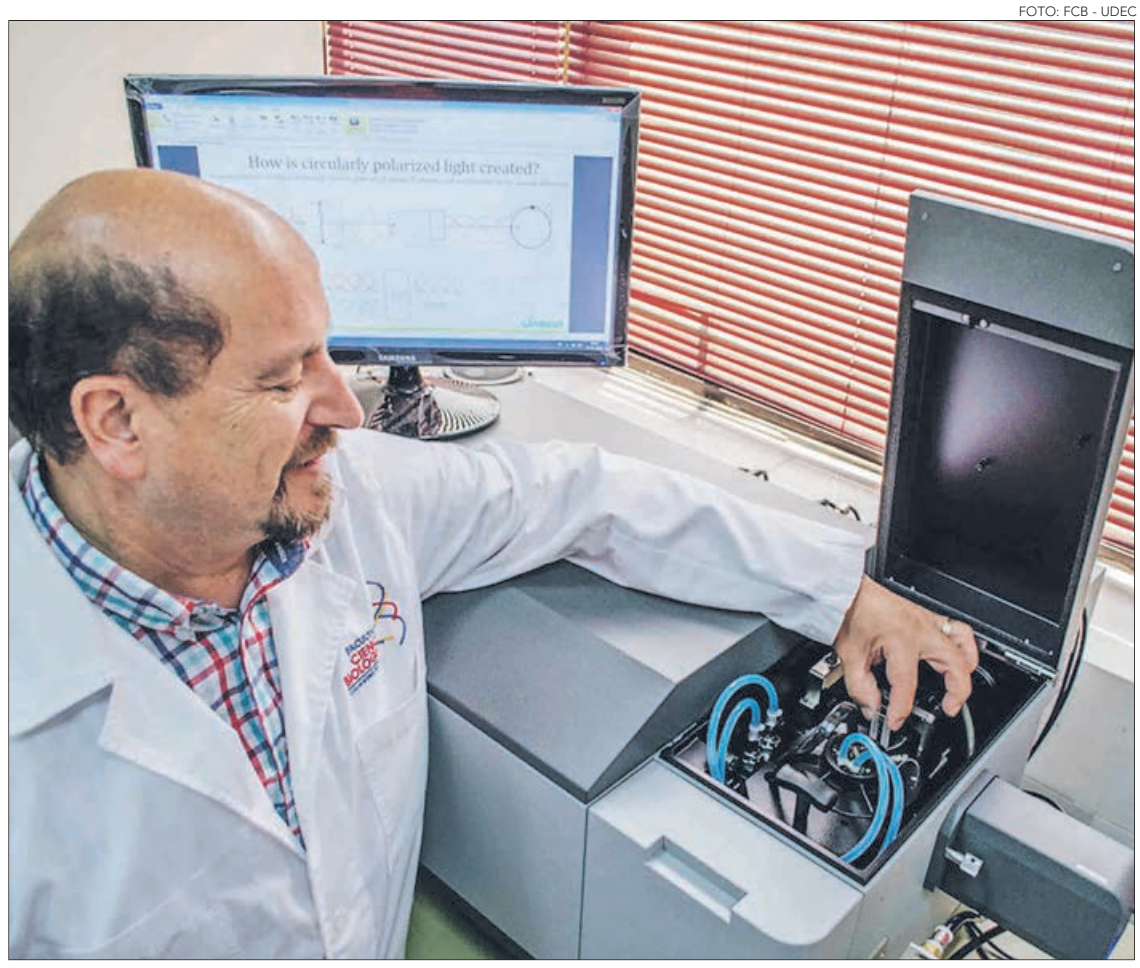
Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EQUIPO ESTÁ INSTALADO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

UdeC recibió equipo de última generación **para estudios científicos**

La máquina de $160 millones, adquirida a través de Fondequip, permite ahondar en la neurociencia, biotecnología, biofármacos y cáncer, entre otras.

FOTO: FCB - UDEC



Estudios avanzados de neurociencia, biofármacos, bioingeniería y cáncer pueden realizar científicos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción (UdeC), gracias a la llegada de un equipo de última generación llamado Espectropolarimetro.

La facultad participó del programa de Equipamiento Científico y Tecnológico, llamado Fondequip, que les permitió obtener un fondo de $160 millones para adquirir el dispositivo, único en el sur de Chile, pues hasta ahora la única institución que lo tenía era la Universidad de Chile en Santiago.

Para el doctor Maximiliano Figueroa, académico de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), con la llegada del equipo "ahora vamos a poder trabajar con esto que te pasan de manera teórica, pero que nunca habíamos podido ver en la práctica".

Detalló que el dispositivo, llamado Jasco 1500 Plus, permite desarrollar estudios de dicroísmo circular para investigaciones en el área de neurociencia, biotecnología, biofármacos y cáncer, entre otras áreas.

"Esta máquina cuenta con capacidad de determinación espectroscópica de dicroísmo circular, absorbancia y fluorescencia, lo que permitirá realizar estudios para determinar características estructurales de macromoléculas, en este caso, orientado, principalmente, al estudio de proteínas", indicó el académico del departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la FCB.

Figueroa explicó que el equipo, recientemente adquirido, complementará la formación de los estudiantes, tanto en pre como en post grado, pero que, además, fortalecerá el desarrollo de la investigación, abriendo, según dijo, "un enorme abanico de posibilidades de obtención de información a la que antes nos era imposible acceder".

En tanto, el doctor José Martínez, académico de la FCB y miembro del proyecto, planteó que con el dispositivo se pueden realizar de manera simultánea de tres técnicas de estudio, "desde el punto de vista de operatividad, (Jasco 1500 Plus) permite que con una muestra apliques tres estudios al mismo tiempo, lo que significa un uso eficiente de muestras que, muchas veces, pueden ser escasas", señaló.

El aparato también tiene un sistema de control electrónico de la temperatura para cada una de las seis muestras con que puede trabajar. "Además, permite agitar el contenido de las cubetas en forma particular para mantener la homogeneidad de la muestra, entregando enormes ventajas en la precisión de las medidas", dijo Martínez.

Escuela de Verano

Un curso internacional, llamado Protein Spectroscopy, dictará la Escuela de Verano 2020 de la UdeC para capacitar, tanto a académicos como a los alumnos, sobre el uso del moderno equipamiento.

El programa que se extenderá hasta el viernes 17 de enero, cuenta con la participación del director del Centro de Ingeniería de Proteínas de la Universidad de Lieja, Doctor André Matagne, uno de los expertos mundiales más destacados en el uso de esta técnica que estará disponible para el uso en marzo.

El investigador, que llegó a Chile gracias a la colaboración de la organización belga Wallonie Bruxelles International, dijo que "esta máquina puede servir para investigación básica, lo que es muy útil, porque provee nuevas técnicas y nueva información; y también para desarrollar estudios preclínicos o como instrumento de control de calidad de muestras para compañías biofarmacéuticas".

Agregó que "la Jasco 1500 Plus ubica a la facultad en una buena posición para ofrecer servicios con aplicaciones farmacéuticas o biotecnológicas, tanto en Chile como en Sudamérica, y abre opciones para el desarrollo de futuras colaboraciones académicas".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

CADA AÑO SON cientos de peregrinos los que llegan hasta Yumbel.

Implementan plan de atención de Salud por festividad de San Sebastián

Buscando entregar una atención de salud segura y oportuna a los cientos de peregrinos que cada 20 de enero llegan a Yumbel, la autoridad sanitaria acordó, junto al municipio, restringir las zonas en que se ubicarán los comerciantes.

Históricamente, los feriantes se ubicaban en todo el perímetro del hospital de Yumbel, lo que complicaba su funcionamiento, ahora dicho sector estará restringido y, en él, la Seremi hará una feria de Salud.

Cristóbal Vidal, delegado de la Seremi en la provincia de Bío Bío, explicó que, además de la feria, estarán disponibles clínicas que prestarán servicio a la comunidad, entregarán material informativo y realizarán, al igual que el año pasado, test rápidos de VIH.

Este año, además de las tradicionales fiscalizaciones a puestos de alimentos y juguetes, pondrán atención en la posible venta ilegal de fármacos, tarea que la autoridad sanitaria realizará en conjunto con fiscalizadores del municipio.

Cabe destacar que entre el 19 y 20 de enero de 2019, se realizaron 72 fiscalizaciones que culminaron en un sumario y una prohibición de funcionamiento.

Economía&Negocios

IPC

Diciembre	0,1%
Anual	2,7%

TPM

Desde 23/10/2019	1,75%

UNIDAD DE FOMENTO
$28.326,38

UTM ENERO
$49.673,00

BOLSAS DE VALORES (VIERNES 17/01/2020)

Ipsa	4.881,32	-0,25%	Igpa 24.392,02 -0,14%

MONEDAS EXTRANJERAS (VIERNES 17/01/2020)

Dólar Observado	$773,36	Euro	$861,11

COMMODITIES (VIERNES 17/01/2020)

Celulosa NBSK (US$/Ton)	1.205	Cobre (US$/libra)	2,84
H. de pescado (US$/Ton)	1.520	Petróleo(US$/libra)	58,65

DATOS ESTÁN EN SITIOS WEB DE ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS Y OTROS FUERON ENTREGADOS POR LOS APODERADOS

Promedio anual 2020 de colegiaturas supera los $2.700.000 en particulares

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En los particulares subvencionados la cifra más de $ 900.000 al año. Padres estiman que en general nuevos valores son altos considerando la situación de familias con dos hijos o más en edad escolar y que el Estado debería aportar más.

