

Jorge Abbott habló de política, sobre el conflicto mapuche y el robo de madera

Fiscal Nacional analizó distintos hechos de la contingencia, como las acciones judiciales que involucran a políticos.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

“No es posible señalar que ciertos delitos no tienen la gravedad necesaria para perseguirlos penalmente y solucionarlos con una simple multa”.

“El Ministerio Público no va a resolver mediante la persecución penal una reivindicación histórica del pueblo mapuche que debe tener una solución política”.



Diario Concepción

Domingo 30 de abril de 2017, Región del Bío Bío, N°3250, año IX

AGENCIA UNO | \$300

CADA AÑO UNA DOCENA DE ESTABLECIMIENTO DESAPARECE POR ESTE MOTIVO EN LA REGIÓN

10 colegios locales cerraron por baja matrícula en 2017

Por otra parte, el año pasado sector municipal en Bío Bío perdió 5.700 alumnos.

11 establecimientos solicitaron cerrar sus puertas este año en la Región. De ellos, 10 lo hicieron por baja matrícula y el restante por destrucción a causa de un incendio.

Siete de ellos pidieron un cierre temporal, y los otros cuatro definitivo, pero ninguno lo hizo apelando a la Ley de Inclusión. Si bien se trata de un número

menor considerando los 1.557 colegios que funcionaron en Bío Bío en 2016, la situación preocupa porque es un fenómeno sostenido en los últimos años. Sergio Camus, seremi

de Educación, indicó que cada año cierran cerca de una quincena de establecimientos debido a la caída en matrículas, y en 2012 y 2010 fue una cifra mucho mayor, con 31 y

29, respectivamente. Junto a ello, en 2016 la Región perdió 5.700 alumnos en el sector municipal.

CIUDAD PÁG.11

CAROLINA ECHAÛE M.



Las dificultades que enfrentan los niños que luchan contra el cáncer

CIUDAD PÁGS. 14-15

ISIDORO VALENZUELA M.



UdeC aseguró permanencia en Primera y se ilusiona con pelear el título

Con solitario gol de Alarcón, el Campanil venció a Temuco y a tres fechas del final ya está matemáticamente salvado del descenso. Y por lo irregular que se ha mostrado el campeonato, de mantenerse sumando victorias podría meterse en la discusión por el Clausura. “Soñar con el título es posible. La tabla está muy apretada y hay varios equipos con opciones”, señaló Fernando Manríquez.

DEPORTES PÁG.31

EDITORIAL: INSUFICIENTE TRANSPARENCIA DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS

La atención y cercanía que mereces

Ven y comprueba nuestro compromiso

FARMACIAS
redfarma
La red de farmacias independientes

redfarma.cl



Jorge Abbott habló de política, sobre el conflicto mapuche y el robo de madera

Fiscal Nacional analizó distintos hechos de la contingencia, como las acciones judiciales que involucran a políticos.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

“No es posible señalar que ciertos delitos no tienen la gravedad necesaria para perseguirlos penalmente y solucionarlos con una simple multa”.

“El Ministerio Público no va a resolver mediante la persecución penal una reivindicación histórica del pueblo mapuche que debe tener una solución política”.



Diario Concepción

Domingo 30 de abril de 2017, Región del Bío Bío, N°3250, año IX

CIRCULA CON LA TERCERA

CADA AÑO UNA DOCENA DE ESTABLECIMIENTO DESAPARECE POR ESTE MOTIVO EN LA REGIÓN

10 colegios locales cerraron por baja matrícula en 2017

Por otra parte, el año pasado sector municipal en Bío Bío perdió 5.700 alumnos.

11 establecimientos solicitaron cerrar sus puertas este año en la Región. De ellos, 10 lo hicieron por baja matrícula y el restante por destrucción a causa de un incendio.

Siete de ellos pidieron un cierre temporal, y los otros cuatro definitivo, pero ninguno lo hizo apelando a la Ley de Inclusión. Si bien se trata de un número

menor considerando los 1.557 colegios que funcionaron en Bío Bío en 2016, la situación preocupa porque es un fenómeno sostenido en los últimos años. Sergio Camus, seremi

de Educación, indicó que cada año cierran cerca de una quincena de establecimientos debido a la caída en matrículas, y en 2012 y 2010 fue una cifra mucho mayor, con 31 y

29, respectivamente. Junto a ello, en 2016 la Región perdió 5.700 alumnos en el sector municipal.

CIUDAD PÁG.11

CAROLINA ECHAÛE M.



Las dificultades que enfrentan los niños que luchan contra el cáncer

CIUDAD PÁGS. 14-15

ISIDORO VALENZUELA M.



UdeC aseguró permanencia en Primera y se ilusiona con pelear el título

Con solitario gol de Alarcón, el Campanil venció a Temuco y a tres fechas del final ya está matemáticamente salvado del descenso. Y por lo irregular que se ha mostrado el campeonato, de mantenerse sumando victorias podría meterse en la discusión por el Clausura. “Soñar con el título es posible. La tabla está muy apretada y hay varios equipos con opciones”, señaló Fernando Manríquez.

DEPORTES PÁG.31

EDITORIAL: INSUFICIENTE TRANSPARENCIA DE LOS PARTIDOS POLÍTICOS

La atención y cercanía que mereces

Ven y comprueba nuestro compromiso

FARMACIAS
redfarma
La red de farmacias independientes

redfarma.cl





Loreto Fontaine @mlfontainecox: Para explicar bajos resultados de Simce lectura hay q examinar qué cantidad leen efectivamente alumnos en clase en diversas asignaturas.



Hernán Riffo Carvallo: Esto significa que hay recursos y que las cosas se pueden hacer, si hay voluntad política y vocación de servicio público. Y no sólo farrear-se el dinero en sobresueldos, asesorías fantasmas y viajes de "capacitación".



En la DC somos campeones mundiales para destruir nuestros liderazgos."
Marcelo Chávez, diputado distrito 45.

ENFOQUE

El trabajo es la clave de la cuestión social. Es una dimensión fundamental de la vida humana. Si queremos saber cómo está la sociedad miremos qué pasa en el mundo del trabajo. Es el modo como la mayoría de los chilenos lleva el pan a la casa. Además, es la forma como los seres humanos servimos a los demás con nuestras habilidades, talentos y destrezas. Es una forma privilegiada de servir a los demás y de reconocernos necesitados de los demás. El trabajo, debido a la dignidad que posee, porque lo realiza un ser humano es un gran valor que el trabajador, el empresario, el empleador y el Estado debe cuidar.

Chile crecerá en democracia en la medida que aumenten los empleos de calidad, otorgue la posibilidad de crecer como persona al trabajador y termine con el trabajo ilegal, las malas condiciones laborales, el trabajo infantil y los salarios no concordantes con la labor realizada. Son muchos los empresarios y gremios que se dan cuenta que la gran riqueza que tienen para producir bienes y servicios son sus trabajadores y hacen esfuerzos por tener buenas relaciones laborales, salarios justos y

Mensaje para el Día del Trabajador

FERNANDO CHOMALI GARIB
Arzobispo de Concepción



un trato digno. En Chile las mujeres jefas de hogar son dignas de elogio por su esfuerzo, capacidad y empuje.

En la Región he sido testigo de situaciones que no se condicen con la categoría de país miembro de la Oede. He visto como a muchos subcontratistas no se les paga lo que se les debe entrando en el complejo entramado de la judicialización. Duele verlos quebrados después del trabajo de toda una vida. La señora Ada alimentó por meses a los trabajadores del Mall del centro. Hoy está arruinada y desesperada.

Ni que hablar de la situación de los mineros de Curanilahue que entregaron sus pulmones al interior de la mina y sus dueños los abandonaron. La ley chilena es laxa con el empresario que no obra según justicia con sus trabajadores.

El trabajo hemos de cuidarlo. La capacitación constante, la promoción económica y de responsabilidad de quienes más se esfuerzan, la generación de políticas públicas que castiguen al que abuse del trabajo ajeno es tarea pendiente a la que todos nos debemos abocar.

La sociedad está experimentan-

do cambios culturales y económico acelerados que van a influir en el empleo. Se requiere formar a los jóvenes en las virtudes humanas y ver su educación como una posibilidad de descubrir sus talentos y los dones recibidos para enriquecer a la sociedad. Si logramos que cada futuro trabajador no se pregunte tanto de qué va a vivir sino que para qué va a vivir, y se esmere en la excelencia de su decir y actuar, Chile tendrá otro rostro.

Un especial saludo a los profesionales y trabajadores de CAP Huachipato. Esperemos que la sabiduría, la prudencia, el reconocimiento de lo que significa esta empresa en la Región esté muy presente en quienes tienen responsabilidades de su futuro. Una mirada economicista de la situación no es la adecuada. Lo que está en juego es si empresas tan estratégicas para el desarrollo del país y la Región pueden quedar supeditadas para su subsistencia sólo a razones económicas, y si el Estado es un mero observador ante el desplome de la industria o un actor relevante para tomar las medidas que correspondan para conservarla y promoverla.

CARTAS

Competitividad en la minería

Señor Director:

Los resultados de la encuesta anual 2016 del Instituto Fraser sobre la competitividad de 104 jurisdicciones mineras, en la que Chile, por primera vez, no aparece en el primer lugar de la región, no debiera ser una sorpresa sino más bien el corolario de la "crónica de un deterioro anunciado".

Durante todo el año pasado se escucharon las voces de los expertos del sector y de los economistas advirtiéndolo de la pérdida de competitividad del país en general y, en particular, de nuestra minería.

Mientras que para algunos, ello obedecería a su institucionalidad - dado que cada proyecto demanda una gran cantidad de permisos y su revisión y aprobación tardan demasiado tiempo-, para otros, este daño es la respuesta lógica al incremento de costos y disminución de los niveles de productividad de la industria minera.

Sabido es que son cuatro los grandes protagonistas que inciden en los resultados sobre competitividad, productividad, costos y en definitiva, el futuro del cobre en Chile: el Estado, compañías mineras, fuerza laboral y comunidades. Por ello, más que atribuir sólo a una causa la caída de la competitividad, parece más apropiado revisar el rol que cada uno de estos actores ha desempeñado en el último tiempo.

El Estado sin duda tiene un papel determinante, pues debido a que día a día disminuye la calidad de los recursos en las operaciones vigentes, mantener o aumentar la producción pasará a depender de los aportes de proyectos tanto de mantención de producción como de nuevos proyec-

Koster

Cualquier penquista de corazón, y conocedor de su zona, sabe que Concepción fue durante el siglo XIX y parte del XX una potencia triguera que abasteció al país y al mundo. Prueba de ello es la imagen de nuestra diosa Ceres que adorna la pileta de nuestra Plaza Independencia.

Otro producto de nuestra zona fue el carbón, elemento vital que movilizó durante épocas pasadas las maquinarias tales como ferrocarriles, flota naviera y muchas otras. Estos dos elementos incentivaron al capitán Inglés Tomas North a construir en Coronel, hacia 1885, el molino más grande de América y uno de los primeros a vapor en el mundo, impulsado por la energía obtenida del carbón lotino. El edificio de este molino impactó de inmediato a la población del lugar, ya que para su construcción se trajeron materiales y maquinarias del extranjero, incluso se trajo hasta la madera de pino oregón con que fueron fabricadas sus dependencias. Lo que más admiraba la gente era la modernidad del edificio, ya que no era operado por la mano humana, se introducía el trigo y la maquinaria del molino lo procesaba y entregaba los sacos elaborados tanto de harina fina, afrechillo y otros sub-productos que allí se trataban a partir del trigo.

El "Lautaro", un periódico de aquel entonces, nos describe la modernidad de dicha industria manifestando que "El trigo no pasa a los cilindros de moler... una vez que distintas maquinarias lo han limpiado de tal manera, que no queda en el ni la mínima semilla de maleza u otra materia extraña. Debido a la amabilidad del administrador señor Lodg bruce, se nos introdujo a los distintos departamentos... en los cuatro pisos de que se compone el departamento de la máquina de molienda... se ven sólo máquinas en movimiento... interceptados por tubos de madera... y todos ellos del primero al cuarto piso... de ida y vuelta... dan acceso en su interior por medio del sistema de ca-



pachos a la variedad de artículos de los que es transformado el trigo, concluyendo con la harina flor por una parte y el afrecho por otra, que automáticamente son envasados, no teniendo otra cosa que hacer el operario, que coser el saco y rectificar su peso. Otra novedad... fue ver que cada tubo y maquinaria sin excepción, están dotadas de ventanillas de vidrio, así es que, tanto el operario como los curiosos o novatos... tienen lugar a presenciar cuanta transformación va experimentando el trigo, hasta quedar reducido a harina. Los calderos que producen el vapor son dos, de 7 pies de diámetros por 30 de largo, de 2 fuegos cada uno y de 75 libras de presión".

En la década de 1920, el molino fue adquirido por la "Sociedad Molinera y Comercial Koster y Cía.", de allí su nuevo nombre, cuyas instalaciones se encontraban en Villa Mora de Coronel. El edificio que albergó la institución que tanto prestigio dio a la zona, y del cual se abastecía gran parte del país con los trigos producidos en Traiguén, Los Ángeles, Lautaro, Colcura, San Pedro, Santa Juana, Arauco y Nacimiento fue declarado Monumento Nacional.

El terremoto de 27/F le originó graves daños a una parte de dicha edificación, siendo demolido por el peligro que representaba para sus visitantes. En la actualidad el edificio es propiedad de "Molinos Cunaco S.A."

El impacto que el molino provocó en la zona y la memoria de esta prestigiosa industria, hizo que una calle del barrio Pedro de Valdivia bajo recordara con su nombre "Koster" a esta primera institución movida por la fuerza del vapor, producto de nuestro carbón y del trigo cosechado en nuestra tierra.

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

Las calles de mi ciudad

tampoco la evalúan de forma consistente, a excepción de los profesores de lengua y comunicación.

Otro aspecto destacado del Simce es la diferencia del perfil lector de niños y niñas: como en otros estudios hechos en Chile y en otros países se observa una mejor ejecución a favor de las niñas. El cerebro de ellas pareciera estar mejor preparado para las actividades del habla y la lectura, según se manifiesta en los estudios neurológicos. La observación se ha registrado en casi todas lenguas, culturas y etnias conocidas.

Asimismo, la psicología evolutiva confirma que este diferencial a favor del sexo femenino desaparece en algún momento de la adolescencia (13 años +/-). De los resultados de Simce de 2º Medio en comprensión lectora, lo que más llama la atención es el progresivo deterioro que se viene produciendo durante el último quinquenio.

Desde la Agencia de Calidad también se afirma "que ya es hora de incorporar las nuevas tecnologías en la sala de clases". Está bien como principio y eslogan, pero no necesariamente es cierta en todos los casos; depende de qué tecnología y sobre todo de la actividad que se plantea.

Por ejemplo, el uso de la lectura y la escritura digital de mails y WhatsApp's donde se violan las reglas de sintaxis y de puntuación puede afectar el rendimiento lector y escritor de los alumnos. El cerebro se puede confundir a la hora de reconocer la verdadera grafía de las palabras y desarrollar anomalías de tipo disléxico. ¿Son tan necesarias estas herramientas? ¿No serán las responsables, en parte, de los déficits lectores observados en nuestros jóvenes?

Aníbal Puente Ferreras
Director Magister en Comprensión
Lectora y Producción de Textos
Universidad Andrés Bello

tos que se encuentran en carpeta. Éstos, sin embargo, deben sortear hoy una infinidad de trámites burocráticos y reproches ciudadanos que, muchas veces, van más allá de los realmente necesarios para asegurar que se trata de iniciativas sustentables y estrictamente apegadas a la ley.

Pedro Damjanic
VP Minería de Finning Sudamérica

Desarrollo lector en los jóvenes

Señor Director:

Tiene razón Carlos Henríquez, Secretario Ejecutivo de la Agencia de Calidad de la Educación, cuando afirma que "urgen estrategias para la educación media. Los jóvenes no pueden esperar".

Hay una creencia extendida entre maestros y profesores que afirman que las habilidades lectoras deben adquirirse

entre los 6 y 10 años de edad y que después ya no es necesario reforzarlas porque están debidamente consolidadas.

Craso error: el desarrollo lector es una tarea que la escuela debe comprometer en todo el ciclo escolar. Esta es una de las razones que explica por qué se produce un bache en el rendimiento lector entre los 15 y 16 años. Los alumnos perciben que los profesores no prestan atención a esta actividad y

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Insuficiente transparencia de los partidos políticos

Decir la verdad no es precisamente la marca de clase de nuestros tiempos, presentarla puede parecer, cuando los valores sufren distorsiones notorias, muestra de ingenuidad, de simpleza, hasta cierto punto propias de inteligencias burdas y faltas de cultivo. Ha habido instancias históricas donde este modelo de comportamiento era compatible con sociedades sofisticadas y decadentes, sobre todo cuando se examina el verdadero sentido de sofisticar, que es sinónimo de falsedad.

Es entonces difícil esperar confianza cuando una herramienta de sobrevivencia funcionaria o política deba basarse en ocultar la verdad, deformarla, deteriorarla al estado de media verdad o media mentira, cuando no es posible, sencillamente, guardar silencio. Un escenario claramente incompatible con la sinceridad y la transparencia.

En todos los tonos se señala a la falta de transparencia, a la falta de confianza y credibilidad, como causa del alejamiento ciudadano y de incerteza o resguardo, cada quien con las cartas contra el pecho, incluso cuando hay una ley que obliga a mostrar la realidad tal cual es.

La organización Chile Transparente, ha alzado la voz, advirtiendo que a poco más de un año de su promulgación, las principales disposiciones relativas a la Ley 20.915, que regula a los partidos políticos, parecen estar lejos de cumplirse por parte de la mayoría de estas agrupaciones.

Es válido recordar que la ley en cuestión regula el principio de transparencia de la función pública, el derecho de acceso a la información de los órganos de la Administración del Estado, los procedimientos para el ejercicio del derecho y las excepciones a la



La organización Chile Transparente advierte que a poco más de un año de su promulgación, las principales disposiciones relativas a la Ley 20.915, que regula a los partidos políticos, parecen estar lejos de cumplirse por parte de la mayoría de estas agrupaciones.

publicidad de la información, como reza su primer artículo, no como una sesión graciosa, sino una obligación aplicable, entre otros, a los ministerios, las intendencias, las municipalidades, las Fuerzas Armadas, de Orden y Seguridad, en explícito listado del segundo artículo.

La dirección de la organización aludida entregó los resultados del índice de transparencia de los partidos políticos 2017, que mide el acatamiento de las colectividades a la legislación que las rige en materia de transparencia. De acuerdo al informe, que examina a las 33 colectividades que actualmente están legalmente constituidas, el índice promedio fue 2,73, en una escala de 1 a 7. Una nota que el más elemental de los estudiantes reconoce como reprobatoria.

En pocas palabras, los partidos políticos no muestran claridad en cuanto al número de afiliados, declaraciones patrimoniales y de interés de sus candidatos y principales dirigentes, con preocupante turbiedad en lo relativo a ingresos y egresos económicos y declaración de intereses y patrimonio, rubro en el cual los partidos, en promedio, no superaron la nota dos.

En ese contexto, resulta explicable las dificultades para el proceso de refichaje, ya que se trataba de enfrentar la verdad, tarea infrecuente, que obligó a los partidos a mostrar las verdaderas cifras, desinflando magnitudes imaginarias que habían sido sus herramientas de posicionamiento e influencia.

Si se quiere avanzar en restaurar las confianzas, hay que empezar por ordenar la casa propia antes de delatar las desprolijidades del vecino, una fase previa a las buenas prácticas como único e irremplazable medio de recomponer los vínculos con la ciudadanía.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

BALLENA AZUL



EN EL TINTERO

Ser o tener, esa es la cuestión

Ha pasado muchísima agua debajo de otros tantos puentes desde la publicación "Del tener al ser" de Erich Fromm, un pensador humanista, heredero del mejor Freud y del mejor Marx, que criticaba la sociedad de consumo, la idólatra del tener. Practicó un método de recuperación basado en el análisis de la propia conciencia, propone en este libro un "arte de vivir" cuyos pilares son el amor, la razón y la actividad productiva.

Pensar en esta dimensión, contemporáneamente, parece casi ilusorio, para otros ya más cautivos de las marcas de la época, es un utopía casi hilante, apta para sarcasmos, aunque en el respaldo de la conciencia a casi todos nosotros nos parece evidente que la cultura del tener provoca exclusión, discriminación y resentimiento.

Por arduo que parezca, hay que dar espacio a la cultura del ser, para redescubrir que lo que hace valiosa a

una persona, no es su capacidad de producir o de consumir; sino su propio ser, su naturaleza, su carácter único y para eso se requiere que la persona valga la pena, que se haya cultivado hasta ser valiosa para la sociedad, en el ámbito que le haya tocado desempeñarse.

Como todo, esta propuesta tiene un pie en la educación, una que aun siendo realista, para enfrentar los desafíos de la vida, no se limite a preparar niños para ser consumidores, sino para ser personas libres y responsables, capaces de aportar lo mejor de sí a la sociedad y de no renunciar a su irrepentible identidad.

Desde la cultura del tener no se atisba, ni lejanamente, la felicidad, ya que siempre habrá algo más, mejor, más distante. En la cultura del ser podríamos conseguir la indispensable paz de alma, un prólogo bastante razonable para ser felices.

PROCOPIO

“No es posible señalar que ciertos delitos no tienen la gravedad necesaria para perseguirlos penalmente”.

“Nos preocupa la tendencia hacia ciertas querellas que apuntan a una dirección distinta”.

“La ley antiterrorista, por ejemplo, no nos otorga herramientas especiales para realizar una mejor investigación penal”.

