

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



UdeC y Enel han reforestado un millón de árboles nativos en la precordillera

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11

DURA REACCIÓN DE GREMIOS PESQUEROS Y ARTESANALES

Veto a ley corta recrudece las tensiones en el sector pesca

Gobierno anunció modificaciones a pesca de la jibia.

Fue como lanzar bencina sobre una chispa. El anuncio del Gobierno de que no objetará la eliminación de la pesca por arrastre, pero que ingresará un veto para incorporar nuevas técnicas para capturar la jibia logró instalar la disconformidad entre los actores de la pesca. Las advertencias llegaron

de inmediato. Pascual Aguilera, dirigente de la Coordinadora Nacional de Jibieros, anunció que si el Gobierno "no entra en razón y no promulga la ley que termina con el arrastre para la captura de la Jibia", se radicalizarán aún más las movilizaciones artesanales. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9**

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Anil Seth: "Compartimos nuestra capacidad de construir una realidad"

La exposición del académico y neurocientífico británico, Anil Seth, fue una de las más esperadas en la exitosa jornada de ayer del Congreso del Futuro, que se realizó a Teatro Biobío repleto. Los rectores de las universidades anfitrionas (UdeC, UBB y Ucsu) esperan seguir desarrollando experiencias conjuntas de este tipo durante el año.

POLÍTICA PÁGS. 4-5

EDITORIAL: LA TAREA DE MEJORAR LA IMAGEN CIUDAD DE CONCEPCIÓN

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

ADMISIÓN ESPECIAL
NO TE QUEDES FUERA DE LA USS

postulacionespecial.uss.cl

- ✓ Salud
- ✓ Educación
- ✓ Economía
- ✓ Ingeniería
- ✓ Derecho
- ✓ Psicología
- ✓ Ciencias Sociales
- ✓ Arquitectura
- ✓ Ciencia
- ✓ Medicina Veterinaria

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 ACREDITADA
SECCIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
EVALUACIÓN CON EL MESERO | DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
VICENCIA
6 AÑOS
AQAS

UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

Verba volant scripta manent

ENFOQUE

Recientemente, el Presidente Piñera firmó un nuevo proyecto educacional llamado "Ley de Educación Justa", que viene a reemplazar la actual Ley vigente y que, dicho sea de paso, ni siquiera está implementada en un 100%.

Ante ello, lo primero que se me viene a la mente es por qué el Gobierno se empeña en dedicarse a un proyecto que va a servir a un pequeño porcentaje de alumnos y no enfocarse en la gran parte de nuestros estudiantes que hoy no están aprendiendo bien; o por qué no enfocar su energía en sacar adelante el proyecto de subvenciones a la educación parvularia, que fue previamente anunciado, pero todavía no presentado.

Para muchos, las razones son, por un lado, que la ministra Cubillos no está enfocada en mejorar la

Educación: de nuevo formas y no fondo

FELIPE VERGARA
@felipevergaram



El Gobierno defiende el mérito académico por sobre otras variables, lo que al final potencia la segregación.

calidad, sino en fidelizar a sostenedores particulares subvencionados; pero, también, que La Moneda requiere distraer la atención y así disminuir la presión sobre el ministro Chadwick. En cualquiera de los casos, de ser así, es importante recordar que con la educa-

ción de nuestras generaciones no se juega.

Lo que pretende el Gobierno es defender el mérito académico por sobre otras variables, así lo planteó el Presidente Piñera al argumentar que una de las razones para restablecer la selección en la "industria de la educación" es porque restringe la libertad y el derecho de los padres de elegir la educación de sus hijos. De esta forma y bajo dichos parámetros, pareciera que La Moneda buscarse la competencia y la defensa de los privilegios de algunos, a sabiendas que el mérito al que se refieren está directamente relacionado al nivel socioeconómico.

Lo paradójico y olvidado de esta discusión es que si medidos a Chile por la prueba Pisa, obtenemos un promedio de 443 puntos, frente a los 492 de la Oede. Ergo: el mé-

rito es nuevamente, un elemento discriminador y, por ende, pudiésemos deducir que el actual Gobierno quiere seguir incrementando la desigualdad en vez de "nivelar la cancha". Ya la última Casen confirmó un empeoramiento en la equidad y justicia social; pero, además, según el Coeficiente Gini, Chile se ubica como el séptimo país más desigual del mundo.

Con todo ello, el Gobierno cofunde el fondo de la discusión y en vez de priorizar las metodologías de enseñanza, la calidad docente y el mejoramiento de nuestras aulas, está empeñado en potenciar la segregación y el exitismo.

El mérito va mucho más allá de un resultado académico, lo que lamentablemente ni siquiera está considerado dentro de la actual medición de excelencia.

CARTAS

Ley Corta Sename

Señor Director:

Al finalizar el segundo Gobierno de la ex mandataria había un claro consenso entre los parlamentarios sobre aumentar la subvención a los organismos colaboradores del Sename, sin embargo, bastó que pasaran un par de meses para que ese compromiso fuera reemplazado por ideas políticas que sólo retrasan el proyecto.

Francisca Matamala Tocornal

Alimentación infantil

Señor Director:

En verano, cambia la rutina familiar, especialmente la de nuestros hijos, los que disponen de mayor tiempo libre pasando más horas en casa. La modificación de la rutina habitual puede significar una gran amenaza para su salud nutricional. Su estado de ánimo puede verse afectado produciendo más ansiedad por comer, el uso excesivo de pantallas (computadores, tablet, celulares o televisión), se relaciona con más obesidad y estar más tiempo en casa amplía las posibilidades de tomar alimentos libremente en horarios no habituales.

