Stanley Robinson se sumó para completar el plantel de Basket UdeC

Jugador, de 31 años, ya tuvo pasos por otros equipos nacionales. Junto con señalar que está feliz de llegar al Campanil, recordó la experiencia de ser elegido en el draft de la NBA, en 2010.

DEPORTES PÁG. 20



Científico penquista Jorge Contreras lidera investigación sobre arritmias en EE.UU.

Doctor, que es presidente de la Sociedad de Biofísicos Latinoamericanos, centra su estudio en proteínas cardiacas y aseguró que vida poco saludable o alto consumo de alcohol pueden provocar este problema.

CIUDAD PÁGS. 6-7

Diario Concepción

Sábado 21 de septiembre de 2019, Región del Bío Bío, Nº4120, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

SEGÚN JOSÉ MIGUEL STEGMEIER, PRESIDENTE DE SOCABÍO A.G.

Estancamiento económico no afectaría al agro regional

Además, aseguró que uno de los principales problemas que perjudica al sector es la sequía.

Una visión sin pesimismo plantea José Miguel Stegmeier, presidente de Socabío A.G., sobre la proyección de los gremios para el agro nacional en 2020, que sitúa el PIB agrícola entre -4,0% y 0%.

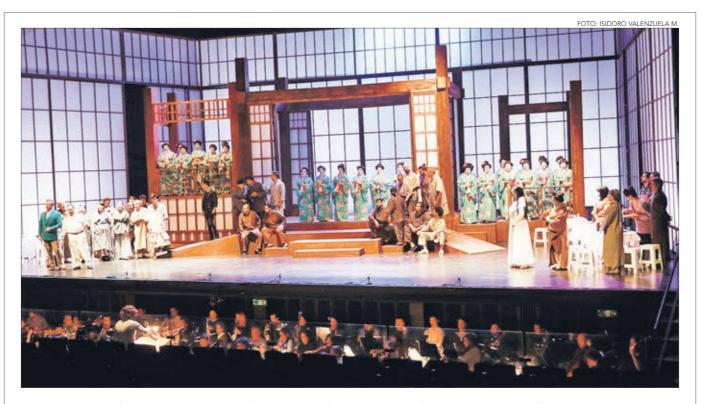
"Este estancamiento, en nuestro sector, no es tan significativo",

aseguró el dirigente, que además se refirió a los principales problemas del agro regional.

El más importante es la sequía.

"Hay que ver la infraestructura para riego, cómo armamos una estrategia como Región", dijo. Otras dificultades que mencionó son las malas políticas públicas legislativas y baja inversión público-privada en grandes obras.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS. 12-13



Teatro Biobío proyecta alcanzar los 100 mil asistentes durante 2019

Con obras como "Madama Butterfly" (foto), recinto ha logrado congregar una gran cantidad de público este año. Su directora ejecutiva, Francisca Peró, se refirió a estos buenos números y también a los desafíos para 2020.



La mirada del Frente Amplio sobre la elección de gobernador regional POLÍTICA PÁG. 4

Expertas se refieren a las principales causas del suicidio adolescente

Doctora Carolina Hausmann-Stabile y psicóloga Yanet Quijada aseguraron que serían la depresión y la impulsividad.

CIUDAD PÁG. 8

Opinión

Verba volant scripta manent

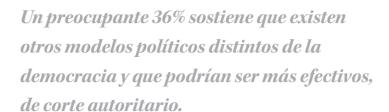
ENFOQUE

En el sondeo anual realizado por el periódico "Le Monde" e Ipsos Sopra-Steria, denominado "fracturas francesas", se concluyó que la visión de los galos respecto del futuro es pesimista y muy escéptica sobre de la capacidad de sus dirigentes, percibiéndose una sociedad con profundas brechas ideológicas.

Pero detrás de este paisaje que parece sombrío y fragmentado surgen nuevas dinámicas en el contexto de una sociedad preparada para asumir su evolución, como la aceptación de más del 60% que apoya la reproducción asistida para parejas de mujeres homosexuales y el 51% para parejas de hombres homosexuales o las potentes movilizaciones para defender el medio ambiente. Sólo un 25% tiene confianza en sus diputados, un 10% en los partidos políticos, un 34% en las grandes empresas, un 28% en los sindicatos y sólo un 23% confía en los medios de comunicación.

De franceses y encuestas

ANDRÉS CRUZ CARRASCODoctor en Derecho, presidente de Corbiobío





Un 52% cree que debe reducirse al máximo la intervención del Estado, contra un 48% que opina todo lo contrario. Un 57% sostiene que hay que "quitarle a los ricos para darle más a los pobres". Un 57% cree que es inaceptable la violencia promovida por algunos "gilets jaunes" y un 46% lo mismo opina de la violencia policial. Más del 60% ubica la crisis medio ambiental como una de las principales preocupaciones y por primera vez desde que se realiza esta encuesta (2013), aparece como la primera prioridad la protección ecológica, sustentada por el 52%, por sobre el sistema previsional.

Ya no perciben el cambio climático como algo lejano, sino que lo están sufriendo directamente, lo que los ha hecho asumir una postura diferente. Un preocupante 36% sostiene que existen otros modelos políticos distintos de la democracia y que podrían ser más efectivos, de corte autoritario, con el poder concentrado en un sólo líder, tendencia que se encuentra adquiriendo cada vez más adherentes en todas partes del mundo y no sólo en Europa.



CARTAS

Rodeo, ¿un deporte?

Señora Directora:

Al leer la declaración de la Ministra del Deporte, Pauline Kantor, en la que "descarta que el rodeo deje ser considerado deporte" (sic), trae a la mesa la eterna discusión, qué puede ser considerado deporte y que no.

Lo primero que debería tomarse en cuenta para llegar a una conclusión categórica es que quienes van a participar directamente en el supuesto deporte, no quienes lo verán cómodamente sentados en vivo y en directo o desde sus casas por TV. Es decir, quienes con su práctica se van a entretener a más no poder, tal vez por la competencia misma, por ejemplo de quién va a ganar, o por sólo participar y pasar un muy buen rato a su plena satisfacción y claro cumpliendo a toda cabalidad las reglas que han sido aprobadas para su correcto desarrollo y así evitar malas prácticas y daños a sus participantes.

Un punto importante sería la libre decisión, sin ninguna presión de ningún tipo sobre uno o todos los participantes. Dicho en otras palabras, y pido disculpas por la insistencia, cada participante debería decir "estoy aquí porque yo quiero practicar este deporte", y sí a lo anterior le agregamos que el público en general

Actividad física vs índices de obesidad

La obesidad como fenómeno ha estado presente desde épocas muy tempranas en la historia del ser humano, pero hace poco tiempo ha comenzado a considerarse como una enfermedad que necesita de atención especializada, a raíz del ritmo acelerado de aumento de casos de sobrepeso y obesidad tanto a nivel mundial como nacional. A tal grado ha sido el avance de la obesidad en la población que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado que la obesidad ha alcanzado la proporción de una epidemia a nivel mundial, representando de esa manera una vital amenaza para la salud (OMS, 2013).

Si observamos las prevalencias en población infantil, la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas (Junaeb) publicó el mapa nutricional correspondiente al año 2018, donde se observa que el 23,1% de los menores de prekínder padece de obesidad, mientras que un 26,3% tiene sobrepeso; en primero básico la situación es similar un 24,4% presenta obesidad y un 27,4% presenta sobrepeso, esto quiere decir que, más del 50% de los infantes entre cuatro y seis años en nuestro país pesa más de lo que se considera normal para su edad. No obstante, existe evidencia que avala que alrededor del 50% de los escolares que fue obeso en su etapa escolar se convierte en adulto obeso (OMS, 2013), además de asociarse a una mayor morbilidad y discapacidad en la edad adulta (Aguilar Cordero, M. J. 2014).

La OMS recomienda para niños y adolescentes de 5 a 17 años de edad practicar al menos 60 minutos diarios de actividad física moderada o intensa, duraciones superiores a los 60 minutos de actividad física procuran aún mayores beneficios

Otra mirada

para la salud. Por el contrario, el sedentarismo produce efectos negativos en los niños como el aumento de peso, no obstante, hay otro factor también involucrado y es la creciente prevalencia de tiempo que pasan con pantallas, ya sea viendo televisión o el celular, o jugando videojuegos (Anderson, Economos y Must,

2008: Leatherdale, Faulkner y Arbour-Nicitopoulos, 2010); la Academia Americana de Pediatría recomienda que se limite el tiempo de pantallas tan sólo a 1-2 horas/día. Ver televisión predice una menor condición física (Mota, Ribeiro, Carvalho, Santos y Martins, 2010), y esto resulta relevante porque existe evidencia de la asociación entre condición física baja y los factores de riesgo metabólicos (Ortega et al., 2008).

Debido a esta evidencia es que resulta imprescindible fomentar el tiempo que se destina a la actividad física y recreación en niños y a su vez limitar el tiempo destinado a las pantallas, ya que los hábitos de vida se establecen durante la infancia y es donde aún podemos intervenir. No es una tarea del todo fácil, pero es indispensable que los padres de hoy en día inviertan más tiempo en actividades que involucren el movimiento y la recreación, dejar que los niños jueguen solos, que se ensucien y disfruten de su alrededor, no tan sólo para mejorar los niveles de actividad física, sino que también para su bienestar emocional, capacidad de creatividad y resolución de problemas.

Carol Flores Académica Educación Física Universidad Andrés Bello

disfruta de la competencia avivando a los participantes para que uno o varios de ellos gane el desafío, digamos que estamos frente a un deporte.

En el caso del rodeo está muy claro que dos de sus principales participantes, caballos y novillos, no tienen opción de elegir. Para graficar mejor, tenemos el caso del boxeo, que desde hace un buen tiempo existen opiniones de médicos expertos que no es un deporte y que debería ser suspendida su práctica. Sin embargo, en vez de reducirse la cantidad de peleas, han surgido nuevas disciplinas, en la misma línea, en la que los peleadores se dan con todo y sin chistar, es decir todo vale.

En el caso del boxeo, ambos boxeadores o los que participan decidieron libremente, además firmaron suculentos contratos. Nadie los llevó engañados para ser demolidos a golpes, mientras que en el caso del rodeo, caballos y novillos, no tuvieron la misma oportunidad. Esto lo convierte en una verdadera tortura para caballos y novillos, que no tiene nada que ver con lo que se puede llamar deporte y por último, los mismos que avalan el rodeo, deberían pensar en lo patético que resulta que en pleno siglo XXI, próximos a colonizar Marte, aún tengamos entre nosotros a personas que gozan a más no poder a costa del sufrimiento de otros seres.

Luis Enrique Soler Milla

EDITORIAL

Mirada crítica a la capacitación para el trabajo

demás de polémica por resolver sobre el número de horas que debiera trabajarse al día, con poca claridad o acuerdo respecto a su eventual impacto en la producción, o en el futuro mediato en los puestos de trabajo, o el nivel de remuneraciones, conviven otras situaciones de inmediata preocupación; como las competencias laborales.

Las señales no pueden ser más evidentes, el mundo laboral está siendo sometido a revisión, por todos los flancos, desde los derechos de los trabajadores, desde la competencia por los mercados hasta la productividad y la innovación, tópicos que gravitan fuertemente para definir los futuros escenarios económicos a cualquier nivel y en todos los ámbitos, desde la pequeña empresa a las transnacionales. Sin embargo, en la última línea, el punto de apoyo está en la capacidad de las personas para adaptarse a ese nuevo universo.

En razón de lo anterior, la capacitación de los trabajadores es absolutamente indispensable ante la velocidad de los cambios y el progreso de la tecnología. Esa capacitación debe estar en armonía con las necesidades reales, en directa relación con la capacidad de competir, en calidad y precio, en eficiencia y confiabilidad. De igual modo, las competencias para el trabajo de las próximas décadas, formas de trabajo que en este momento no existen, pero que se vislumbran, en reemplazo de trabajos tradicionales que ya no serán necesarios.

El ministro del Trabajo, se ha referido a este punto del modo más pragmático, al criticar justamente la manera como el Estado ha tratado de capacitar a los trabajadores chilenos. La evaluación del desempeño e impacto del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, es de todas manera necesa-



La capacitación debe estar en armonía con las necesidades reales, en directa relación con la capacidad de competir, y con las futuras competencias para trabajos que por ahora no existen.

ria, su fin último se ha descrito en el objetivo de aumentar la competitividad de las empresas y la empleabilidad de las personas, lo que se quiere conseguir mediante la capacitación e intermediación laboral, ligados a un proceso de formación permanente.