De acuerdo con la información publicada en sitios web de algunos colegios particulares pagados y particulares subvencionados, junto con datos aportados por apoderados, obtuvimos que el promedio anual para 2020 de colegiaturas en particulares pagados supera los $2.700.000 y en los particulares subvencionados la cifra es más de $900.000.

Los padres consultados estiman que, en general, los nuevos valores son altos considerando la situación de familias con dos hijos o más en edad escolar y que el Estado debería aportar más.

Particulares Pagados

Para el caso del colegio particular pagado Instituto de Humanidades Alfredo Silva Santiago, conforme a la información entregada por el rector Iván Villalón, a través de la circular número 006 del 6 de junio de 2019, indica que los valores correspondientes al arancel de la matrícula y la colegiatura anual para el año 2020 son: matrícula de $240.000; cuota de incorporación para las familias que ingresan al colegio $500.000; colegiatura anual para Prekínder y Kínder $2.382.000 ($238.200 mensuales) y desde primero básico a cuarto medio el valor anual es de $2.640.000 ($264.000 mensuales).

En la misma comunicación publicada en el sitio web del colegio IHC, se muestra, además, que los valores son el resultado de un acuerdo entre la dirección del colegio y la Fundación Cristo Rey.

También desde su portal, el colegio Alemán de San Pedro de la Paz publica que en consideración a la contingencia que afecta al país se determinó una rebaja de $80.000 en la matrícula, quedando en $250.000 por alumno y su colegiatura anual para este año en $3.330.000, pagaderos en un máximo de 10 cuotas mensuales, desde marzo a diciembre.

El Colegio Concepción, particular pagado, presenta en su plataforma de internet sus valores de matrículas para este año que en el nivel Medio Mayor, Prekínder y Kínder es de $124.000 para alumnos nuevos y antiguos. De Primero Básico a Cuarto Medio el monto es de $393.000 para alumnos antiguos y de Primero Básico a Cuarto Medio el valor alumnos nuevos es $575.000.

En cuanto a las mensualidades, presenta que en el nivel Medio Mayor es de $210.501; Prekínder $270.015 y Kínder a 4° Medio $312.996.

Un establecimiento que, según indica un apoderado, pasó de particular subvencionado a particular pagado es el Colegio Adventista cuyo arancel anual habría subido de $ 580.000 a $ 720.000 este año.

Para el caso del Charles de Gaulle, también de acuerdo a los datos entregados por un apoderado, su valor es para el 2020 de $374.500 mensual ($3.745.000 anual) y la matrícula es de $329.500.

Particulares subvencionados

En el Almondale Lomas, que es particular subvencionado, según uno de sus apoderados, la colegiatura mensual en 2020 es de $115 mil, es decir, $1.150.000 anuales.

Otra apoderada del colegio San Agustín, que también es particular subvencionado, muestra el "reglamento del servicio de cobranzas 2020", donde aparecen los aranceles de escolaridad, cuyo el valor mensual de Prekínder a tercero medio para este año es de $91.000 y para cuarto medio de $101.000, esto es, $910.000 y $1.010.000 anuales, respectivamente.

Soledad Herrera, quien tuvo a dos hijos en el San Agustín sostiene: "el valor general de los colegios en Concepción es alto si son dos o más hijos, si bien en algunos es posible acogerse a becas, el presupuesto mensual se encarece si pensamos que los sueldos promedio están entre $400 mil y $500 mil".

Respecto de cómo podría mejorar el sistema actual, Herrera dice que "hay que reducir el número de alumnos, ya que son 45 o 46 por curso, lo que no permite una enseñanza óptima".

Apoderadas de los colegios Sagrado Corazón y Metodista, respectivamente, indicaron que los valores de sus colegiaturas para este año son de $94 mil y $65 mil, lo que significarían montos anuales de $940.000 y $650.000 cada uno.

Una mamá que prefirió mantener su identidad en reserva, expresa que "el Estado debiera apoyar con más dineros a los colegios particulares subvencionados y también aportar con becas en los particulares pagados, porque encuentro que los valores promedios anuales son altos".

Por su parte, Mabel Ortega, quien tiene a su hija en el colegio Sagrado Corazón, resalta que "en nuestro colegio habrían mejoras en cuanto a que, en general, sumaron más becas para los alumnos".

ANDRÉS OREÑA P.

VALORES DE ARANCELES DE COLEGIATURAS DE PARTICULARES PAGADOS AÑO 2020

COLEGIO FRANCÉS DE CONCEPCIÓN	$ 374.500 MENSUAL
COLEGIO ALEMÁN DE SAN PEDRO DE LA PAZ	$ 330.000 MENSUAL
COLEGIO CONCEPCIÓN	$ 312.996 MENSUAL
COLEGIO INSTITUTO DE HUMANIDADES A.S.S.	$ 264.000 MENSUAL
COLEGIO ADVENTISTA	$ 72.000 MENSUAL
VALOR PROMEDIO PARTICULARES PAGADOS	$ 270.699

VALORES DE ARANCELES DE COLEGIATURAS DE PARTICULARES SUBVENCIONADOS

COLEGIO ALMONDALE LOMAS	$ 115.000 MENSUAL
COLEGIO METODISTA	$ 93.882 MENSUAL
COLEGIO SAN AGUSTÍN DE CONCEPCIÓN	$ 91.000 MENSUAL (UF DE HOY)
COLEGIO SAGRADO CORAZÓN	$ 65.000 MENSUAL
VALOR PROMEDIO PARTICULARES SUBVENCIONADOS	$ 91.220

374.500

pesos corresponde al valor de la colegiatura anual más alta de los establecimientos particulares pagados consultados y que corresponde al colegio Francés de Concepción.

VALORES DE MATRÍCULAS 2020 DE COLEGIOS PARTICULARES PAGADOS

COLEGIO CONCEPCIÓN	$ 575.000 (ALUMNOS NUEVOS) $ 393.000 (ALUMNOS ANTIGUOS)
CHARLES DE GAULLE	$ 329.500
COLEGIO ALEMÁN DE SAN PEDRO DE LA PAZ	$ 250.000
INSTITUTO DE HUMANIDADES A.S.S.	$ 240.000

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Admisión 2020

Ediciones Especiales

ESTUDIANTES DEBEN DECIDIR INFORMADOS

Factor vocacional es clave para elegir la carrera correcta

Los días 27 y 28 de enero, se completará el proceso de PSU que quedó inconcluso debido a la contingencia nacional. Muchos jóvenes tendrán que tomar una elección que los acompañará por el resto de sus vidas. La preferencia es fundamental al momento de elegir la carrera.

Debido a la situación que vive actualmente el país, un alto porcentaje de estudiantes secundarios, que se encuentran ad portas de dar uno de los saltos más importantes de la vida, como lo es entrar al mundo de la educación superior, aún no han podido rendir la Prueba de Selección Universitaria, requisito mínimo para ingresar a la universidad.

En medio del tema social, existe confusión respecto a lo que sucederá los próximos 27 y 28 de enero, fecha en la que supuestamente se deben completar las pruebas de Lenguaje, Matemáticas y Ciencias, ya que, Historia quedó oficialmente descartada.

Pero todo lo ocurrido en estos agitados meses, no sólo trajo problemas en la rendición, sino que también, en una gran cantidad de casos, desencadenó conflictos en el tema vocacional. Esto porque todos los años, cuando llega la fecha de la prueba, uno de cada cinco jóvenes no sabe qué estudiar. Hoy, la situación debiera agudizarse, con todo lo acontecido desde el 18 de octubre hasta estos días.

"Es clave que los jóvenes entiendan que no existen tiempos determinados para hacer las cosas. La mayoría siente que es obligación salir del colegio y entrar de inmediato a la universidad a estudiar cualquier cosa. Existe un conflicto de presión personal que lleva a los jóvenes a no saber qué estudiar", explicó Nicolás Obreque, psicólogo magister en psicología clínica y profesional en el Hospital de día MirAndes de Concepción, quien agregó que, para superar este proceso de indecisión, es bajar la ansiedad, sobre todo, a los 18 años donde la sociedad "obliga" a definir qué hará el estudiante por el resto de su vida. Además, destaca que es necesario mostrar a los futuros profesionales el abanico de posibilidades existentes para encontrar la carrera ideal.