Actualmente, el 50% de los escolares de primero básico presenta sobrepeso u obesidad (Junae,

Seguimos en deuda con la Infancia

Hace 9 meses, el Presidente de la República, Sebastián Piñera, firmó en presencia de ministros y algunos miembros del Parlamento, el proyecto de ley que aumenta la subvención para organismos colaboradores, hoy conocida como "Ley Corta". Desde ese momento, la discusión política en torno a este tema ha sido intensa, sin resultados concretos a la fecha.

La búsqueda de consenso continúa postergando los recursos, mientras los niños vulnerados con múltiples necesidades siguen esperando. Aquí lo relevante es atender a niños y niñas que han sido dañados, y debemos hacerlo bien y con premura; y con la máxima dedicación, respeto y rigurosidad. Destacar es necesario, que la subvención hoy recibida según la licitación de un programa residencial, financia aproximadamente el 50% del costo y, con la ley corta, sólo llegará al 65%.

No olvidemos que hubo consenso nacional para priorizar en la infancia, la que ya viene en años muy postergada. Los niños y jóvenes requieren como cualquier persona de su edad: vivienda, alimentación, salud, educación, formación, espacios culturales y deportivos. También necesitan atención especializada; la salud mental, producto de graves vulneraciones en ellos, se ve y se constata muy dañada debido a serios problemas que han enfrentado, y a muy corta edad.

La Protectora busca continuamente apo-



Alicia Amunátegui de Ross
Presidenta del Consejo Directivo
Protectora de la Infancia

2017). Se destaca en nuestros niños un bajo consumo de frutas, verduras, lácteos y legumbres, alimentos que favorecen el crecimiento y desarrollo con reconocidas propiedades en la prevención de enfermedades crónicas como

obesidad, diabetes, hipertensión y dislipidemia.

Intentemos mantener una rutina en la alimentación familiar aún en vacaciones: procuremos alimentar a nuestros niños cada 3 a 4 horas, prefiramos agua como

Otra mirada

yo en el Estado, la sociedad civil, empresas y personas en particular, quienes ellas, no han olvidado que los niños son primero.

Imperioso es acogerlos, quererlos y atenderlos muy dignamente; y para ello, necesitamos profesionales y técnicos con muchas horas extras, capacitados, idóneos y muy dispuestos. ¡Se requieren de recursos y ya! Se necesita de ese financiamiento, para desplegar estrategias de mejoramiento que permitan otorgar un mejor presente y, así darles un futuro esperanzador a los niños y niñas del país.

Nuestros 124 años de labor interrumpida nos han permitido identificar a cabalidad las problemáticas que hoy, no están siendo abordadas por las políticas públicas. Es así que, solicitamos y con urgencia, a los honorables miembros del Parlamento, la aprobación de la Ley Corta, entendiéndolo que se está en deuda con los niños, más, si viven graves vulneraciones. Ellos hoy, nos observan y esperan el poder crecer felices, y desarrollarse sanos y seguros, para más tarde, formar familias plenas de esperanzas. Somos los adultos como sociedad, responsables de garantizarles esa bien amada y deseada vida.

lia y compartamos la mesa. De esta manera estaremos cuidando la salud de todos, especialmente la de los más pequeños de la casa.

Daniela Vergara Sandoval
Académica Nutrición y Dietética
Universidad San Sebastián

Música a todo volumen en micro

Señor Director:

Permita que a través de su medio denuncie al conductor de un taxibus del recorrido Chiguayante Sur, a quien solicité bajar el volumen de la radio pues, a parte del mal gusto de la música, la llevaba en un volumen desproporcionado. Me contestó, con arrogancia, que yo era el único al que le molestaba y que, por lo tanto, no aceptaba mi petición.

Cité las normas y procedimientos del Ministerio de Transporte que me garantizan ese derecho, me señaló que no conocía ese reglamento. Hago llegar esta reclamación ante las autoridades de Transporte, para que hagan cumplir normas que ese mismo servicio dispone. Del mismo modo, la dirigencia de esa línea de taxibuses debiera tomar cartas en este asunto. Los pasajeros merecemos buen trato y respeto.

Juan Luis Castillo Moraga

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La tarea de mejorar la imagen ciudad de Concepción

Con todo el esfuerzo efectuado por las autoridades edilicias para hacer de la ciudad de Concepción una de las más dinámicas del país, de los publicitados eventos musicales, de los avances en impacto de público del Teatro Regional y las nuevas áreas verdes en vecindad a las lagunas, entre otro interesante número de iniciativas, duele más de lo normal la baja que ha evidenciado nuestra ciudad en los últimos rankings de calidad de vida efectuados por universidades y publicados en medios de circulación nacional.

Así, aunque Concepción sigue presente en el ranking de las mejores ciudades para vivir, según el estudio Barómetro Imagen Ciudad 2018, que realizó la consultora Visión Humana, su posición bajó en dos puntos, pues, durante 2016 y 2017, se ubicaba en el cuarto lugar y ahora sólo en el sexto. Resultados que representan la opinión de más de 2 mil personas de 18 a 65 años, de los grupos socioeconómicos ABC1a, C1b, C2, C3 y D ponderada por sexo, edad, GSE y comuna.