Para el ministro, las metas están lejos de alcanzarse, por el contrario, en su diagnóstico, la capacitación no responde a las competencias necesarias para el mundo actual y del futuro muy próximo y echa en falta la correspondencia entre las demandas laborales y la formación de los trabajadores. El Ejecutivo ha señalado en su oportunidad que "la capacitación que hace no tiene ningún impacto, ni en la empleabilidad, en la posibilidad de encontrar trabajo a quienes se capacitan, ni en los salarios de quienes se capacitan".

Sin embargo, el asunto más relevante sigue siendo la pertinencia, el aseguramiento que la capacitación sea útil y efectiva, con visión de futuro, para tener el recurso humano que hace falta para el desarrollo del país, para aumentar la empleabilidad y la calidad del trabajo, incluyendo a los adultos mayores, muchos con capacidades intactas que no tienen acceso a las capacitaciones que les permitirían agregarse a la productividad nacional.

No puede obviarse el hecho concreto que las tecnologías exigen nuevas formas de capacitación, que en la realidad cotidiana hacen falta técnicos calificados, con nuevas habilidades y competencias, el trabajo, las organizaciones, las personas están mutando hacia una nueva estructura. Las nuevas demandas incluirán el aprendizaje continuo, la capacidad para re-pensar y re-inventar el propio trabajo, la adaptación, la creación y la movilidad casi constante, un desafío presente e inevitable.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl





EN EL TINTERO

Sacrosantas Fiestas Patrias chilenas

Con mayor o menor dificultad regresaremos los chilenos a nuestras diarias rutinas después de cumplidas las sacralidades correspondientes al aniversario patrio, en el entendido que para la gran mayoría esos días fueron algo más que un nuevo grupo de días festivos, aptos para suspender temporalmente el trabajo.

Cual más, cual menos, habrá tenido una oportunidad para mirar el pabellón patrio y dedicar un pensamiento al hecho de ser chileno, tener un país que es nuestro, la patria de nuestros padres, desde los primeros, los que se la ganaron pagando con sus vidas.

Una mirada al Chile profundo puede poner las cosas en su debida perspectiva, esos cientos de pueblos repartidos por todo este elongado territorio, con una escuela, un retén de carabineros, una municipalidad y su correspondiente junta de vecinos, una posta, una compañía de bomberos, que organizan un

encuentro de todas sus fuerzas vivas en un único y participativo acto republicano.

En cada uno esos numerosos pueblos, hubo un discurso alusivo, izamiento solemne de la bandera al compás del himno nacional, presentación de grupos folclóricos, desfile de los escolares. Esa es la reserva de chilenos, los muchos ausentes en los titu-

> lares e invisibles para la televisión, a quienes sólo les interesa acercarse a sus sueños y los de sus familias, sin esperar que se los

regalen, pero sin tolerar que se los arrebaten.

A todos nos corresponde seguir haciendo este país, del único modo posible; el del trabajo honrado y del mejor esfuerzo. Una valiosa reflexión en consecuencia, sería tener orgullo en lo que hacemos y hacerlo un poco mejor cada vez, sería un buen aporte a nuestro próximo 18 de septiembre.

PROCOPIO

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra **Editor General:** Francisco Bañados Placencia

Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción

Teléfonos: (41) 23 96 800 Correo: contacto@diarioconcepcion.cl web: www.diarioconcepcion.cl

Twitter: DiarioConce

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076

Suscripciones: 600 8372372 opción 2

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

Política

El consejero regional de Igualdad, Javier Sandoval, es uno de los precandidatos del conglomerado. El doctor y militante del Partido Humanista (PH), Pedro Neira, es una de las cartas surgidas en el bloque. Otro factor a considerar será la opinión del conglomerado Unidad para el Cambio.

Ángel Rogel Álvarez

En una entrevista con Diario Concepción, el analista político y académico de la Universidad Andrés Bello (Unab), Felipe Vergara, comentó que la elección de gobernadores regionales será clave para el futuro de la presidencial y, para ello, la oposición tendrá que ponerse de acuerdo. "No sé si se pueda dar, pero la DC tendrá que aceptar al Frente Amplio (FA) y al revés. Ir divididos no asegura nada", dijo el académico.

El camino no se ve claro y ejemplo de ello es lo que ocurre en la Región. Con algunas cartas lanzadas en la ex Nueva Mayoría, Eric Aedo (DC) y René Carvajal (PS), en el FA las opiniones están divididas, pero ya cuentan con dos precandidaturas: el consejero regional (core) de Igualdad, Javier Sandoval, y el médico militante del PH, Pedro Neira.

El primero de los mencionados, al momento de oficializar su opción, puso énfasis en las diferencias con "la otra oposición" y abogó porque el FA compita aparte de los otros dos históricos bloques.

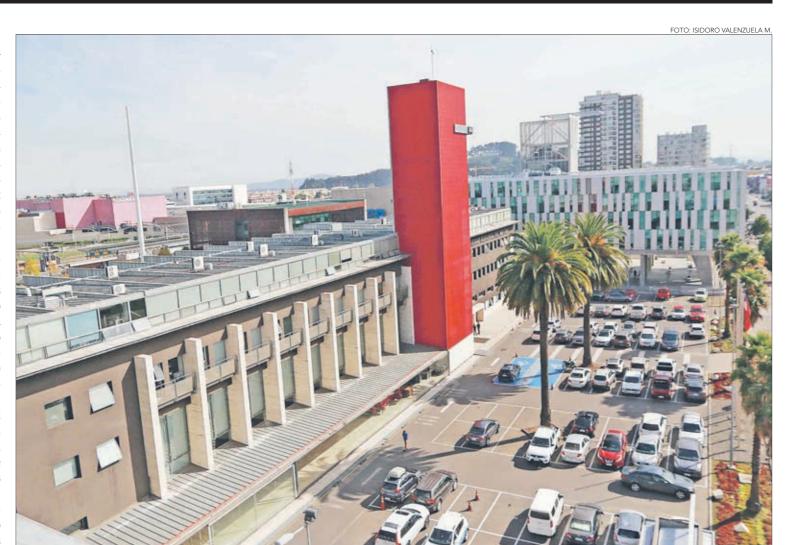
Sandoval, por cierto, no es el único que piensa así. "Como Partido Ecologista Verde (PEV) no estamos de acuerdo con alianzas ni con la ex Nueva Mayoría ni con la derecha", comentó el diputado del Distrito 20, Félix González.

Agregó que "hay una comisión electoral dependiente de la mesa nacional del FA y todo indica que habrá primarias legales y el PEV competirá. En estos momentos, tenemos un proceso de postulaciones internas del partido (...). Hay un proceso formal y no quisiera adelantarme a decisiones que debe tomar cada militante".

Camila Ortiz, presidenta regional Convergencia Social, contó que el partido ya zanjó "en Comité Regional que apostaremos a la gobernación de Bío Bío, estaremos en las primarias del FA y antes de terminar septiembre definiremos quién nos representará".

En torno a la política de alianza, agregó, existirá mayor claridad el 5 y 6 de octubre, cuando se realice el plenario final del Congreso del FA, a nivel nacional.

"No obstante, considerando a quienes se han anunciado como cartas opositoras, vemos complejo generar puentes con una fuerza dividida internamente como es la DC o con representantes del PS que abrieron la puerta a instalación de empresas contaminantes que impactan fuertemente a la comunidad de la Región", manifestó Ortiz.



EN EL BLOQUE HAY, AL MENOS, DOS CARTAS A GOBERNADOR REGIONAL

Las dos miradas en el FA con miras a la elección regional

Ante una eventual competencia entre dos fuerzas, oficialismo y oposición, en el FA hay quienes son categóricos al manifestar diferencias con la ex Nueva Mayoría.

FRASE



"Como Partido Ecologista Verde no estamos de acuerdo con alianzas ni con la ex Nueva Mayoría ni con la derecha".

Félix González, diputado ecologista del



"Estaremos en las primarias del FA y antes de terminar septiembre definiremos quién nos representará".

Camila Ortiz, presidenta regional de Convergencia Social.



"Estamos abiertos a conciliar apoyos a candidatos que tengan un programa que sintonice con el FA".

Osmán Vásquez, representante del Partido

En el Partido Liberal (PL) abren la puerta a eventuales acuerdos con el resto de la oposición. "En esta elección, la de gobernadores, u otra, la idea es apoyar a los candidatos del FA, pero estamos abiertos a conciliar apoyos u omisiones a aquellos candidatos o autoridades que tengan un programa que sintonice con el FA. Esta postura está en el linea miento de todo el FA, en particular del Partido Liberal. Pero hay partidos que no tienen intención de esta posible relación con la ex Concertación", reconoció el representante liberal, Osmán Vásquez.

OPINIONES



Política

PEPE AUTH, DIPUTADO INDEPENDIENTE DE LA REGIÓN METROPOLITANA:

"No conozco país democrático con tantos obstáculos a la competencia"

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.cl

En el transcurso de la próxima semana, las comisiones de Gobierno y de Constitución, Legislación y Justicia del Senado podrían iniciar la discusión de la iniciativa que busca modificar la Ley Orgánica de Municipalidades para terminar con la inhabilidad que impide a los consejeros regionales (cores) postular a las municipales del próximo año, claro, a menos que renuncien al cargo antes del 25 de octubre.

Es cierto que esta es una idea que los cores, a través de la Asociación Nacional de Consejeros Regionales (Ancore), vienen trabajando hace tiempo, pero no es menos cierto que no son las únicas autoridades que cuentan con inhabilidades para postular a un determinado cargo de elección popular. De hecho, este ha sido uno de los argumentos expuestos en el pleno del Senado.

"Las inhabilidades fueron establecidas por los parlamentarios para defenderse de la competencia de los demás por los cupos, que en el (sistema) binominal eran muy escasos y obtener un cupo era incluso más difícil que ganar la elección. Porque, en las dos coaliciones principales, tener el cupo para ser candidato te daba al menos 50% de probabilidad de ser electo senador o diputado, pues la regla general era que en cada distrito y circunscripción los bloques elegían uno cada uno. Con el fin del binominal el problema ya no son los cupos. Incluso, cada partido puede llevar varios candidatos y es la gente la que elige cuál va a ser el diputado o senador, no la cúpula partidaria", comentó el diputado independiente Pepe Auth.

Junto a un grupo transversal de diputados, desde el Frente Amplio a la UDI (entre ellos, Manuel Monsalve del PS y la diputada de la Ñuble, Loreto Carvajal, PPD), Auth presentó una iniciativa que propone eliminar "toda inhabilidad para competir de cualquier persona que tenga un cargo de elección popular".

El legislador explicó que "la condición es que al momento de inscribirse como candidato a otro cargo de elección popular pierde automáticamente y de manera definitiva el cargo que estaba ejerciendo".

En opinión de Auth, considerando el término del sistema binominal, "no tiene sentido que existan tantas cortapisas a la competenEn medio de la discusión para terminar con la inhabilidad de los consejeros regionales para postular a la elección municipal del próximo año, el parlamentario plantea terminar con cada una de ellas y cuenta con apoyo transversal.



Iniciativa está en lista de espera

El proyecto aún espera ser debatido en la comisión de Constitución, Legislación y Justicia de la Cámara, que preside Matías Walker (DC). cia. Hoy la ley les obliga a alcaldes, concejales y cores a renunciar a sus cargos un año antes si quieren postular a otro cargo de elección popular. Lo mismo estableció la ley para los gobernadores regionales si quisieran postular al Senado o a la Cámara. No conozco país democrático que ponga tantos obstáculos a la competencia y tantas protecciones para el que ejerce el cargo".

Los casos de los senadores y diputados son distintos pues son cargos irrenunciables. "Hay que adaptar las normas para estimular la competencia democrática", manifestó el diputado y agregó que la iniciativa termina con "el proteccionismo electoral" y "el turismo electoral".

