

Director Francisco Rettig evalúa su temporada junto a la Sinfónica UdeC: “Hicimos buena música juntos”

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 21



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Deje su currículum...
Cuando el empleo no va a la par del crecimiento

Nuestro mercado laboral está bajo amenaza no solo por la inestabilidad económica global o la demora en inversiones. Hay más en el escritorio y no estamos preparados.

REPORTAJE DOMINGO PÁGS. 4-6

Diario Concepción

Domingo 2 de diciembre de 2018, Región del Bío Bío, N°3829, año XI

7 804635 520017 | \$300

PASARON DE 4.622 EN 2011 A 6.206 EN 2016, SEGÚN CIFRAS DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA

Participación femenina en I+D crece 34% en cinco años

Sin embargo, no ha aumentado a la par con la tasa de participación de mujeres en la fuerza laboral.

Según el último estudio del Ministerio de Economía sobre participación femenina en I+D, hasta el 2016 las mujeres que realizan I+D en Chile sumaban 6.206, cre-

ciendo un 34% desde el año 2011, no obstante, existe preocupación porque este aumento no ha ido de la mano del aumento de la participación femenina en la fuerza labo-

ral. Ahora bien, al agrupar las regiones por zona, la del centro es la que concentra gran porcentaje del personal femenino dedicado a I+D (83 % del total); más atrás le sigue la

zona sur y, por último, la norte. Pero con respecto a las tasas de participación femenina, la zona sur, donde se encuentra Bío Bío, es la que se posiciona como la más

equitativa (40,2 %), principalmente por la tasa de personal femenino no investigador, que representa un 47,7 %.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Con 150 kms más de ciclovías buscan consolidar al Gran Concepción como capital pedaletera

El aumento, según las autoridades, se justifica con creces, porque los contadores de flujos registran un uso constante de lunes a viernes, que en Roosevelt llega a 310 mil viajes durante este año, una de las más transitadas de Chile.

CIUDAD PÁGS. 12-13

ANDRÉS OREÑA P.

Expertos critican que foco económico invisibilizó arista política en la Provincia de Arauco

Investigadores de las universidades de Concepción y Católica de Chile señalan que los avances de cara a la solución del conflicto Estado pueblo mapuche deben pasar por un enfoque territorial íntegro y no meramente regional.

POLÍTICA PÁG. 8



Cetma UdeC reconoce a 5 Pymes que apostaron por nuevas tecnologías

Se trata de 2 carpinterías de ribera, un aserradero, un fabricante de parqué y una exportadora de Orquídeas. Apoyo del centro se calcula en \$ 300 millones.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 19

DEPORTES: UN EJEMPLO DE FAIR PLAY QUE ROMPIÓ PARADIGMAS EN LAS BARRAS DE FÚTBOL

Opinión

Verba volant scripta manent



Eugenio González @E98445539

Ustedes quieren que su inclusión le permita la accesibilidad a los centros comerciales, acá en la Octava Región tenemos un solo bus para acceso de sillas de ruedas y hoy pueden ver a todas nuestras autoridades hablando de inclusión.



Néstor Sepúlveda Rubio: Una medida muy económica sería modificar los tiempos de luz verde peatonal para que los ancianos o personas con dificultad de desplazamiento logren cruzar sin sentir la presión de que lo van a atropellar.



“Hay algo que no se está haciendo bien, a veces, los recursos se entregan y el impacto que uno mide no es fuerte. Cuando se postula, la mayoría de los proyectos son de Concepción, muy pocos de Bío Bío y Arauco”.
Macarena Vera, directora ej. de Corfo Bío Bío.

ENFOQUE

La lectura es una actividad de naturaleza tautológica que persigue la asignación de sentido a un texto y que implica un pacto que condiciona la recepción del mensaje.

En Literatura, ese contrato se basa en una voluntaria suspensión de la incredulidad. Por muy fantásticas que sean las criaturas que se describen, el lector(a) finge que es verdad. Cuando duda de ella, dice Tolkien, se rompe el hechizo.

En Periodismo el pacto es el mismo: los públicos también fingen que el contenido de los medios es cierto. Es que aunque aquí los contenidos adhieren al mundo real y, por tanto, resultan más creíbles, las audiencias, al igual que en la ficción, no tienen experiencia ni conocimiento directo de los hechos que se cuentan.

Frente a este estado de la situación ha surgido una tercera trama discursiva impulsada por la tecnología: la posverdad y las fakenews. Se trata, según la definición enciclopédica, de aquellas circunstancias en las que la emoción y las creencias personales

La lectura en tiempos de posverdad

CLAUDIA TAPIA VÁSQUEZ
Periodista y Doctora en Literatura
Depto. de Ciencias de la Comunicación, UCSC



En tiempos de la posverdad la lectura se reduce a una credulidad fácil que se alimenta de lo que confirma a un “yo”, pero desconfía de las fuentes tradicionales.

priman sobre los hechos objetivos y los datos duros en la formación de la opinión pública.

El fenómeno ha crecido en un terreno abonado con el auge de las redes sociales, un tipo de periodismo de baja calidad y las potencias de la Inteligencia Artificial, con sus notables cuotas de realismo en la manipulación digital. Con Face2Face o Fakeapp (por nombrar solo algunas herramientas de código abierto) hoy se puede intercambiar video y audio para que una persona haga y diga lo que queramos (Obama

insultando a Trump o celebridades del cine y la política en videos pornográficos).

Bajo estas condiciones, el pacto de lectura anclado en la credulidad ahora aplica a lo que es flagrantemente una mentira, agravando nuestra permanente crisis en la búsqueda de la verdad. Y el contrato, que siempre implicaba a una otredad (el emisor), ahora se enfrenta al anonimato autoral de las fakenews, lo que reduce nuestras posibilidades de comprensión y aumenta las de manipulación.

En tiempos de la posverdad la lectura se reduce a una credulidad fácil y autorreferente, que se alimenta de lo que confirma a un “yo”, pero desconfía de las fuentes tradicionales de información y conocimiento.

Así, desestabilizadas las cláusulas, el pacto de suspensión de la incredulidad podría finalmente derivar en su opuesto: la instalación de un pacto de la sospecha. Y allí, frente a la posibilidad de “una sola verdad” o de “múltiples verdades”, legitimar la de “ninguna verdad”.

CARTAS

Cotizaciones (1)

Señor Director:

Me pregunto si quienes proponen aumentar en más de 4 puntos porcentuales el monto de las cotizaciones, están también dispuestos a generar más empleos. Porque si ya es difícil mantener un trabajo con contrato en estas condiciones, no quiero imaginar qué pasaría si el aumento es de un 7% o un 8%.

Juan Francisco Rosales

Cotizaciones (2)

Señor Director:

No es tan fácil alcanzar a un país Oede, y si lo fuese, ¿no cree que todos lo harían?

Estas semanas hemos visto como académicos y columnistas hacen referencia al alto monto de las cotizaciones en países desarrollados (entre un 15% o un 18%), sin embargo, pocos consideran que para implementar una política de este estilo hay que tomar en cuenta; el efecto en el desempleo, el porcentaje de ahorro de las personas, además del desarrollo, la inversión y el crecimiento de un país.

Porque es bien fácil hablar de una forma mágica para aumentar las pensiones, si antes considerar realidad del país y de todos los chilenos.

Valentina Ramírez

Cotizaciones (3)

Señor Director:

Hay que ser responsables. De acuerdo al informe de productividad de la Reforma previsional, subiendo en solo 4 puntos porcentuales las cotizaciones, se espera que se deje de

Lord Thomas Cochrane, conde de Dundonald

Tomás Alejandro Cochrane, nació el 14 de diciembre de 1775 en Escocia. Hijo de Archivaldo Cochrane, Conde de Dundonald. Terminada su educación y habiendo alcanzado el grado de Teniente, sirve bajo las órdenes del Almirante Británico Lord Kaeith en las guerras contra Francia y España.

Después de una prestigiosa carrera naval, que lo llenó de gloria y prestigio y firmada la Paz de Amiens, Cochrane toma el camino de la política ocupando un puesto en el Parlamento Inglés. Una serie de problemas personales y malos negocios lo condenan a la pérdida de su empleo y fortuna, lo que trajo como consecuencia migrar en busca de otros destinos, conduciéndolo a Chile contratado por el Gobierno de O'Higgins.

El 28 de noviembre de 1818, a la edad de 43 años, Lord Cochrane arriba a las costas chilenas, siendo designado el 25 de diciembre como el primer Vicealmirante y Comandante en Jefe de la Escuadra. Considerado como uno de los fundadores de la armada chilena y quien le dio más gloria y tradición en el periodo de la Independencia.

Logró importantes victorias, siendo la más recordada la toma de Corral y Valdivia, un hecho sumamente importante militar y políticamente, ya que dicha ciudad era el núcleo de acción para las fuerzas españolas. Desalojados casi completamente los españoles de nuestro territorio, el Gobierno de Chile resolvió llevar a

ejecución el gigantesco proyecto de lanzar sobre Perú nuestras armas victoriosas.

La escuadra española se encontraba fondeada en el Callao, estaba compuesta por veintiséis unidades, de las cuales la que más llamó la atención a Cochrane fue la Fragata “Esmeralda”, la que capturó abordándola la noche del 5 de noviembre de 1820.

Terminada su misión en Chile en 1822, se dirige al Brasil apoyando su Independencia como Almirante de la Escuadra, para luego en 1827 apoyar de igual forma la Independencia de Grecia.

En 1830, después de haber sido revisado el proceso que le hizo caer en desgracia en Inglaterra y de haberse absuelto de toda culpa, fue reincorporado al escalafón de la Marina Británica, restituyéndose la “Orden del Baño” y heredando el título de Conde.

Después de tantas hazañas y cubierto de gloria, falleció en Londres el 31 de octubre de 1860. Hoy una calle del sector céntrico de Concepción recuerda a este valeroso hombre de mar que le confirió a nuestra armada honor y tradición.

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



generar 52.000 empleos. No quiero ni pensar qué ocurriría con un 15% o 18% como algunos académicos están proponiendo.

Patricio González Barros

Doble intención

Señor Director:

Pareciera ser que la indecisión de la ex presidenta por viajar prontamente a Venezuela, refleja algo más que falta de tiempo. Si Bachelet visita el país caribeño después del 10 de enero podrá matar dos pájaros de un tiro: realizar el informe sobre las

violaciones a los derechos humanos, y de paso, felicitar a su amigo, Nicolás Maduro, quien asumirá nuevamente como gobernante. Una situación que puede resultar sumamente cuestionable u oportuna dependiendo de donde se mire.

Ricardo Oyarzún

Elección en la ANFP

Señor Director:

Antes, durante y después de haber sido elegido Sebastián Moreno como el nuevo presidente de la ANFP por los propios presidentes de los equipos

en competencia, salieron al ruedo algunos hechos protagonizados por él y que no habrían recomendado su elección.

Hoy es cuento del pasado, lo que ahora corresponde es que si las personas que votaron por él obviaron dichas informaciones, tendrán sus motivos y quedando en claro que con su aprobación y posterior elección, avalan sí o sí, a todo evento la gestión presidencial de Sebastián Moreno, asumiendo sus respectivas responsabilidades.

No se debe olvidar que cuando ocurrió la debacle de Sergio Jadue, sus promotores, electores y acom-

pañantes habituales de lista, al igual que el apóstol Pedro, negaron más de tres veces seguidas que lo conocían, no asumieron nada y menos que lo acompañaban en sus periplos sudamericanos antes de que comenzará a cantar el mismo Sergio Jadue en Miami.

Luis Enrique Soler Milla

Contradicciones

Señor Director:

Hace unos días, la situación que rodeó las características de la muerte del comunero Camilo Carrillanca, otra vez deja de manifiesto con nitidez este doble estándar; una estrategia política bastante bipolar. Sí, pues, mientras el ministro de desarrollo social dice impulsar una agenda de “desarrollo con diálogo”, las fuerzas policiales dependientes del ministro del interior, operan con una fuerza y una acción policial llena de brutalidad, para enfrentar casos de “delincuencia común”, dejando la inteligencia limitada al mínimo.

Deseo insistir, cuando al interior de las fuerzas políticas que gobiernan, existen sectores manifiestamente de ultraderecha, que influyen para que la fuerza se imponga, lateralmente a políticas de diálogo y, este gobierno que hizo pactos electorales, para poder reunir mayorías, con fuerzas disímiles en sus objetivos y metas, solo concordantes en lograr el poder político a toda costa. Hoy intenta, y no sé hasta cuándo podrá, dejarlos a todos contentos o comenzar a pagar los costos de las contradicciones que tarde o temprano se agudizarán.

Juan Luis Castillo Moraga

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las dobles lecturas sobre la magnitud de la delincuencia

Al menos cuatro gobiernos en plena democracia han visto ensombrecida su gestión ante el fracaso de controlar la delincuencia, por mucho que se haya invertido en recursos materiales e ideológicos. Las estadísticas oscilantes entre aumentos o disminución de números y diversas en cuanto a sus descripciones cualitativas, han terminado por socavar la fe pública, que permanece en estado de alerta ante la diferencia de las cifras que muestran episódicamente disminución de la delincuencia en nuestro país y la experiencia cotidiana de la ciudadanía que tiene cada vez más claro que cualquier descuido puede ser de consecuencias graves.

No es en realidad una solución exigir a las personas que inviertan en su seguridad, que estén permanentemente en estado de alerta, que se indique el irrenunciable compromiso a actuar preventivamente, de tal manera que si el delito ocurre, este trae, además de la pérdida material o lesiones físicas, la marca de culpabilidad de la víctima, que no estuvo a la altura de lo que de ella se esperaba.

El ejemplo más elocuente de lo anterior es el último informe sobre el particular, en base a datos del Índice Paz Ciudadana 2018, medición que se realiza en conjunto con GfK Adimark, y donde la victimización se muestra con una disminución respecto del estudio del año pasado, pasando de 39,5% a 36,4%. El comentario concluye declarando que la victimización ha disminuido tres puntos porcentuales a nivel nacional, con un resguardo de mucho significado, pero que ha merecido limitada atención; el aumento en sectores más vulnerables, la preocupación por el incremento de delitos violentos, como así mismo el alza en las denuncias.

El Gobierno valoró como corres-



El dato más duro, sin embargo, es que el robo con violencia o intimidación, ha aumentado en un 37,2% en comparación a 2013 y que la victimización, desagregada por grupos socioeconómicos, aumentó en los sectores más vulnerables de la población.

ponde los avances logrados, de lectura un tanto equívoca, ya puede indicar solo una tendencia en las cifras positivas, sin la confianza para saber si esta trayectoria estadística se mantiene. Con propósitos referenciales se informó que durante el 2017, las victimizaciones fueron producidas principalmente por hurto (9,7%), robo con violencia o intimidación (5,1%), robo con fuerza en la vivienda (5,1%), robo por sorpresa (4,6%) y lesiones (1,7%).

El dato más duro, sin embargo, es que el robo con violencia o intimidación, ha aumentado en un 37,2% en comparación a 2013 y que la victimización desagregada por grupos socioeconómicos aumentó en los sectores más vulnerables de la población.

Es posible que la inequidad tenga aquí otra manifestación, los sectores más pudientes pueden comprar más seguridad particular y al mismo tiempo captar más recursos de municipios solventes. En los sectores vulnerables concurren los peores escenarios; seguridad habitacional precaria, pocos recursos para vigilancia o alarma y además, sobre todo en áreas periféricas, la actividad delictual de bandas o narcotraficantes.

Afortunadamente, hay una mayor conciencia en la ciudadanía de la necesidad de aceptar los controles de seguridad por parte de la policía o carabineros, intervenciones que no representan riesgo alguno para las personas honradas, pero una barrera considerable para la acción de los delincuentes.

Con todo hay una reflexión que hacer; la pobreza, la falta de empleo, la inequidad misma, son catalizadores del delito, son justamente esas variables las que deben enfrentarse a largo plazo, es por eso que al no avanzar en esa dirección, los resultados de las otras políticas suelen ser erráticas e inestables.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

MAÑAS

Adolfo Tatan

Tengo mañas de hambre, no me hablen hasta que coma algo.



EN EL TINTERO

Las cosas que cambian de dueño

Es posible que cada chileno, auténticamente integrado al modo país, tenga en su esquema subconsciente que hay mucho robo por estos lados, el que pestaña pierde, es un lema tan conocido como la declaración que ondula en la base del escudo de la Patria.

Hay robo hormiga, en tiendas y supermercados, sustracción de bienes públicos, como se declara púdicamente,

o saqueo, como hace años, a la salida del puente, en la orilla del río Bío-Bío cercana a Concepción, cuando un

camión de bebidas envasadas tuvo un percance técnico, incapacitado para salir de allí, el conductor y sus ayudantes fueron rápidamente sobrepasados por una multitud variopinta de hombres y mujeres, más un gran número de niños, que se llevaron la mercadería, con perfecto aplomo, con la prisa debida, no al temor de estar robando y ser sorprendidos, sino por la competencia de robar más y más rápido que los demás.

Un incidente que trae a la

memoria el saqueo post terremoto, la intranquilizadora sensación que los que roban y destruyen, los que no vacilan en apropiarse de lo ajeno como si fuera un derecho, están todavía por aquí, sin necesidad de trastorno mayor, sin necesidad de la aludida acción de la masa. Siguen entre nosotros, más cerca de lo conveniente, aquellos que al pasar podrían parecer gente honrada.

Lo más inquietante es la sensación que los potencialmente saqueadores, o los rutinariamente deshonestos, no se encuentran ubicados en sectores sociales de determinado perfil, sino que cruzan, silenciosamente todo el espectro social, da la impresión que solo falta salirlos a buscar.

La reflexión sobre en qué momento y donde debería realizarse un esfuerzo mayor para recuperar el sentido de la probidad y el recto proceder está más que atrasada. Se ofrece la palabra, se aceptan propuestas razonables.

PROCOPIO

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Mariano Campos Ramírez
Editor General: Francisco Bañados Placencia
Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 2232200, (41) 2232236
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

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.

Reportaje Domingo

“Una economía que crece cerca del 4% con un empleo que avanza un 0,4%, no es normal. Debería ser 2%”.

José de Gregorio, economista.

“Al 2050, entre el 50% y 73% de los puestos serán auto-matizados. En EE.UU. y Japón predominan hogares donde sus miembros han estudiado dos carreras.”

Deborah Lovich, The Boston Consulting

“Singapur era tan pobre como Bolivia y hoy su PIB per cápita supera los US\$50 mil. Ellos plantearon que la clave era la educación”.

Carlos Smith, académico UDD.

CUANDO MAYOR CRECIMIENTO NO SIGNIFICA NECESARIAMENTE MÁS Y MEJORES EMPLEOS

“Deje su currículum... lo llamaremos”

Luz María Astorga
contacto@diarioconcepcion.cl

Las señales se ven por todos lados. Pero todavía no cuajan. En un titular la OCDE destaca el crecimiento chileno y, a reglón seguido, alerta sobre alta tasa de desempleo y baja movilidad social. Otro, con grandes letras cita afirmación de José de Gregorio, decano de Economía de la U. de Chile: “Una economía que crece cerca del 4% con un empleo que avanza un 0,4%, no es normal. Debería ser 2%”. En un desayuno organizado por la CMPC, el ex presidente del Banco Central, Vittorio Corbo, proyectó un escenario más desacelerado para este año y el siguiente, agregando que se necesita “una mayor flexibilidad en el mercado laboral”. Esa misma idea fue título de una reciente entrevista con el ministro del Trabajo, Nicolás Monckeberg, adelantando el tema con que cierra esta semana: cambiar el sistema de indemnización por despido -un mes por año con tope 11 años-, para destrabar el mercado laboral (nota aparte).

En el Encuentro Nacional de la Empresa, Enade 2018, el titular de Hacienda, Felipe Larraín, dijo que si bien está creciendo el empleo privado “nos gustaría que fuera más”. Claro.

Trabajo, inversión y crecimiento caminan juntos. Y una reciente encuesta de Generación Empresarial a 102 directores y gerentes refleja el estado del ánimo: el 40% dijo que invertirá más que en 2018 y el 42% que invertirá igual porque no ve grandes cambios; 70% considera “difícil, aunque no imposible” la meta gubernamental de crear 150 mil empleos al año, y 50% sostuvo el país tiene un problema estructural de productividad que hace muy difícil crecer a más de 3,5%, si no se avanza en innovación y educación. Así están las cosas.