Esta encuesta se ha venido desarrollando con igual metodología, por lo cual sus resultados son validados y permiten observar tanto mejoramientos como retrocesos. La información es relevante para el análisis y diseño estratégico de la imagen de una ciudad, evaluar el conocimiento, asociación y evaluación que esta proyecta en el resto de los chilenos, de tal manera que sus autoridades puedan administrar las medidas que corresponda para el progreso de las respectivas urbes.

Para poner esta situación en el debido contexto, el estudio que mide las mejores ciudades para vivir, trabajar y estudiar dejó en primer lugar a Valdivia con 60% de las preferencias, con nota seis y siete en esa dimensión, superando a Viña del mar, que obtuvo 56%, y dejando a Concepción en el sexto puesto, con sólo 36% de preferencias, igual que Castro y si-



Se indica la necesidad de cambiar el sistema de transporte público, incluyendo la posibilidad de construir un metro digno de la capital regional, lo cual generaría un enorme atractivo adicional, para mejorar la calidad de vida de los 1,7 millones de habitantes del Gran Concepción.

guiendo inmediatamente por debajo de Punta Arenas, con 41% con esas notas.

Concepción es la cuarta mejor ciudad del país para estudiar, con 55% de opiniones en ese sentido, siendo Santiago la primera con 68%, pero en el décimo lugar como ciudad para visitar, con 65%, en comparación con la primera, Valdivia con 86%.

Para el subconsciente colectivo de los penquistas de siempre, Concepción siempre ha sido sino la segunda, la tercera ciudad más grande del país y, por lo tanto, su posicionamiento debería estar en esas categorías, sobre todo, al considerar sus características paisajísticas y ambientales notablemente favorables. El resultado de esta encuesta señala con bastante precisión que hay cosas que mejorar.

La opinión de los expertos es de utilidad para hacer diagnósticos más específicos y establecer objetivos. Según rankings y estudios recientes, la ciudad ha ido perdiendo en calidad de espacios públicos y vida urbana. Transversalmente, se indica la necesidad de cambiar el sistema de transporte público, incluyendo la posibilidad de construir un metro digno de la capital regional, lo cual generaría un enorme atractivo adicional, para mejorar la calidad de vida de los 1,7 millones de habitantes del Gran Concepción, miles de los cuales pasan horas movilizándose de sus trabajos y lugar de estudio a sus casas.

Le falta empeño a nuestra ciudad, es faliente el compromiso de nuestros representantes políticos, falta sinceridad para luchar por hacer de Concepción una ciudad atractiva con mejor calidad de vida. Tenemos autoridades trabajando, pero, al mismo tiempo, muchas otras que se han restado. Es la hora de traer los actores a la pizarra, dar a conocer a la ciudadanía los que hacen su tarea y los que están ocupados en otras cosas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



ABERRACIÓN



EN EL TINTERO

De Nietzsche a la neurociencia

Una noticia positiva y alentadora ha sido el constatar la expectativa que ha provocado la realización del Congreso del Futuro en Concepción. Daba gusto ver ayer cómo no cabía un alfiler en el Teatro Biobío durante la charla del neurocientífico y profesor de la Universidad de Sussex, Anil Seth, para conversar de un tema tan complejo como fascinante: el rol de la mente humana en la percepción de la realidad, donde el cerebro opera como una verdadera máquina predictiva (ver artículo pág. 5).

Sus conclusiones empíricas van en la misma línea de algunos postulados filosóficos formulados por el alemán Friedrich Nietzsche a fines del siglo XIX, cuando formuló su controvertida frase, cargada de simbolismo, "Dios ha muerto". A través de ella buscaba referirse al cambio en la forma de ver la realidad, no ya desde el paradigma de una verdad absoluta,

sino desde una perspectiva poliédrica, compleja y subjetiva.

En su brillante ensayo *Sobre verdad y mentira en sentido extramoral*, Nietzsche plantea que la verdad no es otra cosa que "una suma de relaciones humanas, poética y retóricamente elevadas, transpuestas y adornadas, y que, tras largo uso, a un pueblo se le antojan firmes, canónicas y vinculantes; las verdades son ilusiones de las que se ha olvidado que lo son, metáforas que se han desgastado y han quedado sin fuerza sensorial".

En este escenario posmoderno resulta muy importante para la comunidad, cuidarse de aquellos inescrupulosos que, para sacar dividendos particulares, pretenden manipular nuestra percepción. Hoy las herramientas tecnológicas para hacerlo están, por lo que estar atentos es un desafío aún mayor.



PIGMALIÓN

Diario Concepción

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

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

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076
Suscripciones: 600 8372372 opción 2
Declaración de intereses en www.grupocopesa.cl/declaracion
 Copesa Impresores S.A., la que sólo actúa como tal.

Soraya Gutiérrez, Luis Aguayo y Sebastián Niklitschek-Soto fueron los representantes de la UdeC en los paneles del Congreso.

Emma Chávez, Roberto Ferreira y Matías I. Hepp fueron los representantes de la UcsC en los paneles del Congreso.

Mauricio Mercado, Eric Forcael y Carlos Escudero fueron los representantes de la UBB en los paneles del Congreso.

1.163

asistentes

inscritos habían hasta las 08:00 horas de ayer, a los que se sumaron, por lo menos, 300 personas más en la jornada.