"Si un diputado, senador, alcalde, concejal o gobernador regional decide competir por la Presidencia de la República, puede hacerlo, pero deja de ser senador o lo que sea de manera definitiva e irrecuperable, aunque pierda en su carrera presidencial. En concreto, si se aprueba este proyecto de ley, los cores pueden postular como alcaldes o parlamentarios y dejan de ser cores sólo cuando el Servicio Electoral (Servel) ratifica su candidatura a otro cargo. Los alcaldes pueden ser candidatos al Parlamento con la

misma condición, al igual que los parlamentarios, que podrían competir por una alcaldía o gobernación regional, perdiendo automáticamente y de manera definitiva el cargo parlamentario cuando el Servel ratifica su postulación".

La iniciativa está en la lista de espera de la Comisión de Constitución, Legislación y Justicia de la Cámara, que preside Matías Walker (DC). Se espera, que en sesión programada para fin de mes se inicie la tramitación efectiva de la iniciativa.

OPINIONES



Ciudad



Más de 200 beneficiados con hospitalización domiciliaria

Un total de 248 ingresos y 1.237 prestaciones ha realizado en un año el programa de hospitalización domiciliaria de Penco.

Juan Labraña, subdirector gestión clínica del hospital, destacó que con el programa logran dar apoyo emocional y técnico a los usuarios, por ejemplo, lo que contribuye a su recuperación. Detalló que la iniciativa cuenta con kinesiólogos para apoyar la recuperación y nutricionistas para favorecer su salud, entre otros.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes

Si bien cuando estamos enamorados o con miedo nuestro corazón late de manera acelerada, lo que es considerado normal producto de las descargas de adrenalina que generan diversas situaciones, debemos poner atención a los movimientos de nuestro corazón, ya que pueden revelando una enfermedad incipiente que puede llevarnos a la muerte.

Lo ideal es que el corazón tenga un ritmo coordinado para su buen funcionamiento. Pero hay ocasiones en que eso no sucede producto a fallas en unos pequeños canales moleculares llamados conexinas, las que, actualmente, son el foco de estudio del doctor Jorge Contreras, científico oriundo de Chiguayante y actual presidente de la Sociedad de Biofísicos Latinoamericanos, Sobla.

El experto, que ya hace unos años está radicado en Estados Unidos, está explorando el rol de dichas proteínas en la actividad cardíaca, hallazgos que podrían ayudar a combatir arritmias y otros daños al órgano, tarea que dio a conocer en el encuentro.

El profesor asociado del Departamento de Fisiología, Farmacología y Neurociencia, de la Universidad de Rutgers, en New Jersey, recientemente visitó Chile e inauguró el Simposio Internacional de la Sociedad de Fisiólogos Generales, jornada organizada por el Instituto Milenio y Centro Interdisciplinario de Neurociencia, de la Universidad de Valparaíso, Cinv, que por primera vez en 74 años se realizó fuera de Estados Unidos.

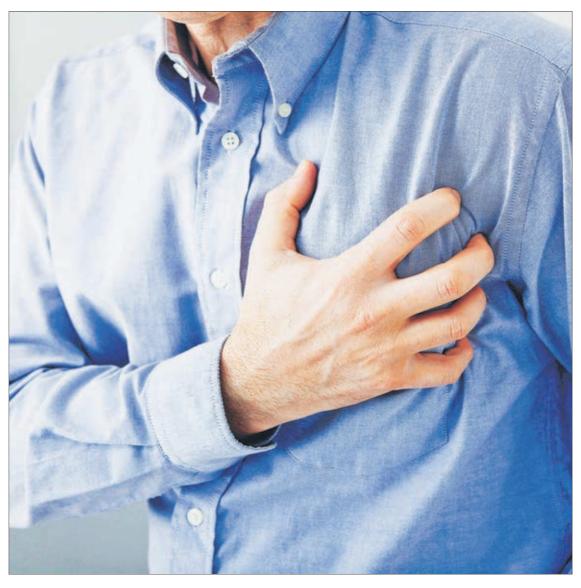
En cuanto al encuentro, Contreras relevó que se haya realizado en Chile y agregó que desean transmitir el conocimiento a las nuevas generaciones, de tal manera que, en el futuro los científicos jóvenes puedan seguir desarrollando sus investigaciones y ampliar interacciones con otros expertos.

Nuevos hallazgos

Según detalló, "en mi laboratorio trabajamos con estas proteínas llamadas conexinas, que también son canales iónicos. Desarrollamos bastante investigación en biofísica y a nivel molecular tratamos de entender cómo éstos se abren y cierran en respuesta a estímulos fisiológicos y patológicos".

de anomalías.

Agregó que, además, estudian modelos asociados a las arritmias, "en los que sabemos, estos canales juegan un rol importante en el desarrollo de este fenómeno y, en el



DOCTOR JORGE CONTRERAS CENTRA SU ESTUDIO EN PROTEÍNAS CARDIACAS

Científico penquista lidera investigación sobre arritmias en EE.UU.

Analiza las conexinas y su relación con afecciones cardiacas. Espera bloquear dichas estructuras y así evitar el desarrollo

> largo plazo, en la generación de cardiopatías", explica el científico, quien inició sus estudios en esta área, junto a Juan Carlos Sáez, subdirector del Cinv.

Según comentó el investigador, los canales iónicos cumplen un papel fundamental en la actividad eléctrica de las células, tales como cardiomiocitos, aquellas encargadas de impulsar la función contráctil del corazón.

"En el corazón las conexinas forman canales intercelulares, que permiten la propagación de potenciales de acción entre cardiomiocitos y eso hace que el corazón se contraiga de forma coordinada. En ese contexto, hemos visto que en muchas patologías cardíacas existe una lateralización de las conexinas y que estas proteínas ya no se encuentran en las regiones en las que

FRASE



"Factores como el estilo de vida poco saludable o el alto consumo de alcohol se relacionan con la génesis de las arritmias".

Jorge Contreras, presidente de la Sociedad de Biofísicos Latinoamericanos, Sobla.

debieran estar para propagar el potencial de acción de forma coordinada. Y esto es crítico, pues se empiezan a gatillar potenciales de acción espontáneos en la membrana plasmática, lo que, finalmente, contribuye a generar arritmias. Esto es relativamente nuevo", comentó.

Las arritmias son un trastorno de la frecuencia cardíaca –el pulso- o del ritmo cardíaco, y se traducen en que el corazón puede latir muy rápido –taquicardia-, demasiado lento –bradicardia- o de manera irregular.

Su presentación puede no causar daño, pero también puede ser señal de otros trastornos a este órgano y un llamado de alerta que requiere rápida atención médica. Algunos síntomas también pueden incluir agitación y dolor en el pecho, dificultad para respirar, aturdimiento o mareos, desmayos, sudoración y desmayo o desvanecimiento. "Factores como el estilo de vida poco saludable o el alto consumo de alcohol se relacionan con la génesis de las arritmias", afirmó el investigador quien se encuentra en su tercer año como presidente de la Sobla.

Bloqueo y prevención

Debido a su implicancia en la salud humana, es que Contreras también está interesado en poder llevar sus conocimientos al ámbito más clínico. "Estamos muy entusiasmados con estos descubrimientos y creemos que a futuro nuestra aplicación se va a enfocar hacia el estudio con drogas que puedan inhibir estos canales y tener un efecto en la excitabilidad de la membrana para moverla hacia un punto de vista más fisiológico, impulsando la propagación de los potenciales de acción de manera coordinada. Esto podría ayudar a prevenir las arritmias y también Ingreso de funerarias

otras cardiopatías en las que también se observado una lateralización de las conexinas", señaló.

En ese marco, los estudios también han avanzado a través de modelos genéticos, tanto in vitro como en vivo, pudiendo observar este fenómeno en etapas tempranas o cuando la célula cardiaca se enfrenta a un estrés.

Por eso, el camino a seguir es continuar analizando los mecanismos de estas proteínas en el corazón y, luego, buscar estrategias para atacar la apertura de los canales. Para esto último es importante seguir buscando drogas o moléculas que puedan dirigirse al bloqueo de esas estructuras, tarea que en Chile ha avanzado, mediante las investigaciones desarrolladas por doctor Juan Carlos Sáez, del Ciny.

Pero no sólo eso. Mutaciones del gen de la conexina humana están directamente relacionadas con una variedad de patologías, que incluyen sordera, ceguera, trastornos de la piel y neurológicos. Enfermedades no hereditarias, como la isquemia cardíaca, traumatismos cerebrales y epilepsia, también alteran la expresión y función de estas estructuras, generando inflamación, disfunción tisular y muerte celular. Frente a ese escenario, el objetivo a largo plazo de Contreras y su laboratorio, es definir los determinantes moleculares y celulares que regulan la función de esta y otras proteínas en contextos fisiológicos y fisiopatológicos.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Detienen a autor de homicidio de Chiguayante

Puñalada en

habría sido la causa de

muerte de un hombre

de 38 en la Villa Unión.

la cabeza

Una fuerte conmoción generó entre los chiguayantinos el hallazgo de un cuerpo, correspondiente a un hombre de 38 años, identificado como Leonardo Estrada, en plena vía pública.

El cuerpo-encontrado cerca de las 06:30 horas en el acceso a Villa Unión- presentaba lesiones atribuibles a terceros.

Jorge Abatte, jefe de la Brigada

de Homicidios de la PDI, afirmó que la víctima presentaba una puñalada en la cabeza, "la víctima se habría encontrado en este sector (Villa Unión) y se habría contactado con la persona imputada por estos hechos, junto a otras personas más. Es lo que se está investigando".

Aún se investiga el móvil del hecho, pero Abatte confirmó que ya está detenido el autor del crimen, se trata de un joven de 24 años, que no presentaba antecedentes. El hombre fue derivado para el control de detención al Tribunal de Garantía de Chiguayante.

La Brigada de Homicidios y el Laboratorio de Criminalística de la PDI trabajaron en el lugar para esclarecer las circunstancias del hecho. Antecedentes serán puestos a disposición del Ministerio Público.



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN VESPERTINA SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2019

Elige Capacitación Superior

Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Сараска	JLI IILI	NDILL-(JUTUDIIL ZU	713			
Gestión Organizacional							
	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Evaluación Económica de Proyectos	1237951528	24	26 de Septiembre	15 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 136.000
Gestión de Empresa y Eval. Económica de Proyectos para Emprendedores	1237975006	30	26 de Septiembre	22 de Octubre	Martes y Jueves	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 180.000
Técnicas de Contabilidad a través de normas IFRS	1237951110	34	25 de Septiembre	28 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Actualización de Reforma Tributaria	1237953341	34	25 de Septiembre	28 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:30 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Herramientas Técnicas de Contabilidad	1237983273	45	25 de Septiembre	04 de Noviembre	Lunes y Miércoles	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 225.000
Gestión de Recursos Humanos							
	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas para la Atención Efectiva y Fidelizacion de Clientes	1237945931	12	26 de Septiembre	03 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 100.000
Lengua de Señas Básico	1237974242	24	25 de Septiembre	14 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 140.000
Técnicas de Gestión del Liderazgo Orientado a Resultados	1237986211	30	26 de Septiembre	22 de Octubre	Martes y Jueves	18:15 a 22:00 Hrs.	\$ 180.000
Administración General y Gestión del Recurso Humano	1237948889	40	26 de Septiembre	29 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Técnicas para el uso de Lengua de Señas en el Trabajo	1237966581	40	26 de Septiembre	29 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 220.000
Computación e informática							
	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	26 de Septiembre	15 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	30 de Septiembre	16 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237941532	24	30 de Septiembre	16 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	26 de Septiembre	15 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 120.000
Herramientas de Power BI para el Análisis de Datos	1237992930	24	26 de Septiembre	15 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Inteligencia de Negocios y Gestión de Datos	1237991601	40	27 de Septiembre	21 de Octubre	Lu, Mi y Vi	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Sistema de Gestión y Calidad							
	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Técnicas de Auditoría en SIG ISO 9001:2015	1237946362	24	26 de Septiembre	15 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 150.000
Formación de Auditores Internos en SIG	1237992929	32	25 de Septiembre	21 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 240.000
Formación de Auditor Líder ISO 45001	1237996863	40	25 de Septiembre	28 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 318.000
Formación de Auditor Líder en SIG Certificado por AENOR Chile	1237991090	40	26 de Septiembre	29 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 318.000
Abastecimiento, Control y Operaciones							
	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Control de Gestión y Cuadro de Mando Integral Aplicado	1237949139	40	25 de Septiembre	28 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Administración de Bodega y Control de Inventario	1237951476	40	26 de Septiembre	29 de Octubre	Martes y Jueves	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
Técnicas de Administración de Bodega y Logística Aplicada	1237991092	40	25 de Septiembre	28 de Octubre	Lunes y Miércoles	18:00 a 22:00 Hrs.	\$ 200.000
							TIELO

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

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

• Cursos cerrados para empresas • Facilidades de pago

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



Ciudad

Mauro Álvarez S.