ABBOTT se refirió a la pugna con el SII.



AGENCIA UNO

Marcelo Castro B.
Contacto@diarioconcepcion.cl

No han sido semanas fáciles para el Ministerio Público, luego de que comenzará una serie de dichos tras la decisión del Servicio de Impuestos Internos en contra de empresas que rectificaron sus impuestos, tras detectar una serie de irregularidades para financiar ilegalmente la política.

El ente persecutor ha recibido apoyos de otros actores del proceso penal como el Poder Judicial y de partidos políticos como la Democracia Cristiana.

En medio de este escenario, el pasado miércoles, el Fiscal Nacional Jorge Abbott Charme realizó su cuenta pública anual, en donde pidió ejercer investigaciones en delitos tributarios sin la necesidad de una denuncia del SII. Y criticó la serie de querellas presentadas por políticos y que involucran a sus pares a semanas de las elecciones.

Tras esto, Abbott, conversó en exclusiva con Diario Concepción, en donde, también abordó la situación que se vive en la provincia de Arauco y los robos de madera.

- Ustedes durante esta cuenta pública pidieron más atribuciones para perseguir delitos. ¿Esto se relaciona con la situación con el SII?

- Básicamente, se relaciona con los tres tipos de delito en donde el Ministerio Público no tiene el ejercicio de la acción penal, se trata de la colusión, los tributarios y electorales. Nosotros pensamos que al tener pasar por esa instancia se afecta la igualdad ante la ley, lo están haciendo organismos administrativos y no a quienes convoca la ley.

- ¿Hay un doble discurso en la clase política y las autoridades ante la pugna con el SII?

- Este doble discurso se relaciona en que todas las acciones constitutivas de delitos tienen la misma gravedad. No es posible señalar que ciertos delitos no tienen la gravedad necesaria para perseguirlos penalmente y solucionarlos con una simple multa. El ejemplo es bastante claro, cuando existen delitos contra la propiedad no es distinto a un fraude tributario. La ley dice que no pueden existir sectores privilegiados que pueden finalizar todo con una multa o no ejercicio de la acción penal.

- ¿Coincide con los emplazamientos de la Corte Suprema al Congreso para que cambien la ley y que no sólo Impuestos Internos pueda ejercer las acciones penales?

- Coincidimos plenamente con lo que plantea, además de los dichos de otras autoridades, como la Presidenta de la DC, Carolina Goic, decir exactamente lo mismo. Hay varios actores que coinciden con nuestra pretensión.

- Este martes se vota la idea de legislar de un proyecto que modifica la situación del SII que llevaba casi dos años durmiendo en el Congreso ¿qué esperan de esta votación?

- Que sea positiva y se pueda analizar con todos los actores estas modificaciones.

- ¿Se deberían inhabilitar las personas que fueron mencionadas o

JORGE ABBOTT:

“La Fiscalía no va resolver mediante la persecución penal una reivindicación histórica”

Tras su cuenta pública, el líder del Ministerio Público se refirió a distintos hechos de contingencia, como la pugna que tienen con el Servicio de Impuestos Internos y las acciones judiciales que involucran a políticos. Además, analizó la situación del conflicto mapuche que se vive en la zona sur de la Región.

aparecen en las investigaciones que realiza la Fiscalía?

- La inhabilitación es una decisión de carácter personal, le corresponderá a cada uno de los involucrados tomar esa determinación en su minuto.

- ¿Le parece correcto que lo hicieran?

- No me corresponde opinar sobre actitudes que no son constitutivas de delitos. Mi función es simplemente dirigir una institución que tiene como fin investigar y perseguir delitos.

- Tras el reportaje que exhibió TVN ¿Va a volver a citar Michel Jorrat?

- Las declaraciones de Jorrat son particularmente graves y ya estaban en la carpeta investigativa del caso Soquimich desde junio de 2015. Pero en los términos que plantea el señor Jorrat, en mi opinión y lo converse con el fiscal -Pablo Gómez, a cargo del caso SQM- es necesario que vuelva a declarar. Puesto que tendrá precisar y ahondar en sus dichos. Esa es una causa abierta y simplemente se va a concluir cuando el fiscal termine la causa. Y ahí recién verá que pasa con las aristas. En esa causa son más de 20 y una incluye al señor Claudio Eguiluz.

- ¿No se descarta un nuevo interrogatorio a Rodrigo Peñailillo?

El fiscal nacional pidió ejercer

reinvestigaciones en delitos tributarios sin la necesidad de una denuncia del SII.

La máxima autoridad

del Ministerio Público insistió en que el robo de madera no tiene que ver con la reivindicación territorial.

- El fiscal Pablo Gómez deberá tomar esa decisión, no le corresponde al Fiscal Nacional referirse sobre el particular. Ustedes saben que un Fiscal Nacional no puede dar instrucciones de carácter particular, tal como me lo recordara el ex fiscal Sabas Chahuán.

- Entonces ¿por qué volver a citar a Jorrat sin ya declaró en la causa?

- A juicio de la Fiscalía, en el reportaje, los dichos del señor Jorrat tienen una intensidad distinta a lo ocurrido hace dos años. En consecuencia, creo que es importante para la investigación que vuelva a ser citado. Pero eso dependerá del fiscal Pablo Gómez.

- Usted denunció la existencia de querrelas débiles que politizan el proceso penal ¿Cómo son estas?

- Es evidente que nos encontramos, y nos seguiremos encontrando, con querrelas que apuntan a esos hechos que de algún modo no son explícitamente constitutivos de delito, están en una forma que se asemejan a uno. Y la persecución en estos casos, va más allá del reproche penal, sino que buscan un efecto político y eso con preocupa con miras a las próximas elecciones. Tememos que este tipo de acciones aumenten y puedan influir en las votaciones de los ciudadanos. Nosotros no vemos

temas éticos o administrativos, sólo analizamos hechos penales.

- ¿Sienten que hay una utilización política de la Fiscalía?

- Nos preocupa la tendencia hacia ciertas querrelas que apuntan a una dirección distinta del auténtico ejercicio de la acción penal que tienen todos los ciudadanos.

- ¿Cómo cuáles?

- No voy a dar ejemplos en particular, pero si manifestamos nuestra preocupación anticipadamente.

- Por ejemplo ¿las querrelas presentadas por el diputado Hugo Gutiérrez?

- Reitero, no me voy a referir a ninguna en particular, sólo manifiesto mi preocupación por estos hechos, ya que esperamos que se intensifiquen este tipo de querrelas en las cercanías de las elecciones.

- ¿Cómo se debe fortalecer la acción penal en la zona del conflicto mapuche?

- Nosotros pensamos que eso ocurre con el mejoramiento de algunos instrumentos de persecución penal, la ley antiterrorista, por ejemplo, no nos otorga herramientas especiales para realizar una mejor investigación penal. Es paradójico, porque ahora, tenemos más herramientas para investigar delitos en contra de la propiedad, que para hechos de carácter terrorista.

- ¿Para solucionar esto se

necesita una reforma legal?

- Por supuesto, la ley antiterrorista se encuentra estigmatizada porque tuvo su origen en el Gobierno Militar, pero ya han pasado muchos años y se han realizado modificaciones en los gobiernos democráticos. Se debe perfeccionar para que podamos recibir nuevas herramientas para perseguir estos delitos. Debemos sacarnos el sesgo al momento de legislar.

- ¿Usted mantiene sus dichos en que el conflicto mapuche es meramente político y no policial?

- Efectivamente, hay ahí un tema político mayor que excede con mucho a las infracciones de carácter penal. El Ministerio Público no va a resolver mediante la persecución penal una reivindicación histórica del pueblo mapuche que debe tener una solución política.

- ¿Usted comparte la visión del fiscal Julio Contardo de separar estos hechos con el robo de madera que existe en la Provincia de Arauco?

- Por supuesto, el robo de madera es un delito común que no tiene nada que ver con la reivindicación territorial. Es simplemente un delito común como cualquier otro y no requiere atenciones especiales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Te guiamos en salud

En Redfarma estamos comprometidos con una atención clara y personalizada, buscando entregar siempre la mejor alternativa.

En todas las farmacias existen dos clases de medicamentos según su prescripción: aquellos que pueden ser libremente vendidos sin necesidad de receta médica, siempre con asesoría de un farmacéutico o auxiliar de farmacia, y aquellos de venta exclusiva con receta médica, que solo pueden ser vendidos previa consulta a un médico.

Consulta con nuestros farmacéuticos o auxiliares de farmacia sobre disponibilidad de alternativas para el producto que necesitas.

Ven y comprueba nuestro compromiso.



creatividad@inteligencia.cl

FARMACIAS
redfarma
La red de farmacias independientes

redfarma.cl | Farmacias Redfarma

aparecen en las investigaciones que realiza la Fiscalía?

- La inhabilitación es una decisión de carácter personal, le corresponderá a cada uno de los involucrados tomar esa determinación en su minuto.

- ¿Le parece correcto que lo hicieran?

- No me corresponde opinar sobre actitudes que no son constitutivas de delitos. Mi función es simplemente dirigir una institución que tiene como fin investigar y perseguir delitos.

- Tras el reportaje que exhibió TVN ¿Va a volver a citar Michel Jorrat?

- Las declaraciones de Jorrat son particularmente graves y ya estaban en la carpeta investigativa del caso Soquimich desde junio de 2015. Pero en los términos que plantea el señor Jorrat, en mi opinión y lo converse con el fiscal -Pablo Gómez, a cargo del caso SQM- es necesario que vuelva a declarar. Puesto que tendrá precisar y ahondar en sus dichos. Esa es una causa abierta y simplemente se va a concluir cuando el fiscal termine la causa. Y ahí recién verá que pasa con las aristas. En esa causa son más de 20 y una incluye al señor Claudio Eguiluz.

- ¿No se descarta un nuevo interrogatorio a Rodrigo Peñailillo?

El fiscal nacional pidió ejercer

reinvestigaciones en delitos tributarios sin la necesidad de una denuncia del SII.

La máxima autoridad

del Ministerio Público insistió en que el robo de madera no tiene que ver con la reivindicación territorial.

- El fiscal Pablo Gómez deberá tomar esa decisión, no le corresponde al Fiscal Nacional referirse sobre el particular. Ustedes saben que un Fiscal Nacional no puede dar instrucciones de carácter particular, tal como me lo recordara el ex fiscal Sabas Chahuán.

- Entonces ¿por qué volver a citar a Jorrat sin ya declaró en la causa?

- A juicio de la Fiscalía, en el reportaje, los dichos del señor Jorrat tienen una intensidad distinta a lo ocurrido hace dos años. En consecuencia, creo que es importante para la investigación que vuelva a ser citado. Pero eso dependerá del fiscal Pablo Gómez.

- Usted denunció la existencia de querellas débiles que politizan el proceso penal ¿Cómo son estas?

- Es evidente que nos encontramos, y nos seguiremos encontrando, con querellas que apuntan a esos hechos que de algún modo no son explícitamente constitutivos de delito, están en una forma que se asemejan a uno. Y la persecución en estos casos, va más allá del reproche penal, sino que buscan un efecto político y eso con preocupa con miras a las próximas elecciones. Tememos que este tipo de acciones aumenten y puedan influir en las votaciones de los ciudadanos. Nosotros no vemos

temas éticos o administrativos, sólo analizamos hechos penales.

- ¿Sienten que hay una utilización política de la Fiscalía?

- Nos preocupa la tendencia hacia ciertas querellas que apuntan a una dirección distinta del auténtico ejercicio de la acción penal que tienen todos los ciudadanos.

- ¿Cómo cuáles?

- No voy a dar ejemplos en particular, pero si manifestamos nuestra preocupación anticipadamente.

- Por ejemplo ¿las querellas presentadas por el diputado Hugo Gutiérrez?

- Reitero, no me voy a referir a ninguna en particular, sólo manifiesto mi preocupación por estos hechos, ya que esperamos que se intensifiquen este tipo de querellas en las cercanías de las elecciones.

- ¿Cómo se debe fortalecer la acción penal en la zona del conflicto mapuche?

- Nosotros pensamos que eso ocurre con el mejoramiento de algunos instrumentos de persecución penal, la ley antiterrorista, por ejemplo, no nos otorga herramientas especiales para realizar una mejor investigación penal. Es paradójico, porque ahora, tenemos más herramientas para investigar delitos en contra de la propiedad, que para hechos de carácter terrorista.

- ¿Para solucionar esto se

necesita una reforma legal?

- Por supuesto, la ley antiterrorista se encuentra estigmatizada porque tuvo su origen en el Gobierno Militar, pero ya han pasado muchos años y se han realizado modificaciones en los gobiernos democráticos. Se debe perfeccionar para que podamos recibir nuevas herramientas para perseguir estos delitos. Debemos sacarnos el sesgo al momento de legislar.

- ¿Usted mantiene sus dichos en que el conflicto mapuche es meramente político y no policial?

- Efectivamente, hay ahí un tema político mayor que excede con mucho a las infracciones de carácter penal. El Ministerio Público no va a resolver mediante la persecución penal una reivindicación histórica del pueblo mapuche que debe tener una solución política.

- ¿Usted comparte la visión del fiscal Julio Contardo de separar estos hechos con el robo de madera que existe en la Provincia de Arauco?

- Por supuesto, el robo de madera es un delito común que no tiene nada que ver con la reivindicación territorial. Es simplemente un delito común como cualquier otro y no requiere atenciones especiales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Te guiamos en salud

En Redfarma estamos comprometidos con una atención clara y personalizada, buscando entregar siempre la mejor alternativa.

En todas las farmacias existen dos clases de medicamentos según su prescripción: aquellos que pueden ser libremente vendidos sin necesidad de receta médica, siempre con asesoría de un farmacéutico o auxiliar de farmacia, y aquellos de venta exclusiva con receta médica, que solo pueden ser vendidos previa consulta a un médico.

Consulta con nuestros farmacéuticos o auxiliares de farmacia sobre disponibilidad de alternativas para el producto que necesitas.

Ven y comprueba nuestro compromiso.



FARMACIAS
redfarma
La red de farmacias independientes

redfarma.cl | Farmacias Redfarma

Política

LAS GRÚAS PARTIDARIAS YA ESTÁN TRABAJANDO

La movida “pretemporada” con miras a la elección de cores

Destacados militantes de partidos son tentados por otras tiendas, mientras la atención se centra en las presidenciales y las parlamentarias. Además, hay quienes no irían a la reelección.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En medio de la negociación por las elecciones presidenciales e, incluso, parlamentarias, ha existido poco espacio para ahondar en un tercer proceso que se desarrollará en noviembre próximo: el de consejeros regionales (cores).

Y aunque, tal como lo dijo uno de los consultados, “aún no es tiempo de definiciones”, a esta altura del año se desarrollan conversaciones preliminares que podrían concluir con más de una sorpresa. Y no sólo eso, también podría significar que más de algún consejero en ejercicio no se repostule.

Las apuestas de RN

En el contexto manifestado, uno de los casos que más llama la atención es el de RN, quien apostaría a conservar los cupos dejados por su actual timonel, Claudio Eguiluz, y el ex candidato a alcalde de Hualpén, Gabriel Torres (ambos postularían a la Cámara de Diputados),



SE VISLUMBRA varios cambios en el Consejo Regional.

con dos nombres foráneos: Alejandra Smith y Katherine Echaiz.

Conocida es la cercanía de la ex concejala de Concepción con “los Eguiluz”, particularmente, con Joaquín, el actual edil penquista, con quien Smith trabajó codo a codo, denunciando supuestas irregularidades en el municipio de Concepción.

Ahora la ex DC (renunció a 35 años de militancia para ser candidata a alcaldesa en Concepción), cruzaría la vereda para competir bajo el alero del partido de la estrella, ello, pese a que ha tenido ofrecimientos “transversales”.

“He tenido conversaciones con varios partidos que se me han acercado de manera transversal. Se me ofreció una candidatura a diputada, pero la he desechado, por los gastos que ella implicaba. Lo más probable es que sea candidata a core, porque me interesa seguir sirviendo a la comunidad, pues yo no hago trabajo partidista. Sí, me interesa postular con el apoyo de un partido que respete mi trayectoria política. Estamos en conversaciones con RN, no lo puedo negar”, contó la propia Smith.

Dijo, además, estar decepcionada del trato de La Nueva Mayoría, “porque me dieron la espalda”.

Agregó que la propuesta de RN le parecía atractiva, no obstante, “todavía no he tomado una decisión, porque falta afinar algunas conversaciones”.

Distinto es el caso de la ex directora regional del Sernatur y actual tesorera de la Asociación Gremial de

Otros nombres

En la DC también se mencionan al hijo del ex senador Mariano Ruiz-Esquide, de mismo nombre, y Teresa Stark.

En la UDI todos repiten

En la UDI todos los actuales cores, cuatro en total, irían a la reelección. A ellos se sumarían Eduardo Borgoño y Jaime Vásquez.

Turismo y Cultura de la Región del Bío Bío (Protur), Katherine Echaiz.

Desde antes que asumiera como dirigente en la gremial, Echaiz congeló su militancia en la UDI, y en la actualidad es independiente. Es por ello, que también ha recibido algunos ofrecimientos “de varios partidos” para ser candidata a la Cámara, opción que ya desestimó, y desde RN le han preguntado por su interés en ser carta al Consejo Regional.

Consultada al respecto, Echaiz dijo que es un tema que no tiene resuelto, sin embargo, es posible que la decisión no sea favorable a los intereses del partido de la



LA MAYORÍA de los actuales representantes del Consejo Regional han manifestado su interés de repostular.

estrella, en particular, porque hoy se encuentra abocada a su empresa turística y a su familia.

“Es un tema que me apasiona, pero no tengo la disposición de hace cuatro años”, manifestó la ex directora del Sernatur.

Pero no son sólo esos nombres. Gabriel Torres compitió en la circunscripción Concepción Norte (que integran las comunas de Hualpén, Talcahuano, Penco y Tomé) y ahí, además de Patricio Lara, que iría a la reelección, RN conversa con el ex edil pencon, Rodrigo Vera.

Cabe precisar, además, que existe el compromiso de apoyar a Omar Sanhueza, quien en las municipales pasadas declinó su opción, justamente, ante Torres.

Para la casa

Pero esas no son las únicas novedades. Si bien la mayoría de los consejeros han manifestado su interés en repostular, también hay algunos que manifiestan dudas, otros que darían un paso al costado, y otros que, definitivamente y en buen chileno, les estarían “aserruchando el piso”.

En el PR, Lautaro Melita estaría pensando en dar un paso al costado, aunque aún no es oficial. En la DC, en tanto, el consejero Guillermo

Marido y mujer

Guillermo Miranda, esposo de la ex alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas, le cedería su cupo para postular al Core.

Miranda cedería su cupo a la ex alcaldesa de Tomé, Ivonne Rivas, quien además es su esposa.

Fuentes de la DC comentaron que la ex jefe comunal ya manifestó su intención de ser candidata al Core y que la colectividad ve con muy buenos ojos su opción, considerando el potencial político que tiene.

“Además, tiene buenas opciones de volver a la alcaldía de Tomé”, dijo uno de los informantes de la DC.

Muy distinto es el caso del PPD, Óscar Gutiérrez, a quien un sector de su colectividad buscaría dejarlo fuera de la próxima elección. Sin embargo, el propio representante se encargó de manifestar que su deseo es repostularse, que ya lo hizo saber a su partido y que para su objetivo cuenta con apoyo partidario.

FRASE



“Es un tema que me apasiona, pero no tengo la disposición de hace cuatro años”.

Katherine Echaiz, ex directora regional del Sernatur.



“Mi repostulación es efectiva, pero esta vez lo haré bajo el alero del PRI”.

Cristián Fuentes, actual consejero regional y militante del PRI.



“Me interesa postular con el apoyo de un partido que respete mi trayectoria política”.

Alejandro Smith, ex concejala de Concepción.



“Hasta ahora la preocupación está puesta en la presidencial y las parlamentarias”.

Óscar Gutiérrez, consejero regional del PPD por Concepción.

Por lo demás, dijo, que “eso no está definido. Las listas no se han armado. Hasta ahora la preocupación está puesta en la presidencial y las parlamentarias”.

Uno de los nombres del PPD que suenan con fuerza es el del actual director de Sercotec, Daniel Cuevas, quien como se recordará ya fue core, en tiempos de elec-

ción indirecta y quedó fuera de la actual composición por muy poco votos. Competiría, no obstante, en la provincia del Bío Bío.

Postulación por el PRI

El actual consejero, Cristián Fuentes, postuló al Core con un cupo de la UDI y en la circunscripción Concepción Sur, pese a que

meses después emigró a Los Ángeles.

Es por lo anterior, que luego de la renuncia de Jaime Vásquez (quien postuló a la alcaldía de Lota y tras el traspasé volverá a ser carta al cuerpo político), asumió en su cupo.

Cristián Fuentes volverá a postular, sin embargo, en esta ocasión lo hará en la lista y

como militante del PRI. De hecho, en su proceso de reestructuración la colectividad eligió hace poco una directiva regional provisoria y el actual core fue elegido vicepresidente regional. El propio consejero confirmó la información.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Carreras 2017

Concepción - Chillán - Los Ángeles

**CARRERAS
UNIVERSITARIAS
VESPERTINAS**

CONTACTOS

➤ **Ingeniería Comercial**

(Concepción - Chillán)

Duración: 5 semestres académicos

➤ **Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas ■**

(Concepción - Chillán - Los Ángeles)

Duración: 4 semestres académicos

➤ **Técnico Universitario en Administración de Empresas ■**

(Concepción - Chillán - Los Ángeles)

Duración: 4 semestres académicos

■ **Programas adheridos a la Gratuidad Estudiantil**

Todos los programas tienen opción al Crédito Aval del Estado (CAE)

Concepción:

pece-concepción@ubiobio.cl
41-3111472

Chillán:

pece-chillan@ubiobio.cl
42-2463313

Los Ángeles

pece-losangeles@ubiobio.cl
43-2329899

Política

RICARDO PAREDES SOBRE APSECTOS QUE QUEDARÁN FUERA DEL PROYECTO DE LEY DE EDUCACIÓN SUPERIOR:

“Hay un riesgo que se norme por reglamento y que sea muy nefasto”

Critica que se restaron aspectos que podrían haber impactado positivamente en la educación técnica profesional.