Salud y tecnología

fueron las temáticas abordadas en esta edición del Congreso del Futuro. Que están disponibles en nuestro sitio web.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Poco antes de las 8 de la mañana de este miércoles y ya había fila en las afueras del Teatro Biobío para ingresar a la ponencia que dictaría Anil Seth, docente de neurociencia cognitiva y computacional de la Universidad de Sussex.

La ponencia de Seth, investigador de 47 años de dilatada trayectoria, era la charla más esperada de la jornada. Además de sus clases en la casa de estudios británica, se suma a que es codirector fundador del Centro Sackler para la Ciencia de la Conciencia, y un conocido conferencista de charlas TED.

Pero previo a su presentación, hubo una introducción a cargo de las autoridades presentes, partiendo por el intendente Jorge Ulloa, quien agradeció el marco de público y la presencia de los conferencistas de Chile y el extranjero. "Esto incorpora el pensamiento de los especialistas hacia la comunidad. Junto a las universidades, hay un trabajo para que esta cumbre del pensamiento sea difundida y sea un intercambio de ideas entre el público y renombrados científicos, de cómo la sociedad va a ir acomodándose en expectativas".

Ulloa valoró la iniciativa, impulsada por los parlamentarios desde el Congreso Nacional, y agregó que con este tipo de ponencias Chile comienza a conocer el futuro de cercano que tendrá nuestro planeta.

Uno de los discursos más entusiastas fue el del rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, quien mezcló la disciplina que domina, la Física, con las temáticas abordadas en las jornadas.

"No puede haber un evento más provocador, desde el punto de vista de los desafíos científicos, tecnológicos y también desde lo ético y los



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

EDICIÓN FUE CALIFICADA COMO UN ÉXITO

Neurociencia e innovación se tomaron el Congreso del Futuro

Autoridades, organizadores y público valoraron temáticas abordadas por los expositores internacionales. Universidades esperan repetir la instancia durante el año.

FRASE



"Estamos pensando en el Cruch regional y las podríamos financiar de forma conjunta, es un deber nuestro".

Mauricio Cataldo, rector UBB.



"No puede haber un evento más provocador, desde el punto de vista de los desafíos científicos, tecnológicos y también desde lo ético y los valores".

Carlos Saavedra, rector UdeC.



"El Congreso del Futuro es otra manifestación más de esa actitud colaborativa".

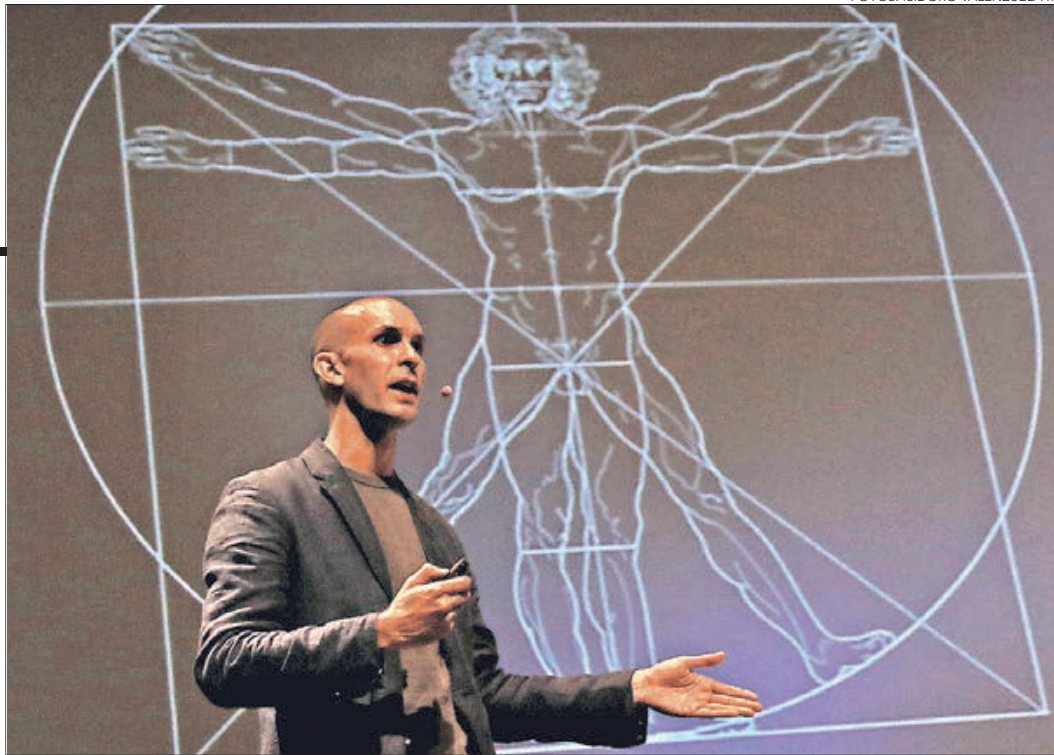
Christian Schmitz, rector UcsC.

valores, para que esa evolución conserve nuestras características humanas. El estudio de las matemáticas en soluciones computacionales actuales, la velocidad y la miniaturización, esto nos ha llevado a construir nuevas teorías de información y de información cuántica que no hemos visto ni percibimos su capacidad transformadora para resolver problemas", indicó.