En comparación al resto del país, la Región del Bío Bío tiene el mismo porcentaje de suicidio adolescente, es decir, un 8% por cada 100 mil habitantes, si bien el porcentaje puede ser considerado bajo, no deja de ser preocupante la realidad mental de los miles de jóvenes que viven en las tres provincias.

Es por ello que, considerando el estrés, el bullying desatado por Redes Sociales y también de forma directa que sufren los jóvenes del Bío Bío día a día, y que en algunos casos los lleva a la muerte, Diario Concepción habló con dos expertas en la materia para entender qué lleva a un adolescente a tomar una drástica decisión.

Con más de 10 años investigando y aportando a la comprensión de la dinámica detrás de la alta prevalencia de intentos de suicidio en adolescentes, tanto de Estados Unidos como de América Latina, en general, la doctora Carolina Hausmann-Stabile, en compañía de la docente de psicología de la Universidad San Sebastián, Yanet Quijada, quien realizó un estudio sobre intento de suicidio en el grupo objetivo, explican las incidencias y cómo estas se pueden evitar.

- ¿Qué lleva a un adolescente a tomar la decisión de acabar con su vida?

- Y. Q.: Dentro de los síntomas, se encuentra la sintomatología depresiva y altos niveles de desesperanza, en no ver futuro, sobre todo, alrededor de los 15 años, a lo que se suma la impulsividad o la poca cohesión familiar y el consumo problemático de drogas y alcohol, que son fácil de adquirir por los jóvenes.

- ¿Un acto impulsivo y no pensado?

- C.H.: La conducta suicida, en general, y de acción suicida (pensar y planificar que me quiero morir), en la adolescencia no se ve planificación prácticamente, porque son actos muy impulsivos, no hay plazos para planear, sólo lo hacen por la misma desesperanza, la adolescencia es una edad muy complicada.

- ¿Hay un rango de edad donde se manifiesta una conducta suicida?

- C.H.: En cuanto a la letalidad, en los adolescentes esas conductas emergen alrededor de los 12 a 14 años y el pico más alto es en los 15 años, ya que es la peor edad en los adolescentes en términos de conflictos familiares.

- ¿Cuál es el rol que deben tomar los padres?

- C.H.: En esta época más que nunca, ya que la primavera es la época de mayores incidencias, porque todo revive menos el que está deprimido o agresivo. Es importante monitorear la conducta, porque problemas en la escuela conlleva a problemas en la casa, o viceversa, por ende, todos los adulEL *PEAK* SE DA ALREDEDOR DE LOS 15 AÑOS

Expertas afirman que depresión e impulsividad serían las causas del suicidio adolescente

La doctora Carolina Hausmann-Stabile y la psicóloga Yanet Quijada explican las razones y el cómo se puede evitar que un menor tome la drástica decisión de terminar con su vida.



tos debemos estar alerta al bienestar de los jóvenes, sobre todo, cuando estos tienen cambios bruscos en su comportamiento, algo que también deben comunicarles a sus hijos para que puedan ayudar a sus amigos que están en riesgo.

-¿Qué pasa con los niños que no presentan indicios?

- Y.Q.: El suicidio es muy diverso y la gente presenta diferentes perfiles. En el caso de Katy Winter, por ejemplo, si habían indicios, tanto en sus canciones como en su perfil de Facebook, por lo que es tarea de los padres acomodarse al nuevo lenguaje en Redes Sociales, debemos acceder a sus canales de comunicación, no podemos quedarnos al margen, lo que nos obliga a actualizarnos, ya que en nuestra generación la comu-

nicación era cara a cara, hoy ya no lo es, se está reedificando, por ende, siempre hay indicios.

- Hoy ellos hacen charlas en colegios, ¿qué opinan de esta faceta?

- Y.Q.: Sobre lo que han hecho en cuanto a charlas en diferentes colegios, es algo muy bueno, pero haber editado su disco es peligroso para los otros niños, porque la transformaron en una estrella después de su muerte, algo que puede entregar un mensaje erróneo a los niños que están pasando por periodos complejos, es decir, con la muerte logró su objetivo, eso no es un buen mensaje para sus pares.

- C.H.: Con esto no queremos estigmatizar, cada familia vive su duelo de forma diferente, en el caso de ellos, su deseo de colaborar en que esto no vuelva a pasar, es muy positivo.

- ¿Dónde está la clave para evitar la muerte en los adolescentes?

-C.H.: El antídoto es muy simple comunicarnos, estar atentos, sobre todo, considerando que hay nuevos canales de comunicación. Esto es un problema de la sociedad, tenemos una jornada laboral larguísima, donde los papás están cuando pueden estar, donde tampoco saben utilizar la tecnología, donde los adolescentes saben esconder en Internet sus pensamientos, son situaciones muy complejas.

¿Cómo se puede cambiar esta realidad?

-C.H.: Apoyando a los padres, si les ayudamos a comunicarse mejor, a generar confianza y apoyo frente a temas importantes, tales como: tengo miedo que te embaraces, ese novio no me gusta como te trata, etc. pero desde el diálogo, todo eso ayudará a mejorar los conflictos y si los padres o madres no pueden por diferentes circunstancias, podemos también ayudar a los pares y maestros, ya que todos podemos prevenir el suicidio, esto, porque muchos que intentan suicidarse piensan que no les importan a nadie.

A su vez, se deben bajar las horas de trabajo en Chile, cuántos padres podrán estar leyendo esta entrevista mientras están trabajando, teniendo que llegar tarde a cocinar para continuar la rutina, eso debe cambiar, porque los adolescentes están creciendo solos, con un estrés constante de mucha violencia a través de Redes Sociales y con familias muy demandadas.

- Se habla también de factores psicológicos y biológicos heredados que conllevan al suicidio.

-C.H.: Eso no está confirmado, está hipotetizado, es decir, en familias con historia de suicidio hay mayor riesgo de conductas suicidas, ¿es eso genético? No lo sabemos, pero sabemos que la bipolaridad, la depresión, el alcoholismo, esquizofrenia, entre otros, incrementa el riesgo de conductas suicidas, pero no sabemos si es a través del aprendizaje o si es un gen que se activa y nos hace más vulnerable.

- Hace unos meses un niño trans se suicidó en Copiapo, ¿cuál es la realidad de las minorías sexuales?

- C.H.: En cuanto a minorías sexuales, es un grupo muy vulnerable, esto por el rechazo que produce el bullying, principalmente en sus escuelas y en los mismos discursos sociales, porque el mensaje es: "tú no vales la pena, no queremos que vivas", eso se internaliza y lleva a conductas suicidas, algo que también debe cambiar en la sociedad. Si intervenimos desde lo social, mejoramos las condiciones psicológicas de la gente, donde la política pública tiene un gran peso en mejorar las condiciones de vida de los grupos más vulnerables de la sociedad.

OPINIONES







Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

SEPTIEMBRE 2019

Convocatoria para **Exposiciones Temporales 2020**

La Pinacoteca de la Universidad de Concepción convoca a artistas visuales locales, nacionales o internacionales a presentar proyectos para exponer en una de las dos salas que la Casa del Arte José Clemente Orozco dispone para muestras temporales y en la Sala Universidad de Concepción David Stitchkin.



Hasta 18 de noviembre Bases en extension.udec.cl

EXPOSICIÓN

Casa del Arte José Clemente Orozco, Universidad de Concepción Sala 3 y Sala CAP

Concurso de Artes Visuales Universidad de Concepción







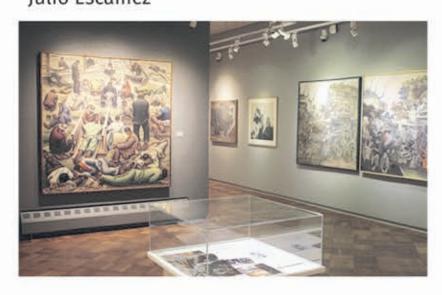


EXPOSICIÓN

Casa del Arte José Clemente Orozco,

Universidad de Concepción Sala Julio Escámez

Principio y fin Julio Escámez



EXPOSICIÓN

Sala David Stitchkin

Universidad de Concepción Galería Universitaria

Vado Pedregoso Rubén Fernández



Ciudad

Carolina Abello Ross contacto@diarioconcepcion.c

En noviembre de 2017, el entonces director de la Fundación Tierra de Esperanza, Pedro Canales, reveló a Diario Concepción una dramática realidad: los jóvenes infractores de ley no eran recibidos en los establecimientos educacionales cuando cumplen sus condenas, por lo que no les queda nada más que volver a los recintos donde cumplieron medidas cautelares o condenas y encerrarse para poder estudiar.

Tierra de Esperanza es la Fundación la que está a cargo de la Escuela El Renoval, la que está ubicada dentro del Centro de Internación Provisoria y Régimen Cerrado (CIPCRC), de Coronel. Tiene una directora, profesores, psicopedagogas y una educadora diferencial. Las clases se desarrollan en containers habilitados como salas, las que se ubican en el sector tanto de imputados como de condenados.

Ante esta realidad, en la Fundación comenzaron a soñar con conseguir un aula que reúna a todos aquellos adolescentes que no sean recibidos en un colegio o no puedan reinsertarse en el sistema tradicional, por lo que están en potencial riesgo de desertar del sistema escolar.

Tras la publicación de Diario Concepción, se les acercó un empresario de la zona, quien les entregó una casa en comodato por 10 años, ubicada en el centro de Concepción, para que iniciaran su obra. Su única solicitud fue que su donación permaneciera anónima.

Sin embargo, ahora necesitan recursos del Estado o de privados para remodelarla y dejarla en condiciones para operar como escuela.

Rafael Mella Gallegos, hoy director ejecutivo de Tierra de Esperanza, recordó que llevan años trabajando en la escolarización de los jóvenes que egresan de los centros privativos de libertad, "pero lo que queríamos era dar un paso más allá y salir de la intervención directa que ya tenemos con ellos, a generar un modelo más ambicioso. Con eso contamos con el apoyo de una familia que nos dio en comodato esa casa y generamos un proyecto con la fundación Colunga, postulamos a un proyecto con ellos y esos fondos nos van a permitir sistematizar una intervención con jóvenes que están desescolarizados".

Es decir, hoy cuentan con el financiamiento para el equipo de profesores, pero lo que nos permite este convenio con Colunga es sistematizar la experiencia para diseñar un modelo de intervención específico para adolescentes desescolarizados "y, a partir de eso, tener incidencia en la política pública y que sean muchos jóvenes a nivel nacional los que puedan acceder a un modelo que responda a sus necesidades".

Esto, porque quieren evitar que



BUSCAN FINANCIAMIENTO PARA LEVANTAR ESCUELA

Tierra de Esperanza mantiene trabajo para reescolarizar a jóvenes infractores de ley

Luego de recibir una casa en comodato, hoy se enfocan en lograr un lugar para que los adolescentes que no son recibidos en los establecimientos educacionales, cuando cumplen sus condenas, puedan volver a estudiar.

FRASE



"Hay jóvenes de 17, 18 años, que tienen educación básica incompleta. También están los chicos con sanciones en libertad, que ya arrastran años de escolarización".

Rafael Mella, director ejecutivo de Tierra Esperanza. pase lo que suele ocurrir con las distintas iniciativas que se dan en el área social, las que tienden a ser aisladas y no generan registro, "y así muy difícil poder transformarlas en una política que incida en más jóvenes, se acaban los fondos, se acaba la iniciativa y no se puede reproducir, la idea es contar con eso y a partir de esa sistematización poder avanzar en instalar en distintas regiones. La idea de Colunga es poder ampliarlo o traspasarlo a Mineduc o al Sename para que lo puedan instalar", precisó Mella.