Tania Merino Macchiavello
contacto@diarioconcepcion.cl

Como en la ley de Inclusión no fue el proyecto que salió del Parlamento, sino los reglamentos que se anexaron a él posteriormente los que provocaron mayor controversia, en la ley de Educación Superior existe el riesgo de que pudiera ocurrir algo parecido, asegura el rector del DuocUC, Ricardo Paredes.

“Nadie tenía en mente que algunos colegios buenos cerraran, pero son cosas que ocurren cuando se hacen las cosas sin demasiada prolijidad”, asegura.

Paredes anticipa que esta conducta de apresurar la discusión y dejar aspectos pendientes, podría ser riesgosa y llevar a usar el mismo mecanismo de reglamentación que se utilizó a nivel escolar.

“Un reglamento se aprueba sin discusión, y si bien tiene que ir en concordancia con la ley, no puede ser contradictorio, muchas veces es ahí donde está la letra chica, donde se interpreta mal, ahí es donde veo un riesgo, que se norme por reglamento y que sea muy nefasto”, advierte.

- ¿Cómo afecta particularmente este recorte de la reforma a la Educación Superior técnico profesional, Estp?

- Lo que veo es una tendencia a los nichos, partiendo por el Cruch, por supuesto, pero ahora se suman las universidades estatales que van a tener un tratamiento distinto.

Por lo menos desde el Duoc lo vemos súper claro, nosotros no queremos ser universidad, no es nuestro rol, es un camino diferente, pero el problema de la defensa corporativa y de los nichos que se ha dado es que muchos institutos sí quieren serlo, entonces las universidades ven un peligro.

En planteles estatales la cantidad de alumnos que sigue carreras técnicas supera el 30%, pero la carrera técnica no está acreditada. Entonces se ve que hay criterios que están mal pensados, en que en algún momento alguien creyó que la universidad era más potente y que no eran cosas distintas, sino que uno era un eslabón más bajo, y eso es un súper error.

Aquí lo que hay es una buena oportunidad para integrar al sector técnico profesional con el universitario.

- ¿Cómo así?

- Hay carreras, la educación de competencias propia del sector técnico, que no tienen nada que ver con la formación de docencia de las Ues, pero que sí pueden complementarse. Un ejemplo claro es lo que ocurre en salud, pero si se hace una ley universitaria para después hacer una técnico profesional van a quedar disociadas.

Otra clase de investigación



ISIDORO VALENZUELA M.

Durante la gestión Piñera

Paredes fue miembro del Comité de Expertos en Educación del ex Presidente Sebastián Piñera

Clase inaugural el la Ucs

El rector participó esta semana en la clase inaugural de Facea en la Ucs, analizando la Reforma.

mil millones están destinados a Duoc.

- ¿Cómo se ajustan estos recursos al quehacer de Duoc?

- A diferencia de lo que ocurre en las universidades, el aporte por gratuidad sustituye exactamente al que hacían los alumnos. O sea, no hay un déficit ni un exceso, por lo tanto, nos permite hacer lo que estamos haciendo.

Tenemos un excedente de recursos que usamos completamente para lo que se llama depreciación, para reponer los costos de material de los talleres y eso sirve para eso y para una expansión pequeña, pero no da para un salto importante que creo que el sector profesional realmente merece, sobre todo en investigación.

- ¿Ha habido poca profundización en lo que son las necesidades reales del mundo técnico profesional?

- Creo que sí, históricamente la habido y hoy día permanece. Cuando uno escucha a autoridades y a gente importante diciendo que aquí debiera haber universidades que investigan y las que no lo hacen transformarse en institutos profesionales, quiere decir que esa autoridad no entiende la diferencia entre la enseñanza universitaria y técnico profesional. No es una escala de calidad, son sectores distintos.

- Por último, la discusión del momento: el CAE ¿se debe condonar la deuda?

- Entiendo que haya una transición y las generaciones pasadas se les trate de dar condiciones similares a las de las nueva, se haga un esfuerzo, pero eso no tiene nada que ver con condonación. Dadas las restricciones que no son momentáneas, sino que las vamos a tener por muchos años, la gratuidad no es posible y vamos a tener un tema de crédito que debe ser pagado por quienes adquieran el compromiso.

FRASE

“Son cosas que ocurren cuando se hacen las cosas sin demasiada prolijidad”.

Un aspecto que preocupa a Paredes es el recorte de fondos concursables para innovación y el desarrollo, que abría las posibilidades de participación al sector técnico.

“Aquí no existe la investigación propiamente científica y creo que es poco probable que se desarrolle”.

Sin embargo, alude a una forma

“Nosotros en DuocUC no queremos ser universidad, no es nuestro rol”.

distinta de investigación aplicada, propia del sector, a través de consultorías, o de situaciones frecuentes como la adecuación de sistemas de riego, o de sensores, etc. “Esa investigación que es menor, que no da para un paper muy interesante, pero tal vez sí para la revista del Campo y que es muy práctica, es la

“La gratuidad no es posible y vamos a tener un tema de crédito que debe ser pagado”.

que queremos hacer. Sentimos que hay un espacio, pero eso la indicación sustitutiva lo deja fuera”.

Gratuidad

En materia de financiamiento, de los \$84 mil millones que recibirá el sector técnico por concepto de gratuidad para la matrícula 2017, \$36

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

PubliReportaje

FOTOS CAROLINA ECHAGUE M.



ALCALDE HENRY CAMPOS

"QUEREMOS PROYECTAR UNA CIUDAD AMABLE Y SEGURA"

La palabra seguridad sonó con fuerza el pasado viernes, en el polideportivo de Tumbes. Lugar donde se realizó la primera Cuenta Pública del alcalde Henry Campos, a sólo cuatro meses de haber asumido la dirección del sillón municipal de Talcahuano.

Y es que este punto, se convirtió en la columna vertebral de los ejes de gestión que tienen por finalidad construir, junto al cuerpo de concejales y con la ayuda de todos, una mejor ciudad y hacer que los vecinos se sientan orgullosos de pertenecer a ella.

Iluminar el puerto con la instalación de 92 nuevos puntos de luz led; comprar 42 nuevas cámaras de seguridad, a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional y sumarla a las 22 ya instaladas para concretar el Plan "Candado seguro" que significará el monitoreo perimetral de Talcahuano, son algunas de las medidas adoptadas por la nueva administración para disminuir la sensación de inseguridad de los vecinos chorreros. Y es que el alcalde lo tiene claro. Una comuna segura, es una comuna feliz.

Es por eso, que su objetivo es "proyectar la construcción de una ciudad armónica, justa, amable pero por sobre todo segura. Queremos que los vecinos se sientan tranquilos", recalcó.

Dentro de este contexto y escuchando los petitorios de los vecinos, el municipio entregó un retén móvil a Carabineros de Chile para enfrentar la delincuencia en el sector Los Cerros. Sumado a lo anterior, se aprobó la compra de cinco vehículos destinados a la seguridad ciudadana y asistencia vecinal que cumplirán patrullaje en los cinco sectores del puerto, con una inversión de 68 millones de pesos.

Con la presentación de los cuatro ejes fundamentales en los que se enfocará la gestión de su administración y los avances alcanzados en sólo cuatro meses de iniciado su periodo, el jefe comunal presentó a los vecinos la primera Cuenta Pública de su mandato.



Es tal el compromiso adquirido en esta materia, que también se realizó un trabajo para conectar a los chorreros. El llamado es a conocerse y a trabajar entre vecinos, por lo que ya está en curso la primera etapa de instalación de alarmas comunitarias, que busca potenciar el sentido de pertenencia de la comunidad, siempre en el marco de una ciudad segura y armónica.

Innovadores de la Región

En los cuatro meses que lleva la administración al mando del municipio, han impulsado dos medidas inéditas en la Región.

Una de ellas, es la protección a mujeres víctimas de violencia con la tecnología del Ojo Mágico, mi casa un lugar seguro.

Este método cumple una doble función; por un lado, sirve para disuadir al agresor y por otro, como medio de prueba en el caso de incumplimiento de las medidas cautelares interpuestas por el tribunal. Este dispositivo ya está siendo instalado en casas de vecinas de Talcahuano.

El segundo proyecto que ya está en curso y que significa una inversión de 24 millones de pesos, por su alta rentabilidad social, es la re-

cuperación de los espacios públicos a través de una Plaza de Bolsillo, cuya primera experiencia fue realizada en la región metropolitana.

Los cuatro ejes de gestión

A la seguridad, que es la columna vertebral de la gestión se le suman otros tres ejes. Uno de ellos, es la Salud Municipal que tiene como objetivo facilitar la atención primaria a los barrios de la comuna, como lo es la Clínica Odontológica Móvil, que en menos de tres meses ha atendido a más de 250 pacientes y la adquisición de 10 sillas dentales, con un monto de inversión de 25.050.420 millones de pesos.

Los Adultos Mayores son un pilar fundamental en la gestión del Alcalde Henry Campos. En la comuna existen cerca de 5 mil abuelitos, por lo tanto, ya se concretó la creación de la Defensoría del Adulto Mayor que atiende de manera gratuita todas sus inquietudes y les presta asistencia jurídica para evitar que sus derechos sean vulnerados.

Lo que respecta al desarrollo productivo, en cuatro meses se logró posicionar a Talcahuano en el Seatrade Global Cruise 2017, feria que reúne a las principales líneas de cruceros, y que busca hacer del puerto una parada obligatoria para estas naves. Y por último, su proyecto más ambicioso, es concretar que el aeropuerto de Talcahuano se transforme en una terminal internacional, iniciativa que está a punto de ser una realidad y que sin lugar a dudas, elevará de manera considerable el estándar de la comuna.

Política

RESEÑA DE SU VIDA Y SU LEGADO

A 80 años de la muerte de *Antonio Gramsci*

Justo cuando se celebran las 8 décadas de su muerte, el profesor Monsálvez recuerda la vida y obra de este político, periodista y filósofo, fundador del Partido Comunista italiano, perseguido y encarcelado bajo el régimen Mussolini.

Danny Gonzalo Monsálvez Arandeda
Doctor en Historia. Académico en el Departamento de Historia y Director del Programa de Investigación Histórica en Estudios Regionales, Universidad de Concepción.
@MonsalvezArandeda

Antonio Gramsci nació el 22 de enero de 1891. Terminado sus estudios secundarios, se trasladó a Turín donde ingresa a la Facultad de Letras a estudiar Filología Moderna. Su paso por las aulas estuvo marcado -entre otras cosas- por el vínculo con quienes va a dar vida al Ordine Novo: Humberto Terracini, Angelo Tasca y Palmino Togliatti". Publicación que busca conquistar a los obreros cultos, estudiantes, intelectuales identificados con las ideas socialistas.

Paralelamente a aquello, asume la posición de una izquierda "intransigente" al interior del Partido Socialista Italiano. Todo aquello, más su papel en la organización obrera de las fábricas, van desarrollando en el socialismo italiano una corriente comunista, la cual se materializará en enero de 1921 cuando en el congreso de Livorno se funde el partido comunista, del cual Gramsci será uno de sus principales exponentes.

El año 1924 es elegido diputado al parlamento italiano, espacio desde el cual combatirá las ideas de Mussolini, situación que le significó convertirse en uno de los enemigos principales del fascismo.

En 1926 es arrestado por el gobierno, previa anulación de su inmunidad parlamentaria, iniciando una década de permanencia en prisión. En 1928 será procesado y condenado a veinte años, cuatro meses y cinco días de reclusión. Se buscaba, en palabras del fiscal a cargo de la acusación, "detener ese cerebro por lo menos veinte años".

Hacia 1929 es autorizado para escribir, comenzando sus anotaciones políticas, filosóficas, históricas, culturales y sobre la coyuntura, entre otros tantos aspectos. De allí surgen Los Cuadernos de la Cárcel, textos que se convertirán después su muerte el 27 de abril de 1937, en un clásico del marxismo y lectura obligada para quienes desean estudiar la política y las ciencias sociales.

Hacia 1929

es autorizado para escribir, comenzando sus anotaciones políticas, filosóficas, históricas, culturales. De allí surgen Los Cuadernos de la Cárcel, textos que se convertirán después su muerte el 27 de abril de 1937, en un clásico y lectura obligada para quienes desean estudiar la política y las ciencias sociales.

Los "gramscianos chilenos"

Para el caso nacional, Jaime Masardo en su libro "Gramsci en Chile. Apuntes para el estudio crítico de una experiencia de difusión cultural" (2012) indica tres momentos, previo a los años 50, en los cuales se puede dar cuenta de la presencia o referencia de Gramsci en Chile. El primer de ellos habría sido el encuentro casual que tuvo Luis Emilio Recabarren con Gramsci en el IV Congreso de la Internacional Comunista el año 1922. Un segundo momento es la edición local de una selección de artículos de José Carlos Mariátegui en 1934, donde el nombre de Gramsci aparece mencionado. El tercer momento es en 1946, cuando Renato Treves, socialista italiano exiliado en Argentina publica un artículo en la Revista Babel, revista de arte y crítica. Allí se habla de Piero Gobetti, un luchador antifascista que habría compartido con Gramsci en los Consejos de Fábrica de la ciudad de Torino. En consecuencia la presencia de Gramsci en Chile no comienza a circular entre nosotros antes de la década de los cincuenta.

Oswaldo Fernández fue uno de los primeros en leer y difundir a Gramsci en nuestro país, lo introdujo en un grupo cercanos de compañeros en Valparaíso. Junto con Fernández se puede mencionar a Sergio Vuscovic, Nelson Osorio, Juan Barattini y Leopoldo Benevides.

Tras el golpe de Estado se desencadenará todo un proceso de renovación de la izquierda, particularmente del

socialismo chileno. En este nuevo momento o etapa histórica el pensador sardo jugará un rol clave. Ya no se trataba de hacer la revolución o la construcción del socialismo, la tarea ahora era dar respuestas a problemas políticos del momento, como por ejemplo conceptualizar y enfrentar la dictadura pinochetista.

En aquel proceso situamos al Partido Socialista, los dos Mapu, un sector de la Izquierda Cristiana y algunos ex militantes del MIR. Su campo de acción fue el exilio y la producción de revistas político-culturales, como Chile-América (Italia), Plural vinculada al Instituto para el Nuevo Chile (Holanda) y en nuestro país los centros académicos como Flacto y SUR. En materia de nombres podemos mencionar a Eugenio Tironi, Norbert Lechner, Tomás Moulian, José Joaquín Brunner, Manuel Antonio Garretón, Enzo Falletto, Antonio Cortés Terzi, Juan Eduardo García-Huidobro y Jorge Arrate por mencionar algunos.

Conceptos tales como intelectuales orgánicos, hegemonía, bloque histórico pasaron a constituirse en herramientas claves para pensar el Chile bajo dictadura.

En consecuencia, al cumplirse este 27 de abril 80 años de su muerte, se hace necesario seguir leyendo a Gramsci y no abandonarlo, sobre todo por su ejemplo de compromiso y el precioso acervo cultural en sus escritos y reflexiones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ANTONIO GRAMSCI
fue perseguido y
encarcelado por su
ideas políticas.

Ciudad

Un total de 5 mil 700 estudiantes perdió durante 2016 el sector municipal en la Región del Bío Bío.

Para la Ley de Inclusión 91 colegios han solicitado cambiar su naturaleza jurídica a nivel local.

Antes del 31 de diciembre los particulares subvencionados deben cambiar su naturaleza jurídica.

Tania Merino Macchiavello
contacto@diarioconcepcion.cl

De los once establecimientos que solicitaron cerrar sus puertas este 2017, diez lo hicieron por baja matrícula y uno de ellos por destrucción por incendio, siete pidieron hacerlo sólo temporalmente y el resto de manera definitiva, pero ninguno lo hizo apelando a la Ley de Inclusión.

Se trata de escuelas y colegios, argumenta el seremi de Educación, Sergio Camus, de tamaño muy pequeño y ubicados varios de ellos en zonas rurales. Casos como la escuela José Joaquín Prieto, por ejemplo, con una matrícula de 4 alumnos o la escuela Armando Ibáñez de Hualqui, que cerró con una asistencia de sólo dos alumnos.

Los únicos de dependencia particular subvencionada del listado son la escuela diferencial Colibrí en Concepción con un promedio de ocho alumnos por curso, y Baobab de Hualpén, que desde el Daem Local informaron, cerró sus puertas el año pasado, traspasando parte de sus 55 alumnos a recintos municipales de la propia comuna. Tenía un promedio de 9 alumnos por curso.

Si bien se trata de un número menor comparado con el total de 1557 colegios que funcionaron en la Región en 2016, la situación es preocupante porque es el resultado de un fenómeno que se ha sostenido en el tiempo. Según el propio Camus, cada año cierran cerca de una quincena de establecimientos producto de la merma en la matrícula y en casos más graves han alcanzado peaks de 31 (2012) y 29 (2010).

Y si bien recién en mayo el Ministerio podrá tener claridad en cuanto a las cifras de inscritos por sector para este 2017, la tendencia a la baja se mantiene. Sólo el año pasado la Región del Bío Bío perdió 5 mil 700 alumnos de la dependencia municipal, siendo éste el sector más afectado.

La dependencia particular subvencionada, en tanto, aunque igualmente presenta bajas atribuibles al descenso en la natalidad, ha logrado captar parte importante de la fuga de la educación pública.

Ley de inclusión

Es interesante agregar que sólo un establecimiento a nivel regional ha decidido modificar su dependencia por causa de la Ley de Inclusión, informó el seremi: el colegio Gran Bretaña de Hualpén perteneciente a la Sociedad Educativa Nacional Gran Bretaña Ltda.

A nivel nacional, según las cifras entregadas por el propio Ministerio de Educación a la Confederación de Asociaciones de la Educación Particular Subvencionada de Chile, Conapás, vía transparencia, serían 113 los establecimientos particular subvencionados que cerrarían sus puertas, estiman en la agrupación, por causa de las dificultades que ha impuesto la legislación.

De acuerdo al documento al que tuvo acceso Diario Concepción "un total de 113 recintos particulares subvencionados han solicitado para el año escolar 2017 su cierre; en tanto, 106 han manifestado su voluntad de cambio de financiamiento", explica la

CADA AÑO MÁS DE UNA DECENA DE COLEGIOS CIERRA SUS PUERTAS POR ESTA RAZÓN EN BÍO BÍO

De los establecimientos que cierran, 10 son por matrícula

A la fecha no hay ningún establecimiento que haya cerrado por ley de inclusión y sólo 1 ha manifestado pasar a particular pagado.

ARCHIVO / GRUPO COPESA



misiva firmada por la coordinadora de transparencia del Mineduc, Macarena Silva.

Si bien el Ejecutivo ha salido al paso de esta información, que fue

ampliamente difundida durante esta semana, argumentando que dentro de esta cifra se cuentan escuelas municipales, esto claramente no está en la respuesta dada a la Conapas.

De todos modos, la realidad regional parecer ser muy distinta a lo que ocurre a nivel país, aunque esto no es un factor que calme los ánimos en la Conapas ni en Redcol,

agrupaciones que representa a nivel local Andrés Carter. Para Carter, las cifras son engañosas, pues al no existir información clara respecto de cuál va a ser la operatoria con los bancos, para el traspaso y avalúo de los recintos, "los sostenedores están a la espera para poder tomar una decisión", por lo que, valicina, los números podrían ser muy distintos a los presentados.

De lo ya zanjado, explican desde el Mineduc, se ha confirmado que a la fecha más de 90 establecimientos han cambiado su personalidad jurídica al estándar de corporaciones o fundaciones, "lo que representa el 20% del total de los que debieran transitar en la misma dirección", dice el seremi, y más de 70 han declarado su voluntad de renunciar al financiamiento compartido.

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES QUE SOLICITAN CIERRE PARA EL AÑO 2017

Comuna	Nombre	Causal o Motivo	Tipo de Cierre	Dependencia
Concepción	Esc. de Lenguaje Colibrí	Baja Matrícula	Definitivo	P. Sub.
Quillón	Esc. Santa Juana de Baúl	Baja Matrícula	Temporal	Munic.
Coihueco	Esc. José Joaquín Prieto	Sin Matrícula	Temporal	Munic.
Hualpén	Esc. Diferencial Baobab	Baja Matrícula	Definitivo	P. Sub.
Santa Juana	Esc. Cachañas	Falta Matrícula	Definitivo	Munic.
Cabrero	Esc. Los Canelos	Falta Matrícula	Temporal	Munic.
Florida	Esc. Cruceado de Huaro	Destr. por Incendio	Temporal	Munic.
Hualqui	Esc. Maqueuto	Falta Matrícula	Temporal	Munic.
Hualqui	Esc. Armando Ibáñez V.	Falta Matrícula	Temporal	Munic.
Ninhue	Esc. Quitripín	Falta Matrícula	Temporal	Munic.
Ñiquén	Esc. Huentil	Falta Matrícula	Definitivo	Munic.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

CAROLINA ECHAGÜE M.