Valores humanos

El rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UcsC), Christian Schmitz, comparó otras charlas similares e invitó a reflexionar sobre la temática, siempre desde la mirada de la ética. "El

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



Congreso Futuro nos invita a reflexionar sobre temas interesantes, mostrándonos lo último de la ciencia, pero sin perder del foco al ser humano y al su mundo de las emociones”.

Mauricio Cataldo, rector de la Universidad del Bío Bío, desde el estrado recordó su experiencia académica promoviendo la ciencia dentro de la comunidad. “Me dediqué a divulgar la ciencia a la comunidad, traducir la ciencia y esa es la única forma de interesar a los jóvenes. Yo he visto las charlas y he visto el interés de los exponentes por acercar la ciencia al público”.

Trabajo conjunto

Uno de los saldos positivos que deja la realización de esta nueva edición del Congreso del Futuro es el valor del trabajo conjunto realizado por las tres universidades con casa central en Concepción; Universidad de Concepción, Universidad Católica de la Santísima Concepción y Universidad del Bío Bío, las que tuvieron tres representantes en los tres paneles realizados, por lo que nuevamente surge la idea de mantener este tipo de actividades durante el año de forma conjunta.

Así lo piensa el rector de la UBB, Mauricio Cataldo, quien comentó que “nosotros podemos implementar una iniciativa como esta, estamos pensando en el Cruch regional y las podríamos financiar de forma conjunta, es un deber nuestro”.

Mientras que Christian Schmitz, rector de la Ucsch, agregó que “hace meses que venimos realizando un trabajo conjunto en materia de cultura y el Congreso del Futuro es otra manifestación más de esa actitud colaborativa que venimos realizando y esperamos tener la pronta constitución de un Cruch Bío Bío, eso ya se conversó y contamos con el beneplácito de los rectores”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Anil Seth: “Compartimos nuestra capacidad de construir una realidad”

Francisco Bañados P.
contacto@diarioconcepcion.cl

Ante un Teatro Biobío repleto y con un público muy variado, que incluía a no pocos adolescentes, el profesor británico Anil Seth, neurocientífico de la Universidad de Sussex, abordó un tema tan complejo como fascinante: cómo nuestro cerebro interpreta la realidad.

Al respecto, este discípulo del biólogo y neurocientífico chileno Francisco Varela (1946-2001), explicó que el cerebro humano opera como una máquina de predicción, es decir, anticipa mentalmente lo que espera que va a suceder, influyendo las expectativas de lo que queremos ver en lo que finalmente vemos. Al respecto, precisó que más que el paradigma “lo creeré cuando lo vea”, nuestra mente nos condiciona a ver “cuando lo crea”.

En ese contexto, lanzó una frase provocadora: nuestra percepción no es más que alucinaciones controladas por nuestro cerebro. Y las personas que sufren enfermedades o trastornos mentales, son aquellas que experimentan una percepción

descontrolada de la realidad.

Para graficarlo, mostró algunos experimentos desarrolladas en la U. de Sussex y en otras casas de estudio, donde quedaba claro cómo la mente anticipaba la realidad. Y en la ocasión aprovechó de hacer participar al público en dos juegos de percepción. “Vemos el mundo como somos, donde influyen las expectativas y experiencias en la forma de percibir el mundo. Por lo que, para saber qué especie queremos ser, tenemos que ver el mundo como somos”, señaló.

Al respecto, explicó que las percepciones son construcciones internas, que luego son compartidas y aceptadas por la sociedad. Sin embargo, no hay que olvidar que las percepciones propias e individuales, son una buena forma de entender por qué las personas perciben las cosas de manera distinta. “Cuando el Congreso Futuro propone “¿Qué especie queremos ser?”, primero debemos entender quiénes realmente somos”, agregó.

En uno de los momentos más

emotivos de su ponencia, aprovechó de citar una conclusión de su mentor, Francisco Varela: “Lo que esencialmente compartimos es nuestra capacidad de construir una realidad”. Una frase que algunos relacionaron con The Matrix, la clásica película de ciencia ficción que muestra un mundo donde unos pocos se rebelan contra las percepciones impuestas por la máquina.

También aprovechó de citar a Descartes con su “Pienso, luego existo”, para adaptarlo a sus investigaciones neurocientíficas y concluir que “Yo predigo, luego existo”.

La problemática del tiempo no quedó afuera de su análisis: “No tenemos sensores de tiempo en el cerebro, por lo que el tiempo para nosotros es, sobre todo, una construcción social”, dijo.

Y dentro de sus últimas reflexiones, insistió en que el primer trabajo del cerebro es mantener el cuerpo vivo, por lo que la conciencia tiene más que ver con la vida, que con el progresivo desarrollo de la inteligencia artificial.

Los datos personales y el big data se trataron en la segunda charla

Otra de las ponencias fue la de la autodenominada etnógrafa tecnológica digital, Tricia Wang, quien ocupa puestos de afiliada en Data & Society, Harvard Berkman Klein Center for Internet Studies y en el Programa de Telecomunicaciones Interactivas (ITP) de la Universidad de Nueva York.

Durante su ponencia, se refirió al uso del big data y nuestros datos personales. Primero aclaró que big data es todo lo que se relaciona con el uso de nuestro datos personales y la interacción que puede existir entre estos y las computadoras.

Wang desmitificó que el big data sea el nuevo petróleo, puesto que no representa ganancia para todos, sino que para unos pocos.

Para la exponente, esto es el nuevo yo y va a requerir que todos tomemos conciencia de lo necesario e importante que es el cuidar los datos personales.