Desafío permanente

Mella recordó que, al analizar la trayectoria de los jóvenes que salen de los centros privativos de libertad, algunos pueden llevar 5 a 6 años desescolarizados. "Hay jóvenes de 17,18 años, que tienen educación básica incompleta. También están los chicos con sanciones en libertad, que ya arrastran años de desescolarización importante, con historias escolares con hartas complicaciones, con frustración con su ingreso a la educación normal y no poder mantenerse allí, expulsados, con dificultad para ser admitidos en una escuela formal".

Han podido comprobar esa realidad no sólo en el CIP-CRC, sino que también en un proyecto que tienen en las provincias de Concepción y Arauco, que tiene 100 plazas y que tiene como objetivo fomentar la inclusión de estos jóvenes en la educación formal, financiado por Sename. Hoy están atendiendo a 50, ya que cuesta encontrarlos y motivarlos, en un proyecto que está enfocado a la nivelación escolar.

"Es un perfil complejo de motivar para el estudio, pese a que hay una utilidad práctica, ya que así, al sacar su cuarto medio, pueden postular a un trabajo, pero por la dispersión territorial y el perfil se hace difícil tener las 100 plazas hoy. Yo creo que ahí tenemos un desafío importante de lograr, porque chiquillos hay".

Sin embargo, para el proyecto de Tierra de Esperanza, junto a Colunga, aún hay dificultades: pese a que cuentan con la casa para instalar la escuela, necesitan \$10 millones para poder repararla. "Inicialmente hemos hecho contactos con empresas, porque creemos que puede ser un poco más fácil por ahí, con algunas constructoras nos ha ido bien en la donación de materiales más que en la entrega de recursos, pero estamos abiertos a esa posibilidad, porque necesitamos fondos recursos para poder hacer las adecuaciones".

Mella sabe que estos proyectos son necesarios, tras ver a los adolescentes volver al CIP-CRC para estudiar, y al comprobar que también es difícil su llegada a una escuela de adultos.

"Ellas se adaptan un poco más a las necesidades de los jóvenes, pero no tienen una subvención adecuada, por lo que es difícil que instalen equipos profesionales que den respuesta a la complejidad del caso. Y van muchos adultos también, entonces, que asista un joven de 18, 19 años, un poco más inquieto y demandante, se les hace difícil, por eso, hay que asegurarse de contar con equipos que manejen el perfil. Hay que tener pres que probablemente están descendidos en términos de conocimientos duros, pero lo más importante tiene que ver con poner foco en aquellas habilidades necesarias para su desarrollo".

OPINIONES



Economía& Negocios

IPC

Agosto 0,2%
Acumulada 12 meses 2,3%

TPM

Desde 04/09/2019 **2%**

UNIDAD DE FOMENTO

\$28.031,72

UTM SEPTIEMBR

\$49.131,00

BOLSAS DE VALORES (MIÉRCOLES 17/09/2019) Ipsa 5.072,93 **+0,06%** Igpa 25.502,12 **+**

MONEDAS EXTRANJERAS (MIÉRCOLES 17/09/2019)
Dólar Observado \$709,81 Euro \$780,61

COMMODITIES (MIÉRCOLES 17/09/2019)

Celulosa NBSK (US\$/Ton) 1.205 Cobre (US\$/libra) 2,61 H. de pescado (US\$/Ton) 1.520 Petróleo(US\$/libra)62,90

DE ACUERDO A LA MINISTRA DE PRODUCCIÓN DE ESE PAÍS, ROCÍO BARRIOS Perú estima que reunión binacional con Chile será fructifera en materia económica La representante del gobierno de Martín Vizcarra estuvo de visita en Concepción en el marco de la Apec Bío Bío. Aseguró que hay alta expectativa de cara a la reunión entre los presidentes de ambas naciones fijada para octubre. Igualmente, reveló que miran atentos lo que hace Corfo y que respecto a los yacimientos de litio, recientemente descubiertos en su territorio , trabajan en un plan estratégico.

Felipe Placencia Soto

Sin duda que la Apec Bío Bío, que tuvo la asistencia de 20 de 21 economías suscritas, además de los temas convocados relativos a potenciar las Pymes, se abordaron otros temas de interés en particular.

Es el caso de Perú. La ministra de Producción, Rocío Barrios, fue una de las asistentas que mostró cercanía y no tuvo inconvenientes con hablar sobre su agenda particular.

La representante del gobierno peruano reveló que sostuvo reuniones con personeros de Corfo, para conocer de primera fuente las innovaciones e implementaciones en materia de políticas gubernamentales para fomentar el desarrollo.

Igualmente, adelantó que hay

una buena expectativa de lo que será la próximo Gabinete Binacional entre el Presidente del Perú, Martín Alberto Vizcarra Cornejo, y el Presidente de Chile, Sebastián Piñera, durante octubre.

¿Qué se tratará? Asuntos sociales, cultura para la integración; seguridad y defensa; comercio exterior, inversiones, turismo, ciencia y tecnología; medio ambiente; desarrollo sostenible; asuntos energéticos y mineros; integración fronteriza y asuntos de infraestructura.

Precisamente Chile ve atento los movimientos del país vecino que ha mostrado un crecimiento económico exponencial. Incluso en el segmento del Litio, ante el descubrimiento de un yacimiento, considerado uno de los más grandes del mundo.

- ¿Cuál es la mirada de Perú sobre Chile actualmente?

- Nosotros vemos con mucha expectativa y con mucha satisfacción, que ya estamos acortando fechas para. Tenemos un gabinete binacional el próximo mes con el Presidente Sebastián Piñera y Martín Alberto Vizcarra, son oportunidades para identificar justamente los espacios de colaboración y también de apertura de mercados para am bos. Tenemos una relación comercial que es bastante fructífera. Somos dos países ricos y diversos, en que podemos aprovechar estas relaciones comerciales. Y son estos espacios, precisamente que nos permiten identificar esas oportunidades. Durante esta visita Apec hemos tenido una reunión bilateral.

- ¿Sobre qué?

-Con Corfo, justamente para compartir sus experiencias desde el lado de Chile, para ver cómo hicieron para poder implementar su política de competitividad y productividad a nivel de las Mypes, ya que tenemos mucha similitud.

- Entiendo.

- Entiendo.

- De hecho, nosotros acabamos de emitir nuestra política, nuestro Plan Nacional de Competitividad y Productividad, nuestro Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad, por lo que nos parece muy importante, efectivamente, ver experiencias que ya han avanzado, que ya tienen un camino hecho en estos sentidos, entonces, esto también ha sido sumamente provechoso y fructífero escuchar a

Corfo, por que ya nos vamos con parte de la historia que nosotros estamos empezando.

- Perú, por otro lado, al igual que Chile, tiene enormes reservas de Litio. De hecho, se anunció el descubrimiento de un yacimiento que podría ser el más grande del mundo. Argentina y Bolivia tienen sus respectivas reservas. Hay una suerte de competencia, pero por qué no pensar en trabajar en conjunto.

- El tema litio está siendo visto y analizado desde el ministerio de energías y es ahí donde vamos a ver cuál es efectivamente la estrategia que podrían existir.

OPINIONES



Economía& Negocios

Edgardo Mora Cerda edgardo.mora@diarioconcepcion.o

Frente al pronóstico nada favorable para el agro nacional realizado por los gremios productivos para 2020, donde se proyecta un PIB agrícola entre -4,0% y 0%, como consecuencia de la sequía, en el ámbito regional, José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de la Región del Bío Bío, Socabío A.G., plantea un mejor escenario al decir que "este estancamiento económico, al menos en nuestro sector, no es tan significativo".

Lo anterior, como parte de una entrevista previa al pronóstico de los gremios acerca de los principales problemas que aquejan al sector agrícola regional y sus posibles soluciones.

- ¿Ante un escenario de crecimiento económico más bien adverso, cómo proyecta será el crecimiento del sector para los próximos 5 años?

- Considero que este estancamiento económico, al menos en nuestro sector, no es tan significativo. Además de que debiera ser un tanto transitorio, ya que mayormente se debe a esta guerra, o escaramuzas de guerra comercial entre Estados Unidos y China. Si efectivamente las dos potencias se ponen finalmente de acuerdo, es muy probable que las condiciones mejoren de manera muy rápida y significativa, y como nuestro sector opera con sentido de mediano y largo plazo, probablemente sea el que, a la larga, tenga las mejores proyecciones. Esto fundamentalmente asociado a las características de consumo de Asia, India incluida, en que los alimentos son su principal objetivo importable y, además, nuestra condición de ser un país de franca contraestación productiva, hacen que en una perspectiva fundada en la lógica y la razón, podamos estar optimistas de nuestro particular futuro.

- En la perspectiva de un Chile potencia alimentaria, ¿Cuáles son hoy día los principales problemas que aquejan al sector agroindustrial regional?

- Como Región y Macrozona, efectivamente, somos el núcleo de lo que se puede entender como "Chile potencia Alimentaria" y probablemente los mayores problemas que hoy enfrentamos para consolidar esa posición, provienen fundamentalmente de malas políticas públicas de carácter legislativo y también de escasa inversión público-privada en materia de grandes obras que permitan, tanto del punto de vista logístico como también para riego, generar las condiciones de desarrollo requeridas. Adicionalmente, debemos repotenciar nuestra imagen país, ejemplificando esto con una participación de mucho más alto estándar en ferias, promociones, seminarios, giras tecnológicas y comerciales, y

SEGÚN JOSÉ MIGUEL STEGMEIER, PRESIDENTE DE SOCABÍO A.G.

"Este estancamiento económico, al menos en nuestro sector, no es tan significativo"

Dirigente plantea que ser un país de franca contraestación productiva juega a favor.

Las contras: sequía, malas políticas públicas de carácter legislativo y baja inversión público-privada en grandes obras.

ruedas de negocios.

do. Este es un

fenómeno que

-¿Qué efectos tiene y puede llegar a tener la sequía en el sector agroindustrial?

- Otro aspecto relevante y que tiene que ver con lo que señalé antes, es
decir, infraestructura para riego, es en
cómo armamos una estrategia como
Región, para enfrentar la importante merma en precipitaciones, sean
de carácter lluvioso o nival
que ya evidentemente
nos está afectan-

al parecer llegó para quedarse y abstrayéndonos de la discusión de si este cambio climático es en parte causado por la humanidad o tiene características naturales, debemos ocuparnos en buscar soluciones al alcance de nuestras manos y estas pasan por aumentar capacidad de embalsado; mejorar la conducción de las aguas para riego; darle la relevancia correspondiente en la toma de decisiones a las Juntas de Vigilancia; manejar racionalmente cada cuenca; hacer un catastro de disponibilidad de aguas superficiales y subterráneas; infiltrar durante el invierno las napas; seguir reforestando; impedir que se deriven aguas desde el curso superior de los ríos a otras cuencas o regiones; contar con certeza jurídica respecto de la propiedad de los derechos de aprovechamiento y seguir con programas de tecnificación del riego en forma masiva.

-¿Cómo ha avanzado la estrategia de mesoregiones para potenciar al sector agrícola y sus exportaciones?

- Un factor determinante para lograr satisfacer en oferta de variedades y volúmenes a estos nuevos mercados, sin duda, pasa por también poder colaborar con nuestras Regiones vecinas, generando una gran macrozona productiva y que pueda conducir su comercio por los puertos de nuestro litoral.

Es una tarea pendiente desde la acción pública, ya que en lo concreto, los privados ya operan en esta perspectiva macroterritorial. Para los productores no existen fronteras geográficas, sólo persisten aquellas fronteras que el propio Estado no ha sabido abrir y esto tiene que ver fundamentalmente con aquella inversión pública o por concesiones, que en materia logística y de servicios,

integre armónicamente a esta macrozona.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M

- De los problemas que aquejan al mundo agroindustrial regional, ¿qué soluciones pueden vislumbrarse desde el sector público, privado y académico?

- En todo caso, para que efectivamente Chile y nuestra Región en particular, den un nuevo gran salto en materia de exportaciones alimentarias y podamos enfrentar a diversos países que hoy representan para nosotros una dura competencia, debemos mejorar nuestras estrategias y estas deben planificarse en un marco participativo público, privado y académico.

Hoy requerimos políticas Públicas en línea con esta pretensión y éstas deben ser modernas y flexibles, tanto en el ámbito ambiental, económico, laboral, inserción internacional, etc.