Al estilo Condorito, el “¡Exijo una explicación!” pinta como clamor de desempleados y cesantes que a lo largo del país lo están pasando mal, justo cuando en el mundo de la economía, celebran la reactivación. El segundo gobierno de Bachelet creció en promedio 1,9%, con un desempleo promedio nacional de 6,4%. Ahora, con el doble de expansión, el promedio nacional es de 7,3%, en cifras del INE.

Se buscan responsables. La Moneda argumentó que más personas salen a buscar trabajo, que el desempeño económico animó a gente que ya no estaba en esos afanes. Otros juntaron datos, como refleja este título que explica el problema por tres factores: “Rigidez laboral, inmigración y tecnología”. Alfonso Swett, presidente de la Confederación de la Producción y del Comercio, CPC, retomó esa idea añadiendo: “Si el país creció 4% a septiembre, el empleo debió crecer 2,5%”. O sea, hubo unos 70 mil puestos menos de lo proyectado. Y con eso, “hemos caído a bajo las 100

Mayor capacitación no garantiza un trabajo con contrato y proyección. El Bío Bío lo comprueba cada día. Nuestro mercado laboral está bajo amenaza no solo por obviedades como la inestabilidad económica global o la demora en inversiones. Hay mucho más en el escritorio y no estamos preparados. ¿Hablemos en serio?



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

mil ocupaciones en doce meses... No entendemos el mercado del trabajo para decir exactamente por qué nos sorprende”, admitió por su parte De Gregorio.

El problema es gordo. Y para la Región del Bío Bío, más. Con su promedio de 8,2% se ubica hoy como la segunda con más desempleados, después de Tarapacá (8,7%).

A nivel comunal, Concepción, Chiguayante y San Pedro de la Paz marcan 9,1%, mientras Lotía y Coronel llegan a 10,6% y 9,9%, respectivamente.

Como para ponerse nervioso. Más todavía, si los expertos descartan que se trate de algo transitorio, coincidiendo en apuntar a un problema “estructural”, una “matriz productiva” obsoleta, una deficiente adaptación a las exigencias de una economía mayoritariamente de Servicios, graves falencias en obras de infraestructura y vialidad, de conectividad, retraso en la preparación para lo digital y falta de planificación a largo plazo.

Mencionan también los grandes proyectos sobre los que existiría consenso al menos en la mesa pública-privada de la fundación Corbiobío, según el economista Ariel Yévenes, que se enredan y enfrían por distintas razones, desde ambientales, de grupos de interés o de financiamiento. Yévenes agrega:

“Uno esperaría que aumentarían los recursos de inversión regional y la capacidad de decisión también, para avanzar acorde a los requerimientos locales, no a lo que piensan desde Santiago”.

Tormenta perfecta

Hay más para inquietarse. Economistas y académicos no creen que los problemas se arreglarán rápido en Bío Bío. Son asuntos de largo plazo, de diez o veinte años, dicen unos, mientras los más optimistas esperan que en cinco años la cosa estará mejor. Pero de aquí a entonces habrá que enfrentar el otro golpe, descrito hace un tiempo por la consultora McKinsey Global Institute. Después de estudiar 54 países concluyó: en Chile, dentro de 20 a 40 años, unos 3,2 millones de trabajadores serán reemplazados por sistemas automatizados. Profundizó la consultora internacional:

* En el sector retail, el 51% del trabajo tiene potencial para ser automatizado, lo que podría producir una pérdida de unos 800 mil puestos. En manufacturas, el potencial llega a 61%, equivalentes a 600 mil trabajos. En “administración y servicio público” puede afectar al 40%.

* ¿Qué pasará con los empleados? McKinsey cree que la tecnología hará aparecer nuevos trabajos, pero especialistas discrepan y avizoran una tormenta perfecta: personas que viven más y necesitan trabajar más tiempo pues las pen-

Continúa en pág. 6

CAMBIA TU VIDA CON BOLETO LOTERÍA

Sorteo n° 2372
Domingo 09 diciembre 2018



\$500.000.000

1 MERCEDES BENZ C-200

10 SUELDOS de \$1 MILLÓN Por 1 año

3 BONOS DE \$500.000 LOTERÍA

BOLETO Lotería

\$2.000 SORTEO N° 2372 DEL 09 DE DICIEMBRE DE 2018 CONDICIONES AL REVERSO

1 
MERCEDES BENZ C200
AL VIGÉSIMO

10 
SUELDOS DE \$1.000.000 POR UN AÑO
AL VIGÉSIMO

3 
BONOS DE \$500.000
AL CÍRCULO DORADO

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO.
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.244.898 (\$12.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN SUELDO MENSUAL DE \$1.000.000 POR UN AÑO. SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.571.429 (\$28.000.000 LÍQUIDOS PARA EL GANADOR) O UN MERCEDES BENZ C200.

BOLETO
Lotería

El primer juego de azar de Chile

Reportaje Domingo

Viene de pág. 4

siones no alcanzan, mientras las empresas producen más bienes y más riqueza con menos puestos.

En una línea parecida, pero a nivel global, habló esta semana en Enade Deborah Lovich, directora general de The Boston Consulting Group, BCG:

“Al 2050, entre el 50% y 73% de los puestos serán automatizados, dependiendo de la industria”. Preparándonos para el futuro, agregó que “en Estados Unidos y Japón predominan los hogares donde sus miembros han estudiado dos carreras. En Australia y Canadá esta doble instrucción representa al 70%”.

Estamos en un periodo de transición económica, productiva, cultural, laboral que han encarado exitosamente otras economías emergentes y que tiene en su centro la educación. Comenta Carlos Smith, economista de la Universidad del Desarrollo de Concepción:

- Existe un caso emblemático: Singapur. Era tan pobre como Bolivia y hoy su PIB per cápita supera los US\$50 mil. Ellos plantearon que la clave era la educación; de hecho, su billete de dos dólares no tiene la cara de un prócer, sino la de un profesor haciendo clases a niños en un patio. Además, se concentraron en lo que eran más productivos y a eso se dedicaron.

Continúa Smith:

- China decidió ser el país donde más se hable inglés, consecuente con su apertura comercial. Y yo, que viajo continuamente para allá, hace cinco años tenía dificultad en Beijing para encontrar gente que hablara inglés. Ahora puedo conversar con niños de colegios públicos. Ese es un esfuerzo de educación, pero, también, de productividad, porque cuando ellos trabajen serán muy distintos a los empleados actuales.

En su último viaje, Smith conoció la construcción de un supermercado gigante de Ali Babá. Ahí no trabajará ningún ser humano.

¿Qué puertas golpear?

Volvamos a nuestra realidad. Acá se discute sobre la cantidad de empleos creados y, especialmente, sobre si clasifican como de “calidad”, o sea con protección social. Los sueldos, se sabe, son muy bajos (salta a la vista cuando se analiza el problema de las pensiones).

Si hablamos de puestos, el panorama es distinto al discurso: en Bío Bío, a septiembre, de los nuevos ocupados, 12.800 son por “cuenta propia” y 12.760 son “asalariados”, según el último sondeo Duoc-UC, a más de mil personas.

En total existen 82.440 desocupados, compuestos por 73.500 cesantes y 8.950 que buscan por primera vez.

Otros datos del estudio:



* La desocupación de jóvenes profesionales llega a 31.7%.

* La mirada negativa respecto de lo que el Gobierno ha hecho para reducir el desempleo pasó desde abril (fecha de anterior encuesta) de 48.6% a 61.5%.

* El 80% califica de “regular a mala” la situación laboral.

Detrás de los números, los hechos: la región históricamente se orientó a la manufactura. En las zonas interiores, a agricultura. Hoy la manufactura va de baja mientras la clara tendencia son los Servicios, que van requiriendo personal más especializado.

Empresas como CAP han tenido que reducir personal; Asmar mantiene solo sus contratados o sea no está haciendo subcontrataciones, no pudo sacar adelante el Plan Tridente ni el Plan Fragata; las indus-

trias forestales están a la espera de lo que pase con el proyecto Mapa-modernización de la planta Arauco, que promete contratar durante su construcción a 5 mil personas, y en operaciones dentro de cinco años a mil-, y tampoco han partido grandes obras viales y de infraestructura.

¿Qué puertas puede golpear la gente o qué salida inventar?

Tender la mano

Claudio Sánchez, académico de Ingeniería en Administración del Duoc UC, no tiene dudas: hay que potenciar los microemprendimientos.

En 2017 se crearon 3.292.696 que, si tuvieran un solo empleado, representarían en total el 40% del número de puestos a nivel nacional, según datos del INE.

Añade:

“Por cada cinco o seis chilenos

existe una Pyme; eso es muy significativo. Si dieran trabajo a dos o tres personas, sería una cifra muy importante, en una fuerza laboral que hoy bordea los 9 millones”.

Pero no es simple. Porque existen fondos de ayuda para la partida de estos negocios, pero no un seguimiento, ni un acompañamiento para entrar al mercado y muchos quedan en el camino. Smith, de la UDD, añade:

“Hay buenas ideas, pero debemos desarrollarlas bien. Poner énfasis en la innovación y también recursos para que ellos no queden en el camino por asuntos administrativos, trámites o bases de datos que no son compatibles”.

Yévenes aboga por mayor apoyo en capital de riesgo, pero no para la gestación sino para acceso a mercado, por parte del Estado. Ade-

más, ayuda del sector privado:

- Que las grandes empresas, por ejemplo, comprometan ciertos niveles de compras en servicios con los emprendedores. Partir por pequeños volúmenes, con el plan de sostener la compra por cinco o seis años, tiempo que permitiría fortalecerse. Si tenemos industrias muy grandes que compiten bien en el mercado internacional, como la forestal maderera, ¿por qué no articular redes de pequeñas empresas calificadas que les presten servicios? Así no deberían contratarlas en Santiago o afuera. Y, por otro lado, esas Pymes tendrían de esas grandes compañías un periodo de aprendizaje que, eventualmente, les permitiría luego exportar.

Que todo sume es la idea. Porque a la falta de generación de puestos de trabajo por todas las razones expuestas, cada día se agrega una doble presión que resume Sánchez: “Por un lado, ingresa al mercado laboral una cantidad de gente que egresa de las universidades e institutos profesionales que nunca vimos. Antes, por el modelo educativo, si a alguien le iba mal, le iba mal no más. Al plan común de Ingeniería entraban 400 y salían 60... Hoy la masa está egresando. Y, por otro lado, tenemos las personas de edad que, por varios motivos, especialmente económicos, no se está jubilandando. La fuerza laboral crece por ambos lados”.

A eso se suma las personas que en los últimos años salió de la región, a trabajos principalmente mineros, que empezaron a decaer en 2014 por proyectos detenidos, afirma. “Mientras se ponen en marcha, esas personas vuelven. Sin planificación de largo plazo difícilmente vamos a poder reaccionar ante un mercado laboral que se comporta de una manera muy distinta a la que veníamos viendo. Hay más gente dispuesta a trabajar, mucho profesional, mucho desempleo de mano de obra calificada. El efecto de fondo va a golpear sueldos y pensiones”.

Smith, de la UDD, también llama a pensar en el futuro. No en planes de cuatro años, no en lo que rinde votos. Está convencido que se debió poner recursos en la educación básica y no tanto en la universitaria “porque eso funcionaba... pero ellos son los votan, los que salen a las calles y se toman universidades”. A su juicio, hay que pensar en lo que beneficiará a nuestros hijos, no en la próxima elección. “Y buscar grandes acuerdos sociales para encarar nuestro problema estructural”. Cree que los jóvenes de hoy, con más estudios, podrán entender la trascendencia del asunto y allanarse a los acuerdos”.

Lo demás sería música.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

¿El próximo cambio?

La Central Unitaria de Trabajadores, CUT, no comulga con la idea, pero el tema ya está sobre la mesa: La Moneda busca terminar con el sistema de indemnización que rige desde 1981: un mes por año, con tope 11 años.

Concepción, afirma Sánchez, tiene muy baja rotación de empleo “porque la gente no se va de una empresa para no perder los años de servicio. Pero, si no buscamos nuevas oportunidades, no crecemos”.

Esta sería la idea: si un trabajador se va por pro-

pia voluntad, deja un cupo. Y ocupa el de otro... Así sucesivamente, con muchos, “destrabando el mercado”.

La Moneda piensa en una “indemnización a todo evento” (por despido o renuncia), cuya fórmula de cálculo se desconoce y solo para los nuevos contratos.

Se lanzó la idea, no los contenidos.

En 2005 se intentaron cambios en las indemnizaciones, sin resultado alguno.

“Después de usted...”

Fuente principal a la hora de generar trabajo son las inversiones de privados. Amazon pudo ser... pero prefirió Colombia.

¿Qué sucedió? Sánchez, de Duoc UC, dice:

“No fuimos lo suficientemente atractivos. No pudimos ampliar nuestra matriz de servicios. Y eso porque las reglas del juego en Chile no están cla-

ras. Porque se lo prometieron, los empresarios tenían la idea de que si llegaba Piñera al gobierno bajaría la tasa de impuestos de las empresas, de 27% a 25% y que se iba a simplificar la fórmula de pago. No fue así. Lo de las expectativas ha jugado en contra. Ahora los empresarios están esperando que invierta el Estado y luego de esa señal, lo harán ellos”.

PubliReportaje



Con una destacada ceremonia realizada en el Hotel Holiday Inn de Concepción, la Universidad Finis Terrae presentó la segunda versión del Magíster en Instituciones de Administración de Salud, programa destinado a comprender las necesidades del área de la salud, tanto en el sector público como en el privado, orientándose a captar de mejor manera las necesidades de dirección, los desafíos organizacionales, la orientación estratégica y los requerimientos de inversión e innovación.

Tras una exitosa primera versión del programa, el Magíster ya cuenta con una importante cantidad de alumnos matriculados para la segunda generación, debido a las ventajas que otorga en el ámbito académico, ya que, las clases son semipresenciales y permiten una buena interacción entre profesores y estudiantes. Además, las clases y reuniones de trabajo durante los días de trabajo (viernes, sábados y domingos), simplifican el trabajo para cada uno de sus alumnos.

"Este sistema semipresencial permite que el estudiante vaya trabajando a su propio ritmo y da el paso para que se vayan trazando metas en un tiempo acotado, generando una rápida respuesta a lo que el académico demanda. El alumno ordena sus tiempos de acuerdo a su conveniencia para cumplir con sus compromisos de la mejor manera posible. Ese es el foco que buscamos con esta modalidad", comentó Sergio Rojas, director académico del programa.

Como plus adicional, el magíster otorga la posibilidad de cursar pasantías en la Universidad de Georgetown, Estados Unidos, donde los estudiantes viajan a interiorizarse de cómo se trabaja administrativamente en el área de la salud norteamericana.

EN LAS DEPENDENCIAS DEL HOTEL HOLIDAY INN DE CONCEPCIÓN

FINIS TERRAE PRESENTA SEGUNDA VERSIÓN DEL MAIS EN CONCEPCIÓN

Tras el éxito de la primera versión del programa, la Universidad Finis Terrae inició las clases de la segunda generación. Mejorar la gestión y el trato entre profesionales de la salud y pacientes son los grandes objetivos del magíster.

na. La visita permite conocer centros asistenciales y el Centro de Innovación de 3M.

Objetivos del magíster

La dirección del programa busca centrarse en un enfoque basado en la gestión de los profesionales en el área de la salud, para lo cual se ha centrado en 3 focos fundamentales del magíster.

El primero de ellos es que las instituciones de la salud tengan ética en donde se piense primeramente en el trato con el paciente, basado en la atención directa que permita la recepción adecuada y la certera atención durante la estadía de la persona en el servicio de salud correspondiente.

El segundo enfoque está orientado a la calidad del servicio. El área de la salud es un ámbito donde se necesita brindar una atención de calidad desde el primer momento. Cada paso debe ser claro y transparente para que el paciente sepa lo que está pasando. Se busca una

atención fluida y natural.

Por último, la discusión y el diálogo son dos materias a potenciar en el programa. El académico actúa como un ente facilitador buscando que la gente vea que el magíster es potente en todas sus líneas de trabajo e investigación, y además encuentre una caja de herramientas en el proceso de estudio.

"La idea es perfeccionar a los profesionales en ámbitos en donde muchas veces el sistema de salud falla. El buen trato al paciente es fundamental desde el primer momento y buscamos que nuestros alumnos logren comprender que esta es una materia en donde no podemos comentar errores", explicó Sergio Rojas.

Académicos

Uno de los temas que la dirección del magíster ha trazado como prioritario es la calidad de los académicos. Dentro del programa existen médicos especialistas de destacada trayectoria en la medicina general, la odon-

tología y la tecnología médica, entre otras áreas de la salud, quienes cuentan con una vasta trayectoria no solo en sus especialidades, sino que además, en el buen trato de los pacientes.

"En el primer año del programa podemos hacer un balance bastante positivo tanto de la calidad de los académicos como de las herramientas que hemos puesto a disposición de los estudiantes. Los alumnos han manifestado su satisfacción con lo que la Universidad Finis Terrae ha puesto a su disposición. Eso nos deja tranquilos y nos marca un presente para seguir mejorando y perfeccionando este destacado programa", indicó el director del MAIS.

Expectativas

Para el año 2019, el Magíster en Administración de Instituciones de Salud ya cuenta con un importante número de alumnos matriculados quienes buscan perfeccionarse en la gestión y calidad en los servicios de salud.

Pedro Pérez Gómez, enferme-

ro de profesión y que será parte de la generación 2019, comentó que sus expectativas en el programa son altas. "Ingresé al programa con hartas expectativas. Como profesional, la necesidad de crecer siempre está presente, por lo que, me comentaron que había un magíster en el área de la gestión y administración de la salud y no dudé en tomarlo. Tengo la certeza que encontraré lo que busco para mi experiencia profesional".

Por su parte, Gloria Reyes Bustos, directora de la carrera de Odontología de la UPV sede Chillán, indicó que, "la coordinación del proceso de ingreso ha sido satisfactorio. Por mi trabajo administrativo necesito algunas herramientas para lograr un buen manejo del personal y de las instancias de trabajo en las que debo participar. El temario del magíster es muy atractivo y creo que cumplirá con lo que busco".

Con el lanzamiento de la segunda versión del magíster, se dio el vamos a un nuevo año del programa que busca seguir creciendo para formar profesionales íntegros en el trato con los pacientes y una destacada labor administrativa de los profesionales de la salud.

Política

DISTRIBUCIÓN DEL CONFLICTO: EPISODIOS DE VIOLENCIA JUDICIALIZADOS POR EL ESTADO (2014-2018).



“Se está tratando de hacer una política pública en base a una división administrativa, cuando debiese ser un tema territorial”.

Sergio Toro, académico del Departamento de Administración Pública y Ciencia Política UdeC.



“El desarrollo y la evolución del conflicto excede las fronteras de la Araucanía”.

Carla Alberti, académica Instituto de Ciencia Política PUC.



“Se puede inferir eso (que hay invisibilización), porque los anuncios y la política pública va dirigida a La Araucanía”.

Juan Pablo Luna, académico Instituto de Ciencia Política PUC.



Región. Como argumentamos en la columna, el desarrollo histórico y la evolución actual del conflicto entre el Estado y el pueblo mapuche excede las fronteras de la Región de la Araucanía y, por lo tanto, otras zonas como la Provincia de Arauco también deberían estar incluidas en las políticas y procesos de diálogo propuestos por el gobierno”, manifiesta Carla Alberti, del Instituto de Ciencia Política de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Una visión que comparte Sergio Toro, del Departamento de Administración Pública y Ciencia Política de la Universidad de Concepción, quien expresa que “lo que pasa en la Araucanía o la Provincia de Arauco es exactamente lo mismo: problema de conflictividad y demanda y reivindicaciones de tierras”.

“El gran problema que se está generando, es que se está tratando de hacer una política pública en base a una división administrativa cuando en verdad debiese ser una división territorial”, agrega el también director de DemoData UdeC.

Juan Pablo Luna por su parte, académico del Instituto de Ciencia Política de la Pontificia Universidad Católica de Chile, comenta que “se puede inferir que sí” hay invisibilización de Arauco, ya que “en la medida en que los anuncios oficiales y la política pública va dirigida a la Región de la Araucanía, se asocia el conflicto Estado pueblo mapuche con la Región de la Araucanía”.

Eso hace que se invisibilice al menos en términos de prensa, pero también, creo, que en términos de política pública. Uno de los focos abiertos de conflicto fuera de la Araucanía se encuentra en el cono sur de la Región del Bío Bío”, sentencia el especialista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

CUESTIONAN PILARES ECONÓMICOS DEL “PLAN ARAUCANÍA”

Expertos coinciden en invisibilización política de la Provincia de Arauco

Javier Cisterna Figueroa
javier.cisterna@diarioconcepcion.cl

Tres premisas erradas del “Plan Araucanía” detecta un estudio a cargo de un grupo de profesionales de la Ciencia Política de distintas universidades del país y recientemente difundido en Ciper.