Factor vocacional

¿Qué estudiar? Parece una pregunta sumamente sencilla que se le hace regularmente a los jóvenes cuando están terminando la enseñanza media, pero lo cierto es que elegir la carrera adecuada es una decisión que acompañará al estudiante durante toda su vida y sin dudas, a la hora de seleccionar las prioridades puede generar contradicciones, sobre todo, por las altas tasas de deserción universitaria que existe en el país.

Es así como la orientación vocacional cobra una especial relevancia en este período que marca la transición entre la etapa formativa de la adolescencia y la etapa productiva adulta, con incidencia directa en su inserción en la sociedad como co-constructores de la misma.

Teniendo en cuenta este contexto, especialistas indican que existen cinco factores que influyen vocacionalmente en los jóvenes y que se identifican como internos y externos:

Internos

Intereses: como es frecuente encontrarse con alumnos con una distorsionada autoimágen o son muy volubles a las presiones del medio, la orientación tiene que ayudar a los jóvenes a diferenciarse y valorar sus propios intereses.

Habilidades: el reconocimiento de estas habilidades es un proceso largo que está relacionado con la posibilidad de realizar distintas actividades.

Aptitudes: ayudar a los alumnos a reconocer sus características y conocer sus propias potencialidades y debilidades.

Externos

Oferta: actualmente, los jóvenes se enfrentan a una vorágine de información acerca de distintas áreas y carreras en forma detallada.

Sistema de selección para acceder a estudios superiores: en las universidades el ingreso está regulado por los puntajes de la PSU y un porcentaje de las notas de Enseñanza Media.

Conociendo estos factores, los orientadores vocacionales están mejor preparados para guiar a sus alumnos a un reconocimiento de sus preferencias y habilidades, para luego apoyarlos en la toma de decisiones sobre su futuro.

Desde el punto de vista psicológico, Nicolás Obreque cree que la vocación es clave para que los jóvenes definan su futuro. "Por lo general, a los estudiantes les gustan carreras que no son tan lucrativas como el arte o la música, por ejemplo. Existe mucha gente que es infeliz trabajando porque hace todo sólo por el tema del dinero. Eso lleva a cometer errores que después cuestan caro no sólo al momento de estudiar, sino que también en el mundo laboral".

Obreque indicó que el factor familiar también incide, puesto que, cuando el alumno se prepara para dar el salto a la educación superior, la familia también se ve involucrada en el proceso y se generan expectativas que en muchos casos no satisfacen las necesidades del joven. "Esto genera una ansiedad tremenda en los estudiantes. Me he encontrado con casos de personas que han querido estudiar x carrera y obtienen puntajes tan altos que los obligan a buscar un programa "top" como medicina. La gente sólo ve el prestigio y lo monetario, pero no se fijan en lo que la persona quiere", comentó el psicólogo.

El próximo 27 y 28 de enero, miles de estudiantes deberán ponerse al día con la Prueba de Selección Universitaria. Muchos estudiarán lo que quieren, pero otros no tendrán la opción. Lo importante es seguir los deseos personales y determinar para qué se tiene vocación. De ello dependerá el futuro académico y profesional.

TU FUTURO ESTÁ AQUÍ

ADMISIÓN CEDUC UCN 2020

SOY TÉCNICO!

CARRERAS TÉCNICAS / HORARIO DIURNO Y VESPERTINO

- **Construcción** (L)
- **Electromecánica** (H)
- **Educación General** (H)
- **Maquinaria Pesada** (H) (L)
- **Educación de Párvulos** (H) (L)
- **Enfermería y Telemedicina** (L)
- **Administración de Empresas** (H) (L)
- **Mecánica de Equipo Pesado** (H) (L)
- **Electricidad y Eficiencia Energética** (H) (L)
- **Instrumentación y Control Industrial** (H)
- **Intervención y Rehabilitación Psicosocial** (H) (L)

**Sedes (H) Hualpén y (L) Lebu*

ADSCRITOS A GRATUIDAD

www.ceduc.cl

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

5 Acreditado años
En Gestión Institucional y Docencia de Pregrado hasta el 10 de Diciembre de 2020

Ceduc UCN estrena nueva sede en la comuna de Hualpén

Infraestructura de calidad y tecnología de punta son algunas de las propiedades que tiene la nueva sede. Además, para el año 2020, la institución espera consolidar su proyecto educativo en Hualpén, posicionándose como el CFT de la Energía de la Región.

El Centro de Educación y Capacitación de la Universidad Católica del Norte (Ceduc UCN), que lleva 20 años al servicio del país y que cuenta con una acreditación vigente por 5 años, está ad portas de estrenar su nueva sede en Hualpén, ubicada en avenida Colón n°7551.

En la Región del Bío Bío el centro inició sus actividades en el año 2008 en la ciudad de Lebu gracias a la adjudicación de un proyecto de gobierno enmarcado en el Plan Arauco y en el año 2016 se incorpora la sede de Hualpén en alianza con Enap Refinerías Bío Bío, la Municipalidad de Hualpén y el Ministerio de Energía. Ambas sedes apuestan por consolidar su proyecto educativo entregando oportunidades reales de educación superior y movilidad social a quienes opten por estudiar una carrera técnico profesional.

"Llevamos 4 años en la comuna de Hualpén y estamos muy contentos por el respaldo que tuvimos de parte de la comunidad educativa y el ecosistema en general, lo que nos ha permitido ir posicionándonos como una institución de prestigio y calidad, impartiendo carreras técnicas que permitan fortalecer el capital humano frente a los desafíos energéticos y laborales del país. Esto nos alienta a seguir trabajando para continuar la senda trazada", comentó Yeini Mendoza, directora de la sede de Hualpén.

Ceduc UCN ha registrado un crecimiento exponencial en lo académico, en lo administrativo y también en la cantidad de alumnos, que aumenta cada año.

Programas 2020

Para el año 2020, la nueva sede Hualpén tiene disponible 8 programas en diversas áreas de formación que se ajustan no sólo a una necesidad educativa, sino que también, a lo que el país necesita. Las carreras disponibles son: Maquinaria Pesada, Mecánica de Equipo Pesado, Electricidad y Eficiencia Energética, Educación de Párvulos, Electromecánica, Instrumentación y Control Industrial, Administración de Empresas e Intervención y Rehabilitación Psicosocial. Consignar que todas las carreras están disponibles en horario diurno y vespertino.

EL CFT de la Energía realizó una gran inversión en tecnología de alta gama. "Contamos con simuladores de maquinaria pesada de última generación y diferentes tecnologías aplicadas en todas las carreras del área industrial".

Objetivos y expectativas

Uno de los principales objetivos de Ceduc UCN es materializar el proyecto educativo entregando educación de calidad a los jóvenes y adultos que llegan a estudiar al centro educativo. Por otro lado, la administración pretende trabajar en base a los conceptos de sustentabilidad y eficiencia energética.

En materia de expectativas el centro espera ser un referente en la Región en las áreas de eficiencia energética y energías renovables no convencionales consolidando su sello de CFT de la Energía y aportando valor a su proyecto educativo. "Existe un compromiso de toda la comunidad educativa para alcanzar este logro", cerró Yeini Mendoza.

Nuevo calendario PSU

El Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (Cruch) anunció el pasado 9 de enero que la PSU de Matemáticas, Lenguaje y Ciencias se repetirán tras los hechos ocurridos durante su rendición el 6 y 7 del mismo mes.

Las pruebas tendrán una segunda fecha entre el 27 y el 28 de enero: durante la primera jornada se realizarán los exámenes de Matemáticas y Lenguaje mientras que al día siguiente se tomará la de Ciencias.

La PSU de Historia, en tanto, no volverá a rendirse durante este proceso.

Pero ¿quiénes tendrán que rendir nuevamente estas pruebas? Ante la duda, el Demre anunció el pasado viernes 17 de enero quien podrá dar las pruebas. Desde ese día, se puede revisar en su sitio web quienes son los convocados para rendir la PSU en las nuevas fechas.

Prueba de Matemáticas	27 de enero a las 09:00 horas.
Prueba de Lenguaje y Comunicación	27 de enero a las 14:30 horas.
Prueba de Ciencias	28 de enero a las 09:00 horas.
Publicación de resultados de puntajes	24 de febrero a las 08:00 horas.
Inicio período de postulaciones	24 de febrero a las 09:00 horas.
Fin período de postulaciones	28 de febrero a las 13:00 horas.
Publicación de resultados de selección	9 de marzo a las 12:00 horas.

PASO DE LA ENSEÑANZA MEDIA A LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Consejos para afrontar de mejor manera el cambio

Aprender a gestionar correctamente el tiempo, tomar buenas decisiones y tener metas claras son parte del proceso de instrucción que conlleva a la universidad o algún instituto.

Con puntaje en mano, miles de estudiantes comenzarán a delinear lo que será su futuro profesional y lo que será su ingreso a la educación superior, buscando la mejor oferta académica, que se acerque al plano vocacional, que les permita desarrollar sus intereses y explotar todas sus competencias.