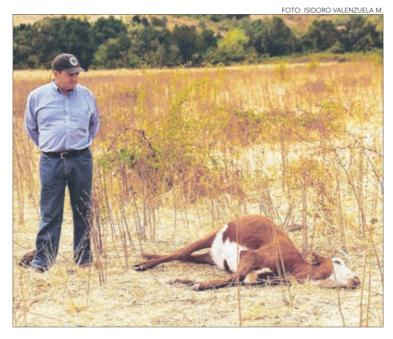
También, el sector privado, contando con un ambiente propicio, podrá atraer más inversiones y capturar las mejores tecnologías, como asimismo, desde una plataforma cada vez más sustentable, conquistar nuevos clientes y mercados.

Especialmente importante para nosotros es el rol de la academia. Lograr lazos de colaboración concretos y que realmente se enfoquen en las necesidades de las empresas, pudiendo con esto incorporar innovaciones tecnológicas, de gestión y manejo sustentable de los recursos, es vital. También los científicos e investigadores, son importantísimos en cuanto a relevar aquellos aspectos en que Chile y, especialmente, nuestra Región tienen en cuanto a ventajas comparativas. Por ejemplo, nuestro equilibrio en la emisión de carbono, con la reforestación como factor principal y también en el control de la erosión e infiltración de las aguas lluvia, o el uso de técnicas de cultivo cada vez más compatibles con la naturaleza del suelo, o el responsable manejo que hacemos en materia ganadera, sea bienestar animal, o en lo relativo a las emisiones, o la sanidad e inocuidad de nuestro productos; en fin, muchos aspectos en que nuestra agricultura y sector forestal sustantivamente colaboran en impedir deterioros ambientales y, a la vez, pueden incrementar sustantivamente sus producciones.

- ¿Cuál es su postura frente al escenario que enfrenta la producción de leche a nivel nacional?

- En el contexto productivo de lo que es nuestra región, debemos destacar que en ella se hacen prácticamente todas las actividades productivas que se hacen en el país, entre ellas la ganadería. En el ámbito de la producción de carne, nos hemos ido transformando en una de las zonas más importantes de engorda, por eso, estadísticamente estamos constantemente creciendo en faena de ganado gordo y la tendencia ya es continua.

También en materia de producción de leche mantenemos cierta



MATÍAS HIDALGO, agricultor del sector Monterrey, comuna de Yumbel, junto a su animal muerto por comer hierba venenosa en la sequía de 2015.

FRASE

"Como Región y Macrozona, efectivamente, somos el núcleo de lo que se puede entender como 'Chile potencia Alimentaria".

"Debemos repotenciar nuestra imagen país, ejemplificando esto con una participación de mucho más alto estándar en ferias, promociones, seminarios".

"Debemos mejorar nuestras estrategias y estas deben planificarse en un marco participativo público, privado y académico".

relevancia, sobre todo, en cuanto a nuestra capacidad de mantener una producción pareja en volumen durante todo el año, sin disminuciones de leche de invierno, como es lo que ocurre tradicionalmente más al sur. Esto a pesar de que hemos sostenidamente bajado el número de planteles de producción láctea, no así sustancialmente nuestras producciones y masa ganadera, ya que se han desarrollado lecherías más grandes y eficientes.

Vemos con cierto optimismo como se han ido dando las cosas en el concierto internacional respecto del mercado lácteo, ya que globalmente en el mundo, sobre todo por Asia y África, se ha incrementado el consumo, lo que ha redundado, aunque aún no significativamente, en mejores precio.

-¿De qué manera puede influir positivamente en la agricultura regional, el estrechamiento de lazos con ciudades chinas?

- Ha sido muy importante y novedosa nuestra acción regional para realizar convenios de colaboración con provincias y ciudades Chinas. Más aún si esta gran potencia mundial tiene una especial mirada sobre esta parte del mundo, calificándola como estratégica para su propio desarrollo e incluso considerando a Bío Bío como puerta de entrada al cono sur americano, desde la nueva estrategia comercial llamada "una franja, una ruta: la nueva ruta de la seda".

Por nuestra particular posición geográfica, nuestro clima Mediterráneo, nuestra sanidad y la variada oferta de productos de nicho, de todas maneras debemos, por supuesto que en coordinación con nuestra Cancillería, seguir en este camino que China nos propone y que nosotros hemos sabiamente desarrollado como Región. Ya tenemos resultados concretos de incremento comercial, con mejores condiciones que nos diferencian, en rubros como las cerezas y los arándanos, con estas provincias relacionadas con nosotros.

-¿Piensa que pueden haber acciones positivas para el sector que deriven de la COP25, por qué?

- Tenemos un desafío mayor este año, desafío para el cual probablemente no estemos suficientemente preparados como sector, especialmente, en lo relativo a información dura con respaldo científico. La COP25. Precisamente, indirectamente mencioné este punto hace un rato: necesitamos colaboración mutua con la academia, de tal manera podamos rendir cuentas con conocimiento de causa. Empíricamente podemos deducir que Chile es uno de los países que menos dañan nuestro medio ambiente global, es más, muchos datos nos conducen a suponer que incluso aportamos en evitar daños sobre nuestra naturaleza. La captura de carbono por nuestros bosques es uno de esos aportes, pero necesitamos generar argumentos incuestionables al respecto y estos en gran medida pueden nacer desde el mundo científico.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Intendente iniciará difusión de nueva E. Regional de Desarrollo

Luego de la creación de la región de Ñuble era necesario actualizar la Estrategia Regional de Desarrollo para adaptar la institucionalidad a los nuevos desafíos con miras al 2030. En este contexto, el intendente Sergio Giacaman destacó la importancia de que las personas de la Región conozcan hacia dónde vamos: "por eso, iniciaremos un proceso de difusión de la Estrategia para que los distintos públicos la conozcan y cada quien, desde su rol, la considere en su actuar. La Región la hacemos entre todos con participación y de manera inclusiva", dijo la primera autoridad regional.

El proceso de difusión ya se inició con la publicación de la nueva Estrategia en el sitio web del Gobierno Regional, www.gorebiobio.cl, y a partir de la semana entrante comenzarán una serie de reuniones con diferentes sectores de la sociedad para exponerla. "Nos interesa generar instancias de retroalimentación y si bien esta nueva carta de navegación se elaboró a través de un proceso participativo, siempre es bienvenido el debate con altura de miras y, por qué no decirlo, la crítica constructiva". Lo importante es que las personas sepan qué nos inspira", subrayó el intendente.



Enap capacita a vecinos sobre conducción en Fiestas Patrias

Alumnos de 12 poblaciones de la comuna de Hualpén tuvieron la oportunidad de contar con un curso de conducción responsable ejecutado por Enap Refinería Bío Bío.

Los alumnos y alumnas conocieron, por ejemplo, la velocidad de frenado y cómo rendir una óptima prueba y así obtener su primera licencia de conducir. El curso de conducción considera 40 horas, 12 de ellas prácticas. Por estos días, Enap también se vinculó con

la comunidad a través del curso de mantención de motores fuera de borda, para 18 personas, pertenecientes a los 5 sindicatos de pescadores con que trabaja la Refinería Bío Bío. En octubre próximo comienzan otros cursos, por ejemplo, de peluquería o de conducción profesional, que ayudan a que los vecinos de 12 juntas hualpeninas puedan encontrar nuevas fuentes de ingreso o auto empleo, gracias a un anhelo que nace hoy con estas capacitaciones.



Economía& Negocios

FRASE



"El principal avance ha sido lograr posicionarnos exitosamente en la Región del Bío Bío como una empresa 'Gestora del reciclaje de envases y embalajes".

Claudia Contreras, socia fundadora de AceGreen a cargo del área de administración.

Edgardo Mora Cerda edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

A más de tres años de sus inicios como emprendimiento pionero en Bío Bío en la recolección de botellas plásticas, AceGreen no oculta sus planes de seguir avanzando y acelerar el crecimiento de la empresa.

Claudia Contreras, socia fundadora de AceGreen a cargo del área de administración, resalta entre los avances obtenidos "el poder prestar asesorías a empresas y poder realizar acciones en cuanto a la educación de la comunidad en torno a la gestión de residuos que generan día a día.

- ¿Cuáles son los avances más relevantes de AceGreen en estos tres años?

- El principal avance ha sido lograr posicionarnos exitosamente en la Región del Bío Bío como una empresa "Gestora del reciclaje de envases y embalajes", reconocida por su compromiso y el servicio en materias de gestión de residuos no peligrosos. Además, a lo largo de estos años hemos avanzado en la optimización de nuestro proceso productivo, en promover la instalación de puntos verdes, los cuales bordean cerca de 300 en la Región, y expandirnos, por una parte, hacia la prestación de asesorías a empresas y, por otro lado, hacia otras entidades, como por ejemplo, municipalidades y establecimientos educacionales.

- ¿Han valorizado el monto de inversión requerido para poder escalar o acelerar el crecimiento de la empresa?

- Sí, tenemos estimaciones de acuerdo a lo que hoy día trabajamos, cuyo monto debe fluctuar entre maquinarias y capital de trabajo cercano a los \$20 millones aproximadamente.

- ¿Están realizando gestiones para poder apalancar ese capital de inversión?

- Sí, existen los proyectos Corfo y los recursos derivados en la aplicación de la Ley de Reciclaje (20.920)



EMPRENDIMIENTO FUE PIONERO EN BÍO BÍO EN LA RECOLECCIÓN DE BOTELLAS PLÁSTICAS

AceGreen busca potenciar sus avances en el reciclaje local

Segundo aire implica una inversión aproximada de \$20 millones para acelerar el crecimiento. Además, buscar seguir avanzando en acciones asociativas que permitan apoyar a los más pequeños y educar en gestión de residuos.



que estamos revisando.

- ¿En caso de algún inversionista privado con interés en participar, lo evaluarían?

- Siempre es un alternativa a evaluar.

- ¿Cómo es el trabajo con la comunidad en general?

- Nuestro eslogan es "Suma esperanza verde", por ende, nuestro interés es asociarnos con quien esté interesado en cuidar el medio ambiente y realizar actividades que fomente el reciclaje, considerando como un punto importante que estas sean sustentables en el tiempo.

- ¿Cómo empresa gestora de reciclaje poseen algún tipo de incentivo tributario?

- Por el momento no directamente, esperamos que en el avance de la Ley de Reciclaje puedan existir incentivos al respecto.

- ¿Cuáles son las proyecciones para los próximos años?

- En la medida que podamos gestionar un producto con valor agregado acá en la Región, caminaremos en tierra derecha respecto de mejorar la rentabilidad económica, esto de la mano de seguir aumentando en volúmenes recolectados y de llegar a más personas que se sumen a cuidar al medio ambiente. Creemos que es posible y estamos enfocados en eso hoy día, junto con seguir apoyando proyectos de I+D tendientes a proveer de soluciones concretas al rubro, donde son claves poder contar con mejor infraestructura, logística y capital humano.

OPINIONES

Sociales

Verónica Lamperti veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

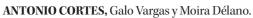
100 cuecas para el Centenario UdeC



Con esta actividad que se realiza en el marco del Centenario UdeC, la Universidad de Concepción dio el vamos a las celebraciones de Fiestas Patrias. Desde las 12 hasta las 17:00 h del viernes 13 de Septiembre, el Foro reunió a diversos grupos folclóricos de la zona, comunidad estudiantil y visitantes, convirtiéndose en un espacio abierto a la comunidad para bailar el baile nacional y compartir los valores y tradiciones patrias.



GABRIELA ORTEGA, Carlos Saavedra, Susana Mondaca y Javier del Campo.





IGNACIO LILLO, Sayén Troncoso, Agustín Orellana y Josefa Espinoza.





KAREN CANDIA, Tabita Moreno, Claudia Muñoz, Carolyn Fernández y Jaime Soto.



 ${\bf MARCO\ INOSTROZA, Karen\ Pinto\ y\ Carlos\ Flores.}$



CKISTOPHEK TOLOZA, Elizabeth Bastidas, Carlos Flores y Bastián Ascencio.

VERÓNICA **MADRID** y Clemencia Cabrera.





LUZ CARTES y Martín Plaza.



FERNANDA JARA y Sandra Silva.

Sociales

Verónica Lamperti veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Inauguración de las Ramadas

en el Gran Concepción



Con pies de cueca se inauguraron las Ramadas de Concepción, en el Parque Bicentenario. Espacio que por cinco días será el centro de actividades propias del dieciocho. Entre juegos tradicionales, música y gastronomía, los habitantes del Gran Concepción disfrutarán de estas Fiestas Patrias.