PIDEN QUE SE LEGISLE Y SE SANCIONE CON FIGURAS PENALES AGRAVADAS

Dirigentes de Sename piden protección para funcionarios agredidos

Carolina Abello Ross
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Hace una semana, Carlos Cruces Gutiérrez, educador de trato directo del Centro de Internación Provisoria y de Régimen Cerrado de Coronel (CIP-CRC), de Sename, fue agredido por un menor imputado, de apenas 14 años, cuando jóvenes intentaron ingresar a la casa que tiene a su cuidado con el objetivo de atacar a otros adolescentes.

El funcionario fue golpeado con una piedra en la cabeza, por lo que terminó con siete días de licencia médica, y conmocionado por el ataque sufrido en su lugar de trabajo, por lo que fue derivado a siquiatria.

Es por eso que dirigentes de dos asociaciones de Sename enviaron una carta a la directora nacional, Solange Huerta, solicitándose que se agraven las penas para los adolescentes infractores de ley que agredan a los funcionarios de la institución, tal como se hace con Carabineros, PDI, Gendarmería, Fiscalía y Defensoría.

Desde 2010, a nivel nacional, van 776 funcionarios agredidos en el ejercicio de sus funciones.

Gonzalo Carrasco, presidente de la Asociación de Funcionarios de Sename (Afuse) y abogado de justicia juvenil, explicó que los funcionarios hoy son absolutamente vulnerables a este tipo de situaciones. "Nadie ha recogido este tema, el ordenamiento jurídico no nos reconoce ningún tipo

Desde 2010, a nivel nacional, van 776 atacados en su trabajo. Hace una semana, un educador de Coronel fue herido con una piedra en su cabeza por un menor.

FRASE

"El ordenamiento jurídico no nos reconoce ningún tipo de protección ante este tipo de hechos".

Gonzalo Carrasco, presidente de la Asociación de Funcionarios de Sename (Afuse).

"Se denunciaba a Fiscalía, había amonestaciones, pero no pasaba nada, entonces no hay una protección para los funcionarios".

Pedro Marileo, director de la Asociación de Funcionarios de Afuse.

"Ese día llegué y encontré a los menores fabricando armas con metales que sacan de cualquier parte".

Alejandro Saavedra, presidente de la Asociación Nacional de Funcionarios Regionales.

de protección ante este tipo de hechos, lo que sí tienen carabineros, detectives, gendarmes, fiscales y defensores", precisó el dirigente.

Más aún, el estatuto administrativo indica que se debe defender a los funcionarios que son víctimas de delito en el ejercicio de sus funciones, "esa normativa prácticamente no se aplica", dijo Carrasco, quien agregó que por eso solicitaron este aumento de penas para los menores agresores.

"Y se pierde de vista lo complejo de la labor de los funcionarios del Sename, que se agreguen a la legislación vigente figuras penales agravadas, tanto en la ley orgánica de Sename, o en el Código Penal, que protejan al funcionario cuando es víctima de delitos en el ejercicio de sus funciones", dijo Carrasco, quien reveló que como abogado del servicio ha sido amenazado en audiencias, por lo que ha tenido que pedir custodia de Gendarmería, "y esperamos que esto no pase a mayores y no tengamos que terminar con funcionarios muertos".

De hecho, la agresión a Cruces apenas fue sancionada con una anotación negativa en su hoja de

Tras la agresión al educador

el menor de edad fue sancionado con una anotación negativa en su hoja de vida.

vida, según un documento enviado por la Dirección Regional de Sename. Esa es la máxima sanción según la ley vigente.

Pedro Marileo, director de la Asociación de Funcionarios de Afuse, fue por años director del CIP-CRC y aseguró que era común ver agresiones. "Se denunciaba a Fiscalía, había amonestaciones verbales, pero no pasaba nada más, entonces no hay una protección para los funcionarios".

Alejandro Saavedra es educador del centro de Coronel hace 10 años y es el presidente de la Asociación Nacional de Funcionarios de Regiones (Anfur) de Sename, explicó que en un principio se dijo que habría capacitación y especializaciones para los funcionarios, lo que finalmente no ocurrió. Preciso que

uno de los grandes problemas del centro coronelino es que los menores comparten espacios comunes, pese a que algunos son imputados y otros condenados, lo que no debería ser.

De hecho, el día del ataque a Cruces, Saavedra entró a turno después de lo ocurrido, para suplir a su compañero, y se encontró con los adolescentes fabricando armas "con metales que sacan de cualquier parte, le estaban pegando a un imputado nuevo, entonces hay un problema de infraestructura de organización, porque la casa de niñas tiene un patio común con el sector de condenados, entonces es complicado tener juntos a niños y niñas, sobre todo en la adolescencia". Además, tienen un porcentaje altísimo de condenados mayores de edad, lo que también trae problemas en el centro de Sename, ya que de los 15, 12 son mayores de edad, problema que debiera resolverse por ley, pero que aún no se ha hecho.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

UdeC fue premiada nuevamente por solicitudes de patentes de invención

Resguardar una idea innovadora, para que el Estado otorgue al inventor un derecho exclusivo -sin que un tercero pueda hacer uso de ella-, es el objetivo de las patentes de invención que otorga el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Inapi) del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. Es por esta razón que la Inapi premia a las instituciones que solicitan más patentes durante un año.

Tal como ya ha ocurrido en sus seis versiones anteriores, la Universidad de Concepción se ubicó dentro de las instituciones líderes en este ámbito y recibió el segundo lugar como solicitante de 29 patentes innovadoras durante 2016, después de la Pontificia Universidad Católica (37).

La ceremonia de premiación fue encabezada por el director nacional de la Inapi, Maximiliano Santa Cruz, quien destacó la importancia de que instituciones de educación superior lideren esta categoría.

En representación de la Universidad de Concepción, el premio lo recibió Ximena Sepúlveda, Jefa de la Unidad de Propiedad Intelectual de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, quien señaló que "estamos contentos, porque es un reconocimiento al trabajo que hacen nuestros investigadores y las patentes no son más que el punto cúlmine de un



GENTILEZA UDEC

EL PREMIO fue entregado en Santiago.

La casa de estudios recibió el segundo lugar como solicitante de 29 patentes innovadoras durante 2016, después de la Pontificia Universidad Católica.

trabajo que se inicia con la investigación. Además del número de solicitudes, también es importante relevar que la Universidad de Concepción es líder en concesión de patentes, eso habla de un segundo factor importante a considerar, que es que las solicitudes de patentes que presentamos son patentes sólidas, que finalmente cumplen con los requisitos estrictos de pateamiento".

También se distinguió la categoría de marcas comerciales, solicitantes en diseño industrial y a productores que obtuvieron Sello de Origen.



MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

Cesfam Pedro de Valdivia celebró sus 29 años

En una íntima ceremonia, el Cesfam Pedro de Valdivia conmemoró sus 29 años al servicio de la comunidad en conjunto con funcionarios, vecinos y usuarios de la dependencia de salud.

En la oportunidad se destacó el histórico aporte que las diferentes organizaciones sociales de Pedro Valdivia Bajo han brindado, desde 1988, al proceso de construcción y funcionamiento del recinto sanitario, el que abrió sus puertas a la comunidad como una Posta dependiente del Consultorio O'Higgins, contando con un equipo de salud compuesto por

un médico, una matrona, una auxiliar paramédico, un auxiliar de servicio, y con una planta física de 89 metros.

Los avances fueron valorados por el alcalde Álvaro Ortiz, quien durante la ceremonia señaló que "este Cesfam ha crecido gracias al constante trabajo de su comunidad usuaria, la que pronto verá su máximo logro materializado cuando durante este año se abran las puertas del nuevo Cesfam Pedro de Valdivia. Este será el último aniversario que se celebren en las viejas instalaciones porque los 30 años lo celebraremos en casa nueva".

PubliReportaje

Educación, Arte y Cultura, Deporte y la Formación Social son áreas fundamentales para el desarrollo de cualquier región. Es por eso que al celebrar su 70° aniversario, la Universidad del Bío-Bío confirió a cuatro personas un importante galardón, para destacar su aporte ciudadano y contribución al desarrollo del Biobío, a través de sus relevantes acciones.

En una ceremonia realizada en el Aula Magna de la UBB -que convocó a autoridades de la casa de estudios, académicos, alumnos, funcionarios y familiares e invitados de los homenajeados-, la prorectora Gloria Gómez Vera dio lectura a una hermosa semblanza de los 4 destacados. De esta forma, dio a conocer el por qué se hicieron acreedores del premio, resaltando cómo han enfrentado las adversidades y su sencillez para desarrollar una labor llena de nobleza y rica en la formación de personas.

Recibieron el Galardón

Llegó el momento de entregar los reconocimientos a estas importantes personalidades de la región. El primero fue el profesor Rolando Atlas Saavedra Villegas, quien recibió la distinción en el área de la Educación gracias a su gran trayectoria como formador de estudiantes, además de su aporte al conocimiento a través de una serie de libros y obras destinadas a enriquecer la cultura en la región. Le hizo entrega del premio el rector de la Universidad del Bío-Bío, Héctor Gaete Feres.

PREMIOS EDUCA 2017

UBB DESTACÓ APOORTE CIUDADANO AL DESARROLLO REGIONAL

En el marco de su septuagésimo aniversario, la Universidad del Bío-Bío entregó un importante reconocimiento público a destacadas personalidades que a través de los años han realizado un significativo aporte al desarrollo de la región en los ámbitos de formación social, educación, deporte y arte y cultura.



El Deporte no podía estar ausente en una convocatoria tan importante como lo es el aportar a la formación de personas. Gracias a una notable carrera como docente, directivo y entrenador deportivo, el profesor Rodolfo Antonio Cáceres Gaete recibió el galardón EDUCA UBB 2017 de manos de la prorectora Gloria Gómez Vera.

A Ester Haydeé Hernández Cid, destacada asistente social que ha

destinado su vida al servicio de la gente y por sobre todo a la dignificación del rol de la mujer en la sociedad, el vicerrector académico, Aldo Ballerini Arroyo, le entregó el reconocimiento EDUCA UBB 2017 en el ámbito de la Formación Social.

En el plano de las Artes y la Cultura, fue destacado Américo Enrique Caamaño Quijada, educador y promotor del arte en el Bio-

bío. Le hizo entrega del galardón el director general jurídico de la UBB, Pablo Zeiss Martínez.

Tras la entrega de las distinciones, Ester Hernández Cid indicó estar "agradecida por el premio. Es fruto del apoyo familiar y de un largo camino, que viví con altos y bajos, pero siempre lo hice pensando en la gente y sobre todo, en las mujeres. Es un bonito ga-

lardón. No sé si me lo merezco, pero pienso que es el fruto de hacer todo con el corazón", comentó.

Respecto al proceso de selección de las cuatro personas destacadas de la región, el rector de la Universidad del Bío-Bío, Héctor Gaete Feres señaló que "el proceso de selección es muy difícil. Existen muchas personas que han sido un aporte a la región. Llegan muchas propuestas y es complejo decidir, sin embargo, durante los últimos años hemos unificado ciertos criterios que simplifican en algo la elección. Nuestros 4 distinguidos en 2017 cumplen con el perfil necesario. Han sido un gran aporte al desarrollo de la región", señaló la máxima autoridad universitaria.

La premiación finalizó con una recepción donde los premiados, sus familiares y las autoridades de la Universidad compartieron y honraron a los que han hecho el bien por la región del Biobío.

12

años

Los tratamientos de cáncer infantil se pueden prolongar hasta por 12 años, teniendo como edad límite los 25 años.

No se conocen las causas que

Generan el cáncer, pero se cree que hay factores de riesgo hereditarios, radiación, virus y bacterias, entre otros.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

“Esperamos que nos informen si mi hija será candidata a una terapia más agresiva o si será desahuciada”, afirmó con los ojos llenos de lágrimas Pía Badilla, madre de Renata, ocho años, menor que padece de rhabdomyosarcoma en nivel cuatro, es decir, en la última etapa de evolución de la patología.

La dura realidad que vive Renata y su familia no es extraña. En Chile el cáncer infantil es la segunda causa de muerte entre niños de 5 y 15 años. De hecho, a nivel país se diagnostican 500 nuevos casos por año, 80% de los cuales son atendidos en el sistema público a través del Programa de Cáncer Infantil del Ministerio de Salud (Pinda).

De ese 80% una cuarta parte son atendidos en el Hospital Regional de Concepción, que cada año recibe 70 nuevos casos, cifras que sitúan al centro local en el tercer lugar a nivel país, la lista la lidera el Calvo Mackenna y el Roberto del Río, ambos de Santiago.

Si bien, la palabra cáncer causa un verdadero terremoto en las familias, Eduardo Fernández, jefe de Oncología Infantil del Guillermo Gran Benavente, aseguró que las tasas de supervivencia son altas, pues tres de cada cuatro niños que se enfrentan a la patología logran vencerla con éxito.

El problema está en que no se puede prevenir el cáncer, sino sólo diagnosticar temprano y, en ese aspecto la tarea es de los padres, pues deben ser capaces de advertir signos como: pérdida de peso importante, bultos sin dolor ni fiebre, cambios en los ojos, mareos, problemas de equilibrio o dolores de cabeza persistentes, que implican ver a un especialista.

“No sabíamos lo que pasaba. Un día mi hija llegó del colegio y me dijo mamá me duele la pierna, la tenía hinchada y con las venas marcadas, pensamos que era una trombosis, pero la descartaron y confirmaron que era un tumor en grado cuatro, nada que hacer, ingresó con diez metástasis. La llevamos de inmediato al médico y aunque la quimioterapia funcionó, ahora le hicimos un TAC de urgencia y se descubrió un nuevo tumor que fue resistente, está ramificado, alojado en el peritoneo en etapa cuatro, la peor”, detalló Badilla.

La situación que vivió María Teresa Tamayo con su hijo Sebastián, ocho años, también fue sorpresiva, partió con un dolor en el coxis. “Le costaba caminar, le dolía mucho, no quería ir al colegio, teníamos que ir a buscarlo porque se quedaba dormido en la sala y hace como 35 días nos pidieron un hemograma y una resonancia magnética que arrojó leucemia”.

A pesar de lo complicado del diagnóstico desde que llegó al hospital

A SUS TRES años Gaspar sólo piensa en jugar aunque esté en la sala de espera del lugar para atender su cáncer.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

A LO MENOS 70 NUEVOS CASOS LLEGAN CADA AÑO AL REGIONAL

Cáncer infantil: pequeños gigantes luchan por sobrevivir

Especialistas aseguran que sería ideal contar con un hospital pediátrico. Requieren aumentar de 16 a 25 camas y contar con salas de aislamiento para evitar contagio de virus que impiden realizar terapias.

hace dos semanas ha evolucionado bastante bien e, incluso, se cree que esta semana vuelve a su casa, situación que tiene a Sebastián feliz. “Me voy a comer toda la comida para estar sano y volver a mi casa a jugar con mis hermanos”, aseveró.

La madre de Sebastián es positiva, pues si la palabra cáncer se asocia directamente con muerte, ella les llama “las quimioterapias la terapia del amor porque si no fuera por eso mi hijo no estaría vivo”.

Tipos y tratamientos

Leucemia, linfomas y tumores en el sistema nervioso central (cerebrales) y sólidos son los tipos de cáncer más comunes entre los niños. De ellos, la leucemia es la más frecuente, en 50% de los casos y de esas, la mayoría corresponden a leucemias linfoblásticas, con origen en los linfocitos, es decir, en la línea de defensas, que tiene un mejor pronóstico. “Están las mieloblásticas y algunas pocas crónicas y mielodisplasias y, tumores del sistema

nervioso central. Luego vienen los oculares que son los retinoblastomas, sarcomas, tumores del abdomen, hígado y riñón son los más comunes, y también están los de ovarios y testículos”, explicó Fernández.

Los tratamientos, según indicó, duran entre uno y tres años. “Tenemos un conjunto de niños activos que están con tratamiento continuo que supera los 12 años”.

El oncopatólogo expresó que los tratamientos son efectivos y el 75% de los

niños se recupera gracias al tratamiento que, básicamente, consiste en quimioterapias, radioterapias e inmunoterapias. “En el cuarto que no responde a la primera hay un porcentaje que se rescata, porque si bien algunos fallecieron, hay otros que se pueden salvar”.

Ambulatorio

Si bien, en el hospital tienen capacidad para 16 pacientes internos, la tarea es mucho mayor, pues cuentan entre sus filas a cerca de 250 en el área ambulatoria.

Badilla asiste religiosamente a los controles con su hija. “El año pasado teníamos una sala más grande, ahora se redujo el espacio, eso no nos complica, pero sí el que la gente pase por fuera de la sala porque al no ser un lugar cerrado los niños tienen más posibilidades de resfriarse y cuando ello sucede, debido a la baja de defensa y de hemoglobina, no pueden hacerle las terapias. Si los ven resfriados les hacen un examen que le ingresan una sonda por la nariz, que llega hasta la garganta, que es muy doloroso y se hace sin anestesia. Por eso evitamos que se enfermen”.

Y es que la sala si bien tiene calefacción y sillas para que estén más cómodos no es hermética y cualquier virus que porte una persona que circula por fuera del lugar puede contagiarse.

El doctor Fernández dijo que lo ideal sería contar con un espacio de 400 metros cuadrados que contara con una buena sala de espera para padres, juegos para niños y que reduzca el contacto con otras personas. Por ello, para disminuir la probabilidad de contagio se entregaron a los pacientes mascarillas desechables con filtros especiales que duran 12 horas, las comunes sólo media hora.

Sin embargo, los padres no están de acuerdo con que los niños las usen, pues les mantienen incómodos, “es injusto para el niño estar usando mascarilla, sabiendo que cualquier persona puede pasar por acá”, aseveró Badilla.

Paula Rodríguez, psicóloga de la unidad de Oncología Infantil, afirmó que cuentan con un proyecto, realizado por un arquitecto, para ampliar en quinto piso del monoblock donde se encuentra Pediatría, para lo que requerirían cerca de 80 millones.

Dicho proyecto permitiría contar con una sala para reunirse con los padres, salas de atención de aislamiento, residencia de enfermeras y oficinas para médicos” que serían ocupadas por los seis especialistas, nueve enfermeras, 13 paramédicos y una educadora de párvulos con dedicación exclusiva del área oncológica.

Pero la reflexión es mayor, según el especialista, lo que se requiere en la zona es un hospital pediátrico o un llamado hospital de día, pues se requiere más espacio para los niños y más horas de pabellón “porque el cáncer es una prioridad porque no da mucho tiempo para atender la solución”.

De hecho, pensando en un contexto ideal, Fernández dijo que sería ideal en el área de hospitalizados aumentar de 16 a 25 camas, donde cada paciente tenga una sala que le permita realizar sus terapias, estar con familiares y reducir posibilidades de contagio de infecciones a través del aislamiento.

Apoyo psicológico

El cáncer es un mundo desconocido para las familias. De ahí la importancia de que reciban un apoyo psicológico desde el diagnóstico hasta el desenlace de la patología.

“Sebastián no me hablaba al principio, incluso, estuvo con psiquiatra por el impacto de saber que tenía cáncer, pasaron 11 días en que no

hablaba, pero con el apoyo que nos dan acá ha ido subiendo el ánimo, incluso, hay enfermeras que han orado conmigo, la psicóloga me apoya porque para mí es difícil dejar a mi otro hijo, de seis años, en Chillán, con mi marido, que también está triste porque le han rechazado las licencias y se le hace imposible venir. Todo eso se hace difícil", explicó Tamayo.

Paula Rodríguez, psicóloga de la unidad de Oncología Infantil, recordó las palabras del doctor Fernández: "el cáncer en niños es como una bomba de racimo, afecta a todos los integrantes de una familia de una forma u otra".

Pía Badilla afirmó que la situación ha sido muy difícil, pues no sólo debe dejar a otra hija con familiares, sino que se debió trasladar desde Los Ángeles a vivir con su hermana. "Es complicado, incluso, mi matrimonio se acabó por todo esto", comentó.

La especialista aseguró que por ello intenta estar con las familias desde el momento que reciben el diagnóstico, pues causa un shock que se convierte en negación. "Ese no es un buen momento de intervención, sino que de escuchar, acompañar y de apoyo emocional".

En las primeras semanas las familias viven un duelo y cuando caen en la realidad es el momento de responder preguntas, aclarar que no tienen culpa y advertir cómo será el proceso. "Cada niño lo vivirá diferente: un preescolar lo más probable es que tenga conductas regresivas que vuelva a necesitar pañales y querer estar cerca del pecho. Un adolescente puede manifestar rabia, culpa o pena y, en etapa escolar sucede que agreden al más cercano que, ge-

FRASE



"Tres de cada cuatro pacientes responden favorablemente a la terapia (...) transformándose en adultos plenos".

Eduardo Fernández, jefe de Oncología Pediátrica del Hospital Regional.



"Es importante estar con las familias desde el momento en que reciben el diagnóstico hasta el desenlace de la patología".

Paula Rodríguez, psicóloga del área de Oncología Infantil.



"Mi hija Camila falleció en 2012 por una leucemia (...) recibí mucho apoyo y decidí volver a ayudar a otras familias".

Susana Parada, integrante de las Damas de Fucsia.

neralmente, es la madre porque a los niños les cuesta entender lo que les sucede", dijo.

María Angélica Améstica, educadora de párvulos de Pediatría Oncológica, afirmó que las actividades que realiza con los niños son fundamentales para bajar los niveles de estrés y distraerlos de la situación que están viviendo. "Les encanta pintar y dibujar, ponemos sus trabajos en los ficheros para que todo el mundo los vea. En general expresan alegría, pero cuando utilizan colores muy oscuros ponemos mayor atención, pues tienen a demostrar su pena con ello".

El apoyo se extiende hasta los cuidados paliativos y el fallecimiento del niño, si es que sucede en el hos-

pital, pero para la psicóloga sería ideal ampliarlo hasta después del fallecimiento, tarea que por falta de otro especialista es difícil de realizar.