En este escenario, que se marca por un proceso de cambios y adaptaciones, los alumnos que egresan de enseñanza media tienden a forjar una serie de habilidades personales, con el objetivo de afrontar de mejor manera los requisitos intelectuales, sociales y económicos que deberán sortear durante los primeros años de carrera.

"Para afrontar de buena manera este cambio, no existe una clave universal. Cada persona es un mundo distinto que necesita cosas distintas. En términos generales, el decidir el futuro a los 17 años es demasiado prematuro. Por eso los chicos se sienten abrumados por el tema. Desde lo psicosocial, a esa edad, uno atraviesa por un proceso que se llama identidad v/s confusión de roles. Los muchachos se mueven por estas dos aristas y se confunden", indicó el psicólogo, Nicolás Obreque, quién planteó que una solución a esta problemática es que los estudiantes tengan el apoyo de su entorno directo (familiar) y que este entorno no genere presión extra. En ese orden, la protección familiar hace la diferencia con el apoyo que se siente y manifiesta el entorno.

A continuación, se explica cómo afrontar de mejor manera esta nueva etapa en la vida del estudiante, que implica poner en funcionamiento una serie de habilidades que se destacan de la siguiente manera:

Gestión del tiempo y hábitos de estudio: Utilizar bien el tiempo de las clases que permitirán ordenarse con los trabajos, el estudio y las reuniones en grupo.

Gestión emocional: Usar bien las emociones significará el contar con las herramientas necesarias para controlar la ansiedad o factores como la distancia.

Resolución de problemas y toma de decisiones: Para ello, es importante reconocer y valorar los propios recursos personales y disponibles en el entorno, como tutorías, apoyo social, beneficios económicos y ayuda médica, entre otros aspectos.

"Hay rutinas que se exigen en la universidad que jamás se pidieron en el colegio. Si la persona no está acostumbrada a tener hábitos como el estudio, es difícil que pueda progresar. Organizarse y planificarse es fundamental. Los hábitos no se adquieren de la noche a la mañana, por lo que, es básico traerlo desde el colegio a la universidad. Eso permitirá administrar y dosificar los tiempos de manera adecuada", agregó Nicolás Obreque.

Motivación y metas claras

Una de las habilidades personales más importantes a potenciar en este proceso de cambio es el componente motivación-metas.

El éxito en la universidad requiere de compromiso y de trabajo arduo. Un estudiante motivado podrá encontrar que es más fácil completar todas las tareas necesarias. Por lo tanto, tener objetivos y metas es una de las mejores fuentes y técnicas de motivación, ya que, permite mantenerse enfocado, priorizar tareas y perseverancia para alcanzar el éxito.

Otro punto crucial es contar con buenos hábitos de estudio, los cuales potencian las competencias del estudiante. Organizar el tiempo de estudio diario, dedicar más tiempo a las asignaturas difíciles, evitar distracciones y pedir ayuda cuando es necesario son comportamientos importantes a la hora de ejecutar las habilidades individuales esperadas.

Si se habla de bienestar, también influye el desafío de permanecer física y emocionalmente saludable, resaltando el respetar los periodos de descanso, estructura de jornadas de estudio y sacar provecho a los servicios de las oficinas de salud estudiantiles.

Vida universitaria

Respecto a la vida social, se asegura que el integrarse a la vida universitaria es otro factor relevante. El primer año universitario constituye un tramo que influye significativamente en una trayectoria exitosa o en una regular.

El generar una red dentro de la universidad (amigos, grupo de estudio y compañeros de actividades extracurriculares), se transforma en un recurso protector y opera como un soporte significativo frente a periodos de mayor presión y estrés académico.

Finalmente, se aconseja pedir ayuda a tiempo, sin dejar para fin de semestre, la adopción de decisiones fundamentales. En esto, la mayoría de las instituciones tiene un equipo de profesionales dispuestos para prestar apoyo académico durante el proceso. La decisión final queda en manos del estudiante.

INFORMACIÓN COMERCIAL
CONCEPCIÓN: 41 23 96 800
SANTIAGO: 22 33 50 076
ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción
100 Años UdeC
ADMISIÓN 2020
Un siglo aportando al país en formación, investigación, arte y cultura.
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
7 AÑOS UNIVERSIDAD ACREDITADA
HASTA NOVIEMBRE DE 2023
GESTIÓN INSTITUCIONAL · DOCENCIA PREGRADO
DOCENCIA POSTGRADO · INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
CONSEJO DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS
G9 UNIVERSIDADES PÚBLICAS NO ESTATALES
admision.udec.cl

PRESTA ASESORÍAS A GRANDES COMPAÑÍAS PARA OPTIMIZAR SUS NEGOCIOS

Krino, la empresa de "Big Data" de Concepción con alcance internacional

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

A la cabeza está Javier Mansilla, quien detectó una necesidad que pocos estaban brindando. Se hicieron conocidos mundialmente tras analizar discurso del Presidente Sebastián Piñera y revelar su estructura.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

Javier Mansilla estudió ingeniería civil industrial. Jamás se imaginó que fundaría su empresa a la que llamaría Krino, menos que estaría enfocado en Big Data, *machine learning*, inteligencia artificial, entre otros conceptos relacionados.

Al hacer su práctica profesional en Nielsen, una compañía transnacional del área, descubrió un mundo fascinante y con alto potencial.

Allí tuvo que aplicar conocimientos de lenguaje de programación. Al finalizar, volvió a Concepción. Tenía una tesis avanzada, pero decidió cambiarla a este nuevo campo que lo entusiasmó. Y desde ahí no ha parado.

"Me di cuenta que se podían procesar más que números, también otros datos que no tenían estructura, como textos, audios, imágenes o videos. Dije, esto está increíble. Se puede hacer de todo y un día estaba viendo tele y pensaba que lo que la gente decía en la tele, en *Twitter* podía ser escuchado, utilizarse para los medios, las empresas", recordó Mansilla.

Hoy da trabajo a una decena de especialistas y ha brindado asesorías a firmas como Madesal, Irade, TGA, Virginio Gómez, entre otras.

Pero su trabajo no se queda sólo en lo local. Los algoritmos se han usado para hacer análisis de discurso. El realizado al Presidente Sebastián Piñera dio vuelta al mundo. Se reveló que su mensaje no variaba en la estructura emocional.

Tal uso de las herramientas de Krino llegaron a oídos de medios internacionales. Tanto así, que lo contactaron de uno para realizar lo mismo, pero para las elecciones de España.

Más rápido y barato

Cuando analizó temas relacionados con migración, se dio cuenta también de que sus técnicas eran más eficientes.

"Me comparé con Cadem y anduve más o menos similar. Yo lo hice gratis. Ellos, en cambio, llamaron a 7.000 personas y le contestaron 700. Gastó mucha plata y yo no gasté nada, lo descargué todo de *Twitter*. O sea, igual gasté mucho tiempo mío, pero fue así como partió todo esto. Le mande unos análisis a algunos periodistas y partió después el negocio, hacer la marca, todo", dijo Mansilla sobre esta innovadora aventura empresarial.

La idea entusiasmó a Corfo Regional, quién entregó financiamiento para darle mayor impulso. "Hoy día estamos súper bien y entramos a una aceleradora privada, que se llama Magical Startups, que es muy selecta, donde no tienen más de 30 miembros", resaltó.

Seguir creciendo

Hoy día, se enfocan en seguir desarrollando más productos y servicios. "Acabamos de terminar un *software* que es de procesamientos de redes sociales".

Mansilla adelantó que la idea es entrar a más mercados por lo que esta herramienta será accesible. "Desde 2 UF hacia arriba, dependiendo de la cantidad de gente y dependiendo de las redes sociales que se quieran monitorear. La idea es trabajar con mensualidad. Nosotros pagamos la inversión, la construcción del *software*, así la empresa local no tiene que pagar todo el desarrollo. También podemos hacer servicios a medida. Las posibilidades son amplias".