Durante la tarde, se presentó un panel sobre la importancia de la epigenética para la comprensión del genoma. (Para más detalle, vea las charlas y paneles en www.diarioconcepcion.cl).



BASKET UDEC ACOMPÁÑANOS ESTE FIN DE SEMANA
19 y 20 DE ENERO EN CASA DEL DEPORTE

* SAB 19 / 20 HRS

BASKET UDEC VS ESPAÑOL DE TALCA

* DOM 20 / 19 HRS

BASKET UDEC VS CD PUENTE ALTO

ENTRADAS

- * GALERIA 2X1: \$3.000
- * MENORES DE 18 AÑOS INGRESAN GRATIS

COMPRA TUS ENTRADAS 2 HORAS ANTES DE CADA PARTIDO EN CASA DEL DEPORTE U ONLINE POR ticketplus.cl

Política

DIPUTADOS Y CORES CRITICAN IDEA INSTALADA EN EL CONGRESO

Bío Bío rechaza postergar la elección directa de los gobernadores regionales

El tema surgió en medio del seminario “Propuestas para una mejor descentralización”, pero no encontró apoyo en los congresistas presentes. Cores de la UDI apuntaron a mejorar atribuciones.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

El martes, en la Biblioteca del Congreso, se realizó el seminario “Propuestas para una mejor descentralización”, donde bancadas regionalistas presentaron sus propuestas en torno al tema. Y si bien ninguno de los expositores propuso postergar la elección de gobernadores regionales, fechada para 2020, hubo llamados de atención y rechazo a que una idea así se concrete.

El primero en hacer circular este rechazo transversal fue el senador Francisco Chahuán (RN), quien en un comunicado dijo que “lo que no puede ocurrir es que los partidos políticos, porque no han preparado candidatos, o bien, porque el gobierno puede estar haciendo cálculos, finalmente decidan postergar la fecha de elecciones de gobernadores regionales. Acá se va a jugar la coherencia del gobierno, la coherencia de aquellos que se dicen descentralizadores y regionalistas”.

El tema se respira en el ambiente legislativo y, aunque son variados los motivos, es un hecho que en algunos sectores preferirían postergar los inéditos comicios.

Los diputados del Bío Bío, Félix González (PEV) y Joanna Pérez (DC), participaron del seminario y ambos cerraron la puerta a la posibilidad de postergar el proceso.

“En un mundo de ambigüedades quisiera dar una cierta claridad de que en el programa del Frente Amplio (FA) está este impulso regionalizador, descentralizador y, por lo



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

tanto, los votos de los 20 diputados y diputadas del FA y de nuestro senador no están disponibles para atrasar la elección de gobernadores”, dijo González.

“Quizás sea necesario mejorar las leyes sobre las atribuciones que tendrán estas nuevas autoridades, para entregarles aún más herramientas para desarrollar su labor,

pero eso se puede hacer sin necesidad de postergar esta elección”, aportó la representante DC.

Pero la negativa está latente en el Consejo Regional (Core) del Bío Bío

2020

será la primera elección directa de gobernadores regionales, que reemplazarán a los intendentes.

Félix González y Joanna Pérez

Los diputados del Bío Bío participaron de la actividad y coincidieron en mantener la elección el 2020.

y, en particular, en la UDI. Ahí, los representantes Luis Santibáñez y Jaime Vásquez, aunque con variados argumentos, coincidieron en que la elección debe realizarse el próximo año.

“No tienen ningún sentido práctico. Hay parlamentarios que sacan cuentas, pensando en que un candidato a gobernador que no resulta electo, pero alcanza buena votación queda bien perfilado para la parlamentaria del 2021. Hay que empezar hablar de la gran política, y no de esta política de camarilla”, dijo Santibáñez.

Vásquez, en tanto, comentó que “lo más importante es el rol de la nueva autoridad. Las competencias que tenga para tomar decisiones en beneficio del desarrollo de una región”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Critican idea de reelegir a Presidentes

“Yo quiero aumento en las pensiones, no aumento de años en La Moneda”, dijo el senador del Bío Bío, Alejandro Navarro, ante la idea surgida estos días de legislar sobre la reelección presidencial.

Parafraseando al poeta Nicanor Parra, el congresista de Bío Bío dijo que “la izquierda y la derecha unidas, jamás serán vencidas; eso es lo que interpretan los 17 millones de chilenos y chilenas, cuando partidos de to-

Monarquía presidencial

“En Chile hay una monarquía presidencial, por lo que se deben limitar los poderes del Ejecutivo y traspasarlos a la ciudadanía”, dijo Navarro.

dos los bandos se unen al Gobierno para impulsar un proyecto de utilidad para el mundo político, mientras proyectos de ley que realmente irían en beneficio de la gente, duermen en el Congreso”.

Para el congresista, son otros los temas que se deberían priorizar en el debate parlamentario como las reformas a la AFP's, aumentar las sanciones para los actos de corrupción o el cambio “a la Constitución de Pinochet”.

Ciudad

FOTO: CONAF



Conaf realizó campaña preventiva en tren Corto Laja

En la estación intermodal de Fesur en Concepción, Forestín fue el encargado, junto a autoridades locales, de realizar la campaña de prevención de incendios forestales, a quienes que se dirigían a las comunas de Laja. La iniciativa busca reforzar el mensaje preventivo,

esto, ya que el número de incendios forestales ha sido mayor que en la temporada anterior. "Cifra que preocupa, pero que a la vez incentiva a la institución a reforzar aún más su campaña preventiva", indicó el director regional de Conaf, Juan Carlos Hinojosa.