La indagación, que se nutre de información recolectada por el Instituto Milenio de Fundamentos de los Datos, esboza en primer orden que la distribución territorial de los episodios del conflicto Estado pueblo mapuche es muy dispareja a nivel territorial.

Asimismo, indica que el conflicto refleja lógicas de muy largo plazo que no son probables de modificar mediante los principales instrumentos planteados en el “Plan Araucanía”.

Finalmente, destaca que la demanda mapuche trasciende las fronteras administrativas de la Región de la Araucanía, instalándose también en

Investigadores de las universidades de Concepción y Católica de Chile señalan que los avances de cara a la solución del conflicto Estado pueblo mapuche deben pasar por un enfoque territorial íntegro y no meramente regional.

zonas del sur de la provincia de Arauco y en el sector cordillerano de la Provincia de Valdivia.

Este último punto resulta clave si se retrotrae el debate a septiembre pasado, cuando el denominado “Acuerdo Nacional por el Desarrollo y la Paz en La Araucanía” fue presentado por el Presidente Sebastián Piñera y, posteriormente, recibido por actores de la Provincia de Arauco.

Enfoque economicista, nula men-

ción al histórico problema territorial y una demarcación prácticamente excluyente para la Región de la Araucanía, fueron las principales críticas que se escucharon al sur del Bío Bío, desde donde históricamente se ha acusado exclusión a la hora del abordaje político del conflicto.

En efecto, lejos de sumar intentos de solución, cabe preguntarse si el “Plan Araucanía” aporta en la invisibilización de la Provincia de Arauco.

A priori, los encargados del estudio publicado en Ciper afirman que sí.

“Si bien el plan incluye propuestas que podrían beneficiar a comunidades y pueblos indígenas fuera de la Araucanía, es cierto que el foco ha estado puesto en mayor medida en esta



Millabur: “Es un tema de Wallmapu, no de regiones”

El alcalde de Tirúa, Adolfo Millabur, pide que la arista territorial, que a su juicio es la principal y no se aborda en el “Plan Araucanía”, se plantee bajo el prisma del suelo que históricamente pisaron los mapuches y no necesariamente según parámetros políticos administrativos.

“No hay que olvidar que el concepto Araucanía tiene una carga histórica que guarda relación con una asignación que hicieron los españoles y luego el Estado chileno. Es mejor hablar de Wallmapu. El Wallmapu no es solo la Novena Región, es todo el territorio donde los mapuches estamos. Así se abordaría de una forma integral”, dijo.

El líder comunal, asimismo, reite-

ró sus críticas al “Plan Araucanía”. Primero, por no centrarse en el tema territorial; y segundo, por excluir zonas como la Provincia de Arauco.

“Tiene un sesgo territorial pero también de tipo político. De tipo territorial, porque el anuncio que hace el Gobierno actual va a la Novena Región (La Araucanía), no contempla la Octava Región (Bío Bío) y especialmente la Provincia de Arauco y Alto Bío Bío, donde hay alta población mapuche. Da una señal de que la solución es para los mapuches, en circunstancias que el ‘Plan Araucanía’ es platas públicas para invertir en infraestructura pública en la Novena Región, donde no solo los mapuches harán uso de ellas”, sentenció Millabur.

Política

JACQUELINE VAN RYSSELBERGHE VS. JAVIER MACAYA

UDI define hoy la línea que tomará por próximos 2 años

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

3.801 ciudadanos de la Región del Bío Bío que se identifican con la Unión Demócrata Independiente durante esta jornada podrán elegir a quien dirigirá las huestes partidarias por los próximos dos años.

Son dos listas las que compiten, una es la de la continuidad encabezada por la actual presidenta del partido, la senadora por la circunscripción 10 de la Región del Bío Bío, Jacqueline van Rysselberghe. Mientras que la lista opositora es liderada por el diputado del Distrito 15, de la Región de O'Higgins, Javier Macaya.

En ambas listas hay representantes de la Región. Acompañando a Van Rysselberghe como su secretario general que se encuentra el actual timonel regional y el alcalde de la comuna de Los Álamos, Jorge Fuentes. Mientras que como una de las vicepresidentas de Macaya se encuentra la presidenta del Consejo Regional, Flor Weisse.

Weisse indicó que espera una elección "con buenos resultados, haciendo la pega hasta el último minuto, teniendo contacto con nuestros militantes. Tenemos que motivar a los militantes a que vayan a votar, ya que no hay una cultura sobre este tipo de elecciones internas".

Mientras que Fuentes cree que "vote mucha gente, que la militancia de la región del Bío Bío vea en esta una tremenda instancia del partido para salir todos ganadores como partido".

Desde el comando de Macaya en la región, el core Luis Santibañez consideró que tras la elección el partido sale fortalecido. "Esperamos lo mejor para el partido, que se toma la agenda como el partido eje de Chile Vamos, que sea influyente en la historia de Chile y que pueda compartir las dos visiones que existen actualmente".

En el comando de la senadora, el alcalde de Talcahuano, Henry Campos, estimó que "uno quiere lo mejor para su partido. Acá en la Región, la lista de consenso es la mejor solución, que nos costó varios días, pero logramos las confianzas necesarias para lograrlo".

En la Región, en tanto, existe lista de consenso encabezada por Alejandro Reyes, acompañado por Claudia Hurtado; y Julio Rodríguez.

Además de los cores Jaime Vásquez y Patricio Kuhn y el concejal de Florida, Claudio Parra.

Dos listas que representan a dos corrientes que de común tienen poco, se la jugarán hoy en una votación marcada por la polémica relacionada con la disminución en su padrón electoral.



**VIERNES 07
DICIEMBRE**

**ESTE DEPORTIVO
PUEDE SER TUYO
EN MARINA DEL SOL**



CASINO
MARINA DEL SOL
TALCAHUANO

marinadelsol.cl  

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política/Internacional



Constanza Fernández Dancanu
Abogada y Analista Internacional

En los últimos años las cumbres multilaterales se han caracterizado por los chascarros y memes, más que por los acuerdos o declaraciones que de ellas emanan. La reunión del G-20 en Buenos Aires este 30 de noviembre y 1 de diciembre no es la excepción. De hecho, podría decirse que es la que más momentos para el recuerdo nos ha dejado.

Muchos pensamos que este fenómeno se debía a la presencia del presidente estadounidense Donald Trump, pero Argentina se ha encargado de demostrarnos que ellos pueden generar momentos aún más memorables, desde salidas de protocolo a escenas derechamente controversiales.

Primero que todo, ¿qué es el G-20?

El Grupo de los 20 es un foro compuesto por 19 países (Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Australia, Brasil, Canadá, China, Corea del Sur, Estados Unidos, la Federación Rusa, Francia, India, Indonesia, Italia, Japón, México, Reino Unido, Sudáfrica y Turquía) más la Unión Europea. Fue fundado en 1999 con el objetivo de discutir políticas para la promoción de la estabilidad financiera internacional, pero su agenda se ha expandido a temas relacionados con los mercados financieros, el comercio y el desarrollo. Hoy se define como el principal espacio de deliberación política y económica del mundo, representando al 66% de la población mundial, al 85% del producto bruto mundial, al 75% del comercio internacional, y al 80% de la inversión global.

La agenda anual del G-20 culmina con una Cumbre de Líderes, a la que asisten jefes de estado y de gobierno, donde se firma una declaración final por la que los líderes se comprometen a abordar y colaborar en los temas tratados durante el año. En esta ocasión el foco fue construir un consenso para un desarrollo equitativo y sostenible.

Además de los 20 miembros, a las Cumbres asiste España como invitado permanente, y en esta oportunidad, el anfitrión –el presidente argentino Mauricio Macri– ha invitado a Chile y a Países Bajos. Asimismo, asistieron en representación de organizaciones regionales, Singapur (ASEAN), Jamaica (CARICOM), Ruanda (Unión Africana) y Senegal (NEPAD), y se invitó al Banco Interamericano de Desarrollo y al Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).

Los momentos más comentados

Sin perjuicio de la importancia que, al menos en teoría, tiene la Cumbre, lo más comentado fueron las salidas de protocolo, los chascarros y la insensatez de los medios.

La primera falla protocolar la protagonizó el presidente francés Emmanuel Macron, quien llegó al aeropuerto de Buenos Aires para encontrarse solo con personal del recinto, y ninguna autoridad que lo recibiera. La vicepresidenta argentina, Gabriela Michetti, argumentó que estaba esperando que le comunicaran el momento en el que tenía que salir a la pista, lo que no sucedió hasta que Macron y su señora ya se encontraban en el auto que los llevaría al hotel. Lo más



EL GRUPO DE LOS 20 CELEBRÓ SU CUMBRE ANUAL EN EL PAÍS TRASANDINO

Cumbre del G-20 en Argentina, más chascarros que sustancia

Más que compromisos a futuro, esta Cumbre dejó lecciones: como no hacer periodismo, como no enfrentar a quienes transgreden normas básicas de derecho internacional, y como el foco de la reunión se pierde en los hechos.

irónico fue que el operario de pista al que saludó Macron vestía un chaleco amarillo (nombre que recibe un movimiento que denuncia el alza de precio los combustibles y la pérdida de poder adquisitivo en Francia, que ha sumado a casi 300.000 manifestantes en todo el país).

Posteriormente Trump y Macri se reunieron en la Casa Rosada. Trump contaba con un auricular para escuchar la traducción de las palabras de su par argentino. Este no funcionó, por lo que Trump lo arrojó al suelo señalando "lo entendí mejor en su idioma que en mi interpretación".

Volviendo al aeropuerto, y para contrarrestar el error sufrido con Macron, una banda militar esperaba la llegada del presidente chino Xi Jinping, pero comenzó a tocar cuan-

do un ciudadano chino desciende del avión. Al percatarse del error la banda se detiene y un periodista señala "es difícil reconocerlo".

La falta de respeto hacia Asia no quedó ahí. El canal de noticias Crónica Televisión anunció la llegada del Primer Ministro indio, Narendra Modi, con la leyenda "llegó Apu", haciendo referencia al personaje indio de la serie animada Los Simpsons. La prensa internacional reaccionó inmediatamente a esta muestra de racismo y verdadera falta de juicio. El sitio de noticias indio First Post comentó "si eres un periodista cubriendo un evento tan serio e importante como la Cumbre del G-20, ¿qué es lo que absolutamente no deberías hacer? [...] Solo el canal de noticias argentino puede responder porqué re-

currió a este truco barato".

El estilo de los anuncios no quedó ahí, Crónica TV señaló que "llegó Onur" con el arribo del presidente turco Recep Tayyip Erdoğan, en alusión a la popular teleserie Las mil y una noche, y ridiculizó el nombre del presidente de Ruanda, Paul Kagame.

Durante la primera jornada la prensa acreditada en el evento se quejó por la baja calidad y la inestabilidad del wifi. Las reacciones en twitter no se hicieron esperar, agradeciendo el mal funcionamiento del internet ya que así podían reportear menos y pasar menos vergüenzas.

Lo sustancial que dejó la Cumbre

Para Chile la invitación fue provechosa. El presidente Sebastián Piñera se dio el lujo de increpar, aunque

sin señalarlo de esa manera, a los gobiernos de Estados Unidos y China, haciendo un llamado a poner fin a las guerras comerciales. Asimismo, señaló que espera "buenos resultados en temas tan importantes como la lucha contra el calentamiento global, donde hemos hablado mucho y logrado poco". Tuvo también diálogos con los jefes de gobierno de Turquía, India, Italia, Países Bajos y Reino Unido, con el objetivo de modernizar los Tratados de Libre Comercio existentes, profundizar los lazos comerciales, y potenciar el comercio bilateral.

Los países de Norteamérica finalmente suscribieron un nuevo acuerdo comercial, el "AEUMC" (Acuerdo Estados Unidos-México-Canadá), que reemplazará al TLCAN (o NAFTA, por sus siglas en inglés). Antes de entrar en vigor este debe ser ratificado por los legisladores de cada país, tarea difícil en Estados Unidos, ya que la oposición controlará la Cámara de Representantes a partir de enero.

En relación a ello, el Primer Ministro japonés, Shinzo Abe, dio una clase de diplomacia en la 'era trumpiana', felicitándolo por su "victoria histórica en las elecciones intermedias" enseñándole a los demás líderes que la mejor forma de llegar a Trump es a través de la adulación, aunque los hechos no sean verdad.

Sin embargo, en lo sustancial, lo principal son dos temas en los que no se ha hecho suficiente hincapié.

Por un lado, el efusivo saludo con el que se reunieron el presidente ruso, Vladimir Putin, y el Príncipe heredero de Arabia Saudita, Mohamed bin Salmán. En el contexto del G-20 ambos líderes tenían que mostrar que no están aislados, MBS luego del brutal asesinato del periodista Jamal Khashoggi en el consulado saudí en Estambul el pasado 2 de octubre, y Putin tras el apresamiento de tres buques de la Armada ucraniana en el mar Negro cerca de Crimea la semana pasada, hecho por el que Ucrania declaró estado de excepción en las áreas del país más vulnerables a un ataque por parte de Rusia. El mensaje es claro, si ambos están juntos, no están solos, y eso significa menos presión por parte de la comunidad internacional, y probablemente ninguna consecuencia por sus actos.

Por otro lado, un tema recurrente, lo que lo hace más preocupante, es la falta de representación femenina. En la llamada 'foto de familia', aquella en la que posan todos los líderes que participan de la Cumbre, en esta ocasión solo contó con una mujer, la primera ministra británica Theresa May. Debió haber estado también la canciller alemana Angela Merkel, quien vio demorada su llegada a Buenos Aires debido a desperfectos del avión que la trasladaba. Pero incluso si Merkel hubiera estado allí, esta foto habría empatado como la con menor número de mujeres con 2009. Una década de Cumbres y aún no se ven avances.

En su discurso el secretario General de Naciones Unidas, Antonio Guterres, destacó hoy que "solo podremos avanzar hacia la igualdad de género con un fuerte impulso hacia el empoderamiento de las mujeres en todos los sectores: en los sistemas políticos y en los sectores empresarial, económico y social". Sabias palabras que aún no se ven reflejadas en la realidad, ni siquiera en quienes deben dar el ejemplo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

Se trata de un modelo de strip center traído desde Australia donde se complementa el servicio de carnicería con un restaurante estilo "Steak House". De este modo la empresa regional abarca todas las etapas del proceso ganadero-gastronómico.

Cuando el pasado miércoles se abrieron las puertas del nuevo local de Carnes JD en San Pedro de la Paz ya había clientes esperando por adquirir su amplia variedad de productos: una clara muestra del prestigio que esta empresa familiar ha mantenido por cuatro generaciones. El nuevo espacio ubicado en Michimalonco 959 además llamó la atención de los comensales por su novedosa y moderna infraestructura, accesibilidad y la incorporación de una propuesta inédita en la zona: el restaurante "Durán Bar de Carnes", el cual se inaugurará en diciembre.

"Esta es nuestra tercera sucursal y la primera vez que apostamos por salir de Concepción. Quisimos hacer algo diferente porque creemos que San Pedro de la Paz tiene un potencial muy grande", sostuvo Juan Pablo Durán, quien explicó que este es un proyecto que ya lleva 5 años y que surgió por solicitud de los propios clientes. "Aunque en el local de Tucapel 748 tenemos estacionamiento, nos decían que igual es un trámite tener que ir al centro. De este modo, ahora los podemos atender sin que tengan que cruzar el puente, cerca de otros servicios y de los colegios. Desde que surgió la idea de ampliar el negocio pensamos en esta comuna", sostuvo el joven empresario.

Carnes con tradición

La historia de Carnes JD se remonta a principios del siglo pasado en la zona de Purén, en el rubro de la engorda y venta de animales a distintas carnicerías de la región. Ya en los 80 se instalan en la Vega Monumental y luego en el local de Tucapel al llegar a Carrera. Allí además se instala la fábrica de cecinas, cuyos productos de categoría Premium ya se pueden encontrar en el local sampedrino. De este modo la empresa mantiene su sello de calidad y seguimiento del producto.

"Hasta ahora cubrimos casi el 100% de la cadena del proceso de la carne. Tenemos los campos en Bulnes, la engorda controlada con pasto y el proceso de feedlot en que comen un alimento especial que es preparado por nosotros mismos. Tenemos un proceso único y por eso todas las carnes JD tienen el mismo sabor", sostuvo Durán, quien agregó que sólo producen la raza Angus;

EN MICHIMALONCO 959

JD LLEGA A SAN PEDRO CON NUEVO LOCAL E INÉDITO "BAR DE CARNES"



mientras que el cerdo, pollos y corderos vienen de proveedores externos calificados.

La preocupación por el control de los procesos constituye uno de los lemas y orgullos de la marca JD. "En nuestro caso los animales tienen una especie de rut que nos permite hacerles un seguimiento desde el día que nacen hasta la venta al cliente. Incluso yo podría saber a qué animal pertenece la ración que está en tu plato. Hoy existe un alto nivel de control y todo debe ser especificado, incluyendo los datos de las cadenas

de frío", explicó el gerente de Carnes JD.

Inédito proyecto gastronómico

La construcción de un moderno strip center que incluye carnicería y restaurante con estacionamiento y terrazas es un proyecto que ya lleva cinco años y que ha pasado por distintas reevaluaciones. "Primero compramos una casa que no nos alcanzó para tener un estacionamiento amplio; esperamos hasta que logramos adquirir la propiedad de al lado", comentó Juan Pablo.

"Primero planteamos un strip center con locales para arrendar. Pero cuando ya estaba en marcha tuve un viaje a Australia, donde conocí una carnicería que además se convertía en restaurant. Yo siempre tuve el bichito de hacer un negocio propio en el ámbito gastronómico, así que en vez de arrendar nos asociamos con mi hermana. Replanteamos todo e incorporamos el Bar de Carnes. Hoy te das cuenta que tanto el restaurante como la carnicería destacan por un aspecto moderno con base en el diseño australiano y europeo. No he visto nada parecido en Chile", contó.

En cuanto al concepto de este nuevo restaurante, Durán dijo que se trata de un "steak house", o sea un lugar donde la carne es la protagonista. "Los acompañamientos van separados, pero la carne va en una tabla con el corte que el cliente escoja. Le pusimos Barra de Carnes porque hay una vitrina con los cortes porcionados y tu eliges el que va a la parrilla", explicó. Vale agregar que el local también ofrecerá tablas, ensaladas y parrilladas vegetarianas; para así incluir a todos los públicos.

"Lo más entretenido es que la gente que viene a comer luego puede pasar a la carnicería, o viceversa. Los dos lugares se complementan muy bien y todo es muy cómodo. El restaurante es para 32 personas en el salón interior y 15 en la terraza, y además hay estacionamiento para diez vehículos. La carnicería ya está abierta, mientras que el Bar de Carnes está a la espera de la patente de alcoholes. Es lo único que nos tiene frenados, pero esperamos contar con ello en el mes de diciembre para hacer la inauguración antes de fin de año", finalizó el gerente de Carnes JD y creador de Durán Bar de Carnes.

Ciudad



Incendio intencional afectó a fábrica de áridos en Cañete

El hecho ocurrió alrededor de las 21:00 horas del viernes, en el Valle Cayucupil, a 11 km de Cañete y afectó a una planta extractora de áridos, "la empresa sufrió la quema de un cargador frontal, una moto niveladora, una retro excavadora y tres camiones", comentó la

gobernadora de la provincia de Arauco, María Bélgica Tripailaf. La autoridad indicó además que, "en el lugar, personal policial encontró panfletos alusivos a la causa Mapuche, por lo que el fiscal de turno dispuso a la Bipe para recabar mayores antecedentes".

ACTUALMENTE CUENTA CON 80 MIL METROS DE VÍAS PARA PEDALEROS

Proyectan 150 kilómetros más de ciclovías en Gran Concepción para 2030

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

En los últimos años, el uso de la bicicleta se ha masificado, generando un verdadero boom pedaletero que ya no es solo recreativo, sino que es considerado como un modo de transporte que permite desplazarse rápidamente, que no contamina y que favorece un buen estado de salud.

De hecho, en la última década se han creado en Concepción 17 kilómetros y a nivel regional 70, las que generan más adeptos al medio de dos ruedas cada día.