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Universidad de Concepción
Dirección de Extensión y Pinacoteca

100 AÑOS POR EL DESARROLLO LIBRE DEL ESPÍRITU

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca
Universidad de Concepción

ENERO 2020

EXPOSICIONES

Sala 3, Casa del Arte José Clemente Orozco, UdeC

Hasta 5 de marzo

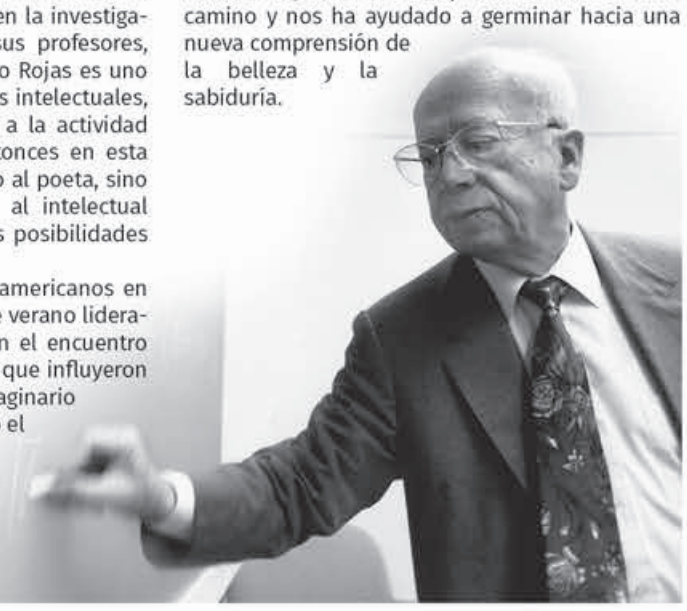
SOMOS OTRO SOL. **Gonzalo Rojas**

Esta Exposición ante todo se erige como un reconocimiento y un homenaje al poeta Gonzalo Rojas, que en su vasta productividad fue capaz de irradiar a muchos la luz de un conocimiento complejo como lo es la poesía. La Universidad de Concepción en sus 100 años de existencia se sostiene de manera fundamental en la investigación y creación que dearrollan sus profesores, quizás el caso del profesor Gonzalo Rojas es uno de los más emblemáticos esfuerzos intelectuales, que dio notoriedad internacional a la actividad académica de la Universidad, entonces en esta muestra se hace referencia no solo al poeta, sino también al profesor, al gestor y al intelectual desplegado en la totalidad de sus posibilidades humanas e intelectuales.

El encuentro de escritores latinoamericanos en la década del 60 en las escuelas de verano lideradas por Gonzalo Rojas permitió en el encuentro desarrollar vínculos entre literatos que influyeron en la construcción de un imaginario continental que fue conocido como el boom Latinoamericano.

La presente exposición se divide en tres ejes medulares, un eje histórico, otro biográfico y finalmente un eje poético, que da cuenta de su creación literaria.

Finalmente, este conjunto de imágenes y documentos quieren conmemorar mediante su más insigne profesor el centenario de la Universidad de Concepción, que se enorgullece de haber contado en su comunidad con el gran poeta Gonzalo Rojas, el otro sol, que nos ha iluminado el camino y nos ha ayudado a germinar hacia una nueva comprensión de la belleza y la sabiduría.



HACIA UN CAMBIO SOCIAL: SOMOS OTRO SOL
ESCUELA DE VERANO
UdeC 100 AÑOS

ACTIVIDADES FORO

Domingo 19 de enero
20:00 hrs. Manuel García y Ángel Parra

Viernes 24 de enero
20:30 hrs. Teatro. La Consagración de la pobreza

Sábado 25 de enero
20:30 hrs. Danza. Proyecto Pink

Miércoles 29 de enero
20:30 hrs. Cierre. Violeta Sinfónico, con la Sinfónica UdeC

ACTIVIDADES CASA DEL ARTE

Sábado 18 de enero
11:00 hrs. Presentación libro "Cambiemos la Aldea", de Fabienne Bradu / Sala 3

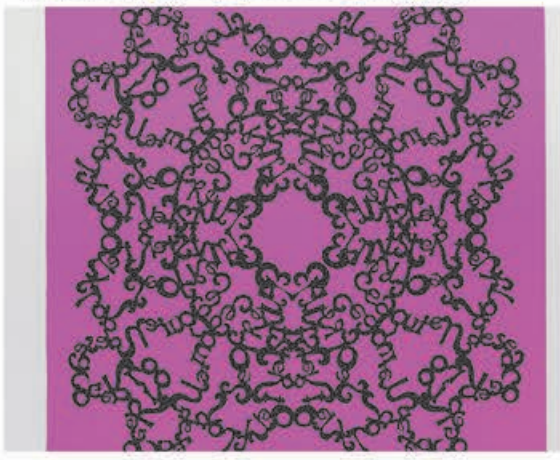
Domingo 19 de enero
12:00 hrs. Concierto de Clavecín

Jueves 23 de enero
19:00 hrs. Premiación Concepción en 100 Palabras

Sala Marta Colvin, Casa del Arte José Clemente Orozco UdeC

Hasta 5 de marzo

Poesía en expansión
Museo Nacional de Bellas Artes



Sala CAP, Casa del Arte José Clemente Orozco UdeC

Hasta 5 de marzo

Ojo poético

Sala David Stitchkin UdeC
Galería Universitaria

Hasta 30 de enero

Concepción te devuelvo tu imagen
Leslie Fernández

Visitas guiadas (abiertas a todo público)
Jueves 23 y 30 de enero a las 15:00 hrs.

Charlas (abiertas a todo público)
Mié 22 / Taller Memoria y feminismos en el arte
Mié 29 / Arte y resistencia en dictadura

Confirmar asistencia a: lesliefernandez@udec.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ANDRÉS ARRIAGADA, PRESIDENTE EMPRESAS AITUE

"Debimos partir antes a **hablar con las comunidades**"

El ejecutivo de 55 años abordó diversas temáticas, tanto económicas-empresariales como de orden socio-político. También fue autocrítico respecto al "largo silencio" frente a las malas prácticas empresariales e institucionales.

EL EMPRESARIO reconoció que "le dolió en el alma" haber bajado el proyecto Ciudad del Parque.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Momento político-social, Ciudad del Parque, nuevas inversiones, desarrollo urbano de Concepción, encuesta CEP. Todas temáticas que abordó el presidente de empresas Aitue, Andrés Arriagada, en conversación con Diario Concepción.

El empresario de 55 años destacó la necesidad, en varios ámbitos, de llegar a acuerdos, basado en argumentos y con mirada de largo plazo.

- ¿El proyecto Ciudad del Parque se bajó por la crisis?

- Fue una decisión que nos dolió mucho, me dolió en el alma, pero su judicialización no hizo viable continuar con una inversión como esta. Pero creo que cometimos un error, porque si creíamos que el proyecto era muy bueno, debimos partir antes a hablar con las comunidades más sensibles, lo que no quiere decir que no lo hayamos hecho. Ahora bien, la crisis apoyó aún más la decisión.

- ¿Qué pasa con ese paño?

- Sigue a la venta, separado en cinco lotes, tenemos uno con promesa de venta y aún no sabemos si nos quedamos con dos o tres, porque Aitue edificará ahí un edificio de 200 departamentos en la esquina de Castellón con Chacabuco y ya ingresamos un permiso de edificación. Hay posibilidad de que sea un mix entre oficinas y departamentos.

- Hay rumores que hablan de que Ciudad del Parque podría construirse en el paño donde estaba Sodimac en Los Carrera.

- No, Aitue no está relacionada con ningún desarrollo en esa ubicación.

- Aitue siempre ha sorprendido con proyectos potentes es circunstancias adversas: crisis 2008 (parque Urbano frente a mall Trébol), terremoto 2010 (centro Plaza calle Cochrane). Pero, ahora, se baja una iniciativa importante como Ciudad del Parque. ¿Hay relación entre esa decisión y la crisis que vivimos?, ¿Impulsarán un proyecto de envergadura en este escenario económico, político y social que atraviesa Chile?

- El principal rol de una empresa es generar actividad. De Aitue dependen directamente 200 familias y si sumamos a la red de constructoras la sumatoria llega a 2.000, por lo tanto, debemos seguir impulsando desarrollos. Hoy también tenemos desafíos. Ninguno de los proyectos que se realizan por etapas los hemos paralizado. Y estamos buscando reemplazar algunos desarrollos que han sido golpeados, hacia otras zonas geográficas. Hoy Aitue está mucho más diversificada. Opera en cuatro ciudades: Santiago, Rancagua , Concepción y Los Ángeles. Y pronto entraremos a otra que aún no puedo comunicar cuál es. Hoy tenemos 13 proyectos activos y cinco en proceso de partir. Todos suman alrededor de 5 millones de UF (algo así como $142 mil millones). Dentro de los cinco, hay dos proyectos grandes para Concepción, que espero tener claridad dentro de unos 30 días para poder comunicarlos.

- ¿Cuál es su postura sobre la discusión de la altura máxima y la densificación urbana?

- No puede ser que primero se hable del instrumento para resolver. Primero debemos ponernos de acuerdo sobre qué ciudad queremos, dónde generaremos polos de desarrollo. Saber si queremos seguir desarrollándonos como una urbe que atraiga talentos, etc. Una de las formas de hacerlo es la densificación de las zonas céntricas de manera inteligente y no es un tema sólo de altura. También es un tema de factibilidad, porque si tú me invitas hoy a desarrollar proyectos de siete pisos, con las condiciones y valores de los terrenos existentes, no es que no quiera. No puedo, porque se tendría que llegar a precios tan exorbitantes a los clientes, que no serían realistas. Creo que hoy es una discusión más influenciada por la actualidad político-social, más que responder a una reflexión profunda sobre cómo queremos desarrollar la ciudad. Creo que debemos salir un poco de los eslogan. Entiendo que pueden haber divergencias sobre este tema, pero uno lo que quiere son acuerdos basados en argumentos.

- ¿Cuál es su ideal de ciudad?