Trabajo preventivo es clave

La coordinación con los vecinos es fundamental para evitar incendios en zonas de interfaz.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Un 64% menos de superficies forestales se han visto afectadas por incendios forestales en la temporada 2018-2019, en la macrozona dependiente de las empresas socias de la Corporación Chilena de la Madera, Corma.

De ellas, un 46% han sido en terreno de terceros, explicó el presidente del gremio, Juan José Ugarte, desde julio del año pasado al 15 de enero de 2019, es decir, 619 hectáreas frente a 1.740 del periodo anterior (2017-2018), desde la Región de Maule a la Araucanía.

En lo que respecta al Bío Bío, desde julio a la fecha, se han registrado 319 incendios, 10 sólo en lo que va del año, cinco extinguidos y cinco controlados.

Lo anterior, a través de un trabajo mancomunado, entre privados, gobierno y los vecinos de los sectores afectados. Para ello, actuaron 28 brigadas terrestres, 3 helicópteros y 6 aviones que acabaron con las llamas.

Siendo el de mayor envergadura, el ocurrido el 3 de enero, en el sector de Santa Juana, específicamente, a la altura del kilómetro 69 de la Ruta de la Madera, donde se registraron 3 focos, con un total de 64 hectáreas arrasadas.

Otra de las situaciones preocupantes, explicó Ugarte, es que se han registrado ataques a torres de observación y vigilancia de incendios, que ponen en riesgo a la población cercana.

Debido a esto, es importante los trabajos preventivos con las comunidades aledañas a la vegetación, con el fin de crear planes de acción mancomunados, tanto con Corma como con Conaf, precisó el presidente del

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



DESDE JULIO DE 2018 A ENERO DE 2019

Un total de 319 incendios se han registrado en la Región

En lo que va del año, se han combatido 10 incendios en la zona. Corma llama a la prevención.

gremio de la madera.

"No hay que bajar la guardia y debemos redoblar los esfuerzos de prevención, porque están pronosticados días de altas temperaturas, baja humedad y vientos considerables", precisó.

Trabajo preventivo

Uno de los factores claves para la disminución del daño es la mejor preparación del sector, para lo que Corma, actualmente, está trabajando en prevención, en silvicultura preventiva y con más de 300 comités ve-

cinales, en 73 comunas de las regiones más propensas a incendios forestales, con una inversión histórica de 85 millones de pesos.

"Hemos desarrollado una estrategia de tratar de llegar rápido a los focos, para lo que es muy relevante las torres de detección para despachar rápido los mecanismos de acción. El trabajo en equipo, la coordinación y el protocolo de comando unificado es clave para controlar emergencias", señaló el presidente del departamento de Prevención y Protección de la Corporación, Ramón Figueroa.

En cuanto al trabajo de coordinación y preparación, este tardó dos años en ser implementado con las comunidades, con el que se buscó crear conciencia que el trabajo preventivo es necesario, teniendo en cuenta que el 99% de los incendios forestales es por causas humanas, precisó el coordinador de Red Comunitaria de Corma, Héctor Jorquera.

"Uno de los aprendizajes que dejó el mega incendio del 2017 es que si bien las empresas tienen una alta efectividad en combatir el fuego en los predios, las comunidades no estaban bien preparadas. Hemos hecho el mayor esfuerzo en el país, es así como pasamos de 60 labores preventivas a más de 400 con las comunidades", explicó.

Con respecto a si las comunidades han tomado conciencia que la prevención es el único camino para frenar los incendios forestales, Jorquera sostuvo que si bien las comunidades han avanzado, se debe crear conciencia que el peligro está fuera de sus casas.

"El esfuerzo que estamos haciendo es que las personas limpien las zonas de interfaz, también que detecten la cercanía de los árboles con el tendido eléctrico y que tengan medidas de coordinación con los vecinos, para tener claro medidas de escape seguras, en caso que el fuego sea inminente, algo que es fundamental", añadió.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: SEREMI DE SALUD



Fiscalizan situación ambiental de Coronel

Una visita inspectiva a Coronel realizó el seremi de Salud, Héctor Muñoz, como parte del compromiso realizado por el Minsal con el municipio coronelino.

"Nosotros vinimos a escuchar. Vamos a aumentar las fiscalizaciones, a través de la

contratación de 2 profesionales bajo dependencia de la Unidad de Gestión Ambiental, Ugam", indico.

A su vez, realizó una visita a la planta Enel y al vertedero de Cenizas para saber la realidad que denuncian los vecinos de la comuna.

Sobre la visita, el alcalde Boris Chamorro indicó que "creemos que ha sido una reunión provechosa, pero no nos cabe duda que está la voluntad para resolver los problemas de salud y contaminación que está viviendo nuestra comuna".

Ciudad



FOTO: SERVIU

Múltiples actividades tendrá en verano el parque Carbón de Lebu

Teatro al aire libre, difusión del contexto histórico, la tertulia minera y la celebración del Día de los Enamorados serán parte las múltiples actividades veraniegas, de carácter gratuito, que se realizarán en el Parque Carbón de Lebu, así lo dio a conocer el director del Serviu, Juan Pablo González.