Voluntariado

Susana Parada pertenece hace dos años a las Damas de Fucsia, grupo de voluntariado que colabora con las familias de niños con cáncer. La muerte de su hija Camila en 2012 la motivó a ayudar a los demás.

"Nosotros llegamos al hospital en 2009 cuando mi hija tenía 14 y falleció a los 18 producto de una leucemia. En esos cuatro años creamos un lazo con los padres, nuestro grupo sólo busca dar contención, especialmente, cuando recién llegan las familias y les hablan

de protocolos y quimios, sienten que les hablan en chino", dijo.

Parada afirmó que no son pocos los niños que quedan solos, pues sus padres deben trabajar, ese es uno de sus focos, acompañarlos y ayudarlos con lo que necesitan, por ejemplo, esta semana entregaron pijamas y mantienen una sala pequeña del quinto piso café, té y azúcar para los padres.

Las 10 voluntarias que integran las Damas de Fucsia aseguraron que están trabajando desde ya para celebrar el Día del Niño y Navidad.

Ayuda extra

No es extraño que el Regional, al ser hospital de referencia reciba niños de toda la Región. El traslado genera un

nuevo problema en los padres ¿dónde me alojaré?, situación que fue resuelta por el centro hospitalario al realizar un convenio con particulares que instalaron una casa de acogida ubicada en Maipú con Janequeo que recibe a los padres, tarea por la que cancelan un millón de pesos cada dos meses.

"Eso es algo muy bueno que realiza el hospital porque dentro de la canasta GES no se incluye el alojamiento. Antes lo tenían los servicios de salud, pero hace como cinco años se desentendieron del tema".

María Teresa Tamayo es una de las beneficiadas, agradeció el poder cambiarse ropa, ducharse y tomarse un té. "Estoy todo el día, prácticamente con mi hijo, voy por ratos a la residencia (...) Ahora iré menos, si todo va bien el próximo miércoles Sebastián podrá ir a casa, aunque queda con un tratamiento por dos años".

Fernández aseveró que en más de 30 años de experiencia en el área se ha constatado que muchos niños se sanan y que sus resultados son buenos, con una excelente calidad de vida, al igual que sus pares. "Hace 30 años había niños a los que era necesario hacer tratamientos intensos como la radioterapia, que reducía sus capacidades, pero ahora los niños que son sometidos a radioterapia tienen buenas capacidades equiparables a sus pares. Varios de nuestros pacientes están en la universidad, otros son profesionales y que se han transformado en adultos totalmente plenos", agregó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



DIPLOMADO Actualización de Competencias Lingüísticas en Inglés

Programa dirigido a profesores de inglés, traductores y otros profesionales con nivel de inglés intermedio (B2, MCER) para que puedan reactivar y practicar el idioma inglés mediante la incorporación sistemática de estrategias apropiadas para el desarrollo de competencias lingüísticas en inglés.

Inicio de Clases: Abril de 2017

Duración: 6 meses

Contacto: formacionpermanente@udec.cl
Teléfonos: (41) 2661187 - 2661387 - 2661230



www.formacionpermanente.udec.cl

Economía & Negocios

INACER	
Oct - Dic	-2,0%
IPC	
MARZO	0,4%
12 meses	2,7%
TPM	
Desde 17/03/2017	2,75%

UNIDAD DE FOMENTO
\$26.561,42

UTM (ABRIL)
\$46.461,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.795,13	+0,25%	Igpa	24.088,63	+0,21%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$665,41	Euro	\$727,48		
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$840,09	Cobre (US\$/libra)	\$2,57		
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.350	Petróleo WTI	\$49,33		

LOS MONTOS DE LAS INICIATIVAS INGRESADAS A EVALUACIÓN AMBIENTAL TAMBIÉN BAJAN (71%)

Inversión de proyectos aprobados cae un 90% durante enero-marzo

Según información estadística del Servicio de Evaluación Ambiental, a la fecha han ingresado 34 inversiones por un monto de US\$228 millones, versus los US\$814 del mismo periodo de 2016.

Javier Ochoa Provoste
 javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Según información estadística del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), en los primeros tres meses del año, en la Región del Bío Bío el monto de inversión estimado de proyectos aprobados, cayó un 90% en relación al mismo periodo del año pasado (ver segundo gráfico).

Y en relación a la inversión de las iniciativas ingresadas al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (Seia), las cifras indican una caída de un 71% entre enero-marzo de 2017 en relación a 2016 (ver primer gráfico).

Y si se compara sólo el mes de marzo, entre 2016 y 2017, hubo una disminución de un 76% en monto de inversión de los proyectos ingresados al Seia, y con igual número de proyectos: 8, como muestra la imagen de abajo.

Necesidad de materializar

Ante este escenario, la presidenta de la Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción (Cpcc), Elizabeth Gómez, cataloga de satisfactorio que sigan ingresando proyectos que permitan diversificar la matriz energética y que incentiven el turismo y el empleo en la zona. Sin embargo, dijo, más allá de su presentación ante los organismos pertinentes, cumpliendo la normativa, "nos gustaría ver esos proyectos materializados. Así como otros que superaron esas etapas".

La directiva acotó además que al revisar los proyectos presentados en el primer trimestre de 2016 y 2017, se constata que el año pasado ingresaron proyectos eólicos de altos montos de inversión, sobre los cien millones de dólares. Y este año, si bien el sector energía continúa siendo el más relevante, esta vez con hidroeléctricas de pasada y líneas de transmisión, principalmente, involucra menores sumas.

"Como gremio insistimos en que es necesario generar condiciones atractivas para los inversionistas y atraer más proyectos a la Región que, en definitiva, son el impulso para que la economía se active y se generen más empleos", planteó.

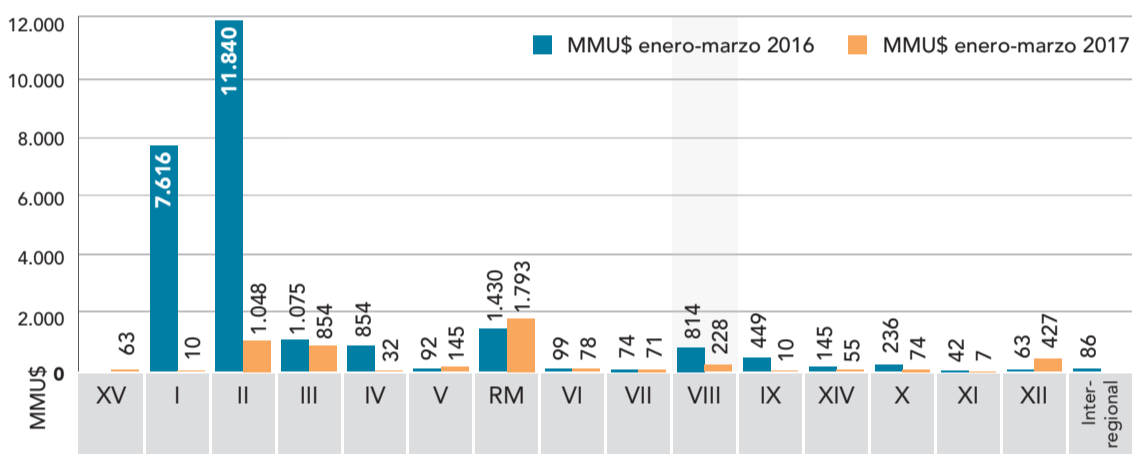
Sector inmobiliario

A nivel nacional, el sector inmobiliario ingresó 24 (US\$519 millones) iniciativas en marzo de 2016 versus las 14 de marzo de 2017 por US\$271 millones de inversión.

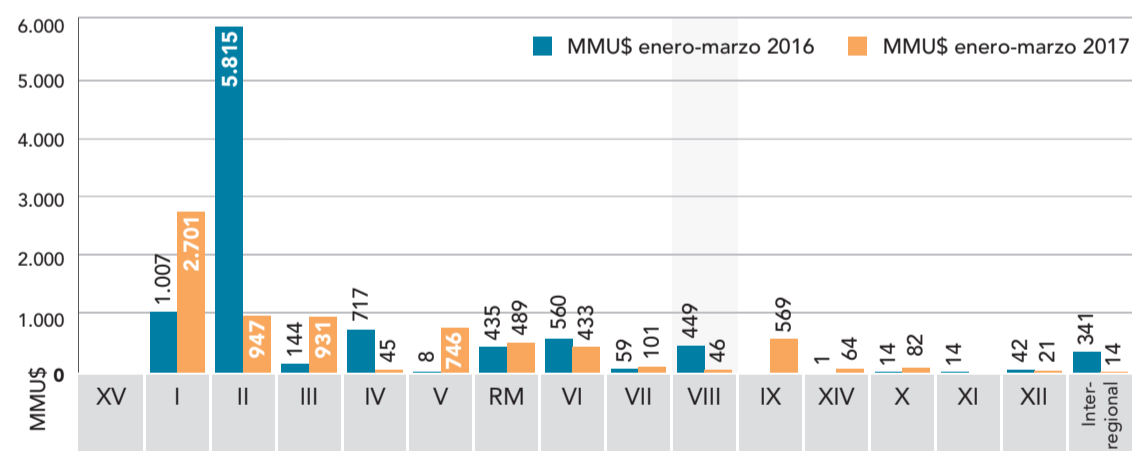
Y la inversión de proyectos inmobiliarios aprobados cayó un 68%.

Sin embargo, el presidente de la CChC Concepción, Manuel Durán, explicó que "a raíz de la particulari-

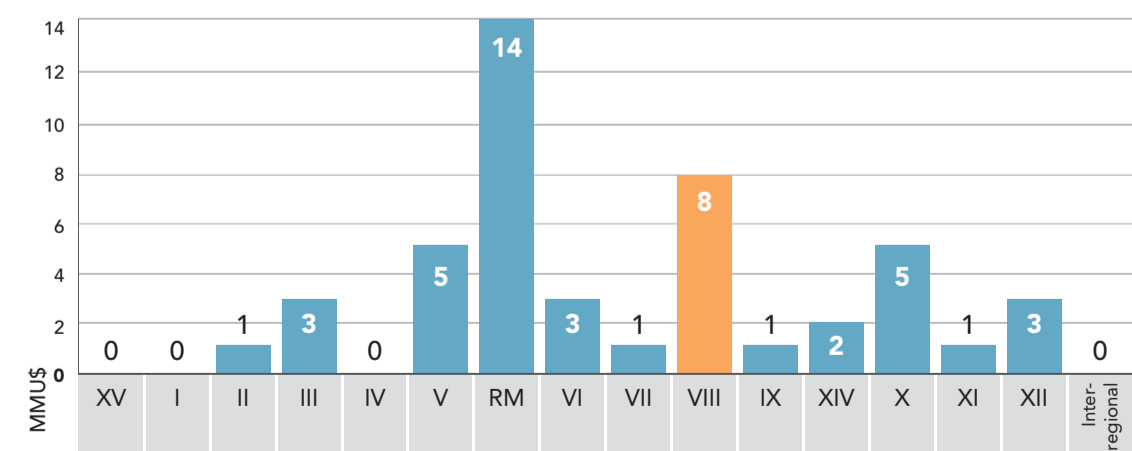
COMPARACIÓN DE INVERSIÓN EN PROYECTOS INGRESADOS ENERO-MARZO 2016-2017



COMPARACIÓN DE INVERSIÓN DE PROYECTOS APROBADOS ENERO-MARZO 2016-2017



PROYECTOS INGRESADOS AL SEIA POR REGIÓN EN MARZO DE 2017



FUENTE: SEA

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

dad reglamentaria que exige el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental a los proyectos inmobiliarios, no consideramos pertinente basar-

nos en esta plataforma para estimar el comportamiento de este mercado, ya que sólo deben ingresar al sistema las iniciativas que consideran más

de 300 viviendas. Por ejemplo, el 95% de los edificios que actualmente se están construyendo en el Gran Concepción no debieron presentar una

declaración de impacto ambiental".

Durán añadió que "dada la irrupción del nuevo subsidio de integración social DS 19 al mercado regional, ingresarán cerca de 7.000 nuevas viviendas, de las cuales 4.000 se localizarán en el radio urbano del Gran Concepción, oferta que se adicionará a los nuevos proyectos lanzados en la Feria Inmobiliaria Finco, y a los permisos de edificación que fueron tramitados a principios de 2017. No cabe duda que estos factores revertirán la tendencia decreciente que se observa en el sector, desde mediados del año 2016".

El presidente de la CChC proyectó que la oferta inmobiliaria presentará un crecimiento cercano al 25% en los próximos 6 meses, con lo cual, de mantenerse las actuales condiciones económicas del país y de la Región, llevaría a deteriorar la velocidad de venta de estas unidades.

Más allá de los números, lo cierto es que el sector inmobiliario ha dinamizado este último mes la inversión proyectada, destacando, por ejemplo, el proyecto de US\$32 millones de inmobiliaria Pocuro denominado Escuadrón Oriente.

El gerente general de Pocuro, Jorge Guardia, comentó que se han adjudicado subsidios de reactivación social territorial, en cuyo contexto lideran tres proyectos, dos en Coronel y uno en San Pedro de la Paz, con un total de 2.328 viviendas (Sociales y clase media entre 1.000 UF y 2.200UF), con una inversión estimada en US\$40 millones.

Desafíos

Para el economista del Centro de Estudios de Corbiobio, Ariel Yévenes, resulta clave poder articular medidas que reimpulsen la inversión privada, donde por cierto tasas de interés menores podrían actuar de manera positiva pero más aún, dado que un problema central también parecen ser las expectativas más bien pesimistas respecto de cómo va a evolucionar nuestra economía en el corto y mediano plazo, "se hace también fundamental abordar en complemento medidas que tiendan a reducir las incertidumbres y fortalecer los grados de confianza en lo que a comportamiento y desempeño económico futuro se refiere de manera que, consecuentemente sea posible fortalecer la inversión, toda vez que esto último constituye un factor crítico para el reimpulso del crecimiento económico de Chile".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Colbún: Ebitda de US\$154,8 millones durante primer trimestre



GENTILEZA COLBÚN

CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANGOSTURA, que Colbún opera entre Santa Bárbara y Quilaco.

Un Ebitda consolidado de US\$ 154,8 millones registró Colbún S.A. durante el primer trimestre de 2017. Si bien esta cifra es 9% menor a lo obtenida en igual periodo de 2016 (US\$170,2 millones), se trata de una cifra que está en línea con la consolidación de resultados que ha mostrado la compañía en los últimos años, siendo el segundo mejor resultado de la última década para similar período.

Este resultado se obtiene pese a que el año hidrológico que terminó en marzo recién pasado presentó las peores condiciones hidrológicas de los últimos seis años, con escasas precipitaciones con respecto a un año medio y deshielos extremadamente secos, resultando en una menor generación hidráulica.

Las utilidades de la compañía, en tanto, alcanzaron para el primer trimestre del año a US\$ 60,5 millones.

La menor generación hidroeléctrica de la empresa fue compensada con una mayor generación en base a gas natural, carbón y diésel.

9%

inferior al Ebitda logrado en igual periodo de 2016, aunque la compañía dijo que es el segundo mejor resultado en una década.

60,5

millones de dólares obtuvo de utilidades la compañía generadora de energía, que opera dos grandes centrales en Bío Bío.

Lo anterior se tradujo en que un 100% de los compromisos de suministro fueron abastecidos con generación base costo eficiente. Al cierre del primer trimestre del presente año, Colbún cuenta con una liquidez de US\$664,2 millones y una deuda neta de US\$1.039,3 millones.

Durante los últimos meses Colbún ha suscrito contratos de suministro de mediano plazo con clientes libres por aproximadamente 500 GWh y se encuentra en negociaciones para concretar nuevos acuerdos. Éstos se suman a la adquisición que se realizó en 2016 de contratos de venta de energía de largo plazo (por 350 GWh) con distribuidoras locales, cuyo suministro se inició en 2017 por un periodo de quince años.



ARCHIVO

Subpesca y Fao trabajarán con 4 caletas pesqueras en proyecto piloto para enfrentar el cambio climático

El 24 de abril, en la sede de FAO-Chile, se constituyó el Comité Directivo del proyecto Fortalecimiento de la Capacidad de Adaptación al Cambio Climático en Pesca y Acuicultura, financiado a través del Fondo para el Medioambiente Mundial (GEF).

El proyecto está siendo desarrollado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, en colaboración con el Ministerio del Medio Ambiente, y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) como institución ejecutora y tiene por objeto reducir la vulnerabilidad y aumentar la capacidad de

caleta de pescadores artesanales de la Región del Bío Bío se verá beneficiada: Coliumo, ubicada en la bahía homónima.

adaptación al cambio climático del sector pesquero y acuícola en Chile.

La iniciativa considera la intervención en cuatro caletas vulnerables de diferentes zonas geográficas del país: Riquelme, en la Región de Tarapacá; Tongoy (Coquimbo); Coliumo, en la

Región del Bío Bío; y El Manzano, en la Región de Los Lagos. En ellas se realizará innovación e inversión tecnológica y proyectos de diversificación productiva, entre otras, como medidas de adaptación.

Esto tendrá una duración de tres años y medio y considera el fortalecimiento de las capacidades institucionales públicas y privadas para implementar mejoras en el sector que contribuyan a la adaptación al cambio climático; establecimiento de sistemas pesqueros y de acuicultura que ayuden a contrarrestar el problema y mejorar el conocimiento de las comunidades costeras.

Mejorando la Productividad con Lean Manufacturing

manufacturing **Lean**

Dirigido a: Jefaturas, líderes de proyectos, operarios.

Objetivo: Aplicar de forma eficiente las técnicas de productividad de acuerdo a la metodología Lean.

Contenidos:

- **Módulo I: Introducción al Lean Manufacturing:** Historia y los fundamentos del Lean Manufacturing, la mejora continua: el Kaizen, el Lean Manufacturing como palanca para la reducción de costos, el miedo al cambio y el cambio cultural, implicación de la dirección: objetivo e importancia, el sistema de producción Toyota, la historia de Toyota y sus contribuciones al Lean Manufacturing.
- **Módulo II: Herramientas Lean Manufacturing:** Los 7 desperdicios, las 5s, los poka yokes, Tpm, la gestión visual, Kanban, Smed, Value Stream Map.
- **Módulo III: Aplicación de herramientas Lean Manufacturing:** Metodología del pensamiento esbeto aplicado a la gestión de proyectos, el mapeo de procesos; aprendiendo a ver, mapear el estado actual v/s mapear el estado futuro, Value Stream Mapping, identificación y eliminación de desperdicios, análisis de la cadena de valor actual.

INFORMACIÓN GENERAL

Duración: 8 hrs.

Fechas y horario: Sábados 27 de Mayo y 03 de Junio de 09:00 a 13:00 hrs.

Lugar: Universidad de Concepción.

Valor: \$80.000.-

Código SENCE: 1237962279

Consultas: Giovanna Fernandez A. gfernandez@udec.cl / 041-2204392 / 041-2661178

Actividad sujeta a un mínimo de 12 participantes.

UdeC Capacita

www.udeccapacita.cl

Duni

DUNI CHILE BUSCA Empresa Distribuidora para sus líneas de productos en: Octava y Novena Región

Enviar antecedentes a duni@dunichile.cl
www.dunichile.cl

CASAS LOS ROBLES
 Construimos tu hogar

58 mts 6 Aguas, kit básico
\$1.390.000

Abono desde **\$200.000**

IMPREGNACIÓN DE REGALO

LLÁMENOS
 ☎ 228413430
 📞 9 5859 7062 - 9 44419044 - 9 6120 6072

PANAMERICANA NORTE SUR KM 258 PONIENTE / TALCA
 Al lado del Santuario Padre Pio

PANAMERICANA SUR KM 24 CALETERA J. ALESSANDRI 1501 SAN BERNARDO

LA SERENA KM 471 PANAMERICANA 5 NORTE CON CUATRO ESQUINAS Entrar por costado restaurant Tronco Viejo

WWW.CASASLOSROBLES.COM

EN CHIGUAYANTE CONÉCTATE A LA FIBRA ÓPTICA DE VERDAD...

tres mundos	tres mundos HD
75 Megas	75 Megas
Telefonía Fija Ilimitada + 200 minutos a móviles	Telefonía Fija Ilimitada + 200 minutos a móviles
TV Análoga	TV Digital HD
\$30.900	\$34.900
dos mundos	dos mundos HD
75 Megas	75 Megas
TV Análoga	TV Digital HD
\$29.900	\$31.900



www.mundopacifico.cl

CALEFACCIÓN



SUSTENTABILIDAD ES TENDENCIA

La mejor elección para combatir bajas temperaturas

El cuidado de la salud, la generación de ambientes gratos y la actual crisis ambiental crean la necesidad de contar con un buen sistema de calefacción en nuestros hogares y en los lugares de trabajo. Las alternativas de combustibles son diversas en costo, eficiencia y grado de seguridad, por lo que la invitación es a informarse sobre cada una de ellas.



CALEFACCIÓN

Ediciones
Especiales 

MERCADO OFRECE DISTINTAS ALTERNATIVAS

Avances técnicos van de la mano con la eficiencia

Además de considerar aspectos como el costo y el rendimiento, la industria de la calefacción ha debido adaptarse a las inquietudes medioambientales del mundo de hoy. Aparte de equipos innovadores hay avances en combustibles, como es el paso de la leña al pellet.

Los evidentes efectos del cambio climático son sólo una de las razones por las cuales hoy existe una creciente tendencia hacia sistemas sustentables de energía; pero en el caso de la calefacción además se suman otros factores incluso más directos como el confort y la salud de las personas.