- Esto puede ser tomado como una parte interesada, dado que soy un actor dentro del sector, pero no. Tenemos otras ciudades para invertir. Si hablamos de altura equilibrada, hay que distinguir las zonas donde ya está intervenido el casco urbano. Buscar las zonas de protección, pero siempre como una mirada acerca de cómo seguimos creciendo y atrayendo talentos. Hoy la vivienda es más cara porque las exigencias son mucho mayores. Quiero una ciudad equilibrada, que respete su identidad, pero que no frene el desarrollo y el crecimiento.

- ¿Qué opina sobre el estallido social que comenzó el pasado 18 de octubre de 2019?

- Primero hay que contextualizar por qué llegamos al 18 de Octubre y cómo estaba el país en lo positivo y negativo. Creo que todos reconocemos que Chile tuvo crecimiento económico en las últimas décadas, mejorando indicadores de pobreza, de acceso a la educación y la salud. Ahora, creo que el gran error desde los gremios empresariales fue no cuantificar una angustia que traía la gente por otros problemas que le fue generando el desarrollo y el crecimiento. Y, un segundo elemento, y aquí viene una autocrítica fuerte, un largo silencio en torno a no castigar líderes empresariales, políticos, religiosos que cometieron abusos en cada una de sus instituciones. Y, además, se empezó a generalizar que algunas instituciones estaban

todas corrompidas. Y ese silencio que mantuvimos, por la comodidad en la que estábamos, también nos hace un poco corresponsables del prestigio que esas instituciones tienen. Quién más que uno, que viene del mundo empresarial, cree en la libre competencia, pero aun así no castigamos aquella gente que hace e hizo trampa y que, precisamente, los más dañados son quienes compiten con ellos. Pero como estábamos en la zona de confort, no le dimos la importancia a lo que esto estaba generando. Entonces, estos males de la gente, junto con esta generalización de las instituciones corruptas, provocó este 18 de Octubre, y nos encontramos con esta realidad actual que comparto, en cierta manera, asumiendo la responsabilidad desde un liderazgo de que no nos dimos cuenta de un tema que tiene que ver con la dignidad de las personas. Que no tiene que ver tan sólo con el tema económico y acceso a las cosas, sino también con el trato, en la forma en que se fue desarrollando esta sociedad. Y los problemas están ahí, un ingreso para tener una calidad de vida acorde, acceso a una mejor salud, educación y pensión. Nos hacemos cargo de las soluciones, pero hay que velar por que éstas no sean sólo para hoy, sino que también para el futuro.

200

departamentos tendrá un nuevo edificio que Aitue construirá en la esquina de Castellón con Chacabuco.

4

ciudades opera empresas Aitue: Santiago, Rancagua y, fuertemente, en Concepción y Los Ángeles. Y sumará una nueva por definir.

- **¿Apoya una nueva Constitución?**

- Sí, creo que dentro de las oportunidades está tener una nueva Constitución validada por la mayoría de Chile. Junto con esto, debemos tener un clima para hacer algo racional, con discusiones de fondo, sin caer en los eslogan. Esto no puede hacerse en un clima de trincheras.

- **¿Cómo se avanza con un escenario económico a la baja?**

- Junto con ir mejorando el tema social, no debemos parar el motor de Chile para que así siga desarrollándose y poder hacernos cargo, de forma permanente, de estas temáticas sociales porque más adelante surgirán otras necesidades. Hecho de menos la discusión sobre qué país queremos, cómo queremos ver a Chile en diez años más y en torno a eso empezar a trabajar para ver los temas: constitucionales, tributarios etc., pero primero debemos ponernos de acuerdo en hacia dónde vamos. Creo que se pone atención más a las encuestas, a la próxima elección y falta la mirada de largo plazo.

- **Se conoció la encuesta CEP, ¿qué opina de sus lapidarios resultados?**

- Sí, en muchos aspectos la encontré muy fuerte, pero resalto dos elementos: que la gente valora la democracia mucho más que antes y esto está diciendo que resolvamos los problemas dentro de un marco institucional. Pero lo que me llama más la atención es que el 80% pide que nos pongamos de acuerdo, que busquemos una fórmula relativamente consensuada en los pilares. Esto es un llamado fuerte para todos quienes de alguna forma tenemos una posición de liderazgo.

- **Algunos proyectan que Chile crecerá bajo el 1% este 2020.**

- El escenario económico es un tema complejo, no podemos esperar un desarrollo económico potente, porque hoy existe mucha desconfianza de la gente para invertir y para gastar. Esto requerirá, desde una mirada empresarial, inteligencia y creatividad para revertir este tema, porque la empresa, junto a tener un rol social, el principal es el desarrollo, crecimiento y oportunidades. Por eso, no hay que caer en un clima de negacionismo, sino al contrario, hay que ser tremendamente creativos para generar las condiciones para que este motorcito no se detenga y comience a tomar velocidad. Yo soy siempre optimista, creo y quiero que Chile saldrá adelante.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

ARRIAGADA estimó que la actual discusión de ciudad está influenciada por el momento político-social.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: LUKAS JARA M.

CAMILA Gallardo estará el domingo 2 de febrero.

Feria Internacional del Arte Popular tendrá variada **parrilla artística**

Otra de las tradiciones destacadas dentro de la ciudad durante la época estival es, sin duda, la Feria Internacional de Arte Popular, la cual ayer inauguró su 56 versión en el Parque Bicentenario.

La iniciativa, que cuenta con el respaldo del municipio penquista, más allá de la gran variedad de exponentes y artesanos de distintos países del mundo, siempre sorprende con una variada y entretenida parrilla de artistas.

En esta ocasión, en un escenario que da la espalda al Teatro y río Bío Bío, se presentarán mañana Feliciano Saldías (18:00 horas) y luego Inti-Illimani Histórico (19:00 horas), mientras que el sábado 25 de enero -en los mismos horarios- estarán La Julia Smith y, posteriormente, Narea y Tapia. Al día siguiente, será el turno de Samorai y Jodelase.

Mientras, el sábado 1 de febrero, los protagonistas serán Transformers y Sonora Compadre Moncho. En el gran cierre de la feria y parrilla programática, el domingo 2 de febrero, estarán Fernanda Leiva (18:00 horas) y Camila Gallardo (19:00 horas).

Todas las presentaciones son con entrada liberada.

FINAL SE REALIZÓ EL JUEVES

Fagotista se queda con décima versión de Jóvenes Talentos UdeC

Camila Benítez ganó la posibilidad de tocar en la temporada 2020 junto a la Sinfónica, además de viajar a Italia y participar del Genoa International Music Festival.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Teniendo de soporte la Orquesta Sinfónica UdeC, durante la noche del jueves, se realizó el X Concurso de Jóvenes Talentos que, en el marco del programa de celebración del centenario de la casa de estudios, coronó como ganadora a la fagotista, oriunda de Talca, Camila Benítez, quien interpretó el concierto para piano y fagot en Sib Mayor de Mozart.

"Es un honor poder tocar con la Orquesta UdeC y el maestro Toro, estoy muy feliz por haber ganado", acotó Benítez, quien aparte de tener la posibilidad de poder participar en uno de los conciertos de la temporada 2020 de la Sinfónica UdeC, ganó un viaje a Italia para participar del Genoa International Music Festival.

El concierto, además, contó con la participación de dos postulantes más: Pablo González de Curicó y Javier Gutiérrez, venezolano que vive en Puerto Varas, ambos interpretaron el concierto en Sol Mayor también de Mozart.

Patricia Iribarren, coordinadora del concurso, manifestó lo complicado de elegir a un sólo ganador, debido al gran nivel desplegado sobre el escenario del Teatro UdeC.

"Por ser parte de una de las actividades destacadas del Centenario UdeC, subimos el nivel de exigencia y los participantes demostraron su talento. Fue muy difícil y al jurado le tomó mucho tiempo en la decisión final. En cuanto a la posibilidad de poder tocar junto a la Sinfónica, es una experiencia que siempre va a quedar en sus mentes y va a marcar sus carreras como músicos".

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

PABLO GONZÁLEZ (izq.), Camila Benítez y Javier Gutiérrez fueron los finalistas.

La tercera es la vencida

Esta no fue la primera vez que Benítez participa del concurso organizado por Corcudec: ya lo había hecho el 2015 y 2016.

Fuera de Iribarren, el jurado de la X edición del Concurso Jóvenes Talentos lo integraron Jorge Pinzón (solista de oboe de la Orquesta del Teatro Municipal de Santiago), el maestro David Medina (solista de Clarinete de la Orquesta Sinfónica de Chile), Freddy Varela (concertino de la Sinfónica UdeC y de la Orquesta Estable del Teatro Colón de Buenos Aires), Víctor Hugo Toro (experimentada batuta que dirigió la presentación y que actualmente está radicado en Brasil) y Carlos Traverso (director del Coro UdeC).

"Felicitamos a los tres jóvenes finalistas, pues tienen una carrera muy prometedora, lo cual se pudo observar en este emotivo concierto, donde cada uno mostró su gran potencialidad. Sabemos que nuestra decisión no fue fácil, por el alto nivel demostrado por estos talentosos jóvenes", destacó Toro.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.