ROBERT CONTRERAS, Marlen Pérez y Enrique van Rysselberghe.

JOSÉ CONTRERAS y Guillermina Price.





CRISTÓBAL MUGA, Sergio Bobadilla, Alejandro Coch y Carlos Sanhueza.



ÁLEX ITURRA y
Johana
Gajardo.

SEBASTIÁN ABUDOJ y Marissa Barro.





RICARDO TROSTEL, Andrea Aste y Óscar Ramírez.



CAROLINA TAPIA, Álvaro Migueles y Daisy Cárdenas.



MARTINA ORTIZ, José Miguel Ortiz y Maite Ortiz.



VERÓNICA BUSTOS, Carolina Saavedra y Angélica Celedón.



EDUARDO MUÑOZ, Carolina Toro y Juan Eduardo Quilodrán.



Te Deum y Parada Militar en Concepción



Tras el tradicional Tedeum realizado en la Catedral de Concepción, se efectuó la Parada Militar en Plaza Independencia, conmemorando el Día del Ejército Chileno. Auto $ridades, miembros\,de\,las\,Fuerzas$ Armadas, junto a invitados y cientos de familias, presenciaron un desfile que simboliza los valores patrios.



MACARENA MONTERO, Rafael Fuenzalida, Sergio Giacaman y Constanza Frene.



FLOR WEISSE y Robert Contreras.



HÉCTOR MEDINA, Carlos Saavedra y Gastón Saavedra.



SANDRA NARVAEZ y Álvaro Ortiz.



ANDRÉS GALLEGOS, Camila Inostroza, Cristián Arriagada y Diego Gajardo. ALEJANDRO NAVARRO y Henry Campos.





ÓSCAR MUÑOZ, Fernando Peña y Marissa Barro.

Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán

Las cifras hablan por sí mismas: 43.788 espectadores han asistido, hasta el momento, a las 189 funciones, de las distintas disciplinas artísticas, programadas por el Teatro Biobío en sus dos salas. 49,7% de estos espectáculos han sido con entrada liberada.

Un número que se sumaría a los 54.520 personas que fueron parte de la temporada 2018, lo que hace proyectar que en menos de dos años de funcionamiento -su inauguración fue el 7 de marzo del año pasado- el espacio cultural penquista superaría con tranquilidad los 100 mil asistentes.

"Queda demostrado que el teatro era necesario, sobre todo, estamos contentos con el trabajo que hemos realizado, pero hay que resaltar que es un proyecto que viene de una política pública. Y todavía podemos crecer mucho más, porque el porcentaje de ocupación de la sala puede aumentar y seguiremos trabajando para que el público vaya adquiriendo más hábito de consumo cultural, para que nuevos públicos que no estén llegando al teatro lleguen. Entonces, hay harto por hacer y nos motiva mucho esta cantidad de público alcanzado", comentó Francisca Peró, directora ejecutiva del Teatro Biobío.

Cantidad de asistentes que guardan estrecha relación con la manera en que el edificio ha planteado su programación: todas las semanas hay diferentes actividades y también temporadas y ciclos, principalmente, de expresiones escénicas.

"Estamos súper contentos, porque una de las cosas que pensábamos que teníamos que cumplir, y que igual era un desafío, era tener una cartelera permanente. Lo que quiere decir es que tenemos programación todas las semanas, generalmente, concentrada entre jueves y sábado, pero a veces entre martes y sábado. Teníamos un cierto temor con esto, era un riesgo de cómo se iba a comportar el público",

apuntó la directora ejecutiva. Recalcando que el tema de las temporadas "es algo fundamental, o sea, lo dicen varios sociólogos, el hábito de consumo cultural tiene 45,0% que ver con, **TEATRO** efectivamente, la periodicidad de la oferta y lo vemos en otras industrias del entretenimiento como el cine. Una vez, por ejemplo, estaba en una función en la sala de cámara, en que había un conversatorio, y una persona del público expresó que venía muy seguido al teatro y, en lo puntual, a esa sala, a ver lo que había esos días, independiente de lo que se presentara. Lo Su directora ejecutiva, Francisca Peró, destacó el gran comportamiento del público, el cual ha demostrado lo necesario del espacio para el quehacer cultural de la ciudad. LA PRESENTE TEMPORADA LLEVA MÁS DE 40 MIL ESPECTADORES Teatro Biobío proyecta más de 100 mil asistentes en menos de dos años de funcionamiento

que muchos también hacen, ir a disfrutar de lo que esté programado. Por otro lado, es un espacio para los artistas de la Región, que hacen un trabajo maravilloso y estar ahí -sala de cámara- tres semanas para ellos también es algo bastante importante".

En este sentido, el 53% de los espectáculos ofrecidos estos meses del 2019 han sido de artistas o creadores de la

Región, 37% de exponentes nacionales y un 10% de carácter internacional.

Con esta cantidad de espectadores queda claro que la "marcha blanca" del espacio quedó atrás, convirtiéndose ya en parte de la cartelera cultural regular y habitual de la ciudad. "Sin duda, en términos de panoramas tenemos ese objetivo en cumplimiento y creo que habría que 'sacarle más punta y brillo, queda mucho por hacer. El primer año tuvimos una cantidad de espectadores importante, y la verdad que hasta yo me sorprendí cuando mi equipo me dijo

que llegaríamos a los 50 mil espectadores, porque es

un montón de gente. Lo interesante ahí es que, si bien hemos dado acceso gratuito a varios de nuestros espectáculos, el público igual está dispuesto a pagar una entrada, lo cual evidencia también que se valora el trabajo de los artistas",

Camino intenso

12,4%

MÚSICA DOCTA

24,7%

MUSICA

POPULAR

Si bien gran parte de la oferta cultural del Teatro Biobío va por el lado de los montajes teatrales, de a poco han ido introduciendo otras expresiones igual de valoradas y apreciadas por los espectadores, fundamentalmente, con funciones en su sala principal.

"Ha quedado demostrado que esta sala es un espacio multipropósito y creo que otro de los desafíos con nuestro edificio era poder hacer y acoger diferentes expresiones artísticas, y lo hemos logrado con miras de querer más. Para el cine, por ejemplo, si bien no era un foco inicial, la sala está bastante bien implementada, por eso, acogimos algunos hitos del séptimo arte y esperamos contar con más festivales en el futuro próximo", destacó la también actriz.

Las diversas alianzas y convenios firmados por el Teatro Biobío han sido un gran aporte dentro de este corto, pero intenso trayecto, ya que "han permitido programar de manera más eficiente, tomar obras internacionales que pasan por Santiago y traerlas para acá. Hemos trabajado, por ejemplo, con el Teatro del Maule, esperamos pronto hacer lo mismo con el Municipal de Chillán. Lo hemos intentado, pero no hemos coincidido en los tiempos, pero la voluntad está desde ambos lados. Hace poco también, con el teatro de la Pontificia tuvimos la posibilidad de estrenar nuestra producción teatral 'Amanecerá con escombros sobre el suelo, en la capital. Todo esto va posicionando al teatro como un agente relevante dentro del sur del país", apuntó Peró.

Por último, la directora ejecutiva comentó parte de lo que vendría para el 2020. "Estamos empezando a dise- $\|arel\,pr\'oximo\,a\|o, cada\,vez\,lo\,vamos$ haciendo con más anticipación. Eso tiene que ver con la madurez del Teatro, pero, sin duda, queremos trabajar, fuertemente, en seguir acortando las brechas de acceso, por ello, seguimos trabajando la extensión artística, que si bien tiene menos visibilidad, porque no sale en la cartelera, es importante que el público conozca que nosotros visitamos distintas comunas de las provincias de la Región de forma permanente y todo el año. Vamos directamente a las escuelas a llevar intervenciones artísticas y también hacemos extensión en otros teatros, como en el Centro Cultural de Arauco. Seguiremos trabajando en ello".

Palabras a las que completó que "queremos concretar la apertura del edificio, lo que es un desafío enorme para nosotros, por la ubicación del espacio, que no da a veces el paso lógico para que alguien vaya durante el día, salvo a ver una función. Queremos que sea, cada vez más, un espacio de encuentro y lo hemos ido haciendo de a poco, con las visitas guiadas, hemos fortalecido la programación familiar también, pero queremos profundizar también en ello. Y seguir con nuestra convocatoria para la sala de cámara, estamos próximos a abrir esta postulación para los artistas y creadores locales, poder ahí generar más instancias para ellos. Y también queremos continuar generando contenidos propios".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



7,1%

ÓPERA

FUENTE: TEATRO BIOBÍO

ANDRÉS OREÑA P.

• DIARIO CONCEPCIÓN

Cultura & Espectáculos

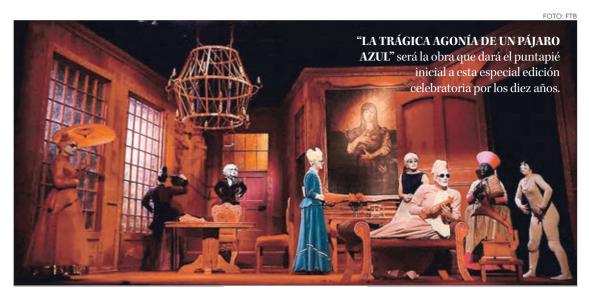
LLAMADO ABIERTO HASTA EL 25 DE SEPTIEMBRE

Aún hay tiempo para ser parte de la décima versión del FTB

Mauricio Maldonado Quilodrán

Hasta el próximo miércoles estará abierta la convocatoria, para compañías y colectivos teatrales y escénicos que quieran integrar la programación del próximo Festival Internacional de Teatro del Bío Bío (FTB), el cual celebrará su edición número diez desde el 7 al 14 noviembre, desplegando su programación en las comunas de Concepción y Chiguayante.

El evento teatral celebrará en noviembre su primera década de trayectoria.



"Podrán participar todas las obras que hayan sido estrenadas desde el año 2015 en adelante y compañías con al menos un montaje profesional o no profesional, con más de una temporada", explicaron desde la organización el evento.

En cuanto al haber cumplido una década de trayectoria, Muriel Mirando, directora del FTB, señaló que "tal como en versiones pasadas, habrá también talleres de formación abiertos al público. Serán dos y uno ya está confirmado, se trata de un espacio de pintura y danza para niños que dictará la española Verónica Cendoya. Las inscripciones las anunciaremos me-

8

días

de programación desplegará el Festival Internacional de Teatro del Bío Bío, del 7 al 14 de noviembre, en Concepción y Chiguayante. diante nuestras redes sociales".

Sobre la obra que dará el puntapié al festival en su versión 2019, llamada "La trágica agonía de un pájaro azul", Miranda apuntó que "aborda temas como la pérdida, la ausencia, el sin sentido de la vida, pero también la temática de género, haciendo una fuerte crítica al sistema heteropatriarcal y las normas sociales atribuidas a la mujer".

Las bases para los interesados en postular a la programación se encuentran disponibles en www.ftb.cl.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



marinadelsol.cl 🗗 🖸



Deportes



Carlos Milano será baja en los primeros amistosos

El venezolano Carlos Milano, uno de los extranjeros con historia en la UdeC, no viajará con el plantel que se desplaza hoy, a las 8:00 horas, para jugar su primer partido amistoso ante Las Ánimas. Mañana, su segundo ri-

val de prueba será Valdivia.

Milano se está recuperando de un problema en los meniscos y estará un par de semanas sin ver acción. Es probable que llegue para el cuadrangular en Castro.



Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Corría el año 2010 y en el Madison Square Garden, los clubes de la NBA elegían sus jugadores para la próxima campaña. Todos desconocidos para la liga, pero figuras a nivel universitario. Los Wizards partieron seleccionando a John Wall, Indiana aseguró a Paul George y Sacramento tomó a Cousins. Quedaban sólo dos cupos y, en su segunda selección, Orlando Magic rescató a Stanlev Robinson, un muchachito que sobresalía en Connecticut. Era el equipo de Howard y Vince Carter, nada menos. Hoy, a los 31 años, ese mismo alero, de enormes condiciones, es uno de los elegidos por Cipriano Núñez para defender a la Universidad de Concepción.