Es los últimos años los usuarios han visto la aparición de estufas con distintos combustibles, pero que incorporan modernos sistemas para regular la temperatura, evitar emisiones y controlar los tiempos de funcionamiento. Incluso la biomasa se ha logrado mantener como fuente calórica, pues la puesta en tela de juicio de la leña ha permitido el desarrollo de aparatos amigables y eficiente a base de pellets, el cual es diez veces menos contaminante que una astilla húmeda.

Aquella es la apuesta de Comercial Buen Ambiente ubicada en Bandera 1098, Concepción. "Dos kilos de pellets producen la misma energía que un litro de petróleo, pero a un 40% menos de costo. Esta simple relación es la base que sustenta las ventajas económicas como combustible. De las ventajas ambientales ni hablar; es neutro al cambio climático, cero azufre, bajo material particulado, y un largo etc.", comentó Rodrigo Ulloa Zyl, jefe de ventas de la empresa penquista.

Allí destacaron una serie de equipos de alta tecnología, siendo uno de los predilectos la estufa modelo Pretty de la Marca

10 mil

Es el valor mínimo de un calefactor eléctrico, llegando hasta más de 200 mil pesos, dependiendo de la eficiencia, poder y consumo.

italiana CADEL (foto); la que obtuvo el primer lugar en el ranking de la Asociación de Consumidores de Europa, donde se evaluó aspectos como el costo del equipo, nivel de emisiones contaminantes, ruido, facilidad de uso, costo anual, potencia y consumo eléctrico; superando en ventajas a equipos cuyo valor era hasta tres veces mayor.

CONSTANTE INNOVACIÓN

Los sistemas eléctricos también están entre las preferencias de quienes rehuyen a los efectos contaminantes; en especial debido a que la tecnología ha sabido apuntar a un menor consumo. Es más, la Corporación de Desarrollo Tecnológico de la CChC realizó una experiencia piloto que determina que no existe un sobre costo significativo para las familias. Vale

agregar que acá el nivel de emisiones es cero.

La utilización de la energía solar es una de las opciones más auspiciosas; y ya se está utilizando a gran escala con sistemas experimentales como el uso de colectores estacionales. Pero esta alternativa también está aumentando su implicancia en cuan-

to a generador de electricidad.

Hoy se pueden ver distintos calefactores que utilizan paneles fotovoltaicos para disminuir su consumo; lo cual también está siendo llevado a gran escala a través de la instalación de grandes paneles en edificios; e incluso se está desarrollando un sistema de lámina transparente que permitirá recibir y reutilizar esa energía por medio de las ventanas.

El desarrollo de este tipo de opciones energéticas está directamente vinculado con las características de cada territorio; y en ese sentido Chile presenta las mejores condiciones solares del planeta.

La idea del reciclaje y la eficiencia energética también ha sido llevada al ámbito de la calefacción de maneras ingeniosas en el rubro industrial. Todas las plantas que requieren un enfriamiento lo hacen disipando calor en la atmósfera o en fuentes hídricas, aunque a veces dañando el medioambiente. Ello puede ser redireccionado para temperar otras instalaciones y edificios; con costos considerables de inversión técnica, pero con prometedores beneficios a largo plazo.

Otra tecnología innovadora es la aerotermia; un sistema de bomba de calor que genera hasta un 70% de energía térmica mediante una fuente renovable y gratuita que procede del aire exterior. Allí se puede lograr un ahorro de hasta el 78% frente a una caldera tradicional; pero con un coeficiente de eficiencia energética (relación entre la energía producida y la energía consumida) de 4,6 KW producida por cada KW consumido frente al 1KW de un sistema convencional.



CALEFACCIÓN

Ediciones
Especiales



FALTA UNA MÁS FISCALIZACIÓN

Uso de la leña genera alerta por sus serios efectos contaminantes

Uno de los combustibles más usados en el país para generar calefacción es la leña, la cual abarca más del 33% de los casos, cifra que se dispara en la zona sur del país. Sin embargo sus efectos nocivos para el medioambiente son cada día más evidentes, y hoy se le vincula como la causante de un tercio de la contaminación al año y de un 50% durante los meses de invierno. Ante ello la necesidad de regulación es urgente.

"Se trata de un combustible, pero no está regulada como tal. Produce calor, genera energía indudablemente, pero el tema sólo está siendo tratado desde las emisiones pero sin las exigencias que se aplican al resto de los combustibles; incluyendo la urgencia de establecer un porcentaje de humedad", comentó el director del centro Eula de la Universidad de Concepción, Oscar Parra.

"Es un mercado informal y se estima que ya hay entre 15 y 16 mil personas que están en el negocio de la leña; de los cuales solo 900 están inscritos como tales. Además el uso no regulado de este combustible genera un impacto ambiental muy grave, no solo por las emisiones sino también por el manejo del bosque nativo", precisó el ecólogo.

Al tratarse de una biomasa que representa un 18% de nuestro consumo de energía secundaria. La leña no está ausente en los lineamientos de la agenda energética nacional, incluyendo el fomento al uso de combustibles más limpios, acciones específicas en zonas saturadas y campañas para su mejor uso. El documento establece que "es un problema urgente y debe ser enfrentado con una mirada sistémica. Se requiere mejorar

la base de conocimientos respecto a la leña de modo de contar con información suficiente para avanzar y desarrollar una política dendroenergética.

El nivel de contaminación producido por las estufas no acondicionadas es tan alto que no se puede dispersar adecuadamente; se acumula y genera un impacto considerable a la salud", sostuvo la doctora en Ciencias Ambientales, Marta Fuentealba.



Calderas y Estufas a Pellet

PALAZZETTI

La Evolución del Diseño

Máxima Economía en Calefacción

Fuego y Calor Natural

Soluciones Técnicas

Descubre el Fuego



**SALA DE VENTAS
CONCEPCION:**
Bandera 1098
Fono: (+56 9) 53725058

www.palazzetti.cl

CALEFACCIÓN

Ediciones
Especiales 

EL PRIMER PASO ES LA AISLACIÓN

Datos y tips para ahorrar energía y elegir el sistema que mejor se adapte a su hogar

Ante la llegada de las bajas temperaturas suele surgir la necesidad de un sistema de calefacción que cumpla de la mejor manera con los requerimientos del hogar. Pero incluso antes de iniciar las cotizaciones hay un paso altamente recomendable y que le permitirá un ahorro significativo a mediano y largo plazo; la aislación térmica.

"Hay quienes pensarán que su sistema calefactor está malo o no da abasto con las necesidades de temperatura correcta para la casa, pero en realidad el calefactor puede estar funcionando a su máxima potencia sin temperar como corresponde porque la vivienda pierde calor por las ventanas, puertas, techo o el suelo", explicó el experto en construcción, Ricardo Salman. Ante esta realidad las recomendaciones son varias y a continuación compartimos algunas.

* Si los ventanales de su casa fallan en aislamiento térmico o hacerlos efectivos es muy costoso (ventanas de vidrio doble o termopanel), entonces potencie la aislación con cortinas de telas gruesas y pesadas. Si la ventana tiene rendijas en las uniones o en el borde, use la espuma de poliuretano para rellenarlos.



* Si la techumbre no es capaz de soportar la temperatura interior y evitar la fuga, entonces puede añadir interna-

mente a su techo láminas de poliestireno expandido, fibra de vidrio o planchas de espuma de poliuretano. Éstas ayudarán a que el calor no se transmita hacia el exterior.

* En el caso del piso con cerámica, se recomienda usar alfombras en pasillos y sectores de mayor estadía o tránsito de las personas, porque guardan el calor del ambiente y del sistema de calefacción.

* Vale agregar que actualmente el mercado ofrece diversos productos con el fin de aislar puertas y ventanas, desde huinchas adhesivas plásticas hasta masillas especiales. No tema buscar asesoría sobre este punto, pues permite ahorrar hasta un 20% del consumo en calefacción.

UN SISTEMA PARA CADA CASA

Entre los primeros puntos a considerar a la hora de elegir un sistema de calefacción está el tipo de construcción, así como la actividad que se realizará en cada espacio. En este sentido, es importante considerar si en el lugar se hacen actividades dinámicas permanentes o, por el contrario, las personas sólo están de paso.

Otro de los puntos importantes para una correcta elección es la configuración del equipo calefactor, es decir, analizar si este requiere ciertas distancias para la seguridad de niños y adultos, mayor espacio para tuberías, cables o bases, y estar lejano a ventanas, alfombras o productos químicos domésticos.

En cuanto al tipo de combustible, cada cual ofrece sus pros y sus contras. Por ejemplo los equipos a base de parafina son más baratos y su consumo es fácil de controlar, pero es necesario rellenarlas cada cierto tiempo y existen riesgos de quemaduras en algunos modelos. Requieren mantención y cambio de mecha para limitar la contaminación intradomiciliaria. Para evitar este problema prefiera un equipo de tiro forzado.

En cuanto al gas licuado, los aparatos suelen ser baratos y de fácil manejo. Po-

En invierno también se puede temperar el patio

Temperar el jardín o un patio en el invierno puede parecer imposible, pero hoy existen sistemas de radiadores multidireccionales que consumen entre 1000 y 2000 watts, y cuyos precios oscilan entre los 85 y 300 mil pesos.

seen una gran potencia térmica pero producen contaminación intradomiciliaria por monóxido de carbono. Se puede utilizar en lugares con buena ventilación, como living y comedor, pero no es adecuada para dormitorios. Según el modelo pueden producir gases nocivos. En el caso del gas natural la emisión es mucho menor y resulta conveniente en varios casos, pero requiere estar conectado a una red.

El caso de la electricidad suele estar a la vanguardia en cuanto a sistemas de regulación y eficiencia. Hay diferentes tecnologías (halógena, cuarzo, oleoeléctricas, etc.). Su potencia térmica es menor con un costo de operación mayor (gasto en electricidad). El uso es recomendado para habitaciones pequeñas, pero si se utiliza más de una puede causar un corte de energía o sobrecarga.

En cuanto a biomasa, el pellet es un combustible barato de gran capacidad calórica. Estos pequeños cilindros están compuestos de aserrín comprimido de muy baja humedad. Son cómodos y fáciles de usar, pero su costo de compra e instalación es superior al de otro tipo de calefactores.



ESTUFAS A PELLETS


Máximo Calor - Máxima Eficiencia



- Alto rendimiento calórico.
- Potencia nominal 8Kw.
- Calidad certificada NCH 3282 - 2013.
- Mayor calidad y máxima seguridad.
- Producto disponible en nuestros distribuidores a lo largo del país.

2 AÑOS DE GARANTÍA
* Para ser efectiva la garantía, la estufa debe ser instalada y puesta en marcha por servicios Autorizados Yunque.

GUIDO BECK DE RAMBERGA 900, TEMUCO - CHILE
☎ 56 45 2337701 ✉ ventas@yunque.cl

 Concepción: 41 22 32 200
Santiago: 22 33 50 076
ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl

VISITA NUESTRA NUEVA SALA DE VENTAS EN EL GRAN CONCEPCIÓN

PEDRO AGUIERRE CERDA 786, SAN PEDRO



HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 09:00 a 13:00 hrs. / 14:30 a 19:00 hrs. - Sábado 10:00 a 14:00 hrs.

CONTÁCTANOS

(+56 9) 5003 1136

(+56 41) 313 31 46



8 cuotas precio contado

Economía & Negocios

DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN SOLICITADA A LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL TRABAJO

Comercio cumplió con el 100% de los controles en terreno por feriado censal

Se espera que para el Día del Trabajador se repita el buen comportamiento. Sanción por transgredir la normativa vigente respecto de los feriados irrenunciables puede llegar a las 10 UTM. Así ocurrió con una panadería de Concepción denunciada a través del portal de Internet que luego se fiscalizó.

120

Comercios asociados posee la Cámara de Comercio de Penco que participó el año pasado de un censo experimental.

\$464.610

Fue el monto de la única multa cursada a una panadería de Concepción por una denuncia realizada por Internet.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

De acuerdo con la información solicitada a la Dirección Regional del Trabajo, el comercio de la Región cumplió con el 100% de las fiscalizaciones realizadas en terreno durante el feriado censal.

“La Dirección del Trabajo Región del Bío Bío el día 19 de abril a través de sus fiscalizadores y fiscalizadoras de terreno realizó recorridos aleatorios por las jurisdicciones de las 9 oficinas operativas que funcionan en las comunas más pobladas de la Región, constatando que el 100% de los establecimientos y locales comerciales se encontraban cerrados al público y aquellos locales que se encontraban abiertos al público eran atendidos por sus propios dueños”, aseguró Paulo Otárola, director de la Dirección Regional del Trabajo.

Lo anterior resalta el comportamiento ejemplar por parte del comercio local respecto de respetar la normativa vigente sobre los feriados irrenunciables por lo que debería esperarse que esto se mantenga igual durante el feriado del 1 de mayo este lunes.

Denuncias por Internet

Ahora en cuanto a las denuncias realizadas vía el portal de Internet de la dirección del trabajo, Otárola detalló: “además de los recorridos aleatorios, la Dirección del Trabajo debía fiscalizar las denuncias que los usuarios podían hacer vía web (www.direcciondeltrabajo.cl) recibido por esta vía 18 denuncias, cuyo resultado es el siguiente: Una de ellas terminó con sanción al constatarse a 2 trabajadoras prestando servicios en una panadería en la comuna de Concepción, por lo que el empleador fue sancionado con una multa de 10 UTM, equivalente a \$464.610; 11 de las denuncias resultaron no ser fundadas, dado que correspondían a rubros o actividades económicas que por ley sus trabajadores estaban habilitados para trabajar aquel día (Industria,



ROMILIO PASMIÑO G.

CIERRE DEL COMERCIO en los feriados irrenunciables es una obligación normada.

FRASE



“El 100% de los establecimientos y locales comerciales se encontraban cerrados al público”.

Paulo Otárola, director de la Dirección Regional del Trabajo.



“Esto significa que en nuestro sector existe una responsabilidad cívica que algunos creen perdida”.

Sergio Albornoz, presidente de la Fecomtur Bío Bío.



“Me consta personalmente que muchos de los almacenes de barrio abrieron atendidos por sus propios dueños”.

Andrés Ananías, presidente Cámara de Comercio y Turismo de Talcahuano.

Servicios, Agricultura) y 6 de ellas se encuentran en trámite para su posterior informe”.

Cámaras de Comercio

Para Sergio Albornoz, presidente de la Federación de Cámaras de Comercio y Turismo de la Región del Bío Bío “esto significa que en nuestro

sector existe una responsabilidad cívica que algunos creen perdida, pero que existe y a nosotros como sector nos pone contentos que sea así. Adicionalmente, nos permite a los comerciantes poder descansar un poco”.

En tanto, para Andrés Ananías presidente de la Cámara de Co-

mercio y Turismo de Talcahuano, “nos enorgullece como comercio el poder contar con un alto nivel de cumplimiento de la normativa vigente respecto de los feriados. Me consta personalmente que muchos almacenes de barrio abrieron atendidos por sus propios dueños”, afirmó.

En esta línea, Jorge Uribe, presidente de la Cámara de Comercio y Turismo de Penco cuyo gremio cuenta con más 120 asociados en esa comuna, destacó: “en Penco fue muy importante esta situación porque el año pasado tuvimos también un censo que fue experimental, donde fuimos la única comuna del país en que se hizo un censo experimental donde como cámara de comercio participamos activamente al igual como lo hicimos el 19 de abril donde llegamos al acuerdo entre nuestros asociados y el comercio en general de asumir esos costos y cerrar nuestros locales, porque la verdad es que se trata de un bien para todos”, enfatizó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Equipo Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Banco Santander, Chilquinta, Copec, Enap Refinería Aconcagua, GNL Quintero, Grupo Saesa, Terminal Puerto Arica y Viña Santa Rita son las compañías seleccionadas como finalistas de este reconocimiento, que adquiere especial relevancia en un año marcado por una fuerte agenda laboral, y que serán visitadas durante las próximas semanas para conocer a fondo sus prácticas en la gestión de relaciones laborales.

Se entrevistará en terreno a trabajadores, dirigentes sindicales, contratistas, representantes de comités paritarios, el equipo de Recursos Humanos, gerente general y presidente de estas empresas y conocerán sus instalaciones en una jornada de uno o dos días destinada a observar sus prácticas laborales en el día a día.

Este año fueron 68 las empresas que inscribieron su postulación al Premio Carlos Vial Espantoso, de las cuales 37 cumplían con los requisitos de tamaño y facturación para validar su postulación.

Luego se observó la reportabilidad de datos que presentaban, que resulta crítico para poder evaluar a las postulantes y respecto de sus industrias, y así finalizar exitosamente el proceso de postulación.

Los postulantes

A la fecha, 908 empresas han postulado al Premio Carlos Vial Espantoso y más de 200 han repetido su postulación desde el año 2000.

EL LLAMADO A LAS COMPAÑÍAS ES ABIERTO Y GRATUITO

Premio Carlos Vial Espantoso: son ocho las empresas finalistas

El reconocimiento suscita gran interés entre las grandes empresas de Chile.

14

de junio

Ese día el jurado se volverá a reunir para decidir cuál será la empresa ganadora este 2017.

En 18 años de trayectoria, un millón de trabajadores y contratistas han sido beneficiados con la evaluación de sus empresas.

El Premio es una potente herramienta de medición que permite a las empresas identificar sus brechas en 15 dimensiones laborales que son transversales

a toda la organización y que se basan en un modelo que sitúa a la persona al centro del negocio, de modo a lograr desarrollo integral de sus trabajadores en un entorno de crecimiento económico sustentable.

El llamado a las empresas es abierto y gratuito con el fin de incentivar que se evalúen, teniendo presente que todas las postulantes reciben retroalimentación, lo que les permite sistematizar y observar la evolución de su gestión para agregar valor.

El jurado se vuelve a reunir el miércoles 14 de junio para definir la empresa ganadora del Premio Carlos Vial Espantoso y Premio de Gestión Preventiva Achs.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



EL PREMIO ES UNA OPORTUNIDAD para que las compañías identifiquen sus brechas en 15 distintas dimensiones laborales.

Agromen
Formando Vida

CORMA

AGROMEN Y CORMA LO INVITAN AL DECIMO SEXTO TRAWŪ FORESTAL
JUEVES 4 DE MAYO DE 2017
VIVERO CENTRAL DE AGROMEN VALLE DEL ITATA
REGIÓN DEL BÍO BÍO

¿HACIA DÓNDE VA EL SECTOR FORESTAL DESPUÉS DE LOS INCENDIOS?

ENTREGA DE CARPETAS Y ACREDITACIONES	08:30 a 09:00hrs	KAWIN FORESTAL	11:00 a 12:30hrs															
<p>FERNANDO DUNN PRESIDENTE DE PRODUCTORES FORESTALES PYME-PROPYMEFOR</p> <p>PAULA CONTRERAS DIRECTORA AGROMEN</p>	<p>09:00 a 09:15hrs</p> <p>09:15 a 09:30hrs</p>	<p>NUEVOS BOSQUES PLANTADOS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">SRA. VERÓNICA LOWE</td> <td style="width: 50%;">INVESTIGADORA INFOR</td> <td>CULTIVO PINO PIÑONERO</td> </tr> <tr> <td>SR. JOSÉ MANUEL CONTRERAS</td> <td>GERENTE AGROMEN</td> <td>CULTIVO PINO RAIBATA 2.0</td> </tr> <tr> <td>SR. GERARDO VALDEBENITO</td> <td>INVESTIGADOR INFOR</td> <td>PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS</td> </tr> <tr> <td>SR. FERNANDO DROPPELMANN</td> <td>PRO DECANO U. AUSTRAL DE CHILE</td> <td>CULTIVO DE BAULÍ</td> </tr> <tr> <td>SRA. MARCELA SAMAROTTO</td> <td>CONSULTORA INNOVACION PRODUCTOS VEGETALES</td> <td>CULTIVO DEL MAQUÍ</td> </tr> </table>	SRA. VERÓNICA LOWE	INVESTIGADORA INFOR	CULTIVO PINO PIÑONERO	SR. JOSÉ MANUEL CONTRERAS	GERENTE AGROMEN	CULTIVO PINO RAIBATA 2.0	SR. GERARDO VALDEBENITO	INVESTIGADOR INFOR	PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS	SR. FERNANDO DROPPELMANN	PRO DECANO U. AUSTRAL DE CHILE	CULTIVO DE BAULÍ	SRA. MARCELA SAMAROTTO	CONSULTORA INNOVACION PRODUCTOS VEGETALES	CULTIVO DEL MAQUÍ	<p>16:30hrs</p>
SRA. VERÓNICA LOWE	INVESTIGADORA INFOR	CULTIVO PINO PIÑONERO																
SR. JOSÉ MANUEL CONTRERAS	GERENTE AGROMEN	CULTIVO PINO RAIBATA 2.0																
SR. GERARDO VALDEBENITO	INVESTIGADOR INFOR	PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS																
SR. FERNANDO DROPPELMANN	PRO DECANO U. AUSTRAL DE CHILE	CULTIVO DE BAULÍ																
SRA. MARCELA SAMAROTTO	CONSULTORA INNOVACION PRODUCTOS VEGETALES	CULTIVO DEL MAQUÍ																
PALABRAS AL CIERRE																		
<p>CONSECUENCIAS Y EXPECTATIVAS ECONÓMICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES POST SINIESTROS <small>MODERADOR: CHARLES WUNDER - GERENTE COMERCIAL Y DE ASUNTOS COMUNITARIOS ARAUCO</small></p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">SR. RICARDO HARRIS</td> <td>PROPIETARIO FORESTAL PYME</td> </tr> <tr> <td>SR. RAMIRO PLAZA</td> <td>PROPIETARIO MADERERO PYME</td> </tr> <tr> <td>SR. AUGUSTO ROBERT</td> <td>GERENTE DE ASUNTOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE CMPC FORESTAL</td> </tr> <tr> <td>SR. JORGE SERÓN</td> <td>GERENTE OPERACIONES ARAUCO</td> </tr> <tr> <td>SR. EMILIO URIBE</td> <td>GERENTE CORMA BÍO BÍO</td> </tr> <tr> <td>SR. CLAUDIO TERNICER</td> <td>SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA</td> </tr> </table>				SR. RICARDO HARRIS	PROPIETARIO FORESTAL PYME	SR. RAMIRO PLAZA	PROPIETARIO MADERERO PYME	SR. AUGUSTO ROBERT	GERENTE DE ASUNTOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE CMPC FORESTAL	SR. JORGE SERÓN	GERENTE OPERACIONES ARAUCO	SR. EMILIO URIBE	GERENTE CORMA BÍO BÍO	SR. CLAUDIO TERNICER	SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA			
SR. RICARDO HARRIS	PROPIETARIO FORESTAL PYME																	
SR. RAMIRO PLAZA	PROPIETARIO MADERERO PYME																	
SR. AUGUSTO ROBERT	GERENTE DE ASUNTOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE CMPC FORESTAL																	
SR. JORGE SERÓN	GERENTE OPERACIONES ARAUCO																	
SR. EMILIO URIBE	GERENTE CORMA BÍO BÍO																	
SR. CLAUDIO TERNICER	SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA																	
<p>Ubicación</p> <p>AGROMEN Vivero Valle del Itata</p>		<p>INSCRIPCIONES AQUÍ</p> <p>a) paula@agromen.cl cc marcela@agromen.cl</p> <p>b) www.agromen.cl (Formulario de Inscripción)</p> <p>c) Celular: -56 9 78 78 41 00</p> <p>Valor \$10.000.-</p>																

EL MINISTRO SE mostró conforme ante el avance de las obras del Teatro Regional, proyectando su apertura entre noviembre y diciembre próximo.



Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Aunque fue una visita relativamente breve, tuvo una intensidad e importancia contundente. La última pasada del ministro de Cultura, Ernesto Ottone, por la capital regional, fue clave en dar el puntapié inicial a varios programas y recorrer las obras del Teatro Regional.

En primera instancia, fue parte del lanzamiento de la segunda versión de Microcuentos, iniciativa que fomenta la lectura en el transporte público penquista a través de la impresión de relatos -de 100 palabras de extensión- en los respaldos de los asientos. Idea financiada por el Consejo de la Cultura, a través del Fondo del Libro y la Lectura, y que generó la posibilidad de publicar por primera vez a 50 escritores emergentes locales.

En esta misma línea de la lectura, y como broche de oro del mes dedicado al libro, Ottone fue el invitado de honor para abrir, en el liceo de Copiulemu, el nuevo ciclo del programa Diálogos en Movimiento, espacio que lleva a los colegios y liceos

EL MINISTRO DE CULTURA SE REFIRIÓ AL TEMA EN SU PASO POR LA CAPITAL DEL BÍO BÍO

Ernesto Ottone y las opciones para financiar el Teatro Regional

Indicó que una obra así debe “tener los recursos asegurados para mantenerse en el tiempo”. Además, se refirió a la lectura en el país y también a la creación del Ministerio de Cultura.

del país a escritores a compartir sus trabajos con los estudiantes.

“Los Diálogos en Movimiento están dirigidos a niños y niñas desde sexto básico, pero claramente los hábitos lectores se forman en la primera infancia, y hoy en día estamos desarrollando un programa bien fuerte entre la Junji e Integra

dentro del Plan Nacional de la Lectura que tiene que ver con esta vital etapa”, comentó el ministro.

Añadiendo que “la nueva generación de padres asumen hoy en día que la lectura es la forma de desviar a los más pequeños, y con esto digo una brutalidad, de los videojuegos y lo relacionado con el

sedentarismo, que tiene que ver con salud también. No es lo mismo leerse un libro que estar frente a una pantalla todo el día. Significa todo un ejercicio intelectual. El hábito lector se introduce en la casa. En todos los países en que han funcionado los planes lectores es un acuerdo que se suscribe entre los

CAROLINA ECHAGÜE M.



OTTONE COMPARTIÓ CON alumnos del liceo de Copiulemu en el lanzamiento del programa de lectura Diálogos en Movimiento.

hogares y los colegios, el Estado se pone al servicio de eso, pero el puente es hogar-colegio”.

Financiamiento y ministerio

Como parte central de su itinerario por Concepción, el ministro visitó las obras del Teatro Regional, que presenta un 60% de avance y que proyecta su apertura para el segundo semestre de este año.

“Entre noviembre y fin de año es la fecha que hemos hablado con el intendente Díaz, y ahora estamos viendo todo el tema relacionado con su planificación programática. Lo que debemos resolver bien, y en el marco de la discusión presupuestaria, son los financiamientos de mantención del espacio, y ahí hay un compromiso del Gobierno Regional, y de nosotros también, de ver de qué modo apoyamos y que tenga recursos asegurados de forma permanente”, dijo Ottone.

A lo que profundizó que “tuvimos una primera reunión, tiramos líneas al respecto, sabemos las distintas posibilidades y lo que tenemos que afinar es discutir con quien compete, Ministerio de Hacienda, ver también con el municipio, ya que si bien es un teatro regional está emplazado en Concepción. Por lo tanto, obviamente debería ser un faro desde aquí hacia las otras comunas del Bío Bío”.

Una de las alternativas que se está barajando en este sentido, es incluir al Teatro Regional en la glosa presupuestaria y así tener platas frescas y seguras cada año. Una vía que en la actualidad inyecta recursos, de forma permanente y desde hace varios años, a instituciones culturales santiaguinas como el Teatro Municipal y el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM).

“Estamos viendo eso. Armar una glosa presupuestaria no es tan fácil como se cree, ya que pasa por distintos filtros como el Ministerio de Desarrollo Social, Hacienda, ver los presupuestos disponibles para el año. Lo único que está claro es que si hubo por parte del Ejecutivo un compromiso de creación, acá hay recursos del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, obviamente nos interesa que tengan

FRASE

“No es lo mismo leerse un libro que estar frente a una pantalla. Significa todo un ejercicio intelectual”.

“Obviamente, nos interesa que el teatro tenga los recursos asegurados para mantenerse en el tiempo”.

“Tal como lo he dicho estas últimas semanas, y lo mantengo, este 2017 tendremos ministerio”.

los dineros asegurados para mantenerse en el tiempo. Ahora, la respuesta a eso todavía no la tenemos, porque recién estamos trabajando en ello. Lo que habíamos asegurado a través del Gobierno Regional era el financiamiento para esta etapa previa de apertura, y ahora tenemos que ver el futuro. Estamos viendo todas las alternativas y no nos hemos cerrado a ninguna posibilidad”, explicó el ministro.

Ottone también tuvo palabras para lo que será el futuro Ministerio de la Cultura, las Artes y el Patrimonio. “Faltan 46 indicaciones que se están viendo en la Comisión de Educación y Cultura del Senado. Tenemos sesión el 8 de mayo, de tres horas de duración, y ahí ya estaría a una sesión de pasar a la comisión de Hacienda. Tal como lo he dicho estas últimas semanas, y lo mantengo, este 2017 tendremos ministerio. Está en compromiso, es bastante transversal el apoyo, los grandes temas que habían duda en la cámara de diputados, hoy en día la oposición no ha presentado ninguna indicación, éstas han sido hasta el momento bastante menores”, dijo la autoridad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

La guerra interior del cerebro de Baradit

Vampiros que en vez de sangre beben electricidad, un Manuel Contreras que impide un golpe de Estado, ciudades que contienen bombas subterráneas y crímenes enigmáticos, entre otras cosas, son las que se encuentran en el último libro de Jorge Baradit.

Carlos Basso

Una especie de acuanauta provisto de escafandra y un traje rojo del cual surgen delgados brazos mecánicos que recuerdan los de una mantis religiosa, diseño efectuado por el profesor del Departamento de Arte de la Universidad de Concepción Claudio Romo, es la imagen central de la portada del libro de cuentos “La guerra interior”, de Jorge Baradit, sintetizando de un modo gráfico lo que hay adentro: un mashup de historias, colores, ideas, visiones, sueños y desesperanzas.

Marcado por el éxito incomparable que han tenido sus libros de la saga “La historia secreta de Chile” Baradit vuelve a su esencia con este libro, que reúne 22 cuentos escritos por él en distintas épocas, varios de los cuales han sido el prelude de alguno de sus libros, como sucede con “Policía del karma” o “Time war Lluscumá”, historias que coquetean con la ciencia ficción, los tiempos desplazados y, de fondo, la idea de la conspiración, que es el mismo concepto que atraviesa prácticamente todos los cuentos que conforman el volumen.

Por cierto, no se trata de “conspiraciones” clásicas, sino de otras mucho más complejas de seguir, las cuales se despliegan ante el lector por medio no solo del contenido, sino también por el uso de un lenguaje provocador, lleno de neologismos, de palabras de uso coloquial, de puntos seguidos y de una serie de artificios morfológicos que aquí se ponen al servicio de la historia, y que huyen de la ortodoxia del cuento tradicional.

Claro, Baradit es cualquier cosa, menos un escritor tradicional. Ciertamente es un provocador y ello se refleja en las reiteradas mezclas de personajes históricos de Chile que pasan por sus páginas: desde el cabo Valdés (el hombre supuestamente abducido en pampa Lluscumá) hasta Manuel Contreras, pasando por el general Alberto Bachelet, por Salvador Allende, por Augusto Pinochet y muchos más, todo lo cual constituye de algún modo un viaje hacia el cerebro de Baradit, hacia la guerra interior que allí libra su subconsciente con todos aquellos tropos que residen en los intersticios de su córtex, entre ellos Valparaíso, la ciudad donde se crió y creció, junto a las historias judeo-cristianas que lo aterrizaron de niño, además de otras más modernas, como las de vampiros.

Vampiros, ucronía y distopía

No obstante, como ya está dicho,



Baradit es un iconoclasta y sus vampiros no beben sangre ni poseen la cruel elegancia del Drácula de Bram Stoker. Por el contrario, emiten chillidos agudos mientras se aparean en las azoteas y se alimentan de electricidad: “yo mismo he visto a uno de ellos, gris como la ceniza, enjuto y seco como un cadáver, trepar por el costado de un edificio y treparse a una caja reguladora como un calamar cubriendo a su víctima”, narra el autor, para posteriormente describir como el vampiro se contraía “en espasmos de placer cuando le mordía las venas de cobre al edificio y le extraía la vida, mientras las luces se apagaban”.

Otro tema recurrente en su iconoclastia es su constante intento por escribir ucronías y/o distopías en las cuales suceden hechos tan increíbles como que Pedro Aguirre Cerda declara a Chile como un país prosoviético (a consecuencias de lo cual, años más tarde, nace “La República Socialista de la Patagonia”) o donde, dos días antes del golpe de Estado, Manuel Contreras tiene un sueño en función del cual, al día siguiente, 10 de septiembre de 1973, ordena la detención de Augusto Pinochet y Gustavo Leigh, luego de lo cual un comando de Patria y Libertad asesina a destacadas figuras de la iz-

quierda, entre ellas Miguel Enríquez. Después de varios sucesos, un ejecutivo bancario da muerte a un muchacho de 12 años que intenta ingresar a su casa, el que es solo identificado con sus iniciales: P.P.V.

¿Se acuerdan de esas iniciales? Con ella se individualizaba al adolescente que fue acusado del crimen del niño Rodrigo Anfruns, uno de los casos policiales más tenebrosos de la dictadura y sobre el cual al día de hoy aún quedan muchas dudas, debido a los vínculos que tenía un familiar directo del pequeño asesinado con la CNI.

En definitiva, “La guerra interior” es una especie de síntesis de lo que hay en la cabeza de millones de personas que crecieron en los años 70 y 80, que se horrorizaron con Barnabás Collins o el Drácula de Christopher Lee en la películas de la casa Hammer; que vieron cada despacho televisivo sobre la desaparición de Rodrigo Anfruns, que vivían con un temor constante a las bombas y a los uniformados, y que tenían una confusión enorme respecto del pasado reciente de Chile, ese mismo que estalla en los cuentos de Baradit, que se mezcla y que, en definitiva, retrata a toda una generación, tal como se adelanta en la portada.

Cultura & Espectáculos



GENTILEZA IRADE

Concepción, ¿capital de producciones de cine?

Una plataforma de atracción de producciones audiovisuales, en base a la asociación de diversas empresas de servicios, es uno de los principales objetivos del "Nodo de Comisión Fílmica para el Gran Concepción", proyecto que, además, busca posicionar a la ciudad y a la región en el mercado nacional e internacional.

Con financiamiento del Comité de Desarrollo Productivo Biobío, y

bajo la administración de Irade y de Copeval, como agente intermediario, dicho programa tuvo su lanzamiento oficial, en el contexto de la jornada inaugural del V Festival BiobíoCine.

El Nodo permitirá articular y promocionar la oferta, en una primera instancia, a alrededor de veinte empresarios de diversos rubros como audiovisual, fotografía, música, actuación, transporte, turismo y gas-

tronomía, entre otros, para promover locaciones de la región para producciones cinematográficas, generando con ello un positivo impacto en la economía local, la generación de empleo y en la construcción de una marca, con ventajas competitivas y diferenciadoras con otras ciudades de Chile.

Para lograr el objetivo, se constituirá una comisión fílmica, igual a la que funciona en Valdivia.

Esteban Andaur
Contacto@diarioconcepcion.cl

En enero de 2015, un anuncio del diario pedía extras para la filmación del *teaser* de la primera película en producirse y grabarse en Concepción. La cita era en Casa de Salud. Teníamos que hacer de clientes del *pub*, la banda era Los Brando, y la canción, "The world of riddles". La actriz principal, Isidora Otero, se acercaba a la barra.

Yo estaba sentado frente a la banda; me veo desenfocado, por supuesto, sólo yo puedo reconocerme en el fotograma. Como era sólo el *teaser*, no creo que ninguno de los extras hubiésemos pensado que sería incluido en su integridad en el corte final del filme. Dos años después, al verlo en el cine, me enteré de que era la primera película de la que formaba parte. La llamo "la experiencia extra". Sólo lo menciono porque la crítica a continuación no está sesgada por indulgencias, ni nada por el estilo.

Más profundidad

La película en cuestión se llama *Nublado, cubierto y lluvia* (2017), dirigida por el penquista Fernando Solís Nova en su debut filmico. Cuenta la historia de una familia disfuncional. El padre es ingeniero, la madre es dueña de casa. La hija menor estudia Comunicación Audiovisual. El padre ha engañado a su esposa varias veces durante el matrimonio; ella está decepcionada y se desahoga en el materialismo. La hija menor no sabe qué hacer con su vida, pero la verdad es que nunca vi nada tan interesante respecto a ella para que se sumergiera en una crisis tan existencial.

El personaje, interpretado por Otero, es una mujer caprichosa. Con frecuencia trata mal a su novio; tales erupciones de furia suelen ser graciosas, porque uno sabe que están exagerando ante cosas nimias y no son capaces de darse cuenta. Sin embargo, Otero la interpreta desde la angustia profunda, ya que la actriz fue dirigida de esta forma. Su personaje se limita a estas reacciones, pero no a una verdadera profundización de su pesar; sus problemas son tan inanes como para interesarnos.

Además, ¿cuáles son sus problemas? No lo sabemos; el guion no nos informa al respecto. Y este es el problema fundamental de *Nublado, cubierto y lluvia*: su escritura. El padre, interpretado por Julio Milostich, engaña a su esposa, interpretada por Katty Kowaleczko, en dos ocasiones en la película, de las cuales, la más grave ocurre cerca del final. Y la reacción de ella no la encontré muy verosímil. En realidad, aquí nada lo es.

El guion necesita sustancia. Es tan vacío todo el asunto, que resulta obvio que los actores no hayan entregado buenas actuaciones: no tenían mucho con qué trabajar. De

CRÍTICA DE CINE

Nublado, cubierto y lluvia, al rescate de la belleza penquista

La película, del director Fernando Solís Nova, trascenderá como un gesto político importantísimo para nuestra región y para el país, como un verdadero acto de descentralización de la producción cinematográfica.



LA PENQUISTA ISIDORA OTERO hace su debut cinematográfico en el papel de una universitaria rebelde.

hecho, el texto llega a ser tan problemático, que se nota que a Solís le costó decidir qué escenas iban a ser dramáticas o cómicas, y varias son insondables en este aspecto crucial de una narración.

Una constante en el filme son los temblores, sin embargo, nunca se

explica el origen de éstos. Sin duda, están para subrayar la inestabilidad de la familia, pero para ser un recurso poético, es bien prosaico.

Si el título indica que la acepción de <<tiempo>> que eligieron los realizadores se refería al clima, en la práctica lo cambiaron por lo de

<<cronología>>. Hay un uso desmedido tanto de analepsis como de prolepsis en esta película, que desorganizan el relato.

Buena fotografía

Cada fotograma es bello, y ese es tal vez el mayor mérito del film: la

belleza fotográfica de *Nublado, cubierto y lluvia* restaura en cierto grado la estética penquista. Es un testimonio relevante, casi como una guía turística, sobre la evolución de la belleza de Concepción.

Las canciones *rock* seleccionadas para la banda sonora, e interpretadas por bandas locales, también fueron bien elegidas. Son agradables y junto con las imágenes, consiguen una atmósfera seductora y evocativa de la sensibilidad del director. Creo que la combinación imagen/música es lo más importante de la producción.

En este caso, si eso se descuidaba, no había forma en que Solís pudiera demostrarle a nadie que la realización cinematográfica es posible y viable en Concepción, y en la Región del Bío Bío, en general. La tesis aquí es lo técnico/estético.

Nublado, cubierto y lluvia trascenderá como un gesto político importantísimo para nuestra región y para el país. Es un acto de descentralización de la producción cinematográfica, al llevarla a ciudades que no sean Santiago ni Valdivia, con equipo y elenco locales. Solís ahora tiene la autoridad de seguir haciendo largometrajes de ficción (lo más postergado en la producción audiovisual en Chile) en su ciudad, y si puede, que lo siga haciendo, no hay nada más saludable para nuestra cultura que eso, y ojalá que directores penquistas se sientan inspirados también y realicen sus proyectos acá.

A pesar de sus buenas intenciones y su relevancia política, *Nublado, cubierto y lluvia* no puede ser salvada a nivel de guion, pero sí en el montaje. Lo que vimos en la inauguración de BioBioCine bien puede ser una primera muestra de la película, un adelanto. Una revisión del montaje, para darle una estructura más lineal al relato, le daría mejores posibilidades una vez que empiece a competir en festivales nacionales. El tiempo, esta vez, corre a su favor.

En cualquier caso, ningún error puede nublar la meritoria propuesta de Fernando Solís: la de dar el primer paso para transformar a Concepción en un nuevo ícono del cine chileno, como la Nueva York de Woody Allen, o la Roma de Roberto Rossellini. ¿Por qué no?

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Masisa reconoce a colaboradores que combatieron incendios forestales

En una emotiva ceremonia, Masisa agradeció el importante trabajo que desarrollaron brigadistas, empresas de servicios forestales y colaboradores de la empresa en el combate durante los incendios forestales que afectaron a la zona centro sur del país durante el verano.



RODRIGO MUÑOZ Jorge Echeverría, Victoria Fariña y Lorenzo Chavalos.



PATRICIO RAMÍREZ, Francisco Acevedo y Mauricio Brevis.



GONZALO LÓPEZ, Jorge Echaverría, Manuel Garrido y Mauricio Peña.



MAURICIO PEÑA, Heraldo Vergara, Margarita Célis y Guillermo Retamal.



MANUEL SALDAÑA, Lorenzo Chavalos y Juan Silva.



ENRÍQUE CABRERA, Pablo Vela y Mauricio Lagos.



GLORIA GÓMEZ, Héctor Gaete y Maureen Trebilcock.

Ceremonia de reconocimiento Educa-UBB

Con la presencia del Rector de la Universidad del Bío Bío, Héctor Gaete, se realizó la ceremonia de reconocimiento Educa-UBB 2017, distinción que la UBB entrega a personalidades que han contribuido significativamente al desarrollo, desde el ámbito de la educación, cultura, deportes, artes y formación social. El evento se realizó en el Aula Magna de la casa de estudios.



RAQUEL PÉREZ, Olga Ortiz, Mario Ramos y Carla Venegas.



HUMBERTO VALENZUELA, Aida Schuler y Manuel Crisosto.



PÍA LINDEMANN, Ana Gajardo, Aldo Ballerini y Patricia Huerta.

Sociales



*Cuenta Pública de la
Municipalidad de Chiguayante*

**PATRICIA
MOTA y
José Antonio
Rivas.**



ENRIQUE INOSTROZA, José Miguel Ortiz y Jorge Cáceres.



**LAUTARO
BENÍTEZ y
Andrea
Muñoz.**



ULISES SEPÚLVEDA, Jéssica Flores y Manuel Álvarez.



PÍA BLÁSQUEZ, Valentina Medel y Elizabeth Figueroa.



Taller Mujer Power

Empoderarse con los mejores tips para armonizar tu imagen y aprender a enfrentar la vida con una actitud más positiva son algunas de las características del taller "Mujer Power", realizado por la periodista Claudia García y la psicóloga Pamela Espinosa, en el Café Bac.

**FRANCISCA
ROA y Patricia
Villanueva.**



**PAMELA
ESPINOSA
y Claudia
García.**



NATALIE NÚÑEZ y Pilar Torres.