Danzas folclóricas y presentación de **libro** destacan en programa de Escuela de Verano

Es toda una tradición dentro de la programación de las Escuelas de Verano, la cual se seguirá manteniendo este año en el Foro UdeC. Se trata del Encuentro Internacional de Danzas Folclóricas, que este año llega a su décima segunda versión.

El colorido espectáculo, cuyo inicio está pactado para hoy las 20 horas, contará, además, con la participación de Chile como país anfitrión con grupos de Colombia, Paraguay y Perú. "Es todo un hito que también dirá presente dentro de la programación de la Escuela de Verano en el Centenario UdeC", acotó José Antonio Cortés, coordinador de las actividades artísticas en el Foro UdeC.

Previo a este gran show, puntualmente, a las 11:00 horas, se realizará el lanzamiento del libro "Cambiemos la aldea: Los encuentros de Concepción 1958, 1960, 1962", de Fabienne Bradu. Presentación que se realizará en la Casa del Arte y que contará con la participación de Pedro Lastra (poeta), Cecilia Rubio (directora Revista Atenea) y Rodrigo Rojas (representante de la Fundación Gonzalo Rojas).

El texto relata los fundamentales encuentros de escritores que se realizaron en aquellos años y que marcaron el inicio de las Escuelas de Verano de la mano de Gonzalo Rojas.

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Congreso Futuro expuso claves sobre Inteligencia Artificial, alimentos y cambio climático

En torno a las ponencias del Dr. Gabriel Skantze, del Royal Institute of Technology de Suecia, quien es experto en interacciones entre humanos y robots; Un sistema alimentario global, de Marion Nestle, de la Universidad de California, Berkeley, experta en temas de alimentos y sus implicancias sociales y políticas; y del Dr. Eduard Müller, experto en cambio climático, reservas de la biosfera y patrimonio mundial, se realizó en Congreso Futuro, en el Teatro Biobío.

A lo que se sumó el panel de debate, compuesto por María Eugenia González (UdeC), Claudia Troncoso (Ucsc) y Gipsy Tabilo (UBB).

EDUARD MÜLLER, Andrea Rodríguez y Marion Nestle.

AUDITO RETAMAL y Bernardo Daroch.

IGNACIO ASTUDILLO, Esteban Araneda y Brian Alarcón.

ANÍBAL OJEDA , Ignacia Muñoz, Narev Muñoz, Josefa Muñoz y Javier Ojeda.

GUILLERMO CABRERA, Moira Delano, Claudia Troncoso y Silvia Repetto.

MAURICIO CATALDO, Claudia Muñoz, Andrea Rodríguez, Paulina Assmann y Christian Schmitz.

MICHELE GALGANO, Natalia Ulloa y Pío Salvatori.

ERIC FORCAEL, Verónica Benavente y Javiera Sepúlveda.

JAVIER SANDOVAL, Óscar Aliaga y Óscar Ramírez.

FERNANDO TOLEDO, Fernando Peña y Gustavo Apablaza.

GABRIEL SKANTZE, Flor Weisse y Paulina Assmann.

MAITE ORONDO, Octavio Enríquez, Claudia Benott, Carmen Espinoza y Roberta Lama.

ÁLVARO RIVERA y Manuel Torres.

Deportes

Palmezano se desgarró y dijo adiós a la selección

Esta tarde arranca el Preolímpico Sub 23 y dos talentos locales animarán el partido entre la "Roja" y Ecuador. Pero quien no lo pasa bien es Brayan Palmezano, quien sufrió una lesión y fue marginado de la nómina que disputará tal competencia.

Su puesto lo tomó un viejo conocido del acero, el volante Yeferson Soteldo, quien ya se integró al equipo llanero que buscará, al igual que Chile, un cupo en los Juegos Olímpicos.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

CAMPANIL derrotó a la UC en el único duelo que han jugado por la Liga en la Casa del Deporte.

AURICIELOS HAN GANADO SÓLO UNO DE SEIS PARTIDOS ESTE AÑO

Con la localía como fortaleza para decirle adiós a la mala racha

Campanil recibe a U. Católica y Los Leones confiando en volver a ganar dos partidos consecutivos por segunda vez en la Liga. "Con equipo completo veremos el potencial que tenemos", dijo Matías Villagrán.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Un evitable detalle en los últimos segundos privó al Basket UdeC de volver desde La Araucanía con una victoria. La ambición de aumentar el marcador, dejó al Campanil con las manos vacías y gran amargura tras el 72-73.

Por lo mismo, desde esta tarde, el equipo de Cipriano Nuñez saltará al parquet en Casa del Deporte con una única misión: ganar. "Estamos urgidos, porque hace rato que no podemos ganar dos partidos un fin de semana", dijo Matías Villagrán, pívot auricielo.

Y más allá de la deuda general que ha tenido UdeC en la presente Liga Nacional, con 13 derrotas en 23 partidos, una de las debilidades que ha tenido el quinteto del Campanil es el poderío como local: de los 9 partidos que han jugado en Casa del Deporte, el equipo de Cipriano se ha inclinado en cuatro ocasiones.

> **23**
> **partidos**
> ha disputado el Campanil en la Liga Nacional, logrando 10 triunfos y cosechando 13 caídas en total.

"No hemos encontrado regularidad en el juego. A veces estamos muy bien y hemos podido ganarle a cualquiera, pero en otras ocasiones nos trabamos y perdemos. En casa no hemos sido consistentes", afirmó Villagrán.

La última vez que el Campanil ganó como local fue el 14 de diciembre pasado, ocasión en la que vencieron a Quilicura por 88-68. Del actual plantel, el pívot es uno de los históricos o referentes, que años atrás vivió temporadas de gloria con la camiseta auricielo. ¿Cómo analiza el presente que vive el Campanil cestero en el torneo? Villagrán comentó que "ha sido una liga muy pareja y la reestructuración que ha tenido el club es grande. Es parte del proceso esto, aunque igual hemos tenido mala suerte con las lesiones de los extranjeros, por ejemplo. Ahora tenemos al equipo completo, así que ahora veremos el potencial que tenemos".

La UdeC marcha quinta en la tabla de la Conferencia Centro, por lo que este fin de semana no le sirve nada más que ganar a U. Católica y Los Leones.

Dura misión, eso sí, ya que sólo en las primeras tres fechas de liga, el Campanil amarró tres victorias en línea, cuando superó justamente a la UC, Los Leones y AB Temuco. De ahí en más, nunca pudo conseguir dos victorias seguidas. De hecho, la cosecha 2020 no ha sido para nada buena para los auricielos, que han obtenido sólo una victoria en los seis encuentros que han jugado durante este año.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

TENIMESISTA MAURICIO BERNALES JUGARÁ EN EUROPA

Remaches de exportación del Bío Bío crecen con un sampedrino

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Este martes, se embarcará rumbo a Alemania, donde se sumará como refuerzo del TSV Schöppenstedt, elenco con el que disputará la liga germana y un nacional. Se une así a Paulina Vega y Felipe Olivares en el viejo continente.

FOTO: MAURICIO BERNALES

No fue el más precoz de su generación, lo suyo más bien se fue dando a "fuego lento", quemando etapa por etapa hasta llegar al deportista que es hoy. El mejor momento de su carrera en el tenis de mesa está viviendo el sampedrino Mauricio Bernales (31), quien tras erigirse como uno de los mejores exponentes en el último selectivo nacional (clasificando a la preselección chilena), se apresta a jugar en el circuito alemán, el más poderoso del mundo.

La paleta sampedrina se integrará a contar de esta semana al TSV Schöppenstedt, elenco perteneciente a la Bundesliga y que contrató sus servicios por dos meses y medio.

De esta manera, Bernales se suma a nombres como Paulina Vega y Felipe Olivares, otros destacados tenimesistas regionales que exhiben pasos por el viejo continente (España y República Checa, respectivamente).

En el tiempo perfecto

Mauricio Bernales reconoce que hizo el camino largo en el deporte. Comenzó en el tenis de mesa cuando era niño y a instancias de su abuela, entusiasta jugadora de los interligas del Registro Civil.

En el Colegio Concepción San Pedro continuó puliendo la técnica hasta enrolarse en Petrox y desembarcar posteriormente en Huachipato, su club actual. Cuando entró a la carrera de Odontología, el tenis de mesa dejó de ser la prioridad, aunque siguió acompañándolo en sus tiempos libres.

Fue después de titularse que retomó la pasión y empezó a elevar su nivel hasta convertirse en uno de los principales exponentes regionales.

"Dispuse de más tiempo, trabajé aspectos de juego, además de físicos, y puedo decir que los dos últimos años han sido excelentes. Me metí entre los 10 mejores de Chile, obtuve un bronce para Bío Bío en los últimos Juegos Deportivos Nacionales de 2019 y también pude destacar en el ámbito internacional, con una plata individual y un bronce en dobles en el Abierto de Perú", detalla.