"Hombre, cuando eres elegid el draft es como ser una aguja en el pajar. Todo el mundo juega básquetbol, pero eso es un sueño hecho realidad. Creí en mis sueños, incluso, cuando la gente me decía que no podía, cuando nadie creía. Sólo uno puede confiar en sí mismo y seguir esforzándose sin importar el resto. Algún día vas a cumplir tus sueños, ALERO ESTADOUNIDENSE SE SUMÓ A LA UDEC

Robinson llega a mostrar que tiene mucho de "mágico"

Fue seleccionado el 2010 por Orlando, en la NBA, luego pasó por tres clubes de Chile y hoy llega a reforzar al joven equipo dirigido por Cipriano Núñez en la LNB.

> pero no será fácil. Cuando duermes alguien está trabajando para ser mejor, hay que dedicar todo al juego y si tienes el nivel y llegas a la NBA es lo mejor. Ese momento fue como sentir fuegos artificiales, eso es lo que sientes, es una sensación increíble, inolvidable. Fui escogido,

fui muy feliz y nadie me lo puede quitar", recordó.

Santiago Gómez lo dirigió en Talca y habla muy bien de Stanley, como persona. Cuenta algunas anécdotas, como sus audífonos celestes ya viejos que nunca quiso cambiar. Robinson expresó que "es-

tiene este alero que ya jugó en Chile por Leones de Quilpué, Valdivia y Español de Talca.

Con "Santi" allá en Talca

Robinson tuvo buenos números en Español, pero se fue en enero de este año por problemas personales.

toy entusias mado por llegar acá, no puedo esperar por ir a la cancha y jugar, el entrenador 'Santi' (ayudante de Cipriano Núñez) sabe mucho y me conoce. Llegué en un viaje muy tranquilo, tuve un gran vuelo. Ahora toca dormir, comer y esperar que todo comience".

Directo a la cancha

Pero el básquetbol no es como otros deportes donde el jugador llega, se adapta unos días y después se incorpora paulatinamente al equipo. Robinson y Anthony McDonald (también llegó esta semana) practicaron ayer por la tarde, aprendieron algunos movimientos de lo que espera Cipriano y hoy ya verán acción. Los partidos amistosos son para eso.

"Me gusta la liga chilena, la competición va siempre mejorando. Me gusta el lugar, el clima. Ahora es un poco frío, pero de octubre en adelante, con clima de verano y los fans, todo es espectacular. Me siento en casa, siempre me siento en casa, trato de dar lo mejor independiente de las circunstancias que haya. Mi mayor deseo es venir a ganar, quiero un campeonato. Intentaré liderar al grupo con mis acciones y el ejemplo. Tengo 31 ahora y, bueno, aún puedo jugar (risas). Quizás los jóvenes se moverán más rápido y pensarán así, pero hay que enseñarles a bajar el ritmo y pensar mejor en la cancha", sentenció.

Y sobre la UdeC, opinó que "de lo ue recuerdo del club y de lo que me ha dicho el entrenador, es un equipo muy profesional y esa es la definición principal. Recuerdo también que los fans son tremendos, asombrosos y estoy muy extasiado de llegar acá y jugar".

OPINIONES





Deportes



CITA INCLUIRÁ recorridos de 1, 3 y 5 kilómetros.

Coronel realizará corrida contra el bullying

En la actualidad, uno de los males que más afecta a la sociedad, y sobre todo a nivel escolar, es el bullying. Y para seguir generando conciencia al respecto, el Colegio Polivalente Domingo Parra Corvalán organizó una corrida, que se llevará a cabo el viernes 27 de septiembre, a las 9 horas.

La actividad lleva por nombre "Ganémosle al bullying", es de tipo familiar e incluirá recorridos de 1,

Inscripciones siguen abiertas

Hasta el jueves 26 de septiembre se podrán anotar los interesados en participar de la actividad.

3 y 5 kilómetros. Tendrá su inicio en el frontis del establecimiento y se

premiará a los tres primeros lugares de cada distancia, en damas y varones, y los interesados en inscribirse tienen plazo hasta el jueves 26 de septiembre, a las 18 horas.

Los inscritos se dividirán en las siguientes series, en damas y varones: Preparatoria (2010-2011-2012-2013), Infantil (2007-2008-2009), Juvenil (2004-2005-2006), Superior (2001-2002-2003) y Todo Competidor (2000 y años anteriores).

Ricardo Cárcamo Ulloa ricardo.carcamo@diarioconcepcion.

Una excelente primera rueda completo el Deportivo Alemán en la Liga A1 de vóleibol femenino. El elenco germano cerró esta etapa en un sólido tercer puesto, con seis triunfos y 13 puntos, y se ubica sólo detrás del múltiple campeón Boston College y de Murano.

Jorge Facchini, su técnico, analizó este presente y comentó que "para nosotros ha sido uno de los mejores comienzos de liga, en relación a la competitividad y calidad de juego, pensando en este joven grupo que lleva tres, cuatro años jugando junto. Hemos visto una gran evolución, primero en la consistencia de intentar jugar siempre y, luego, en la madurez para seguir el ritmo de los partidos, aún con los cambios que tiene, donde vas ganando, perdiendo. En primer ronda tuvimos seis triunfos y un duelo perdido 3-2, así que ha sido muy interesante hasta ahora".

El entrenador también destacó lo importante de contar con un sólido trabajo en las divisiones menores, que han nutrido al equipo que está disputando el torneo.

"El equipo que está compitiendo en la liga es la imagen de la rama. Hay un fuerte trabajo en equipo, un desarrollo sistemático en cantidad y calidad, entendiendo que el éxito pasa por eso, por la labor en conjunto. No hablamos del resultado, sino de la calidad de los procesos, donde hay un análisis interesante semana a semana del desempeño del equipo, contamos con el apoyo de una psicóloga, de evaluaciones físicas y ayuda kinesiológica. Hay un trabajo multidisciplinario, lo cual aporta datos para lograr este salto de calidad", aseguró.

Bronce rojo

Facchini también se refirió al reciente tercer lugar que obtuvo la selección masculina adulta, en el sudamericano realizado en Chile. La "Roja", que venía de ser cuarta en los Panamericanos de Lima, terminó en el podio tras derrotar a Venezuela y quedar detrás del campeón Brasil y de Argentina. Un resultado que, ade-

JORGE FACCHINI, ENTRENADOR DEL DEPORTIVO ALEMÁN

"El bronce fue un premio a un trabajo serio de años"

Técnico germano, junto con analizar este logro de la selección masculina adulta, analizó el gran momento de su equipo en la Liga A1 femenina.



más, le permitirá disputar el preolímpico por un lugar en Tokio 2020.

"Creo que es un gran logro, meritorio, porque también se trata de un proceso que comenzó hace años con este joven equipo. Han ido evolucionando y consiguiendo objetivos, se han ido posicionando y sumado parámetros de competencia de calidad, como jugar en Europa. Además, varios de sus nombres ya han podido dar un salto importante, como lo es salir fuera de Chile y profesionalizar sus 6

victorias

consiguió el CDA en la primera rueda de la Liga A1. Ocupa el tercer lugar de la tabla, con 13 puntos.

carreras", indicó Facchini.

El entrenador también destacó la importancia de tener un resultado positivo después de un trabajo largo y que se espera coronar con lo que sería una histórica clasificación a Tokio. "Todo esfuerzo y trabajo paga. Y están ad portas de conseguir algo muy importante, como lo es un pasaje a los Juegos Olímpicos. Lo merecerían, por todo lo que han invertido, sacrificado".

Facchini agregó al respecto que "también me pone feliz que un colega mío ha sido capaz de llevar adelante un proceso así, plasmar sus ideas y tener buenos resultados. Daniel (Nejamkin) cuenta con un trayectoria, con un trabajo muy reconocido que en lo personal respeto y admiro mucho. Feliz que Chile pueda evolucionar y dar un salto de calidad... ¿A qué me refiero con esto? Pasar de un estado a otro, transformarse, y es algo que en la selección está a la vista".

OPINIONES



Deportes



DESTACAN EN LA LIGA SUDAMERICANA SUB 20

Antonia y Camila siguen ganando su espacio en la pizarra de Letelier

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Antonia Alarcón es una de las principales figuras del fútbol de la UdeC y Camila Pavez fue fichada hace poco por River Plate, luego de un gran semestre con el propio equipo del Campanil. Ambas fueron elegidas entre las 17 de José Letelier para jugar la Liga Sudamericana en Buenos Aires y lentamente han ido transformándose en protagonistas, y ganándose un lugar como titulares

El debut fue 3-0 ante las locales de Argentina y las dos jugadoras ligadas a nuestra zona arrancaron desde el banco. Con el marcador dos goles abajo, Pavez ingresó por Isabelle Kadzban, mientras que la "Anto" alcanzó a jugar los últimos 17 minutos. Poco No fueron titulares en el debut ante Argentina, pero poco a poco han convencido al técnico y hoy son piezas importantes en el torneo que se juega en Argentina. Ambas tienen historia defendiendo a la UdeC.

> pudieron hacer a esas alturas del juego.

Para el segundo duelo, el técnico se la jugó por Camila desde el inicio y Antonia ingresó ya en el entretiempo, en lugar de Rachel Padrón. Esta vez fue victoria contra Bolivia, por la cuenta mínima, con gol de Javiera Grez, cuando recién transcurrían 14 minutos del partido.

Ayer, el cuadro chileno midió fuerzas contra Brasil y Antonia tuvo su espacio en el once estelar, aunque viene siendo habitual en varias nóminas de Letelier en selecciones menores, incluyendo un Sudamericano.

Recordemos que esta Liga Sudamericana Sub 20 se juega en dos zonas. La sur está compuesta por Chile, Brasil, Argentina, Bolivia y Uruguay. Los dos mejores equipos del grupo avanzarán a la próxima ronda. Este campeonato es una instancia preparatoria de primer nivel, pensando en el próximo clasificatorio Sub 20 que se disputará el próximo año.

Y en este equipo, donde

Colo Colo, Santiago Morning y la Universidad de Chile son los clubes que más nombres aportan, hay sólo tres piezas de provincia: Antonia Alarcón (UdeC), Javiera Grez (Curicó Unido) y Valentina Delgado (Everton). Pavez es una de las dos jugadoras que actúan fuera de Chile, junto a Kadzban (EE.UU.).

OPINIONES





RADIACIÓN UV

Entretención&Servicios

Santoral: Mateo

EL TIEMPO



LOS ÁNGELES 2/15

RANCAGUA 3/25 TALCA 2/20 4/25

4/16
4/16
2/15

P. MONTT

5/11

RIESGO TIME* ÍNDICE

EXTREMO 10 11 o más

MUY ALTO 25 8 A 10

ALTO 30 6 A 7

MODERADO 45 3 A 5

BAJO 60 o más 0 A 2 *Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

	-	-	-	ROMERO	₹	AMANTES DEL BEL CANTO	POTABLES	LUGAR DE TRILLA	DIOS SOL	PAÑO	OXIGENO	T
	4	2									-	
ALT .			1	INTERVENIR PROTOZOO					4141		1000 LETRA DOBLE	
	1	4/		4				DUDE 511 6100	CASI ARPA RIMBOMBO			
1		3		"R "				PURE EN CAOS CIUDAD PERUANA			LIGHT.	
PRECISO		ESCALAR	RIO GALLEGO	CRUEL D MAS D							VOCAL LICOR ARABE	
4										VOZ MILITAR HORNEO		
BISONTE EUROPEO				EN LA COSTA AZUL VOCAL					PAUSA LUGAR DE TRILLA			
CHA VASO			ACTO EN CAOS AMADOR					SE ATREVE				CIRCULO
→				AURORA DUEÑO				MERCADO FIN FOTO				
ESPECIALIDAD					AZUFRE COFRE		VOCAL EROS			R	C A	I O S S K
ODISEA	'					50 - 1 HOMBRE EN OHIO				C	OZ	S A R R M
ELECTRON		PRECEPTO QUEJIDO							PA	ARA	D R D	I E T
GATO EN BOSTON	'			RODAR TRAS ESE					P I O	1 C 1 C	N D A	o s
4							-	- ▲	L R P A • O S	A N I S C T I N C	A D D R A D N	

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR: 6	500 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	500 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Salcobrand • San Martín 661	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas

SAN PEDRO

Cruz Verde

• Av. Laguna Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Redfarma

• Las Amapolas 68, Los Cóndores