Emilio Armstrong, seremi de Vivienda y Urbanismo, destacó que como ministerio apuestan por que la bicicleta se convierta en un medio de transporte importante. Para ello deben aumentar los kilómetros de ciclovías y también conectar los tramos ya construidos. "Queremos llegar a 58 kilómetros de ciclovías en este Gobierno, con alto estándar, incluyéndolas en las obras viales importantes".

La autoridad local afirmó que la extensión de sendas para ciclistas se justifica totalmente, según la información entregada por los 14 contadores de flujo que existen en la zona, pues la ruta de Roosevelt en lo que va del año contabiliza más de 310 mil viajes, O'Higgins 203 mil, Ongolmo 150 mil y Manuel Rodríguez 196 mil. "De hecho, la de Roosevelt es la segunda más usada a nivel regional después de la más céntrica de Arica.

Destacó que la construcción de las sendas para ciclistas, que tiene un costo por kilómetro de 400 kilómetros en la obra más básica, contribuirá a los desplazamientos hacia lugares de trabajo o estudios, dejando de lado la idea de que solo es recreativa, pues los contadores de flujo revelan que la mayoría de las pasadas se realizan de lunes a viernes.

Así las cosas, se definió construir nuevas vías para los fanáticos de la bicicleta en Talcahuano, en los últimos tramos del corredor de transporte público, otra en la costanera mar y desniveles en San Pedro de la Paz, relacionadas con la descongestión de la Ruta 160, y para Concepción el seremi adelantó que se levantará una desde el Puente Perales hasta Paicaví, altura de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, que actualmente están diseñando. "Podríamos estar buscando los fondos para partir a fines de 2019 o inicios de 2020 y que esté en uso en 2021".

En tanto, desde Paicaví hasta el centro penquista no existe por el momento un proyecto para construirla. Sin embargo, según dijo, quieren hacer un seminario de movilidad, que permita abarcar el tema, y determinar en conjunto con las agrupaciones de ciclistas las principales necesidades de los ciclistas, priorizar rutas, por ejemplo, en base a un mapa de calor.

El aumento, según las autoridades, se justifica con creces, porque los contadores de flujos registran un uso constante de lunes a viernes, que en Roosevelt llega a 310 mil viajes durante este año.



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

Uso habitual y nuevos tramos

Armstrong indicó que el éxito de Roosevelt se debe a que en su recorrido se encuentran importantes universidades, supermercados y una serie de servicios que favorecen el desplazamiento y que, similar situación, ocurriría en Paicaví.

Eso sí, la de Roosevelt debe conectarse con la Universidad del Bío Bío, situación, que según el seremi, está en carpeta con el desarrollo del par vial Collao Novoa. "El diseño está pronto a terminar y vamos a sacar la RS (resolución satisfactoria) del ministerio de Desarrollo Social de aquí a marzo y después iremos en busca de fondos, a lo menos del primer tramo a construir (...) Con eso estaríamos en condiciones de iniciar obras el próximo año, por lo menos, en el proceso de expropiación que involucraría unos \$3.000 millones y tomaría cerca de un año".

Hasta el momento, la cartera no ha definido el tramo en que se iniciarán

las obras, pero la lógica debería determinar que fuera el nudo Collao - Los Carrera que a diario provoca gran congestión.

Proyección al 2030

El seremi de Transportes, Jaime Aravena, afirmó que actualmente el Gran Concepción cuenta con 80 kilómetros de ciclovías y que la proyección, realizada a través de la Secretaría de Planificación de Transporte, Sectra, llega a 252 kilómetros en 2030.

"Para nosotros el tema de las ciclovías es muy importante, porque nos interesa fomentar los distintos modos de transporte y la bicicleta es uno ellos. Para eso hay que dotarla de buen estándar, que sean seguras y que los ciclistas las puedan usar".

Detalló que dentro de la red que existe hoy en la Región se contabilizan 141 kilómetros, incluyendo a Ñuble, y la idea que al 2030 superen los 400 kilómetros.

Además, en el marco de la nueva

ley de convivencia de modos se incluye la estandarización de las ciclovías, tarea que también estará a cargo de Transportes, que hasta noviembre de 2019 plazo para elaborar el reglamento, definir quién va a estar a cargo del mejoramiento de las que presentan deficiencias o no cumplen con ningún estándar.

"Hay ciclovías existentes, que en algún minuto no van a cumplir con ese reglamento, las que por ley deben estandarizarse con un plazo máximo de tres años" dijo y agregó que la tarea dependerá del área competencia, ya sea del MOP o el Minvu, aunque también las podrán mejorar de mutuo propio los municipios.

Acotó que se busca dar seguridad a los ciclistas y también conectar los tramos existentes.

El seremi de Transportes dijo que existe un desafío de desarrollar las vías de ciclistas en todos los corredores de transporte, dotarlos de mantención, y en el caso de los más

antiguos agregarles ciclovías. "Lo que no es tan fácil por falta de espacio, pero tenemos que ver la forma para que los ciclistas puedan acceder a zonas que no la contemplan. Ese es un desafío, pero tenemos claro que a futuro sí las vamos a contemplar y que todos los corredores tendrán que incorporarlas".

Al consultar sobre los cambios en el corredor de transporte Paicaví, detalló que harán todos los estudios necesarios para poder integrar ciclovías. "A lo mejor no de la misma forma que lo estamos haciendo hoy, con los proyectos nuevos, pero sí hacerlo, porque queremos que los modos circulen de manera fluida, que donde tengamos transportes públicos también existan carriles para vehículos particulares y ciclistas".

Ahora bien, tomando en cuenta las auspiciosas cifras que entregan los contados de flujo y la demanda existente por ciclovías, según el seremi, se facilitará la entrega de recursos para financiarlo.

Nueva ley

Dentro del mismo reglamento, que estipula la ley de convivencia de modos, se contemplarán las medidas de seguridad para los ciclistas. "Si bien es cierto, hoy la ley de Tránsito considera y hace exigencias como el uso del casco y de elementos reflectantes (...) la gente no los usa. El llamado a los ciclistas es a generar conciencia de la seguridad que ofrecen".

Actualmente, según explicó Aravena, la ley permite multar a un ciclista por no usar casco, pero "yo no quiero que la gente tenga que usar el casco por miedo a una multa, sino que cree conciencia que tiene que usar un casco por razones de seguridad para ellos mismos, su uso hace la diferencia en un accidente y, por lo tanto, se debe tomar conciencia", recalcó.

En cuanto a los retractores de la nueva norma, principalmente, por la distancia de 1,5 metros que los vehículos deben tener de un ciclista en vías donde no existe una ciclovía, el seremi afirmó que desde 1985 es obligatorio que los ciclistas circulen por la calzada.

"Nunca ha estado permitido que lo hagan por la vereda. Por lo tanto, lo que estamos haciendo es darle mayor seguridad a ellos y generar algunas excepciones. Hoy, tal como estaba la ley, lo que podría suceder es que un niño de siete años tenía que andar por la calzada, ahora les permitimos que lo hagan por la vereda acompañados de sus papás y a los menores de 14 años, que circulan solos, que lo hagan por la vereda".

Detalló que se estableció cierta distancia, de tal manera de darle seguridad al ciclista. "Lo que sucede es que muchas veces un automóvil pasa muy cerca de un ciclista y no había ninguna tipificación en la ley, que pu-



diera obligar a un carabinero que lo viera, a sancionarlo. Hoy sí, independiente que uno pueda medir o no 1,5 metros, lo que está claro es que si un automóvil pasa inmediatamente pegado a un ciclista está infringiendo la norma”.

Aseguró que con las medidas se busca un cambio de conducta, que todos los modos sean respetados y que se fiscalice por inspectores municipales y Carabineros, “pero el propósito no es llenarlos de partes, sino hacer un cambio de conducta”.

Para Jaime Paz, presidente de la Agrupación Más Cleta, la nueva ley tiene varios cambios que “pueden favorecer para definir cosas que antes estaban en el aire, que van desde lo más básico, como es definir la palabra ciclos, que responde sobre quién puede ocupar la infraestructura, que está destinada no solo para ciclistas, puede ser para monociclos, personas que andan en silla de rueda y que no pueden desplazarse por la calle”.

Sin embargo, a su juicio, no se generó una real educación vial luego de su promulgación, antes de que entrara en vigencia. “No hemos tenido ninguna campaña de educación vial, fuerte y potente que le diga a los conductores que van a tener que respetar la ley porque la vida de los ciclistas se pone en ries-

go. El punto más crítico es la eliminación de la circulación por las veredas, que ahora será una obligación, a cambio de una multa. Sin una campaña de educación vial esto será muy preocupante”.

Además, destacó que faltó una marcha blanca e información en detalle, por ejemplo, “la gente nos

llama para saber si es verdad o no que tiene que contar con un elemento sonoro en la bicicleta, porque si no es parte. Eso es real, tienen que instalar bocina, timbre o chicharra. El casco es obligatorio, lo mismo pasa con elementos reflectantes que pueden pegarse en la bicicleta, mochila o zapatos, luz

blanca delantera y luz roja trasera”.

Afirmó que como es usual, en todas las actividades intentan entregar una mayor educación vial, a través de conversatorios y redes sociales. “Nuestro fin cambió de objetivo, inicialmente solo pedíamos infraestructura, ahora que la tenemos nos centramos en informar a la gente, educarlos, sobre todo, cuando se realizan este tipo de cambios a la ley”, comentó Paz.

El reclamo que realizó el presidente de Más Cleta ha sido replicado por agrupaciones de ciclistas del país, que han cuestionado la falta de una marcha blanca y piden clarificar quién y cómo se va a fiscalizar la distancia que debe tener el vehículo del ciclo.

Biobicis

Un total de 20 bicicletas posee el sistema Biobicis de Fesur, que facilita de manera gratuita para el transporte de los usuarios. En promedio es utilizado por cien personas cada día, obviamente experimentando un aumento durante la época estival.

El sistema, que cuenta con nueve bicicletas en Concepción y el resto distribuidas en Hualqui, San Pedro de la Paz y Coronel, además cuenta con aparcaderos gratuitos que facilitan la seguridad del elemento.

Desde Fesur detallaron que el sistema Biobici presenta los siguientes requisitos: ser usuario de Biotrén y tener más de 18 años. Para acceder al beneficio basta con inscribirse en la oficina de Atención al Cliente, ubicada en la Estación Intermodal de Concepción, presentando su cédula de identidad y comprobante de domicilio.

El préstamo es diario y la devolución de la bicicleta se debe hacer en la estación en que se entregó. El servicio está disponible de lunes a sábado en los horarios del servicio.

Los aparcaderos gratuitos para quienes lleven sus bicicletas están ubicados en las estaciones de: Concepción, Chiguayante, Pedro Medina, Manquimávida, Hualqui, Juan Pablo II, Diagonal Bío Bío, Costa Mar, Lomas Coloradas, Cardenal Raúl Silva Henríquez, Hito Galvarino, Los Canelos, Huinca, Cristo Redentor, Laguna Quiñenco y la intermodal de Coronel.

Además, Biotrén permite que quienes cuenten con bicicletas plegables pueden subir con ellas todos los días y en cualquier horario. Los pasajeros que tienen bicicletas tradicionales pueden hacerlo en horario valle.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl




Instituto Profesional
Virginito Gómez
Universidad de Concepción




**AGRADECEMOS SINCERAMENTE A TODOS QUIENES
NOS SALUDARON POR NUESTROS 30 AÑOS DE VIDA
AL SERVICIO Y DESARROLLO DEL PAÍS**

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CAMPUS LOS ÁNGELES UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN - UDEC CAPACITA - PWC CHILE - DIPROLAB
EDYCE CORP - BENEIO - CMPC - COPELAN - SINDICATO N°1 INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ
SINDICATO N°2 INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ**

30 Años
Calidad y Compromiso con el País

Ciudad



38

focos

de delitos contra la propiedad pesquisó la Policía de Investigaciones en 2018.

El último foco en que trabaja

la PDI está concentrada en los robos a viviendas en Idahue y Andalué, en San Pedro de la Paz.

SU OBJETIVO ES SACAR BANDAS ORGANIZADAS DE LAS CALLES

16 focos por delitos de robo mantiene la Biro de la PDI en la Región

El subprefecto Claudio Vidal **detalló el trabajo que han realizado desde 2016 y reveló cuáles son los sectores donde hoy se concentra el trabajo de la policía.**

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

La Brigada Investigadora de Robos (Biro), de la PDI, es la unidad que está a cargo de los focos investigativos de los delitos contra la propiedad en la Región del Bío Bío.

Bajo la coordinación de la Unidad de Análisis Criminal de la Fiscalía Regional, hoy apuntan a sacar de las calles grupos de delincuentes, bandas organizadas y grupos delictuales.

El subprefecto Claudio Vidal, jefe de la unidad, explicó que hoy trabajan en la Región, con 16 focos investigativos, todos ligados a delitos contra la propiedad, trabajo que partió en 2016. El año pasado trabajaron con 38 focos investigativos.

La gran mayoría está en Concepción y se ha trabajado en robos en

la locomoción colectiva, a viviendas en sectores residenciales, a farmacias y otros.

“De acuerdo a la necesidad de las personas, levantamos la información junto a la Fiscalía, y vemos la mejor alternativa que le podemos ofrecer a la población”, dijo el jefe policial.

Uno de los casos que resolvieron en 2017 fueron los robos que arrebataban en el sector de Lomas de San Andrés, “donde estos delitos habían aumentado y hoy han bajado considerablemente por las denuncias que recibimos”. Allí operaban tres grupos.

Hace unas semanas se inició un foco investigativo por robos en locales comerciales de Chiguayante,

donde ya hay un detenido. También está vigente la investigación de robos a conductoras, más conocido como “pulgazos”, en cuatro sectores de Concepción: Costanera, en el puente Bicentenario, y dos en Collao, uno en la plaza Acevedo y otro en el terminal de Buses.

“El objetivo es conseguir una buena calidad en las pruebas para conseguir altas condenas a los sujetos detenidos”, dijo el subprefecto. Como ejemplo, recordó las condenas de hasta 19 años que se logró en un grupo de sujetos que cometía robos en los buses de la locomoción colectiva.

A su juicio, el tener herramientas otorgadas por la agenda corta antidelincuencia, como medidas in-

trusivas, los ha ayudado a tener mejores resultados en la persecución penal.

“El trabajo conjunto con la Fiscalía ha sido bueno, tenemos el mismo norte, hay una retroalimentación constante que nos ha beneficiado mucho. Ellos también reciben la información de las denuncias que hace la ciudadanía, por lo que tenemos más datos para poder cruzar”.

También aseguró que buscan entregar seguridad a quienes denuncian. Muchas veces, por la calidad de las pruebas, no es necesario que ellos declaren en un juicio, como pasó en los robos en la locomoción colectiva, donde las cámaras instaladas en las máquinas fueron clave para lograr las altas condenas en el juicio oral.

“También es importante el trabajo en el sitio del suceso, donde la evidencia que encontramos en los primeros minutos muchas veces es fundamental para aclarar lo que ocurrió”.

El último foco que están investigando, hace apenas una semana, es por robos a viviendas en los sectores de Idahue y Andalué, en San Pedro de la Paz, donde las denuncias aumentaron considerablemente en el último tiempo.

“Ha habido delitos importantes, en ciertas horas y con cierta metodología, por lo que creemos que podemos hacer una relación en la participación de los sujetos, y ojalá poder detenerlos”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Presentan proyecto de “Ley Joaquín” que regula mantención de cierres perimetrales

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El 15 de septiembre pasado, Fernando Campos junto a su señora y su pequeño hijo Joaquín, de seis años, fueron a comprar al local El Bodegón de la Cerámica, ubicado en calle Tucapel con Cruz, en Concepción, sin pensar que se encaminaban a una tragedia.

Cuando se retiraban de la tienda se dieron cuenta que su pequeño Joaquín estaba bajo el portón del local, que pesaba más de 100 kilos. A las pocas horas, el niño falleció.

Lo que vino después solo puede ser descrito como “una pesadilla”, explicó Campos, ya que de no ser por las influencias de conocidos el pequeño cuerpo de su hijo habría sido entregado recién el 20 de septiembre, esto porque la pericia tatanológica y la obtención del certificado de defunción no podían ser entregados por los feriados de Fiestas Patrias ya que tanto el SML y el Registro Civil no cuentan con turnos éticos en regiones, a diferencia de la Metropolitana.

Esta situación, llevó a que Campos junto a su señora, con el patrocinio del diputado Enrique Van Rysselberghe, presentaron un proyecto de ley que busca modificar el decreto de mantención de portones o cierres perimetrales y así evitar que una situación similar le ocu-

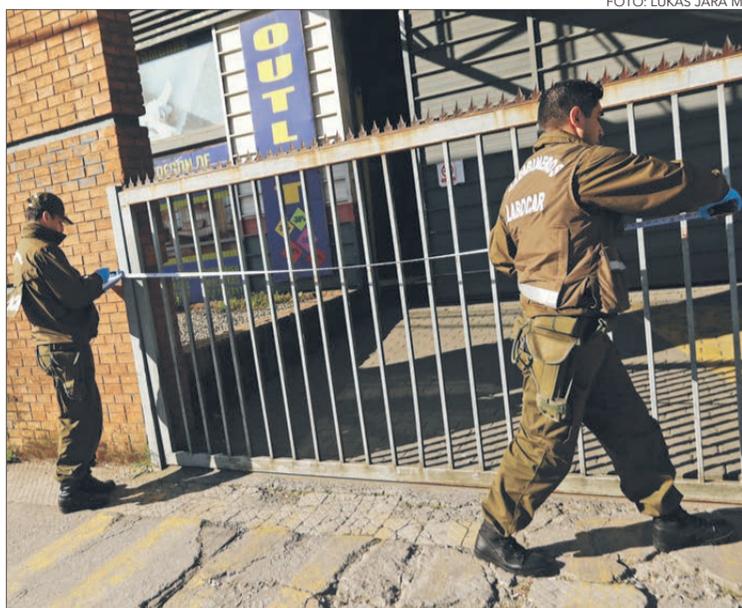


FOTO: LUKAS JARA M.

rra a más personas. “La modificación que se pretende hacer le hace bien a la comunidad, para evitar nuevos hechos como lo ocurrido con nuestro hijo. Con respecto a lo ocurrido en el SML buscamos que se creen turnos éticos al igual que Santiago, y se mejore la condición de los servicios”, señaló Fernando Campos.

Sobre los alcances del proyecto de Ley, el diputado Van Rysselberghe comentó que, “esto es un tema muy sensible y existe un va-

cío legal que debe revisarse, ya que en materia de cercos no se aplica la misma lógica que en la mantención de ascensores, que deben ser certificados y aquel que no lo hace recibe una sanción. Esto ya fue ingresado a la comisión de Vivienda y Urbanismo de la Cámara Baja. Con respecto a los turnos éticos, ingresamos un Oficio de Fiscalización para que ambos servicios funciones los fin de semana y festivos, tal como ocurre en Santiago”, precisó.



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Enap refuta nexo entre Quintero y Talcahuano por contaminación

El viernes, la fiscal regional del Bío Bío, Marcela Cartagena, informó a los medios de un posible vínculo entre la emergencia ocurrida en agosto en Talcahuano, a raíz de un supuesto olor a gas que obligó la evacuación del Mall Plaza Trébol, con los episodios de contaminación en Quintero y Puchuncaví. Desde el Ministerio Público investigan a un barco petrolero Iraní, que también realizó una descarga para Enap en San Vicente.

A través de una declaración, Enap Bío Bío reiteró su convencimiento respecto a que no tienen responsabilidad alguna ante el evento del 4 de agosto pasado.