Así llegó el clasificatorio nacional desarrollado hace unos días en el Centro de Entrenamiento Olímpico de Santiago, donde lució su nueva forma para anotarse en la preselección chilena que disputará los próximos torneos internacionales, incluyendo el Mundial de Corea y el preolímpico.

"Fue un campeonato muy duro, porque de los 16 que participamos, la mitad milita en clubes extranjeros. Y de los ocho que clasificamos a la preselección, seis juegan fuera del país", sostiene.

Lo más importante es que con la llegada del nuevo head coach nacional, Francisco Seijas, las opciones del sampedrino de vestir la casaquilla chilena crecieron considerablemente, tal como explica. "El profesor quiere ampliar el espectro de los que juegan torneos internacionales para que no sean siempre los mismos, el mismo sistema que usan las grandes potencias mundiales, como son China y Japón, que tienen cerca de 12 jugadores que van rotando en sus selecciones. Así todos podremos sumar experiencia", resalta.

Con los mejores

Este martes, Mauricio Bernales enfilará rumbo a Alemania, donde se integrará al TSV Schöppenstedt, equipo con el que disputará la Bundesliga y la Copa Alemania hasta abril, en lo que será su segunda experiencia en un club europeo.

"En 2016, jugué en España por Unidad Santa Eularia, también por dos meses y medio. Me fue bastante bien, de 14 partidos gané 13 y dejé una buena impresión. Me sirvió, además, para conocer la realidad europea, saber cómo viven el deporte, lo grande del espectáculo", expresa.

Sobre este nuevo periplo, cuenta que fue un amigo radicado en Alemania quien le hizo el contacto con el club.

"Allá siempre buscan jugadores, lo más difícil es hacer el contacto y afortunadamente tenía a mi amigo allá. Siento que ahora voy en mejores condiciones aún, estoy en mi *peak* físico y de juego, más maduro en todos los aspectos, y espero tener una buena temporada. La liga alemana es ultra profesional, quizás la más grande del mundo, sé a lo que voy, pero tengo confianza en que estaré a la altura y podré hacer el trampolín para regresar en los playoffs", manifiesta.

Y añade: estoy muy motivado, porque también tendré la oportunidad de jugar los Pro Tour por Chile, que se realicen cerca. Disputaré el de Portugal y en abril el de Italia. Eso me pone contento, porque desde 2016 que no juego ningún torneo válido por el ranking mundial. Mi meta a corto plazo es jugar por la selección en un latinoamericano y algún sudamericano, junto a eso, no veo lejano ganar un campeonato nacional, voy más lento, pero sé que derivaré en un título".

Por lo pronto, su primer desafío es conseguir recursos: el club alemán le pagó los pasajes y un mes de estadía en un centro de entrenamiento, y le queda reunir el resto para completar su travesía. "No es la idea venirme a mitad de temporada, tengo mucho por rendir y estoy seguro que podré brillar" .

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO

Porque Dios nos su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestro querido padre, suegro, tata, hermano, cuñado y tío. Sr.

GERMÁN AUGUSTO PALMA JARA (Q.E.P.D.)

Su velatorio se esta realizando en la Parroquia San Agustín (Castellón 254, Concepción). Y su funeral será hoy, después de una misa a las 15:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familias Palma Meier; Palma Luengo; Palma Hyde; Palma Nova; Palma Ferrada

Concepción , 18 de enero de 2020.

Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida hermana, tía y tía abuela. Sra.

ADRIANA SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA (Q.E.P.D.)

Sus restos están siendo velados en la Parroquia Lourdes, ubicada en Pedro De Valdivia Nº 1214, Concepción. Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 h, saliendo el cortejo hacia el Cementerio General de Concepción.

Gabriela Sepúlveda De Jarpa y Familia

Concepción, 18 de enero del 2020.

Juntos en el amor y el recuerdo
La Paz
FUNERARIAS
B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción
Av. Colón 1210, Talcahuano.
Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio.
223 48 25

Entretención&Servicios

Santoral: Prisca y Priscila / Ximena

EL TIEMPO

HOY 15/23

DOMINGO 15/27 · LUNES 14/26 · MARTES 14/24

LOS ÁNGELES 9/33 · RANCAGUA 11/33 · TALCA 15/36

SANTIAGO 14/34 · CHILLÁN 8/34

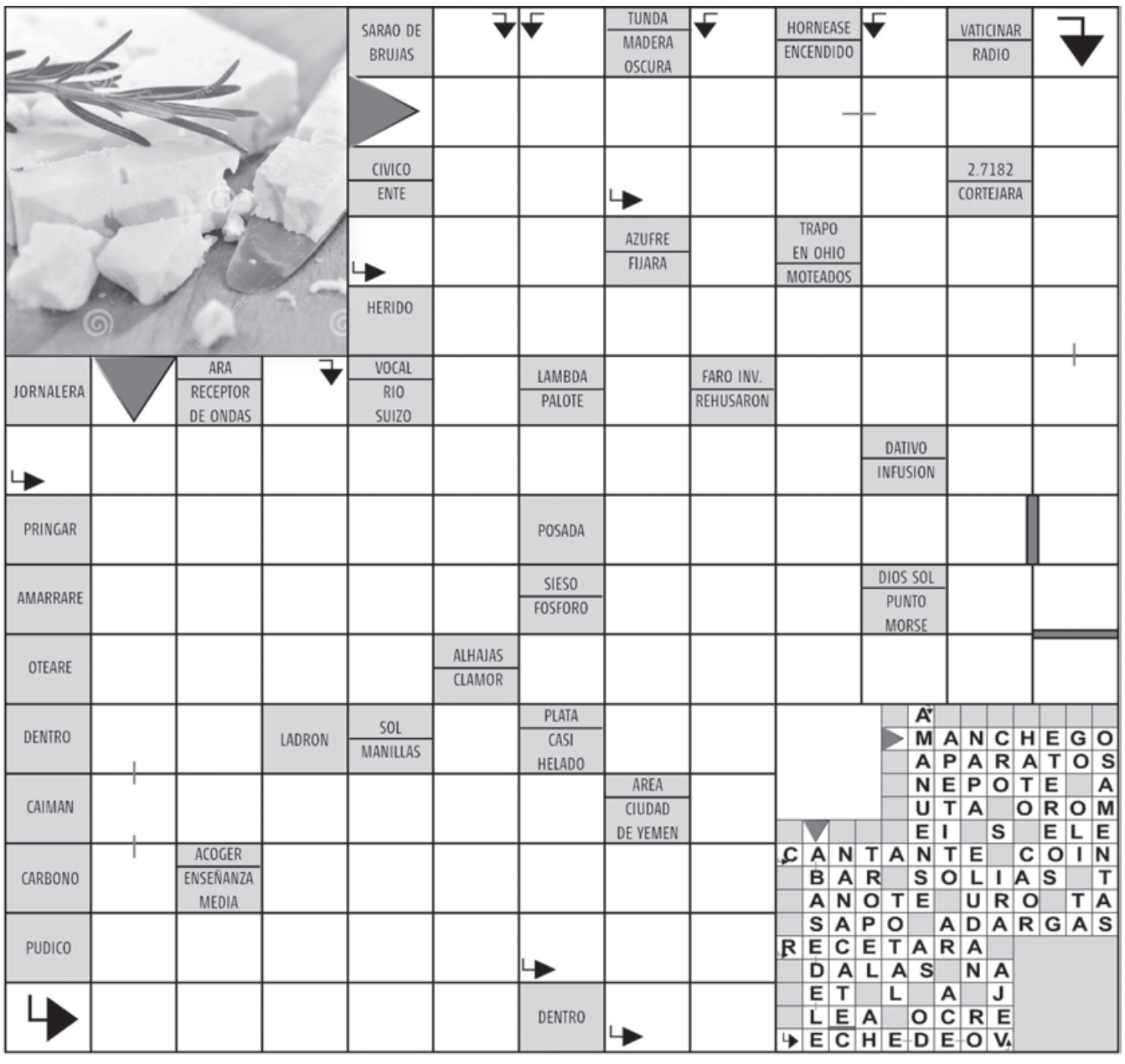
ANGOL 14/28 · TEMUCO 13/27 · P. MONTT 11/18

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



SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

Ambulancias:	131	**Inf. Toxicológica:**	2- 635 3800
Bomberos:	132	**V. Intrafamiliar:**	800 220040
Carabineros:	133	**Delitos Sexuales:**	565 74 25
Investigaciones:	134	**Defensa Civil:**	697 16 70
Fono Drogas:	135	**Fono VTR:**	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	**Fono Essbío:**	600 33 11000
Fono Familia:	149	**Fono CGE:**	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Cruz Verde
• Av. Pedro de Valdivia 9776

Ahumada
• Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO
Cruz Verde
• Av. Lagruna Grande N°115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE
Redfarma
• Manuel Rodríguez 1500

TALCAHUANO
Redfarma
• Las Amapolas 68, Los Cóndores