MACARENA AZÓCAR y Pamela Moya.



PAULINA FERNÁNDEZ y Loreto Israel.

Deportes



“Logramos el primer objetivo. Uno como nueve vive del gol, pero estoy tranquilo”.

G. Barreto, delantero.



“Nos salvamos del descenso y ahora la meta es pelear arriba. Nos ilusionamos”.

F. Manríquez, volante.

Carlos Campos
contacto@diarioconcepcion.cl

Las sonrisas y abrazos hablaban por sí solos. La ajustada victoria de UdeC sobre Deportes Temuco tuvo como gran consecuencia que el Campanil, matemáticamente, ya no tiene complicación alguna con el descenso a Primera B.

El gol de Francisco Alarcón al 49' y el pitazo final del árbitro Ángelo Herмосilla fueron un desahogo que en el cuadro auricelo estaban ansiosos de sentir. El fantasma del descenso preocupó y mantuvo muy estresado a UdeC no tanto en los últimos duelos, sino que en gran parte de la temporada.

“Se cierra un ciclo importante al mantener la categoría. Me quedo con la sensación de lo facilitador que ha sido trabajar con este grupo, con este grado de compromiso con la institución y esfuerzo”, dijo el DT Francisco Bozán tras la victoria por 1-0 ante Temuco, agregando que “la virtud de este equipo es la convicción y disciplina de los jugadores en la cancha. Se entregan al máximo y esa es la gran virtud de esta Universidad de Concepción”.

Un peso de encima

Hace varias jornadas UdeC sacó ventaja en la tabla ante el colista, Cobresal, pero recién ahora y cuando están matemáticamente fuera de cualquier peligro, auricelos asumieron el gran alivio que es para ellos sacudirse de la presión por no perder la categoría. “No mentiré, es grande el peso de encima que nos sacamos. Verte último de manera constante y estar ahí tratando de sacar la tarea adelante habla muy bien de lo que logró este equipo. Ahora tenemos una nueva presión, que es demostrar que podemos ser competitivos ante cualquier rival. En este campeonato, para mí, hemos estado al debe en tres partidos: el segundo tiempo ante Colo Colo, Antofagasta y Everton”, señaló el entrenador del Campanil.

Nuevos objetivos

UdeC cumplió la primera meta de no descender, pero esa no era la única que se pusieron a inicio de campeonato. “El torneo continúa y podemos pelear algo. El próximo objetivo será Unión Española. La idea, basada en la entrega y máximo esfuerzo, será realizar un partido táctico e inteligente. Cuando me preguntaban por el descenso sí, era el primer objetivo, pero también había uno antes: queríamos ser competitivos. Si logramos pelear algo como el título, sería muy lindo y el grupo lo merece”, afirmó Francisco Bozán.

Fernando Manríquez elevó en gran forma su nivel en las últimas fechas y coincidió con la ambición del entrenador de UdeC. “Soñar con el título es posible. La tabla está muy apretada arriba y hay varios equipos con opciones. Estamos a dos puntos de los líderes y nos ilusionamos. Tenemos que seguir muy fuertes. Pelearemos arriba hasta el final”, indicó el mediocampista.

El torneo ha sido ingrato con él. Ha ido constantemente a realizar el trabajo “sucio” arrastrando marcas, peleando balones, corriendo hasta la última pelota, siendo solidario en



FRANCISCO BOZÁN, DT UDEC:

“Sería lindo pelear el título si seguimos siendo competitivos”

El Campanil se salvó matemáticamente del descenso y ahora se le abrió el apetito. Quedó cerca de los líderes a falta de tres fechas. Todo puede pasar.

ataque y generando ocasiones de gol. Gonzalo Barreto no ha podido marcar aún en el Clausura, pero su entrega y rendimiento ha sido muy bien valorado.

El delantero uruguayo dijo que “cuando llegué me dejaron muy en claro que el objetivo principal era salvarse del descenso. El sacrificio

de los compañeros está teniendo su recompensa. No solo yo me entrego por completo, es todo el equipo. Quienes atacamos tenemos que defender y, en cierto sentido, lo que nos estaba faltando era que la gente de atrás acompañara el ataque”.

Sobre su sequía goleadora, el ex Danubio sentenció que “uno vive

del gol al ser nueve, pero estoy tranquilo. Seguiré sacrificándome por el equipo”.

El próximo rival de UdeC será Unión Española en el Ester Roa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl contacto@diarioconcepcion.cl

¿De quién fue el gol de UdeC?

Hubo polémica, pero De la Fuente le pegó y Alarcón la empujó, por lo que el tanto lo marcó el central. “El gol es siempre del equipo”, salió jugando el DT Bozán.

109

minutos

le restan cumplir a UdeC con la regla del Sub 20. Tarifeño, Fritz, Soto y Asken seguirán teniendo chances en las tres fechas que restan de torneo.

Jorge Luna ya cumplió sanción

Pasaron los seis partidos y el volante del Campanil podrá volver a jugar el viernes ante U. Española. Tres fechas donde intentará demostrar el nivel que lo trajo a UdeC.

Deportes

SÓLIDO TRIUNFO DE LA SELECCIÓN

Tineo Park fue la sede de otra gran fiesta del rugby local

Coipos y Córdores chocaron ante un gran marco de público.

Carlos Campos
contacto@diarioconcepcion.cl

Si hace pocas semanas se vivió en Talcahuano una jornada llena de rugby con la presencia de Argentina XV, la de ayer fue otra fiesta de la ovada en la zona.

El combinado local de Coipos, compuesto por Troncos y Old John's

se lección nacional que se alista de cara al Sudamericano donde buscarán un histórico paso al Mundial.

El día acompañó en una tarde soleada y la gente se hizo notar en masa, apoyando durante todo momento al cuadro del Bío Bío, que pese a las ganas y empuje que puso durante el primer tiempo, no pudo y sucumbió ante el poderío físico de



ISIDORO VALENZUELA M.

CONTUNDENTE 46-10 fue la victoria de Córdores sobre Coipos, compuesto por Troncos y Old John's.

la selección nacional, que terminó imponiéndose por un categórico marcador de 46-10.

Sin apelaciones

Córdores se fueron en ventaja de 3-0 al descanso, marcador muy estrecho, pero que no sería una tendencia para lo que sería la etapa final. La selección llegó a estar en ventaja de 36-0. Cuando restaban sólo siete minutos para el final, Javier Rodríguez marcó un try que fue vitoreado por el público que llegó a Tineo Park. En los últimos

segundos, y cuando la historia estaba liquidada por completo por 43-5 a favor de los Córdores, los Coipos del Bío Bío estrecharon cifras para sellar un definitivo 46-10.

Pasó factura

En un primer tiempo de trámite parejo donde sólo hubo tres puntos de diferencia, ¿por qué la balanza se inclinó tanto a favor de Córdores en la etapa final? Nelson Calderón, experimentado segunda línea de Troncos y ayer Coipos, comentó que "el físico nos pasó la cuenta,

ellos venían entrenando hace rato y se notó. Fue espectacular hacer amistad con gente de Old John's y juntarnos. Sólo nos falta afiatarnos más".

Manuel Gurruchaga, capitán de Córdores, compartió el análisis de Calderón. "Me dejó contento lo que plasmamos en cancha. El juego se hizo más físico en el segundo tiempo y eso afectó al rival", cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EXPOSICIÓN
LA IMAGEN
Oblicua
HASTA
04/JUN.
Fotografías de
ABEL LAGOS B.
ENTRADA LIBERADA

SALA DAVID STITCHKIN

BARROS ARANA #631 GALERÍA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (SUBTERRÁNEO)



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
CORPORACIÓN CULTURAL
TEMPORADA 2017

ROPIPI
• EN VIVO •

VIERNES
5 MAYO
20:00 HORAS
TEATRO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

JORGE ZABALETA
SIMÓN PESUTIC
RODRIGO MUÑOZ
PANCHO MELO

PRODUCE LOBO
COLABORA SONO
MGA MEDIA PARTNER

Diario Concepción
RADIO UDEC 91.1 FM
nos
Conquistador
agenda CONCEPCIÓN
seradio

UN SORTEO DE LUJO

iJuega y gana premios increíbles con Boleto Lotería!



SORTEO 2330 **HOY DOMINGO** 30 DE ABRIL DE 2017

3 MERCEDES
BENZ C200
AL VIGÉSIMO

2 CASAS
AL VIGÉSIMO

3 BONOS DE
\$ 500.000
AL CÍRCULO DORADO



Y COMO SIEMPRE
\$500 MILLONES
AL ENTERO

MÁS DE
\$ 2.000 MILLONES
A REPARTIR ENTRE TODOS LOS PREMIOS DEL BOLETO



BOLETO
Lotería

El primer juego de azar de Chile

Se sortarán 3 Bonos de \$500.000 entre todos los miembros del Círculo Dorado. Se sortará al vigésimo: 2 premios de \$40.816.327 (\$40.000.000 líquidos para el ganador) o una casa por ese valor. Se sortará al vigésimo: 3 premios de \$28.571.429 (\$28.000.000 líquidos para el ganador) o un Mercedes Benz c200.

Deportes

Estadio: El Cobre de El Salvador
Público: Mil personas aproximadamente
Árbitro: Felipe González

	3		2
COBRESAL		HUACHIPATO	
GOLES			
[6'] I. Poblete [34'] E. Cantero [87'] E. Cantero		[41'] L. Povea [60'] A. Sagal	
FORMACIONES			
S. Cuervo P. Jerez F. Martorell M. Escalona M. Rojas J. Cabion J. Romo N. Sepúlveda I. Poblete S. Gallegos E. Cantero		C. Lampe J. Bizama A. Robles O. Merlo R. Sáez C. Pontoni C. Sepúlveda C. Valenzuela L. Povea C. González A. Sagal	
DT R. Vallejos		DT M. Ponce	
CAMBIOS			
[58'] L. Maldonado por S. Gallegos. [66'] F. Sánchez por P. Jerez. [84'] C. Oyaneder por M. Rojas.		[59'] R. González por L. Povea. [72'] K. Hidalgo por C. Valenzuela. [84'] J. Méndez por A. Sagal.	
TARJETAS AMARILLAS			
Escalona.		Bizama, Sáez y R. González.	
TARJETAS ROJAS			
No hubo.		No hubo.	



HUACHIPATO CAYÓ 2-3 ANTE COBRESAL EN EL SALVADOR

La necesidad pudo más que el fútbol acerero en el norte

Luego de levantar un 0-2 en contra, el equipo siderúrgico se vio superado a tres minutos del final por los mineros, que mantuvieron así sus opciones de permanecer en 1ª.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Tal como se esperaba, un duelo de alto vuelo protagonizaron Cobresal y Huachipato en el estadio El Cobre de El Salvador, por la duodécima fecha del Clausura y donde los nortinos terminaron imponiéndose 3-2 con gran actuación del paraguayo Ever Cantero.

Un encuentro que para los dueños de casa significaba la última posibilidad de seguir con vida en su lucha por mantener la categoría, y que para los acereros era la oportunidad de colarse en los puestos de avanzada, tras varios partidos sin tropiezos. Algo que se notó desde el inicio, con el local apostando por presionar en toda la cancha, jugando lo más lejos posible de su arco. Apuesta que se vio premiada rápidamente, cuando un error en la salida siderúrgica permitió a Cantero habilitar de manera perfecta a Poblete, que marcó el 1-0.

Era el aviso que Cobresal se jugaría la vida y así lo entendieron los acereros, que paulatinamente comenzaron a fabricar juego en ofensiva, de la mano de Angelo Sagal y

Carlos González. En eso estaba el partido cuando a los 34', un pivoteo de Martorell le quedó a Cantero, quien a boca de arco no perdonó marcando el 2-0 transitorio.

Ahí vinieron los mejores minutos de los locales, que se creó varias opciones. Sin embargo, a los 41' un error cobresalino le dio aire a Huachipato, cuando Jerez cedió gratuitamente un córner y Leonardo Povea se lució para sorprender a Cuervo con un gol olímpico

y marcar el descuento antes del descanso.

De ida y vuelta

Con el duelo abierto, la segunda fracción resultó un regalo a los ojos, con un ritmo aún mayor y con ambos elencos atacando. Sagal fue quien estuvo más cerca para la visita, cuando a los 48' remató al travesaño y a los 51' erró en área chica. Su revancha llegó en los 59' cuando aprovechó un pivoteo de González

y con una especie de volea puso el 2-2.

El gol no amilanó a Cobresal que, sabiendo que sólo la victoria le servía, siguió en franco ataque al área acerera. Parecía que la alegría llegaba pronto, pues en los 64' el árbitro Felipe González cobró una mano en el área y Cantero se paró frente al balón para cobrarlo. Pero estaba escrito que sin drama no habría premio, porque el guaraní mandó el balón por sobre el arco en

apenas su segundo penal errado desde que defiende a los mineros.

Sin embargo, los goleadores siempre tienen una más y en los 87' un centro de Francisco Sánchez por izquierda, le permitió al propio Cantero, con un cabezazo lleno de técnica, vencer la resistencia de Lampe y sellar un merecido 3-2 que dejó a Cobresal con 23 puntos en la tabla acumulada y esperando lo que hiciera Wanderers (26 puntos), que al cierre de esta edición jugaba con Iquique.

Huachipato, en tanto, quedó décimo con 18 unidades mientras que, con sus 33 positivos en la acumulada, está fuera de todo peligro.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl
contacto@diarioconcepcion.cl

ARCHIVO / RAPHAEL SIERRA P.



EN LAS últimas fechas como local, Naval suma dos triunfos y un empate.

Naval recibe a un Melipilla candidato

Una entretenida jornada se vivirá esta tarde en el Estadio El Morro de Talcahuano. A partir de las 16:00 horas, será anfitrión del partido entre Naval y Deportes Melipilla, cerrando la fecha 19 del campeonato de Segunda División Profesional.

El conjunto chorero saldrá a la cancha con la tarea de mantener el buen paso que lo tiene sin saber de derrotas en los últimos tres encuentros, donde exhibe dos victorias y una igualdad, está última en la fecha recién pasada en el clásico ante Lota Schwager.

En frente tendrá a un encumbrado

Estadio: El Morro
Árbitro: Rafael Troncoso
Hora: 16:00 horas

	
NAVAL	MELIPILLA

cuadro metropolitano que, de quedarse con la victoria, alcanzará en la punta a Barnechea con 56 puntos, dejando abierta la lucha por el ascenso donde también aparece con opciones Santa Cruz. Los dirigidos de

Carlos Encina vienen de derrotar a Trasandino y hoy presentarán equipo completo.

En tanto que Naval anuncia el ingreso desde el primer minuto de Mauricio Martínez en el mediocampo tras su destacada actuación ante los carboníferos, donde marcó el tanto de la igualdad.

Lota sufrió goleada

Por su parte, una mala jornada vivió Lota Schwager, que cayó 5-0 en su visita a Barnechea, quedando penúltimo en la tabla con 24 puntos.

OBITUARIO



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

**TERESA DEL CARMEN QUEZADA
(Q.E.P.D)**

La Familia

San Pedro de la Paz, 30 de abril de 2017.



Agradecemos sinceramente a nuestra familia, amigos e instituciones que nos acompañaron en la despedida de nuestro querido esposo, padre, suegro y abuelito, Sr.

DIDIER HENRI ROUSSET BUY(Q.E.P.D)

La Familia

Concepción, 30 de abril de 2017.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la pérdida de nuestro querido esposo, padre, hermano, cuñado y tío, Sr.

**GABRIEL SERAFÍN PARDO NUÑEZ
(Q.E.P.D)**

La Familia

Concepción, 30 de abril de 2017.



Agradecemos la compañía de todos nuestros familiares y amigos que en estos momentos de dolor nos han acompañado con su abrazo, palabras de consuelo y oración.

**ULVA ESTRELLA VELIZ RIVERA
(Q.E.P.D)**

Familias Sánchez Véliz; Ulloa Waitte; Ulloa Araya; Ulloa Fernández

Concepción, 30 de abril de 2017.



Agradecemos la compañía de todos nuestros familiares y amigos que en estos momentos de dolor nos han acompañado con su abrazo, palabras de consuelo y oración.

**RIVAROL ANTONIO VERA CACERES
(Q.E.P.D)**

Familias Vera Cancino y Vera Solano

Concepción, 30 de abril de 2017.



Agradecemos la compañía de todos nuestros familiares y amigos que en estos momentos de dolor nos han acompañado con su abrazo, palabras de consuelo y oración.

**OLGA REBECA SALVO HIGUERRA
(Q.E.P.D)**

Familia Gatica Salvo

Concepción, abril 30 de 2017.



A todas las personas y amigos que nos acompañaron en los funerales e nuestro inolvidable padre, hermano, tío, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

**FELIPE SANTIAGO PEREZ ARRIAGADA
(Q.E.P.D)**

Les hacemos llegar nuestros sinceros agradecimientos.

Familias Pérez Carrasco y Pérez Sanhueza

Concepción, 30 de abril de 2017.



Te extrañamos, pero sentimos que sigues a nuestro lado. Nos dejaste el ejemplo que nos marca el camino a seguir. Su familia agradece a todos los que nos hicieron llegar sus condolencias y nos acompañaron en presencia en este difícil momento.

**PROSPERINA DEL CARMEN POBLETE SANCHEZ
(Q.E.P.D)**

Familia Araya Poblete

Concepción, 30 de abril de 2017.



Con profundo pesar comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra querida madre, hermana, abuelita y prima, Srta.

**GRACIELA INES SOLAR OLIVA
(Q.E.P.D)**

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San José, Lincoyán 649, Concepción, y su funeral se oficia hoy saliendo el cortejo a las 11:30hrs. en dirección al Cementerio General de Concepción.

Familia Troncoso Briceño

Concepción, 30 de abril de 2017.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestro amado esposo, hijo, nieto, hermano, cuñado, tío y amigo, Sr.

**DAVID EDUARDO VIDAL ILUFFI
(Q.E.P.D)**

Su velatorio se esta realizando en Los Jacintos 5160, Denavisur, Talcahuano; y su funeral será hoy después de una misa a las 14:00 Hrs. en la Parroquia San Pablo (Rio Maule 5090, Denavisur, Talcahuano), saliendo el cortejo al Cementerio Parque del Sendero (Penco).

Su esposa Maria Fernanda Muñoz Zuñiga y Familia

Talcahuano, 30 de abril de 2017.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

CITACIÓN

La Corporación de Protección de Menores y Estudiantes de Concepción, cita a los señores socios a Asamblea Ordinaria, en Primer Citación, para el Miércoles 3 de Mayo a las 21:00 horas, en su sede de calle Los Tilos 1165, para tratar los siguientes puntos:

- 1.- Pronunciarse sobre la memoria y balance al 31 de Diciembre del 2016.
 - 2.- Elección miembros del Directorio
 - 3.- Varios
- El Presidente

Juntos en el amor y el recuerdo
La Paz
FUNERARIAS

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

Siempre estaremos con usted, gracias al especial servicio. ☎ **223 48 25**

Publique aquí

Rubros - Productos - Servicios

Cochrane 1102 - Concepción - Fono 2232200

www.diarioconcepcion.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Pio V - Amador

EL TIEMPO

HOY **7/18**

LUNES 9/16 MARTES 10/17 MIÉRCOLES 9/18

LOS ÁNGELES 4/21

RANCAGUA 5/28

TALCA 8/23

SANTIAGO 6/29

CHILLÁN 6/21

ANGOL 10/23

TEMUCO 9/22

P. MONTT 11/18

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

SESIONES ON THE ROCKS
JAZZ ROCK BLUES

DESDE LAS 21:30 HRS. EN ESCENARIO PRINCIPAL

MARTES 2 DE MAYO

DANIEL FREIRE CUARTETO

PUERTO MARINA
PUBS & RESTAURANTES

Ifarfe Oriente 6701 - A un costado Casino Marina del Sol - Talcahuano / facebook.com/puertomarina.cl

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

- CONCEPCIÓN**
Salcobrand
• Freire 707
- SAN PEDRO**
Cruz Verde
• Av. Laguna grande N°115, S. Pedro del Valle
- CHIGUAYANTE**
Cruz Verde
• Manuel Rodríguez 925
- TALCAHUANO/HUALPÉN**
Estación
• Bilbao 445, local 2

PUZZLE

Grid words include: CORSE, SITUAR EL RUCOE, BOSTO FERMENTADO, PINTURA BLANQUINA, NOMADA OREJA EN MIBAN, AREA, INSTALAR, LA SAISON YODO, ENTERO SUEÑAN FUERTE, AIRE EN TAMPA PARRILLA, RADIO CAUSAL, "COJO" DEL CINE, ENERGIA, LETRA GREGA, ALUBINO VIGORICE, MOLUSCO SABROSO, 3 DE 5 PUNTA, DESCIRO, LA NADA MISMA, PALABRA CHILENO ALMA, TODO SIN CERRO ALTO, ACEITE NIQUEL, PROTO-ACINIO, VIGARON REPITE, DEL KOR MADRO, VOCAL AGUA MAPUÑE, LIME, CAMA DE TREN RABUZA, DINGO MIL, A, A, SIGRIDAL, ERRADO E, NAUTA OG, T PO, SIR, VOCAL CAL EN CASOS, SUOR SOLVE VIRTUD, H, APANAR I, AFINIDADES LA, IPANEMA EFE, GOTERA PAUSA, MUTA ASTENIAS, ARELAS IT, AC P A U, TALISMAN, E RO, II, LEVISIVA

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

NUEVAS MARCAS PREMIUM TE ESPERAN

[araucopremiumoutlet.cl](https://facebook.com/araucopremiumoutlet.cl)

RUTA 160, CAMINO A CORONEL.