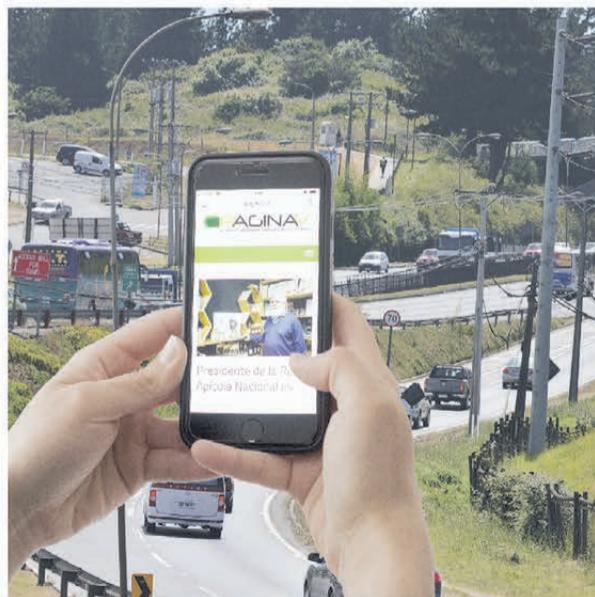
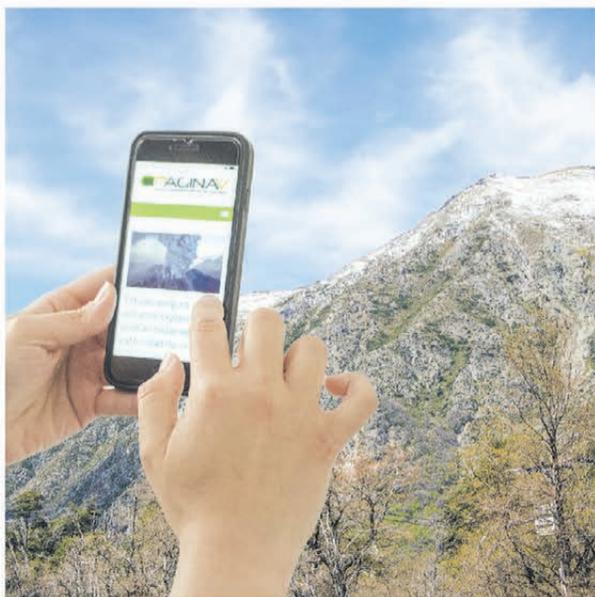
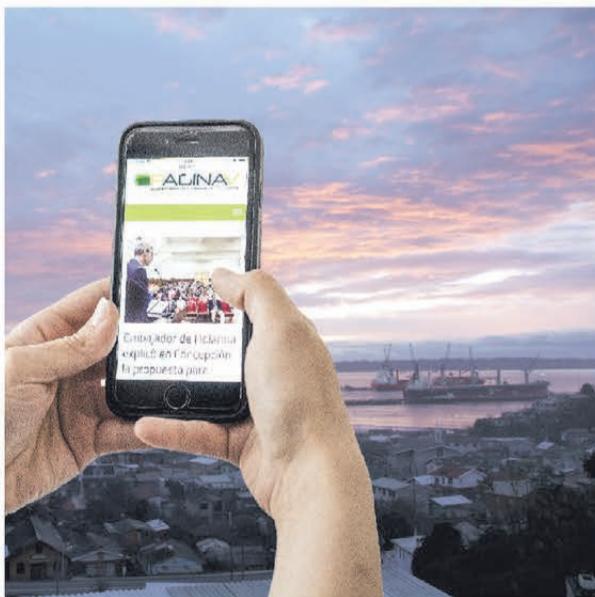
“Esto se ratifica en declaraciones efectuadas por las propias autoridades a cargo de las investigaciones en su momento quienes descartaron dicha responsabilidad”, señalan.

La empresa aseguró que una vez informados del incidente, realizaron una revisión exhaustiva de todas sus operaciones tanto en la planta ubicada en Hualpén, como en el Terminal San Vicente, no detectándose anomalías.

Con respecto a los eventos de Quinteros precisaron en su defensa a la SMA que “según los antecedentes técnicos entregados no son los causantes de los episodios de contaminación, como, de hecho, lo demuestran los más de mil casos de personas con los mismos síntomas que acudieron a los centros de salud después del 24 de agosto, es decir, estando detenida la mantención de dos estanques en el Terminal Quintero, así como el sistema de tratamiento de Riles, sindicados por la autoridad como los causantes de los episodios”.

Donde estés, te acompañamos con contenido

Revista
PAGINAV



@revistapaginav



@revistapaginav



Revista Página V

www.paginav.cl

sustentabilidad • desarrollo humano

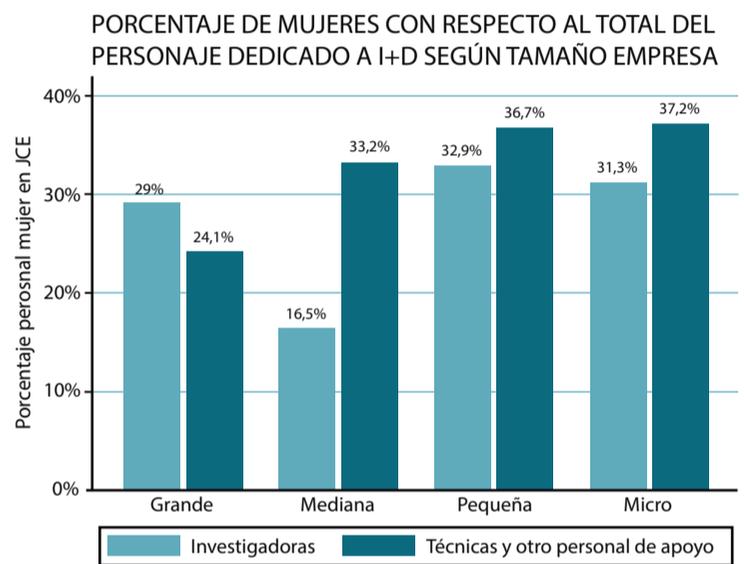
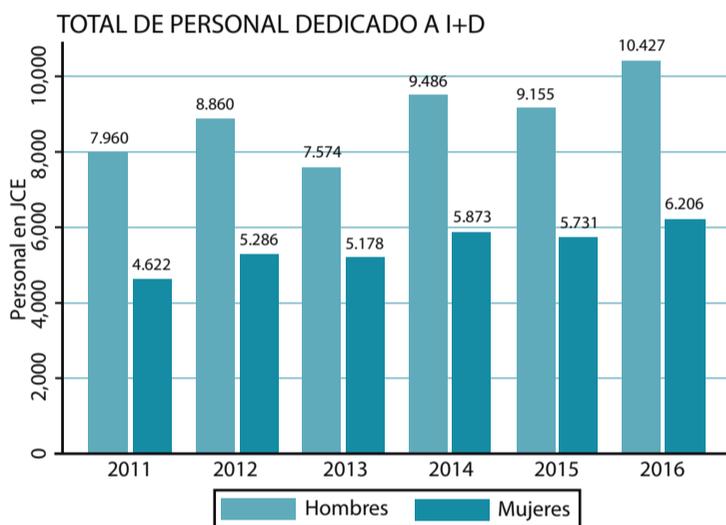
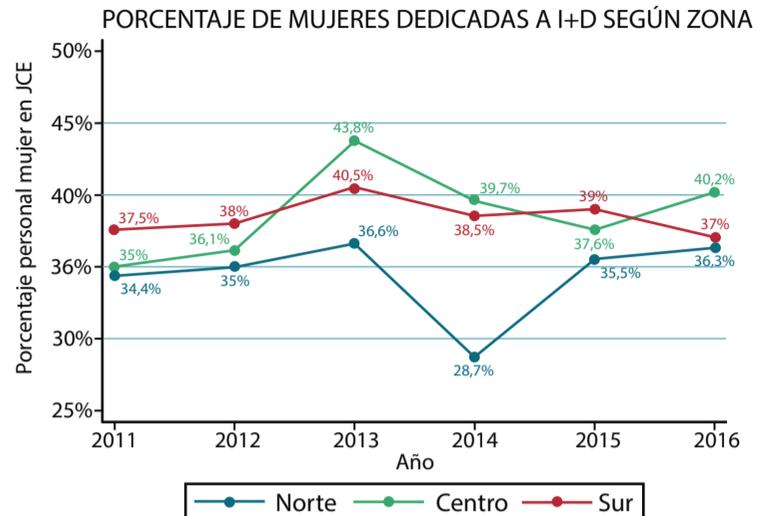
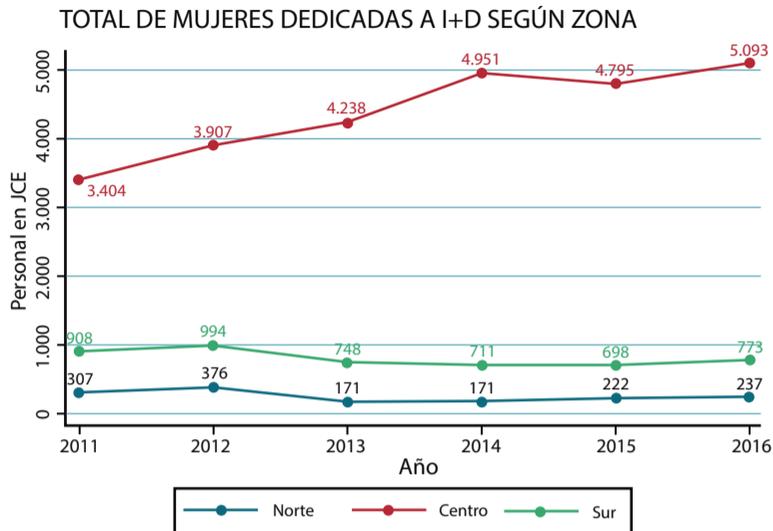
Economía & Negocios

INACER
julio-septiembre **4,3**
IPC
Octubre **0,4%**
Anual **2%**
TPM
Desde 18/10/2018 **2,75%**

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.540,13
UTM DICIEMBRE
\$48.353,00

BOLSAS DE VALORES (VIERNES 30/11/2018)
Ipsa 5.121,45 **-0,68%** Igpa 26.138,61 **-0,56%**
MONEDAS EXTRANJERA (VIERNES 30/11/2018)
Dólar Observado **\$671,09** Euro **\$760,82**
COMMODITIES (VIERNES 30/11/2018)
Celulosa (US\$/T) **\$1.230,00** Cobre (US\$/libra) **\$282,95**
H. de Pescado (US\$/T) **\$1.525,00** Petróleo (US\$) **\$50,93**

PARTICIPACIÓN FEMENINA POR ZONAS GEOGRÁFICAS NORTE-CENTRO-SUR



FUENTE: MINECON

DIEGO LEIVA A. • DIARIO CONCEPCIÓN

PASARON DE 4.622 EN 2011 A 6.206 EN 2016

Minecon: Participación femenina en I+D creció un 34% en cinco años

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Hasta el 2016 las mujeres que realizan I+D en Chile sumaban 6.206, creciendo un 34% desde el año 2011, no obstante, existe preocupación porque este aumento no ha ido de la mano del aumento de la participación femenina en la fuerza laboral.

Ahora bien, al agrupar las regiones por zona, la del centro es la que concentra gran porcentaje del personal femenino dedicado a I+D (83 % del total); más atrás le sigue la zona sur y, por último, la norte.

Pero con respecto a las tasas de participación femenina, la zona sur, donde se encuentra Bío Bío, es la que se posiciona como la más equitativa (40,2%), principalmente por la tasa de personal femenino no investigador, que representa un 47,7% (Ver gráficos superiores).

Fue una de las principales conclusiones del estudio del Ministerio de Economía (Minecon) sobre participación femenina en I+D.

Desde la división de Innovación del Minecon explicaron que la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) ocupan un lugar central en el

Sin embargo, se advierte que el tema es preocupante, puesto que no ha aumentado a la par con la tasa de participación de mujeres en la fuerza laboral.

A nivel sectorial se evidencia

una segregación horizontal, con sectores masculinizados como construcción, y otros feminizados, como salud.

Se constata una caída en la

participación femenina al aumentar el nivel de titulación. Esto evidencia dificultad para desarrollarse en su carrera en I+D.

desarrollo socio-económico de un país, por ello resulta de suma importancia visibilizar el desarrollo de la ciencia y tecnología desde una pers-

pectiva de igualdad de género, rescatando el aporte de las mujeres al desarrollo científico y tecnológico.

“Una dimensión relevante a estudiar dentro de la brecha de género en las CTI es el personal dedicado a la investigación y desarrollo (I+D), tanto en la cantidad de personal femenino como en el nivel educacional de este personal. Siguiendo la definición del Manual de Frascati, el personal de I+D incluye investigadores altamente capacitados, especialistas con altos niveles de experiencia técnica y capacitación, y otro personal de apoyo que contribuye directamente a la realización de proyectos y actividades de I+D”, detalla el citado estudio de participación femenina en I+D.

No obstante, la directora del programa Avance de Economía y Negocios de la USS, Karin Bravo, puntualizó que en términos generales el estudio deja en evidencia la brecha

existente entre géneros, medida en diversos aspectos.

“Desde el punto de vista general la participación femenina en I+D se ha mantenido prácticamente estable desde el año 2011, pasando de un 36,7% ese año a un 37,3% en el año 2016. En términos absolutos, hay más mujeres dedicadas a I+D, pasando de 4.622 a 6.206, pero dado que la cantidad de varones también ha aumentado, las participaciones se han mantenido estables en los años analizados (2011-2016). Esto puede resultar preocupante, pues a pesar de que la tasa de participación en la fuerza laboral de la mujer ha aumentado en nuestro país con el pasar de los años, no ocurre lo mismo en el área de I+D”.

Dónde hacen I+D

La actividad que concentra mayormente la participación femeni-

na corresponde a entidades de Educación Superior, seguida por las empresas del sector privado. En el año 2016, la encuesta indica que existen 3.278 mujeres dedicadas a I+D (medidos en jornada completa equivalente), mientras que las empresas del sector privado concentran 1.384. Las empresas del Estado e instituciones privadas sin fines de lucro (IPSFL) suman 1.543 mujeres a nivel nacional.

Respecto al tamaño de la empresa y considerando dentro del personal femenino la distinción entre investigadoras y técnicas y otro personal de apoyo, solo en las empresas grandes existe un mayor porcentaje de investigadoras (29%) comparado con el personal técnico que corresponde al 24,1%.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

EN LA LOCALIDAD DE CAMPANARIO, YUNGAY.

Liceo cambia de nombre en homenaje a ex gerente de Cidere Bío Bío



FOTO: CIDERE BÍO BÍO

Establecimiento educacional reconoció su labor, y ahora se llama Liceo TP Campanario Marcos Delucchi Fonck.

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Una emotiva ceremonia se vivió en Campanario (Yungay) tras el cambio de nombre del único Liceo Técnico Profesional de la comuna, que desde el 29 de noviembre pasó a llamarse: Liceo TP Campanario Marcos Delucchi Fonck, en reconocimiento a la importante labor del ex gerente de Cidere Bío Bío, quien, en el año 2011 gestionó los terrenos con la empresa Arauco que permitieron construir la infraestructura requerida para el cambio de modalidad de escuela a Liceo en Campanario.

“Como institución no podemos desconocer la relevancia de Marcos Delucchi, ex Gerente de Cidere Bío Bío, quien hizo diversas gestiones para que este proyecto educativo se pudiera lograr y avanzar, y recuerdo que cuando se planteó buscar apoyo en diferentes empresas e instituciones para concretar el cambio de escuela a liceo, fue él quien se comprometió, principalmente por su preocupación por los estudiantes, comprometiendo el apoyo de Cidere en la creación de un Liceo Técnico Profesional para Campanario”, señaló la directora del establecimiento, Carmen Panes.

Marcos Delucchi fue parte del consejo asesor empresarial de la, en ese entonces, escuela de campanario desde el año 2010, siendo presidente durante dos periodos. Desde su presidencia y como gerente de Cidere se propuso trabajar para que Campanario tuviera un liceo técnico profesional y revertir las cifras que evidenciaban un alto porcentaje de deserción escolar, en sexto básico, porque las familias optaban por que los niños comenzaran a trabajar en los campos.

“Nos sentimos totalmente honrados con el homenaje que Campanario brinda a Marcos, quien a través

de iniciativas como estas logró plasmar la esencia de nuestra corporación que se basa en un fuerte y real compromiso con las personas y su desarrollo”, señaló el gerente de Cidere Bío Bío, Pedro Ramírez.

Marcos Delucchi falleció el 6 de abril tras una ardua lucha contra el cáncer, pero su legado aún perdura por su importante liderazgo en el ámbito de la innovación, emprendimiento y responsabilidad social. (SM)

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CURSO:
Técnicas de Análisis de la Norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración

Dirigido a: Profesional y técnico que trabaja en laboratorios de ensayos, calibración, análisis, farmacéutico, bioquímico, biotecnológico, u otro relacionado, sean privados o estatales, siendo el perfil profesional: ingenieros químicos, químicos, analistas químicos, laboratoristas químicos, técnicos en química o directores de calidad.

Objetivo: Aplicar técnicas de análisis a la norma NCh-ISO 17025 en su versión 2017 para laboratorios de ensayo y calibración de acuerdo a los fundamentos y requisitos de esta norma, asegurando el cumplimiento normativo del sistema de gestión de calidad.

Contenidos:

- Módulo 1: Introducción sistema nacional de acreditación.
- Módulo 2: Requisitos del sistema de gestión.
- Módulo 3: Requisitos relativos a los procesos, estructura y recursos.

FACILITADORA RESPONSABLE

Sra. Patricia Gutiérrez Bonilla
Ingeniero Ejecución Químico de la Universidad Católica del Norte- Antofagasta. Postítulo en Gestión y Control de Calidad, Universidad de Santiago. Extensa experiencia en ensayos de disciplina química, facilitadora y Evaluadora de Acreditación de la División de Acreditación del Instituto Nacional de Normalización.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración: 16 hrs.

Incluye:

- Servicio de cafetería y almuerzo
- Carpeta con manual de curso y documentación de apoyo
- Diploma de aprobación enmarcado

Certificado: Se otorgará certificado de aprobación a quienes asistan un mínimo del 75% de las horas de clases programadas.

Lugar: Espacio UdeC, Barros Arana 631, piso 4, Galería Universidad de Concepción, Concepción.

Fechas: Jueves 29 y Viernes 30 de Noviembre de 09:00 a 13:00 Hrs. y de 14:30 a 18:30 Hrs.

Valor: \$130.000.-

Código SENCE: 1237977254

Consultas: Geovanna Fernández A. gefernandez@udec.cl / 041-2204392 / 041-2661178

Actividad sujeta a un mínimo de 12 participantes.

UdeC Capacita

www.udeccapacita.cl

CORMA
recursos renovables

Media Partner:
Diario Concepción

LANZAMIENTO OFICIAL
GUÍA DE CAMPO
Alstroemerias Chilenas

Este martes 4 de diciembre, la Corporación Chilena de la Madera – CORMA, lanzará oficialmente su décimo segunda Guía de Campo “Alstroemerias Chilenas”, la actividad se realiza en el marco del XVI Taller de Flora y Fauna Nativa: Iniciativas de Conservación a escala local.

FECHA
4 de diciembre de 2018
09.00 a 14.00 horas

LUGAR
Hotel Sonesta, Sector Brisas del Sol, Concepción – Talcahuano.

Inscripciones, programa y speakers en www.seminarioscorma.cl

Facebook, twitter e Instagram
@Cormachile

Economía & Negocios

La apuesta de los madereros de Arauco

Mejorar la competitividad de Mipymes del sector maderero de la provincia de Arauco, en torno a la generación de valor para productos en la industria secundaria de la madera, es el objetivo del proyecto impulsado por Corfo, el cual está en ejecución desde noviembre del 2017 por Corparauco en colaboración con la Universidad del Bío-Bío.

El programa está basado en un modelo de articulación para motivar el encadenamiento productivo entre las empresas madereras de la zona, y que a la

fecha presenta como resultado el prototipo de 3 ideas en base a madera, diseñadas, propuestas y elaboradas por los mismos empresarios.

Así lo destacó Andrés Sanhueza, gerente de Corparauco, institución responsable de la correcta implementación de este programa, quien además debe asegurar el cumplimiento de acciones con óptima calidad y la administración de recursos. En la cita también participó el seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez. (SM)



FOTO: CORPARAUCO



FOTO: PPA

Landes reacciona ante decisión de la Comisión de Pesca

Con pesimismo reaccionó Andrés Fosk Belan (en la foto), gerente general de Landes, a la negativa de la Comisión de Pesca del Senado de incorporar indicaciones para mejorar el proyecto parlamentario que busca entregar de manera exclusiva la captura de jibia al sector artesanal.

“Rechazamos de manera

categorica el resultado de la discusión sostenida por los parlamentarios, no solo por ser inconstitucional, sino porque, además, beneficia solo a un pequeño sector de artesanales de la Región del Valparaíso y Coquimbo y genera un daño feroz a compañías como la nuestra aquí en Talcahuano”. Y agregó: “es tan absurdo como prohibir los tractores en el campo y volver al arado. Una ‘aberración’ tal como señaló el profesor Hugo Arancibia, uno de los expertos que más sabe de jibia en Chile, pues el proyecto promueve una ‘técnica primitiva de extracción’”.

El ejecutivo explicó que de aprobarse la iniciativa legal tal como está redactada, se está poniendo en jaque al sector productivo. Y no solo la industria pesquera quedará en un escenario de incertidumbre; sino que se está comprometiendo el desarrollo social de los trabajadores pesqueros y de

las comunidades donde están las operaciones. Un escenario complejo que en Landes ya ha tenido consecuencias: En agosto pasado la empresa tuvo que desvincular a 200 personas del área de congelados.

Fosk agregó que esperan que el Gobierno se haga parte y considere lo que podría ocurrir si se sigue avanzando en la idea de legislar, dejando “a la deriva” a este sector productivo fundamental para el empleo en esta parte del país. “Confiamos en que el Gobierno mantendrá su postura de calificar la propuesta de ley como inconstitucional y que cumplirá la promesa realizada a los trabajadores de la industria pesquera enviando al Tribunal Constitucional esta iniciativa”, dijo Fosk Belan. Solo a nivel regional más de 900 puestos de trabajo peligran, poniendo en un escenario difícil a las comunas de Talcahuano y Coronel. (SM)

Lota Protein premia a brigadas escolares de reciclaje

Por tercer año consecutivo, la empresa pesquera Lota Protein desarrolló un concurso dirigido a la educación de la comuna lotina. Fue así como durante el primer semestre se lanzó el concurso “Brigada de Reciclaje 2018”, que invitaba a los colegios más próximos a su planta a preparar un proyecto sobre reciclaje que cumpliera con varios requisitos.

Algunos de ellos fueron: conformar una brigada con al menos dos alumnos representantes por nivel; diseñar una campaña de concientización interna sobre residuos y reciclaje; producir un video promocional sobre la campaña y proponer una actividad de intervención hacia la comunidad, entre otros.

De cumplir con estos y otros requerimientos, los establecimientos podían acceder al financiamiento de sus iniciativas por parte de Lota Protein. Fue así como finalmente cumplieron el objetivo la Escuela Baldomero Lillo, la Escuela Isaías Guevara y el Centro de Educación Integral para Adultos (CEIA) San Luis de Potosí.

Variadas iniciativas

Algunas de las ideas que se implementarán durante el próximo año son la instalación de composts (CEIA San Luis), limpiezas en el muelle y plaza de armas de Lota (Escuela Baldomero Lillo); y la firma de un compromiso directivo para la reducción en el uso del papel y creación de una canción sobre reciclaje (Escuela Isaías Guevara), entre otras varias.

Desde Lota Protein, su gerente de Operaciones, Francisco Rodríguez, recaló el sentido del concurso: “Este año no quisimos disponer de un formato de competencia, sino que el desafío fuera dentro de los mismos colegios. Pretendimos fomentar el trabajo en equipo, liderazgo, análisis crítico y creatividad, y por el nivel de los proyectos, creemos que eso se cumplió”. (SM)

FOTO: GIRO ESTRATÉGICO



EXPO TACOS CHILE
PRIMAVERA / VERANO 2019

07, 08 Y 09 DE DICIEMBRE
11:00 a 21:00 hrs.

espacio marina
Centro de Eventos y Recreación

TALCAHUANO

CONCURSOS

SORTEOS

DESFILES DE MODA



CRISTIAN RIQUELME

ENTRADA GENERAL \$4.000

PRODUCCIONES



Diario Concepción

ESCUELA DE MÚSICA



Lucerna
65 años
Calidad y prestigio desde 1953.

El mejor Pan de Pascua

Queque navideño, sólo nueces y queque premiun de la región. Además Stollen y galletas de navidad.

Tucapel 954 - Barros Arana esq. Tucapel
lucerna@vtr.net

Economía & Negocios

CENTRO DE EXTENSIONISMO REPASÓ SUS AÑOS DE TRABAJO EN CEREMONIA REALIZADA EN LA PINACOTECA

Cetma UdeC reconoce a 5 Pymes que apostaron por nuevas tecnologías

Edgardo Mora Cerda
contacto@diarioconcepcion.cl

En números el impacto del Centro de Extensionismo de la Universidad de Concepción, Cetma UdeC, se traduce en \$ 300 millones, 300 Pymes atendidas y 230 empresas diagnosticadas, pero eso no es todo, también ha creado de una cultura por incorporar tecnologías que se adentra cada vez más en el ecosistema de emprendimiento regional.

Así quedó claro en la ceremonia de reconocimiento en que el Cetma UdeC destacó a 5 Pymes regionales que apostaron por adoptar nuevas tecnologías y asumir el riesgo que ello significa.

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la UdeC explicó: "Muchas veces para la pequeña empresa no es fácil absorber tecnología y la gracia del Centro es que identifica las herramientas más adecuadas, logra empacarlas y transferirlas en asistencias técnicas que son amigables para la empresa, por lo tanto, las incorpora mejorando la calidad de los empleos y sus resultados con un impacto económico y social en el territorio que nos interesa lograr".

El director de Desarrollo e Innovación de la UdeC detalló además que "en estos años de operación han trabajado con más de 300 empresas y han logrado concretar asistencias técnicas con más de 230 empresas entre las regiones de Maule, Bío Bío y Ñuble, pero aspiramos a ponernos ambiciosos, porque con estos años de aprendizaje estamos en condiciones de pegarnos un buen salto y me gustaría hablar de avanzar en duplicar estas cifras el próximo año, es decir, llegar a 500 empresas con las cuales poder trabajar, porque son muchas las Pymes así que hay donde crecer".

Maggi también relevó el hecho que "la Pyme, en particular de nuestras regiones tienen un rezago de productividad debido a que no cuentan con el mejor acceso a las tecnologías que les permitirían dar saltos en productividad donde es a este cami-

Se trata de 2 carpinterías de ribera, un aserradero, un fabricante de parqué y una exportadora de Orquídeas. Apoyo del centro se calcula en \$ 300 millones.

no al cual apunta el Cetma de la UdeC con su trabajo".

En tanto, José Antonio Carrasco, director ejecutivo del Cetma UdeC también entregó cifras: "en términos acumulados y de impacto que hemos generado en las empresas del punto de vista de vender más, ahorrar costos o de invertir más en nuevas tecnologías hemos generado un poco más de \$ 300 millones de impacto lo que es relevante desde la perspectiva del desarrollo productivo, el balance numérico es bueno, pero sobre todo también es cultural de atreverse a apostar por lo nuevo".

Las empresas reconocidas

De acuerdo con Carrasco "hay dos casos de carpintería de ribera o de reparación de embarcaciones que son de Lebu y la Asociación de Lota de Baradero El Blanco. También está Matilde Codina quien representa Orquídeas Bío Bío. Otro es don Pablo Barriga quien trabaja en un proceso industrializado de viviendas de alto estándar y finalmente, está una empresa de fabricación de parqué de Concepción quienes se dieron cuenta que podían desarrollar otros productos".

Matilde Codina fundadora de la empresa Orquídeas Bío Bío comentó: "nuestras flores se producen básicamente bajo invernadero y el principal apoyo del Cetma ha sido saber bien qué es lo que a nivel de humedad y temperaturas ocurre en el invernadero, porque además de nuestros registros requerimos de algo más preciso y es ahí donde confiamos en el Cetma para producir flores de muy alta calidad y ver otras opciones de negocios".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: UDEC / CÉSAR ARROYO

FRASE



"Me gustaría hablar de avanzar en duplicar estas cifras el próximo año, es decir, llegar a 500 empresas con las cuales poder trabajar".

Claudio Maggi, director de Desarrollo e Innovación de la UdeC.



"El balance numérico es bueno, pero sobre todo también es cultural, de atreverse a apostar por lo nuevo".

José Antonio Carrasco, director ejecutivo del Cetma UdeC.



"Confiamos en el Cetma para producir flores de muy alta calidad y ver otras opciones de negocios".

Matilde Codina fundadora de la empresa Orquídeas Bío Bío.



El 80% de empresas entregará aguinaldo en Navidad

De acuerdo a Michael Page, empresa de reclutamiento especializado perteneciente a PageGroup, el 80% de las empresas del sector privado entregarán algún tipo de bono a sus empleados y colaboradores.

"Un aguinaldo o un tipo de beneficio siempre es bien recibido por un colaborador. Es un reconocimiento que busca aportar en un mes que aumentan los gastos y se entiende como una consideración. Si bien este tipo de gratificación es voluntaria, con el tiempo, se han hecho cada más presentes en la cultura de las or-

Alternativas

Algunas empresas en vez de entregar un beneficio monetario- prefieren dar cajas con alimentos para la cena navideña, días libres previos a los feriados y organizar fiestas con sus trabajadores.

ganizaciones privadas, por lo que son cada vez más esperadas por los trabajadores", explicó Bernardita Espinoza, consultora senior de Michael Page.

El monto que corresponde al aguinaldo va a depender del tamaño de la compañía, si es pequeña, mediana o grande. "Por lo general, varían entre los \$10.000 y \$90.000 en la mayoría de las empresas, aunque igual existen algunas que entregan hasta \$250.000. Dicho monto también puede aumentar levemente respecto al año anterior", añadió la experta.

Por Susannah Buchan
sbuchan@udec.cl

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Se ha comprobado que las ballenas emiten sonidos en forma de cantos y otros registros acústicos para comunicarse durante la crianza, el apareamiento y otras interacciones entre individuos, dado que son animales sumamente sociales. Específicamente, sus canciones son vocalizaciones de baja frecuencia que se escuchan a largas distancias, pudiendo comunicarse entre ellas a veces hasta varios cientos de kilómetros. Estos sonidos producidos por delfines y ballenas se estudian empleando hidrófonos, es decir, micrófonos subacuáticos.

Cantos de ballenas, coros de peces, lluvia cayendo sobre la superficie o erupciones de volcanes y terremotos submarinos, son algunos de los sonidos habituales en el ecosistema marino, pero esto ha cambiado. Cada vez es más frecuente escuchar sonidos producidos por el ser humano, como ruidos de barcos, construcciones submarinas, explosiones producto de la exploración petrolera y sonares en actividades militares, constituyendo lo que hoy conocemos como Contaminación Acústica Marina.

A nivel mundial sabemos que la contaminación acústica produce un estrés en las ballenas y enmascara sus vocalizaciones, lo que impediría su comunicación. Esto es un serio problema para las poblaciones ya muy reducidas luego de dos siglos de caza comercial. Asimismo, disminuye el "espacio de comunicación", en el cual un individuo se comunica con otro, lo cual reduce sus oportunidades de apareamiento y perjudica sus interacciones sociales.

En peces y crustáceos, en tanto, este problema interfiere en su comunicación, formación de cardúmenes y, posiblemente, en cómo hacen uso de su hábitat.

Un canto propio

Diversas investigaciones realizadas por el Centro de Investigación Oceanográfica COPAS Sur-Austral, han estudiado los cantos de las ballenas de la Patagonia chilena, que claramente no es solo una zona de alimentación, sino que también un área de comunicación importante para estos animales en peligro de extinción. El establecimiento de zonas marinas protegidas, libres de actividades ruidosas, y una buena planificación espacial de rutas marítimas y actividades humanas, son herramientas que sin duda pueden contribuir a la conservación de especies como las ballenas y otros cetáceos.

Pese a su bajo número, las ballenas son un componente clave en el ecosistema marino, debido a que su extraordinario tamaño implica un alto consumo de alimentos. Cambios en su abundancia pueden tener graves consecuencias en especies como el krill y en la dinámica alimentaria de los ecosistemas. Se sabe, además, que son importantes generadoras de fertilizantes que sustentan alta producción biológica en bahías y golfos.

Por esta razón, en abril 2018 COPAS Sur-Austral desarrolló la campaña "Ballenas en Estuarios", liderada por la investigadora del centro Susannah Buchan, logrando monitorear en vivo, y por primera vez en Chile, la vocalización de ballenas azules y ba-



FOTOS: ÁLVARO HAMAMÉ / ILUSTRACIONES: ANDRÉS CALDERÓN

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA MARINA

CANCIÓN INTERRUMPIDA

El océano es un mundo de oscuridad casi total, por lo que muchos animales dependen de su audición, y no de la visión, para su sobrevivencia. Las ballenas y los delfines han evolucionado para interpretar su entorno a través del sonido, usando la ecolocalización para descubrir su hábitat, localizar a sus presas y depredadores, en el caso de los delfines, o cantos potentes para comunicarse a largas distancias, en el caso de las ballenas. Hoy, este método está amenazado.

blación mantiene un "canto" único que permite rastrearla.

La información del glider servirá, eventualmente, para entender los procesos que explican la distribución de ballenas azules y sei en la zona, y para descubrir qué factores inciden en la producción de su alimento en dichos sistemas estuarinos. El objetivo final es desarrollar futuras estrategias de conservación dada la escasez de estas especies a nivel mundial. Asimismo, el despliegue del glider representa la primera vez en Chile que se utiliza esta tecnología de monitoreo acústico en vivo, siendo el primer paso hacia un sistema de alerta acústico para advertir el tráfico marítimo sobre la presencia de ballenas. Esto permitirá a las embarcaciones reducir su velocidad cuando detecten ballenas, tal como lo hacen en el puerto de Boston, en EEUU, para reducir la contaminación acústica y el riesgo de colisiones fatales.



Susannah Buchan

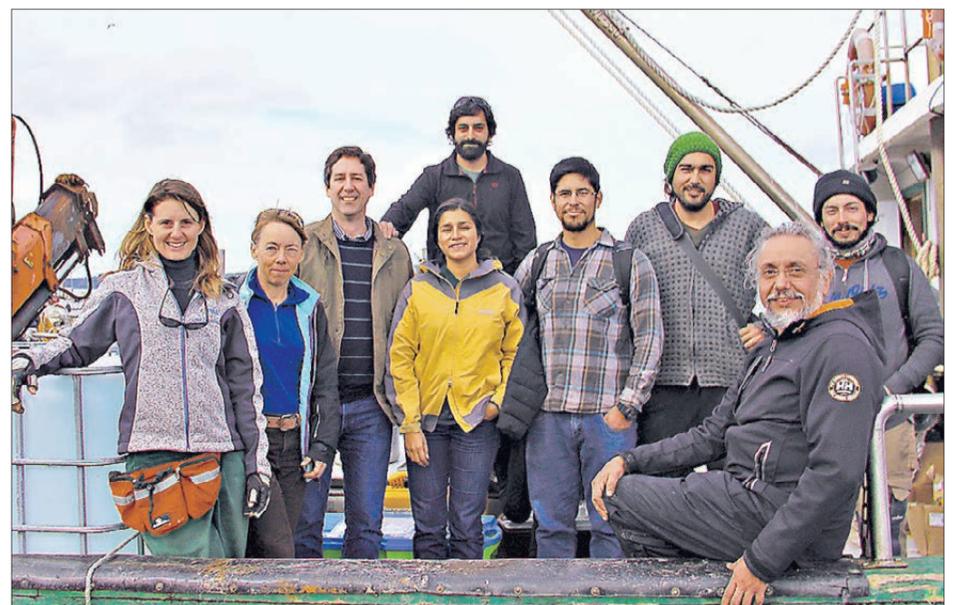
llenas sei a través de un dispositivo denominado glider. El equipo, planeador submarino de pilotaje online, además de realizar grabaciones acústicas, logró recabar información sobre las condiciones oceanográficas del hábitat de estas especies, en la zona del Golfo Corcovado, al sur de Chiloé.

Los registros acústicos y estudios oceanográficos del Centro Copas Sur-Austral han permitido establecer que las ballenas azules que llegan a la Patagonia para alimentarse, a fines de verano y comienzos de otoño, son parte de una población que habita el Pacífico suroriental y migra hasta el Pacífico tropical cada año. Esta po-

Si quieres conocer otros proyectos

de investigación vinculados al mar, lee la última versión de la Revista I+D+i de la UdeC en www.udec.cl/vrid/revistaidi

Más información:
sbuchan@udec.cl



Cultura & Espectáculos

Una labor destacada

A nivel nacional, la batuta a dejado su sello en la Sinfónica de Chile, la que le otorgó el 2015 el premio Víctor Tevah.

Importante reconocimiento

Rettig recibió la Orden al Mérito, en el grado de Gran Comendador, por su labor con la Filarmónica de Bogotá.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Si bien había venido en temporadas pasadas como invitado especial a un par de conciertos, en mayo pasado Francisco Rettig había sellado una alianza más cercana con la Sinfónica UdeC al ser nombrado Director Principal Asociado y Consejero Artístico. Una relación contractual que concluirá en mayo de 2019, pero que en lo práctico bajó el telón con el último concierto de la temporada 2018 realizado el pasado sábado 24 de noviembre. De lo que ocurrirá en el comienzo de la nueva temporada, nada claro.

“En realidad eso no me corresponde a mí, lo de planificar escapa de mis manos”, acotó el experimentado director.

Y es que a contar desde mayo de 2019 hasta el 2021, el sueco Mika Eichenholz, tomará la batuta de director titular de la Orquesta UdeC. “Yo en eso no tengo ninguna participación, soy una especie de visita más asidua a esta casa, cosa que agradezco mucho, más que ser una especie de puente a otra mano directiva. Obviamente, le deseo mucho éxito en esa labor”, apuntó Rettig.

Más allá de lo que vendrá en relación a la Sinfónica UdeC, el director se refirió a lo hecho durante este año con la agrupación. Meses cargados de trabajo y enseñanzas, período que fue de adaptación y conocimiento mutuo, con el desarrollo de buenos programas, como por ejemplo, el que incluyó la obra ‘El pájaro de fuego’. Se alcanzó una sonoridad que ahora me gusta más que cuando llegué, pero sin duda tiene que ver con cada director, cada batuta tiene como su sello en particular. Hicimos buena música en los diferentes conciertos que me tocó dirigir”, apuntó.

Sobre si se alcanzaron objetivos o metas propuestas desde su llegada, “en parte sí se lograron. Lo que pasa es que uno a veces tiene expectativas más allá de lo que alcanza el tiempo. Pero ha sido una cercanía bastante feliz, tanto en la orquesta como de parte mía, siempre dimos el cien por ciento de lo que podíamos”.

Lado formativo

Fuera de tomar las riendas de la Sinfónica más seguido este año, Rettig es el director titular de la Filarmónica de Medellín y de la Orquesta Clásica del Maule, agrupaciones en que continuará aportando sus conocimientos. “Seguiré fijo ese camino con esas dos orquestas, más algunas cosas con la Sinfónica de Chile y otras cosas entre medio



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

FRANCISCO RETTIG

“Hicimos buena música en los diferentes conciertos que dirigí”

El maestro nacional realizó una gran temporada junto a la Sinfónica UdeC, período en que ofició como Director Principal Asociado. Puesto que tendrá hasta mayo próximo, mes en que tomará las riendas de la agrupación clásica el sueco Mika Eichenholz.

como saltadas”, dijo el director.

Precisamente, en Chile como en Colombia el maestro Rettig ha desarrollado una labor formativa de nuevos talentos musicales, una labor que lo apasiona y llena de energía. “Lo de Talca es un proyecto que partió conmigo y lo de Medellín partió también a la par. Siempre he estado ligado a la formación y se ha convertido en una de mis grandes satisfacciones”, señaló.

Pero sin duda, su proyecto regala es lo desarrollado en el Maule, con el cual “me da una profunda satisfacción tocar con ellos, profesionales jóvenes que han alcanzado un nivel musical increíble. Tan así que hemos invitado en varias oportunidades a solistas de renombre, los cuales han quedado encantados

con su sonido y ansiosos de poder volver. Estos muchachos tocan realmente bien”, manifestó el maestro.

A lo que agregó que “siempre pensé en esta orquesta como un centro le diera cabida a cantantes y artistas nacionales, directores de escena, escenógrafos y a todos, para llevar a escena, y dentro de nuestras posibilidades presupuestarias, producciones líricas. Lo que a la fecha es algo fijo cada año”.

Aunque Rettig se ha paseado por diversas agrupaciones sinfónicas de Latinoamérica y Europa - ha sido el Director Principal de la Orquesta de la Radio TV Rumana, y durante 10 años consecutivos ha sido elegido como el mejor director de la Orquesta Sinfónica Nacional de Buenos Aires, con la que ha estado vinculado por más de veinte años, entre otros logros- no le acomoda ni atrae el quedarse mucho tiempo en un solo lugar, “uno de mis grandes sueños es no ser director titular, prefiero quedarme así como estoy ahora. Está bien con mis proyectos de Talca y Colombia, además de los conciertos que salgan en el camino. Tengo un dicho que ha regado mis últimos años: ‘Cuando el hombre hace planes, Dios se sonríe’”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura&Espectáculos

Esteban Andaur
contacto@diarioconcepcion.cl

El primer hombre en la Luna (2018) narra cómo Neil Armstrong y un grupo de astronautas llevaron a cabo la primera misión humana donde, por primera vez, el hombre pisó y caminó por la Luna. Armstrong fue ese hombre.

La cinta de Damien Chazelle es un retrato íntimo del astronauta y, al mismo tiempo, es uno a gran escala de la carrera espacial en los 60. Las imágenes son certeras en esta dicotomía. Por una parte, vemos el costado de una nave flotando en la estratosfera, ocupando la mitad del cuadro, y en la otra mitad está la Tierra, creando la ilusión de cercanía, con la nave casi acariciando nuestro planeta. Es una imagen bella a lo Cuarón/Lubezki, y distante, no sentimental, a lo Kubrick. Y, por otro lado, vemos también protestas sociales a raíz de las grandes sumas del presupuesto estatal que son destinadas a las misiones de la NASA, en vez de la educación, salud, etc. Un cantante afroamericano interpreta una persuasiva canción ante la masa disconforme, cuya letra valida el malestar general.

Es una dicotomía ambiciosa, la cual funciona, dramáticamente, la mayor parte del tiempo; pero que es más efectiva contextualizando el primer alunizaje exitoso de la humanidad, alrededor de las crisis políticas y sociales de EE.UU. en esa época. Este filme no toma orgullo en eso; sino que celebra la individualidad de un hombre extraño que se convirtió en un héroe. Es razonable que no exista una escena en que Neil plante la bandera de su país en suelo lunar.

La historia arranca luego de que Neil Armstrong pierde a su hija por cáncer. Durante la recepción en su funeral, Neil se aparta de los invitados hacia su escritorio; llora sentado, cubriéndose la cabeza. La expresión en su rostro es desoladora, mas es un llanto silencioso y resignado. Ryan Gosling interpreta al legendario astronauta, uno de sus mejores papeles. La calidad de la actuación puede no ser evidente para muchos espectadores, puesto que Armstrong siempre fue un hombre impertérrito, reservado, hosco. Chazelle asume que su protagonista expresaba sus emociones estando aislado, y tales expresiones son, a propósito, escasas en el filme. Por ende, la actuación de Gosling es, sumamente, interna, un trabajo admirable en su minimalismo.

Una de las secuencias mejor logradas es la del accidente durante la misión Gemini 8. La atmósfera es tensa y opresiva, puesto que la cabina de la nave es estrecha y los planos son, por supuesto, claustrofóbicos. Chazelle es enfático en un plano donde la mano de Armstrong se posa sobre la ventana próxima a él, la cual nos muestra la Tierra a la distancia. Armstrong sabe que podría morir, y accedemos a su humanidad a través de gestos básicos, encuadrados como poesías visuales. Gosling está soberbio en la secuencia, excelente en cuanto mezcla la personalidad fría del astronauta con el instinto elemental de supervivencia. Antes que cualquier cosa, estos hombres enfrentaban la muerte; la hazaña espacial era posterior.

El anhelo de Neil Armstrong por hacer una conexión humana sólo se manifiesta en las misiones lunares; en casa es como un ente aparte, de emociones mudas y eficiente como el jefe del hogar. Debe haber una motivación demasiado superior a él para viajar a la Luna.

El filme de Damien Chazelle es una visión pragmática y complicada de la vida de Neil Armstrong, el primer astronauta en caminar en la Luna. Es un *biopic* inusual, que apuesta por lo íntimo en vez del espectáculo. Las actuaciones son excelentes y también la fotografía.

Gosling recibe un sólido apoyo en los papeles secundarios a cargo de Kyle Chandler, Patrick Fugit y Jason Clarke, pero es Claire Foy, como su primera esposa Janet, quien sobresale. En una de las pocas escenas románticas entre la pareja, los vemos bailando en el estar, mientras, del exterior, una suave luz azul atraviesa las amplias cortinas del fondo; al igual que en una de las escenas de *La La Land* (2016), también dirigida por Chazelle y protagonizada por Gosling (aunque la luz en ésta es verde). Sin embargo, el enfoque del director es todo menos romántico, y la escena está puesta en el primer acto para que sepamos que hubo amor en este vínculo, ya que no hay signos categóricos de amor en el resto del metraje.

Uno piensa que Janet, al no tener empleo y quedarse en casa todo el día cuidando a los niños, sería el centro emocional de la película. Y lo es, más o menos. Tal vez ella debió adoptar los insondables códigos amorosos de Armstrong, para mantener la estabilidad familiar (su esposo no lo iba a hacer), deviniendo en la mujer que apoya a su marido, postergando su propia individualidad. Hay pocas escenas donde ambos se muestran felices en su matrimonio, mas su objetivo es matizar la frialdad de la historia, y no se sienten como parte de un flujo natural.

El guion de Josh Singer (*Spotlight* [2015], *The Post* [2017]), adaptado del libro biográfico de James R. Hansen, adopta una narración procesal: los pasajes del relato están organizados según los años y meses



CRÍTICA DE CINE

EL PRIMER HOMBRE EN LA LUNA

en que tomaron lugar las misiones, por lo tanto, las escenas caseras pasan a un segundo plano. Y esto lastima la interpretación de Foy. Debido a la eventual muerte de Neil, Janet cuenta sólo con escenas de crisis, y su personaje se vuelve monótono, pese a sus agallas.

Sin embargo, hay dos escenas en que Janet explota en una furia contenida. La primera vez, ante los encargados de Gemini 8, cuando les refuta su incompetencia luego de oír la frase más común en el cine estadounidense: «Todo está bajo control». Y la segunda vez es ante Neil, una de las escenas en que la impavidez de éste es más chocante. Sí, Janet puede ser el corazón de la historia, pero, asimismo, emerge como el personaje más racional, y que Foy nos haga preocuparnos tanto por esta mujer, da cuenta del enorme talento de la actriz.

La dirección de fotografía de Linus Sandgren, quien ya había colaborado con Chazelle en *La La Land*, es inventiva en recrear fotografías histó-

ricas, tanto espaciales como de conferencias de prensa, por ejemplo, y ponerlas en movimiento. Sandgren hace que el filme luzca más personal mediante planos subjetivos, primeros planos y una cámara inestable, despertando una empatía inmediata. No obstante, el enfoque es tan individual, que en las escenas donde aparece Foy o los demás astronautas, sentí que algo faltaba: Ryan Gosling. Me di cuenta de que, a pesar de la visualidad novedosa y visceral, no era, exactamente, lo que pedía el guion. No quiero decir que el trabajo de Chazelle, Sandgren y compañía no sea loable ni artístico, mas la ambición a veces les juega en contra.

Además, nunca nos muestran escenas donde Armstrong aterrice luego de correr peligro en el espacio, sino que lo vemos ya sano y salvo en la Tierra, como si la película nos dijera «y luego, ¡esto pasó!». Para un personaje que arriesga su vida tantas veces, necesitamos una resolución visual, y breve, que nos permita cerrar esa tensión. Lo que *El pri-*

mer hombre en la Luna hace a menudo es saltarse estos desarrollos, transmitiendo el mensaje equivocado de que nuestro compromiso vale menos que las elipsis.

A diferencia del protagonista imparable, la secuencia del alunizaje es intensa, catártica, tanto por la forma en que está fotografiada y montada, como por Gosling. La secuencia induce a las lágrimas, y me conmovió. Chazelle supo conducir mis emociones a ese gran final, sorteando varios escollos innecesarios. El concepto de la muerte y la conexión humana se unifican aquí, en uno de los momentos más poéticos que he visto en el cine reciente. En general, *El primer hombre en la Luna* es una efectiva cinta biográfica, en cuanto el director elabora una visión personal de aquel primer hombre, viajando a la Luna de su mente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Gas Argentino y las oportunidades que abre su regreso a Biobío y Ñuble



MÓNICA PASTEN y Roberto Parra.

El nuevo escenario productivo que representa el regreso del gas natural de Argentina a la zona, así como su impacto en el medio ambiente, fueron detallados en el seminario organizado por Irade, la Seremi de Medio Ambiente y la empresa Innergy.

La actividad, que reunió a representantes de diversas empresas de la zona, permitió a los asistentes conocer en qué consistirán los nuevos contratos, las ventajas de este combustible frente a otras alternativas y las posibilidades para que organismos públicos y privados colaboren en el desarrollo limpio de nuestra Región.



MARIO DELANNAYS, Patricia Palacios y Nelson Donoso.

IGNACIO FLORES, Misael Inostroza y Marco Henríquez.



HANS BRAVO, Ariel Geldres y Ricardo Contzen.



DANIEL TIMMERMANN, Monserrat Jamett y Renato Maya.



MICHAEL CÁCERES, Juan Gallardo y René Ormeño.



GONZALO LARRAÍN y Mauricio Silva.



Fundación Teatro a Mil, Teatro Biobío y ARAUCO lanzaron festival "Biobío a Mil"

Teatro, circo y pasacalle serán algunas de las disciplinas que contempla la variada programación del Festival de artes escénicas "Biobío a Mil", presentado por Fundación Teatro a Mil y Teatro Biobío. Gracias al auspicio de ARAUCO, será posible presentar obras nacionales e internacionales no solo en Concepción, sino también en las comunas de Arauco y Curanilahue. Biobío a Mil cuenta con el apoyo de las Municipalidades de Concepción, Arauco y Curanilahue.

FRANCISCA PERÓ, Carmen Romero y Patricio Eyzaguirre.



LUIS VILLALOBOS, Nicole Soulat y Héctor Gutiérrez.



SEBASTIÁN TORRES, Valentina Durán y Ricardo Rioseco.





Sociales

Tercer desayuno "Mujeres Líderes de la Región"



MARCELA RAMÍREZ y Jeannette Seguel.

Carolina Bezamat, conductora del programa "Súper Alimentos" de Mega realizó la Charla: Vida Saludable = Vida Sin Estrés, en el Hotel Radisson. La actividad fue organizada por Duoc UC sede Talcahuano. Al evento asistieron cerca de cincuenta invitadas, quienes además aprovecharon el espacio para conocerse y compartir experiencias en su calidad de mujeres Líderes de la Región.

JEANNETTE FUENTES,
Carola Bezamat,
Olga Sandoval y
Erika Casas.



OLGA SANDOVAL y Claudia García.



PAMELA BRAVO y Katty García.



MACARENA SALAZAR, Claudia Silva y Ana María Montalva.



KAREN CAMPOS y Andrea Grandón.



CHARLES JACOBSTHAL y Jorge Fuentealba.



JORGE FUENTEALBA, Marcela Arévalo, Katherine Vallejos y Irene Mayer-Beckh.



GABRIELA CORREA y Javiera Rodríguez.



CLAUDIA SAAVEDRA y Sandra Kaschel.

Sociales

Coemco realizó la presentación del libro "René Cánovas Robles"

En el Centro Español se realizó la presentación del libro que recopila la vida y obra de René Cánovas Robles, ex presidente de la Corporación Educacional Masónica de Concepción y ex vicerrector de la Universidad de Concepción.

El texto fue escrito por Maximiliano Díaz en conjunto con el historiador Carlos Muñoz. En él se recopilan anécdotas, historias personales, familiares y los principales hitos de Cánovas, quien fue un testigo privilegiado del desarrollo de las principales obras proyectadas por la masonería penquista, como lo es la Universidad de Concepción y lo que hoy es la COEMCO.

VÍCTOR ACEVEDO,
René Cánovas,
Maximiliano Díaz y
Carlos Muñoz.



JORGE VELÁSQUEZ, Miguel Da Costa, César Sanhueza y Oscar Nail.



ÁLVARO PULGAR, René Castro, Maximiliano Díaz, Sergio Sandoval, Víctor Acevedo y Francisco Fernández.



ROBERTO RIQUELME,
Vladimir
Ramírez, Mario
Parada,
Francisco
Vergara y
Marcelo
Medina.



SILVANA BARROSO,
Renate Kocksch
y Ximena
Cánovas.



Vida de Rosmarie Prim en las páginas del libro "Hacer es vivir"

Destacados pasajes de la vida de esta reconocida artista local, están plasmado en el libro "Hacer es vivir", de Fundación Oportunidad Mayor, el cual constituye la segunda publicación del proyecto Legados de Chile, iniciativa que se enfoca en retratar historias de hombres y mujeres mayores, que han hecho un aporte a la comunidad.

LORENA MEDEL, Rosmarie Prim y Consuelo Moreno.



GENARO DONOSO y Eduardo Meissner.



GERARDO SANHUEZA y Mario Sanhueza.



GLORIA VARELA, Patricia Garrido, Jorge Roa y Sandra Muñoz.



LEONORA URRUTIA, Tomás Stom y Marieta Bellolio.

Sociales

CETMA destacó el trabajo de 5 Pymes manufactureras de la Región



El Centro de Extensionismo Tecnológico en Manufactura, CETMA, de la Universidad de Concepción realizó un evento en el que destacó a 5 empresas de la Región del Bío Bío por su compromiso de mejorar su competitividad y procesos, a través de la tecnología.

Las Pymes destacadas fueron Orquídeas Bío Bío, Varadero El Blanco, Aserradero Pablo Barriga, Asociación Gremial de Maestros Carpinteros de Ribera de Lebu y Parquet Estrada.



JOSÉ ANTONIO CARRASCO y Pablo Barriga.



PILAR LÓPEZ, Rodrigo Piracés, Tabita Moreno.



CLAUDIO MAGGI, Pablo Barriga y Marco Orellana.



MATILDE CODINA, Evelin Ricotti, Mauricio González.



FLAVIO LLANOS y Jaime Ramírez.



CLAUDIO ROCUANT, Ricardo Oliva y Rodrigo Díaz.



JUAN CARLOS PONTI, Carla Boero, Sandra Santander y Arnoldo Weber.

Artistas del acero celebró 60 años ligado al mundo del arte y cultura

Con un Concierto Sinfónico totalmente abierto a la comunidad; la Corporación Cultural Acerera celebró su sexagésimo aniversario que contó la participación del Ensemble de Vientos y la Orquesta de la Universidad del Bío-Bío.

El evento se desarrolló en la Sala de Espectáculos de la Corporación Cultural fue el momento propicio para que el Directorio CAP Acero entregara un reconocimiento a la gran labor desarrollada durante décadas; al mundo del arte y la cultura en nuestra zona; al Gerente de Artistas del Acero Arnoldo Weber Álvarez.



VERÓNICA TAPIA y Samanta Chovar.



JAIME COFRÉ y Juanita Toro.



MARIO CABRERA y Luis Aguirre.



FRANCISCO y Patricia Bustamante.



EDISON TOLEDO y Valeria Amigo.

Deportes



Las Abraham logran oro panamericano en Brasil

Lo hicieron de nuevo. Las hermanas Melita y Antonia Abraham se colgaron una nueva medalla de oro, esta vez en el pre Panamericano de Remo de Brasil, lo que significa su clasificación a los Panamericanos de Lima que se disputarán el próximo año.

Las deportistas nacionales fueron las mejores en la prueba de W2, superando a las duplas de Argentina y Brasil. Antonia, ya se había matriculado con un oro en la jornada anterior, haciendo equipo con Josefa Vila en la prueba del W2X.

Fútbol solidario sumó en La Tortuga

Los partidos de fútbol en época de Teletón son un clásico de fin de año. Y más allá de reunir a autoridades locales, gente de televisión y prensa de la Región, lo más importante es esa unión que tiene como objetivo motivar a la gente y reunir fondos para la gran causa solidaria del país. Ayer se realizó una importante actividad deportiva en el gimnasio de La Tortuga, que partió a las 11 horas con una masiva clase de zumba y siguió con tres encuentros de baby fútbol, con muchas sorpresas.

Primero, un inédito partido animado por corpóreos. Sí, esos monitos vestidos de personajes, que generalmente usted ve en la calle. Esta vez, jugando a la pelota. Liderados por Mateo, mascota oficial de la UdeC, ahí estaban también el búho de la Corma, Teletón, los representantes de PDI y Puerto Lirquén y un par de salmones de Blumar, entre otros.

Luego fue el turno de los políticos. Con el intendente Jorge Ulloa como técnico, en el equipo que finalmente ganó por penales destacaban Francesca Parodi -que marcó un par de goles- el seremi del Deporte, Juan Pablo Spoerer; la consejera Flor Weisse y el conductor de TVU, Edgardo Vargas. Del otro lado, dirigidos por Gastón Saavedra, aparecían caras más que conocidas de la zona, como el alcalde chorero Henry Campos; el gobernador Robert Contreras; la seremi de Cultura, Paulina García; y la conductora de televisión, Camila Schuler.

Finalmente, el equipo de TVN enfrentó a un combinado de la prensa local. Una jornada a la que asistió mucha gente, entendiendo el real mensaje de esta actividad: unir fuerzas e ir al banco. Los niños de Chile son la prioridad siempre.

FOTO: LUKAS JARA M.



FOTO: LUKAS JARA M.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

PARTICIPARON ALUMNAS DE 28 COLEGIOS

La gimnasia tuvo su fiesta y repletó la Casa del Deporte

UdeC inició hace 6 años el "Rescate de la Femenidad a través de la Gimnasia". Ayer fueron 650 niñas dando vida a esta hermosa muestra.

Casa del Deporte llena. Adentro no había básquetbol, sino que gimnasia. En grupos, mostrando su arte, coreografías, destrezas y belleza de movimientos. Solo caras felices. Tanto de las niñas, como de sus padres. Y también de los profesores que veían sobre el suelo el fruto de horas y horas de ensayo. Una fiesta.

Ketty Hammersley, directora del proyecto "Rescate de la Femenidad a través de la Gimnasia Rítmica" comentó que "llevamos 6 años con este trabajo que consiste en perfeccionar a los profesores de los colegios con talleres de niñas entre 6 y 12 años. Ellos van a unos cursos que impartimos de forma gratuita, cada 15 días. Esto no es una actividad de un día y nunca más. Esto es permanente y acá tenemos la muestra de lo aprendido en el año. Somos una familia y estamos tratando de mejorar calidad de vida. Sacarlos de tanta tecnología es un pequeño triunfo. Veo niñas tan motivadas, papás orgullosos y eso me llena".

Alejandro Caro es papá de Amanda (8 años), de la escuela Patricio Lynch de Lirquén, y expresó que "ella lleva un año en esto y es lindo, porque los papás también somos deportistas y la vemos muy motivada. Queremos inculcarle la vida sana desde chica". La pequeña comentó que "me gusta, no me

pongo nerviosa con tanta gente y me gusta hacer amigas".

Evelyn, en tanto, es mamá de Emilia Mondaca Chávez (6 años), quien pertenece a la rama de la UdeC desde marzo. Sobre su hija, señaló que "esta es una experiencia muy linda. Yo no soy tan deportista, pero a ella le encanta y veo que aprende de compañeris-

mo y otras cosas, pero, principalmente, la veo muy feliz". La "Emi" agregó que "me gusta aprender tantas cosas nuevas y participar con mi grupo".

Mauricio Brevé, gerente general de CD UdeC, añadió que "es segunda vez que finalizamos el año con esta gala y primera vez ya con carácter de competencia. Estamos muy contentos con

este trabajo que se viene desarrollando hace tiempo. No es de un día para otro. Hay un escenario lindo, buena amplificación y todo de lujo. Es importante que el club se preocupe de todas sus ramas y la comunidad. La gimnasia es algo que se trabaja fuerte y acá se ve lo masiva que puede ser".

Ganadores en categoría manos libres fueron: 1° Escuela Los Héroes (Chillán), 2° Darío Salas, 3° Óscar Castro. En tanto, los mejores de la categoría implementos (aro) fueron: 1° Escuela Nueva República, 2° Escuela René Louvel, 3° Escuela Nueva República.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

DEL BOCHORNO EN EL MONUMENTAL DE RIVER AL EMOTIVO EPÍLOGO EN EL ESTER ROA REBOLLEDO

Un ejemplo de *fair play* que rompió paradigmas en las barras de fútbol

Francisco Bañados
contacto@diarioconcepcion.cl

El fútbol, pasión de multitudes, lamentablemente ha ganado más portadas en los últimos días por situaciones lamentables. Los vergonzosos incidentes de violencia antes de la final de la Copa Libertadores de América entre River Plate y Boca Juniors, que terminaron con el bus boquense apedreado, con vidrios rotos y jugadores lesionados, volvieron a mostrar al mundo cómo el fútbol puede despertar reacciones así de animales en la fanaticada.

Un papelón que se fue agravando con las horas, cuando las dirigencias, en lugar de adoptar posturas conciliadoras y asumir estoicamente las consecuencias del bochorno, iniciaron una escalada de declaraciones desafortunadas, con un tono casi tan agresivo como en el de las barras bravas.

Sin embargo, sería injusto quedarse solo con esa visión del fútbol. Y sí, porque el domingo pasado, mientras los ojos del mundo aún seguían puestos en el Estadio Monumental de Nuñez, a la espera de una autorización que nunca llegó para jugar la final de la Libertadores, a 1.677 kilómetros de ahí, en un escenario diametralmente opuesto, dos clubes chilenos protagonizaban un historia que vale la pena recordar.

Finalizaba el partido entre la Universidad de Concepción y San Luis de Quillota, con un marcador 2-0 a favor del Campanil, que sentenciaba al visitante a la Primera B, cuando ocurrió lo inesperado: en el momento en el que elenco quillotano se retiraba de la cancha triste y decepcionado, la hinchada local los despidió con aplausos y palabras de aliento, que también se

Mientras los ojos del mundo seguían puestos en la bochornosa suspensión de la Copa Libertadores en Buenos Aires por hechos de violencia, en Concepción las hinchadas de la UdeC y San Luis escribían una historia diametralmente opuesta, que vale la pena contar.



FOTO: LUKAS JARA M.



Lunes 26 de noviembre del 2018

Estimado Mariano Campos Ramírez
Presidente Club Deportivo Universidad de Concepción

Presente

A través de la siguiente misiva, queremos agradecer el excelente trato recibido durante nuestra estadía en el Estadio Ester Roa Rebolledo de Concepción. Durante todo momento, nos sentimos acogidos y respetados, algo difícil de encontrar cuando se disputan instancias tan importantes como la que se jugó este pasado 25 de noviembre.

Pero más allá del trato interno de sus funcionarios y dirigentes, el cual siempre ha sido de excelencia, queremos destacar la nobleza de los hinchas de la Universidad de Concepción, quienes con un gesto de humildad que nos conmueve, despidieron a nuestros viajeros fanáticos de San Luis de Quillota con aplausos y palabras de aliento tras consumarse nuestro lamentable descenso a la Primera B.

Nos encontramos gratamente sorprendidos por la calurosa despedida que sus nobles hinchas hicieron a quienes viajan por todo Chile junto a nuestro Club. Fuimos testigos in situ del cariño y el respeto en un momento tan difícil como el que pasamos ayer.

Que no les quepa duda, que su lema "GANA SIN ORGULLO PIERDE SIN RENCOR" está más que merecido para su institución e hinchas.

Un fuerte abrazo desde Quillota.

San Luis de Quillota SADP



EL ORGULLO DE SER
CANARIO

(033) 2270543
contacto@sanluisa.cl
SAN MARTIN #320, QUILLOTA

hicieron extensivos a su fiel barra.

El gesto no dejó indiferente a la dirigencia de San Luis, la que al día siguiente hizo llegar una carta de agradecimiento al Club Deportivo UdeC, la que transcribimos en su totalidad.

La carta

"Estimado Mariano Campos Ramírez, Presidente Club Deportivo Universidad de Concepción:

A través de la siguiente misiva, queremos agradecer el excelente trato recibido durante nuestra estadía en el Estadio Ester Roa Rebolledo de Concepción. Durante todo momento, nos sentimos acogidos y respetados, algo difícil de encontrar cuando se disputan instancias tan importantes como la que se jugó este pasado 25 de noviembre.

Pero más allá del trato interno de sus funcionarios y dirigentes, el cual siempre ha sido de excelencia, queremos destacar la nobleza de los hinchas de la Universidad de Concepción, quienes con un gesto de humildad que nos conmueve, despidieron a nuestros viajeros fanáticos de San Luis de Quillota con aplausos y palabras de aliento tras consumarse nuestro lamentable descenso a la Primera B.

Nos encontramos gratamente sorprendidos por la calurosa despedida que sus nobles hinchas hicieron a quienes viajan por todo Chile junto a nuestro Club. Fuimos testigos *in situ* del cariño y el respeto en un momento tan difícil como el que pasamos ayer.

Que no les quepa duda, que su

lema "Gana sin orgullo, pierde sin rencor", está más que merecido para su institución e hinchas.

Un fuerte abrazo desde Quillota, San Luis de Quillota SADP".

Más fair play

Palabras que reconfortan ante una actitud que conmueve, y que no tiene que ver con los tamaños de las hinchadas, sino con los valores que se transmiten a partir ejemplos y coherencia.

Esperemos que, en un futuro no muy lejano, gestos como este sean los que hacen noticia en el mundo y en las grandes finales. Solo así, el fútbol será más grande.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



FOTO: LUKAS JARA M.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El partido ante Colo-Colo y el duelo entre Deportes Temuco y Universidad Católica son dos encuentros que definen muchas cosas para la Universidad de Concepción en este cierre de temporada.

Lo primero es ganar a los albos y esperar la caída de la UC en Temuco para forzar un partido de definición por el título del fútbol chileno.

Además, el conjunto auricelo se juega la clasificación directa a la fase de grupos de la Copa Libertadores de América. Un triunfo ante el cachie permitiría que los dirigidos por Francisco Bozán aseguren, al menos, el Chile 2. Con el triunfo dejarían a la Universidad de Chile sin opciones de alcanzar la segunda ubicación en la tabla de posiciones.

La mente puesta en Colo-Colo

Tras el triunfo ante San Luis de Quillota, la semana de trabajo de la Universidad de Concepción fue bastante tranquila. Prepararon el partido ante Colo-Colo con mucha medida, pese a que el elenco albo atraviesa un complicado momento futbolístico.

Fernando Manríquez, volante del campanil afirmó que en este partido pelean muchas cosas. "Sabemos que Católica también tiene un partido muy difícil y esperamos que se caiga. Nosotros queremos cumplir nuestro objetivo. Ganar los 3 puntos y esperar el resultado de la Universidad Católica", explicó el volante, quien agregó que clasificar a la fase de grupos de Copa Libertadores por segundo año consecutivo sería algo histórico y merecido para el plantel, cuerpo técnico y la dirigencia de la UdeC.

Sobre la mala racha que el conjunto auricelo arrastra de visita, Manríquez explicó que es el momento adecuado para revertir la situación. "Tenemos un lindo partido ante Colo-Colo. Le hemos ganado varias veces de visita. Estamos conscientes que será un partido bastante duro, pero estamos peleando cosas importantes y tenemos que estar a la altura", sentenció el volante.

La visión de Bozán

Sobre la situación de su equipo en la tabla de posiciones, Francisco Bozán, DT del Campanil, expli-

UEDEC SUEÑA CON DERROTA DE LA UC

Espera el milagro para forzar la definición

De vencer a los albos, el Campanil asegurará un lugar en la fase de grupos de la Copa Libertadores.

Estadio Monumental
Hora 17:30
Árbitro Christian Rojas

COLO-COLO	U. DE CONCEPCIÓN
A. Orión O. Opazo M. Zaldívar J.M. Insaurralde C. Suazo C. Baeza E. Pavez B. Provoste A. Bolaños L. Barrios I. Morales	Cristian Muñoz H. Berrios S. Vittor G. Mencía R. de la Fuente A. Camargo F. Manríquez H. Drogueit J. Huentelaf J. Benítez J. P. Pineda
DT Héctor Tapia	DT Francisco Bozán
Nombre jugador	Nombre jugador

có que lo primero es enfocarse en el partido ante los albos, que pese al mal momento futbolístico, de local es un rival muy duro. "Es un equipo fuerte, que en su cancha es difícil y sus individualidades marcan la diferencia. Convierten goles, tienen la posesión y tiene un ataque fuerte. Tenemos la necesidad de ganar. Ese es nuestro objetivo", comentó Bozán.

Sobre lo que pueda ocurrir en Temuco, el DT auricelo fue enfático en señalar que Deportes Temuco puede derrotar a la Católica, porque se juega algo importante. "En este campeonato, cualquier equipo le puede ganar a otro. Temuco se juega su última opción de permanecer en primera. Nosotros nos enfocamos en Colo-Colo y esperamos tranquilos lo que pueda pasar en Temuco", cerró Francisco Bozán.

Colo-Colo y la UdeC jugarán hoy a partir de las 17:30 horas en el Estadio Monumental, un encuentro que puede sellar un año redondo para el Campanil.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Huachipato buscará timbrar el pasaje a la Copa Sudamericana

Tras los resultados que se han dado durante la última fecha del campeonato, Huachipato depende de un triunfo para sacar un boleto directo a la Copa Sudamericana 2019.

El empate entre Unión Española y Unión Calera dejó al equipo acerero con la opción del alcanzar el último cupo para el certamen continental, por lo que, lograr el triunfo es más que una prioridad.

Durante la semana, Huachipato preparó el partido contra Palestino con mucha intensidad, debido a que los árabes también se juegan algo importante: la permanencia en la máxima categoría del fútbol profesional chileno.

La caída ante Colo-Colo el sábado pasado, luego de ir en ventaja, fue un duro golpe para el equipo dirigido por Nicolás Larcamón y en el trabajo táctico de esta semana se mentalizaron en corregir los errores para lograr el triunfo ante Palestino que le permita volver a un torneo internacional después de 3 años.

"Con todos los resultados que se han dado, la clasificación sigue dependiendo de nosotros y eso es lo importante, que pase lo que pase, todo dependerá de lo que hagamos ante Palestino el fin de semana. Durante la semana hemos trabajado con la convicción de que es la última oportunidad que tenemos de acceder a la Copa Sudamericana", aseguró José Bizama, lateral del equipo acerero.

Por su parte, el delantero Javier Parraguez, comentó que para Huachipato "es un partido muy importante, donde tenemos que manejar muy bien la ansiedad. Tratar de salir con todo sin tener que descuidar nuestro arco. Tenemos que ha-

Estadio Municipal de La Cisterna
Hora 17:30
Árbitro Eduardo Gamboa

PALESTINO	HUACHIPATO

cer un partido muy inteligente para ir a buscar el triunfo que nos deja clasificados a una copa internacional".

La visión de Larcamón

El entrenador de Huachipato, Nicolás Larcamón manifestó que un triunfo ante Palestino les permitirá lograr uno de los objetivos que se impusieron cuando asumieron la banca del conjunto acerero.

"Es un partido muy importante para todos. Para nosotros como grupo, para la hinchada y en general para todos los que siguen y quieren a Huachipato, ya que es la gran oportunidad de volver a un torneo internacional después de varios años", manifestó el DT, quien además aseguró que el equipo está bien más allá de que en los últimos partidos no se han dado los resultados esperados.

A la caza de Unión Española

De momento, Huachipato tiene 39 puntos en la tabla de posiciones, dos menos que el elenco hispano, que finalizó el torneo con un deslucido empate ante Unión Calera, equipo que logró clasificar a la Copa Sudamericana.

De conseguir el triunfo ante el elenco árabe, Huachipato logrará acceder al sexto torneo internacional de su historia y finalizará el año con uno de los objetivos que la dirigencia y el plantel se impusieron a principio de temporada más que cumplido.



FOTO: LUKAS JARA M.

Deportes

DEPORTES CONCEPCIÓN ESTÁ A 90 MINUTOS DE LA TERCERA A

Soñando un carnaval del ascenso ante 20 mil almas

Matt Lagos habló de lo que significa jugar con tantos hinchas. “A nosotros nos motiva, la presión se la pasamos a ellos”, advirtió el volante.

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Se hablado toda la semana de una cantidad de público inusitada. Y no tenga duda, así será. Deportes Concepción tendrá cerca de 20 mil personas en Collao para buscar el ascenso ante Ferroviarios. ¿Y cómo se lo toman los jugadores? ¿Hay nervios antes de este partido donde se juegan el año?

El volante Matt Lagos señaló que “estos días me he imaginado cómo será entrar a la cancha, salir del túnel. Esto va a ser una fiesta desde que salgamos a calentar, con la gente gritando y cantando. A mí estas cosas me motivan más. Mira, igual nosotros hemos jugado con 5 mil y hasta 8 mil personas. Nos gusta. La

Estadio: Ester Roa Rebolledo
Hora: 16.30



presión se la pasamos al rival porque ellos no están acostumbrados a un marco así”.

El mediocampista detalló que “no es fácil tener 20 mil personas en tu contra, que te silben cuando das mal un pase. Confiamos en la gente, aunque más allá de eso, los partidos hay que ganarlos con fútbol y tenemos claro qué debemos hacer



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

DEPORTES CONCEPCIÓN ha rescatado un 82 por ciento de los puntos que disputó como local. En casa, el “León” es bravo.

78

mil

hinchas han llevado los lilas, como local, en lo que va del año. Hoy podrían llegar a los 100 mil.

para superar a Ferroviarios”.

En la ida, se vieron sorprendidos y fueron derrotados por 1-2. Lagos contó que “son un buen equipo. En esta etapa ya quedan solo los mejores del campeonato y ellos me parecieron un rival que sabe pararse en la cancha, que son ordenados y, además, inteligentes para plantearte un partido. Serán complicados”.

Matt marcó en la ida y también en la fase anterior, frente a Rodolindo Román. “Se me han dado los goles justo en estas etapas donde valen más, donde quizás son más importantes y eso me tiene feliz, con mucha confianza. No es tan importante quién anote, lo primero es ganar, subir. Eso está claro, pero no te miento... Me gustaría hacer un gol a Ferroviarios y celebrarlo con la gente. Estamos muy ansiosos por este partido”, apuntó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestra amada madre, suegra, abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada, tía y tía abuelita, Sra.

MARGARITA DEL CARMEN SANHUEZA HERRERA (Q.E.P.D)

La familia

Talcahuano, 2 de diciembre de 2018.



Agradecemos muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del sensible fallecimiento de nuestra querida madre, suegra y abuelita, Sra.

JUANA DEL CARMEN GODOY INOSTROZA (Q.E.P.D)

Con amor

Familias: Vargas Durán
Vargas Catalán
Vargas Kolbach
Vargas Cisterna

Temuco, 2 de diciembre de 2018.



A todos los familiares, amigos y personas que nos acompañaron en el funeral de nuestra amada tía y amiga, Sra.

IRMA DEL CARMEN MONSALVES (Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestros más sinceros agradecimientos.

Concepción, 2 de diciembre de 2018.



Infinitas gracias; que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestro querido padre, hijo, nieto, hermano, cuñado y tío, Sr.

JOSÉ LUIS RIFFO LLAIMA (Q.E.P.D)

La familia

San Pedro de la Paz, 2 de diciembre de 2018.



Dios y la Virgen Santísima bendigan a todos quienes nos acompañaron y despidieron a nuestro querido e inolvidable esposo y padre, Sr.

RICARDO ROLANDO KUNZ ORMEÑO (Q.E.P.D)

Eternamente agradecidos

Su esposa Juanita Fernandez Biscopovic y sus hijos: Pamela y Rolando

Concepción, 2 de diciembre de 2018.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos e instituciones que nos acompañaron en la despedida de nuestra querida hija, madre y hermana, Sra.

MARCELA BEATRIZ CARRASCO SEGUEL (Q.E.P.D)

Familia. Carrasco Seguel Nicolás Carrasco

San Pedro de la Paz, 2 de diciembre de 2018.



Infinitas gracias. Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestro querido padre, suegro, abuelito, bisabuelito, hermano, cuñado, tío y tío abuelito, Sr.

PLÁCIDO EDUARDO PÉREZ BUSTAMANTE (Q.E.P.D)

La familia

Chiguayante, 02 de diciembre de 2018.



A todas las personas, familiares y amigos que nos acompañaron en los funerales de nuestra querida hermana y tía, Srta.

HILDA BRICEÑO JEREZ (Q.E.P.D)

Les hacemos llegar nuestros sinceros agradecimientos.

La familia

Talcahuano, 2 de diciembre de 2018.



Se ha dormido en la Paz del Señor nuestra querida madre, suegra, abuelita y bisabuelita, Sra.

NELLY HELVECIA RAGGI PAVEZ (Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de una misa a las 11:00 horas en la Parroquia Buen Pastor (Los Acacios 1718, Villa San Pedro, San Pedro de la Paz), saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

San Pedro de la Paz, 2 de diciembre de 2018.



Lamentamos profundamente comunicar el fallecimiento de nuestro amadísimo esposo, padre, suegro y abuelito (Tata), Sr.

MARIO HENRIQUEZ OSORIO (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en el Templo Masónico (Castellón 560, Concepción); y su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Familia: Henríquez Mardones

Concepción, 2 de diciembre de 2018.



“Yo soy el camino, la resurrección y la vida...”
Dios ha llamado a su Santo Reino a nuestro querido esposo, padre, suegro y abuelito, Sr.

EDUARDO ENRIQUE URBINA ALARCÓN (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Iglesia Metodista (Carrera/Colo-Colo); y su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

La familia

Concepción, 2 de diciembre de 2018.



B. Arana 1387, San Martín 1501, Concepción
Av. Colón 1210, Talcahuano.

Entretención & Servicios

Santoral: Viviana

EL TIEMPO

HOY **13/20**

LUNES 12/17 MARTES 12/18 MIÉRCOLES 12/18

LOS ÁNGELES 13/29

RANCAGUA 11/28

TALCA 11/29

SANTIAGO 12/29

CHILLÁN 13/30

ANGOL 13/27

TEMUCO 8/25

P. MONTT 6/22

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

Grid words and clues:

- CENTELLEO
- RAPADO VIGILARA
- EMPLEOS
- CONJUNTO OCULTA
- GOLFO CARIBEÑO
- AURORA
- PROPINARE
- BURDEGANO
- SOMBRILLAS
- EMBROLLO
- TRINCA
- INUSUAL
- CALAFATEARLA
- HOGAZA CANTICO
- ESTUARIOS
- CONJURO
- ESTRAFALARIO
- ZARCILLO
- TRAS CU
- POEMA
- FURIOSO
- DIRIGE
- PEREZOSO
- DOS ASES
- PERCIBI
- AMARRAS
- MARINA
- MAR GALO
- PLEITO
- HONESTO
- TIESTOS
- PARIENTE
- AREA
- CANOA
- INVALIDO
- ENOJAR
- PATRIARCA
- AL REVES
- AGUA MAPUCHE
- AZUFRE
- ALAR
- ALBINA
- MITAD DE C
- FRESCO EN BOSTON
- ARTICULO

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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
• O'Higgins 449

SAN PEDRO

Salcobrand
• Michimalonco 1300

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Cruz Verde
• Av. Colón 396

/CD CAMPANIL UDEC

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TU

ARRIENDO DE CANCHAS

9 CANCHAS DE PASTO SINTETICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

cdcampaniludec.cl |
 CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN |
 +569 40277963 |
 9- 40277963 |
 PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO



Que tu plan sea bajarte del auto

La forma de hacer planes *cambió*

AHORA PLAN PREMIUM LIBRE

POR SOLO

\$19.990

MENSUALES

ANTES ~~\$29.990~~

CON GIGAS Y MINUTOS LIBRES PARA SIEMPRE

Además, incluye suscripción gratuita a **Claro⁺video**

OFERTA EXCLUSIVA PORTABILIDAD

   800171171 clarochile.cl


SPEEDTEST
AWARDS
by OOKLA
2017-2018



Lo bueno de cambiar

Oferta aplica para contrataciones del Plan Premium Libre realizadas por personas naturales que incluyan portabilidad, entre el 28 de noviembre de 2018 hasta el 15 de diciembre de 2018, ambas fechas inclusive. Oferta exclusiva para Portabilidad de Postpago a Postpago. Oferta no aplica para contrataciones con mandato en grandes tiendas. Descuento en plan se mantendrá mientras se encuentre vigente y activo el Plan Premium Libre contratado. Contratación sujeta a evaluación comercial. Plan Premium Libre incluye 60 GB libres, una vez alcanzada esta cuota, se reducirá la velocidad de navegación a 256 kbps hasta el siguiente ciclo de facturación, y superados los 100 GB, bajará la velocidad hasta 64 kbps. Se prohíbe compartir el servicio de datos con otros dispositivos. Servicios solo aplican para uso dentro del territorio nacional continental. Suscripción promocional por 12 meses a Claro Video se mantendrá vigente mientras el suscriptor mantenga activo el Plan afecto a la promoción; promoción no incluye "pago por evento o costo de arriendo de películas y/o contenidos". Bases en Trigésimo Octava Notaría de Santiago, de doña María Soledad Lászar Merino. Todos los valores incluyen IVA. Premio red móvil más rápida de Chile, basado en el análisis de Speedtest Intelligence de Ookla, según los datos obtenidos en el primer y segundo trimestre del año 2018. Las marcas registradas de Ookla se usan bajo licencia y se reimprimen con permiso. Oferta no acumulable con otras promociones. Infórmate previamente de las características, condiciones y cobertura en www.clarochile.cl