El jefe local de Serviu afirmó que el foco del gobierno está en mejorar los barrios y los espacios públicos buscando democratizar los lugares e integrar a la comunidad. Por ello, el organismo tiene un contrato de mantención del lugar que se prolongará hasta el próximo año y que considera una inversión de 1.050 millones que incluye iniciativas en beneficio de la comunidad.

Leyla Arévalo, usuaria del parque, afirmó que el parque es un atractivo turístico y un espacio muy importante para las familias, pues cuenta con una serie de elementos que lo hacen confortable y además seguro.

Cabe destacar que en el parque de 4,5 hectáreas trabajan cerca de 40 personas en su mantención y, además, cuenta con personal de vigilancia y conservación.

FUNDACIÓN PROCULTURA APORTÓ \$10 MILLONES Y CREAMÁ PLAN DE CONTINUIDAD

Museo Stom reabrirá sus puertas

Colección de cerámica originaria de Lota será trasladada a una nueva sala en la zona minera **que se levantará en un inmueble entregado por Bienes Nacionales.**



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Si bien hace un par de meses se dio a conocer el cierre del Museo Stom de Chiguayante producto de la falta de recursos para su funcionamiento, la situación se logró revertir gracias al aporte de \$10 millones de la Fundación ProCultura, que permitirá reabrir sus puertas y gestionar su continuidad.

Alberto Larraín, director ejecutivo de Fundación ProCultura, afirmó que al conocer el cierre del museo decidieron apoyar y ayudar a levantar recursos para que se financie

Unas 8.000 piezas tiene la colección de Stom, que incluyen joyas, objetos mapuches, herramientas y cerámicas de Lota, entre otras.

sin problemas.

Tomás Stom, dueño del museo, aseveró que la difícil situación económica por la que ha pasado -que implicó cerrar seis de las 10 ópticas que tenía-, hizo pensar en el cierre, pues los recursos no alcanzaban para financiar sueldos, pero que ahora con el convenio firmado han vuelto a tener esperanza.

De hecho, se estima que en marzo reabrirán sus puertas, pues durante el verano se hará un catastro de las colecciones y ProCultura, que ahora es parte del directorio del museo, hará un plan de gestión que

permita resolver el financiamiento.

Nuevo museo

Stom cederá en comodato 800 piezas de Cerámicas de Lota a ProCultura para ser exhibidas en el futuro museo de Cerámica Artística Isidora Goyenechea, que se emplazará en una antigua casa de calle Galvarino, a metros de la plaza de Armas de Lota Bajo, inmueble cedido por Bienes Nacionales.

“Estamos muy contentos de poder colaborar para resolver el problema de fondo y disponer del patrimonio de todos al servicio -en este caso- de la Región, nuestra identidad e historia”, afirmó James Argo, seremi de Bienes Nacionales.

El nuevo museo de Lota, que incluirá un taller de producción de cerámicas y venta de artículos, será diseñado gracias a un fondo de infraestructura del Ministerio de la Cultura de \$25 millones, adjudicado por ProCultura, ya existen privados interesados en aportar en la recuperación del inmueble.

Larraín destacó que buscan con el museo sumar un nuevo monumento histórico a Lota, con el que llegarían a 12. Según dijo, este año será sólo para diseñar el proyecto, mejorar la casa cedida y ver cuántas piezas se podrá incluir.

Se espera abrir a fines del próximo año la sala de cerámica con la que mostrarán la historia de las mujeres de Lota y también incluir un taller donde las mujeres, a través de una cooperativa, puedan tener mejores ingresos que los que adquieren a través de los empleos de emergencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO

Denuncian ataque a enfermera en Talcahuano

Una denuncia por el delito de robo con violencia y abuso sexual contra quienes resulten responsables, presentó el municipio de Talcahuano en la Fiscalía, tras el ataque que sufrió el cuatro de enero la enfermera, identificada como G.M.S. en un box del Ccosf Esmeralda.

Según antecedentes que el alcalde Henry Campos entregó a Fiscalía, la profesional fue atacada por un sujeto, que la jaló del cabello, realizó tocacio-

nes y la amenazó con un arma blanca para robarle la billetera. La autoridad afirmó que esperan dar con el responsable y que aumentarán la seguridad en los centros para evitar nuevos delitos.

Freddy Vidal, director (s) del Servicio de Salud de Talcahuano, dijo que se está constituyendo una mesa para prevenir situaciones similares a la vida por la enfermera.

A este hecho, se suma un ataque a un médico del SAR de Hualpén, ocu-

rrido el domingo, que generó que los diputados UDI, Jorge Alessandri y Jaime Bellolio, valoraran que el Gobierno pusiera urgencia al proyecto de Ley Consultorio Seguro, que busca proteger a los profesionales de la Salud y endurecer las penas a los agresores.

Además, la iniciativa entregará más responsabilidad a los directores de centros, obligando a denunciar hechos delictivos y a proteger a los funcionarios.

Economía & Negocios

INACER	
julio-septiembre	4,3%
IPC	
Diciembre	-0,1%
Anual	2,6%
TPM	
Desde 18/10/2018	2,75%

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.558,67
UTM
\$48.353,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	5.419,07	+0,84%	Igpa	27.325,61	+0,70%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$672,73		Euro	\$767,38	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	\$1.188		Cobre (US\$/libra)	\$2,68	
H. de pescado (US\$/Ton)	\$1.050		Petróleo WTI	\$61,32	

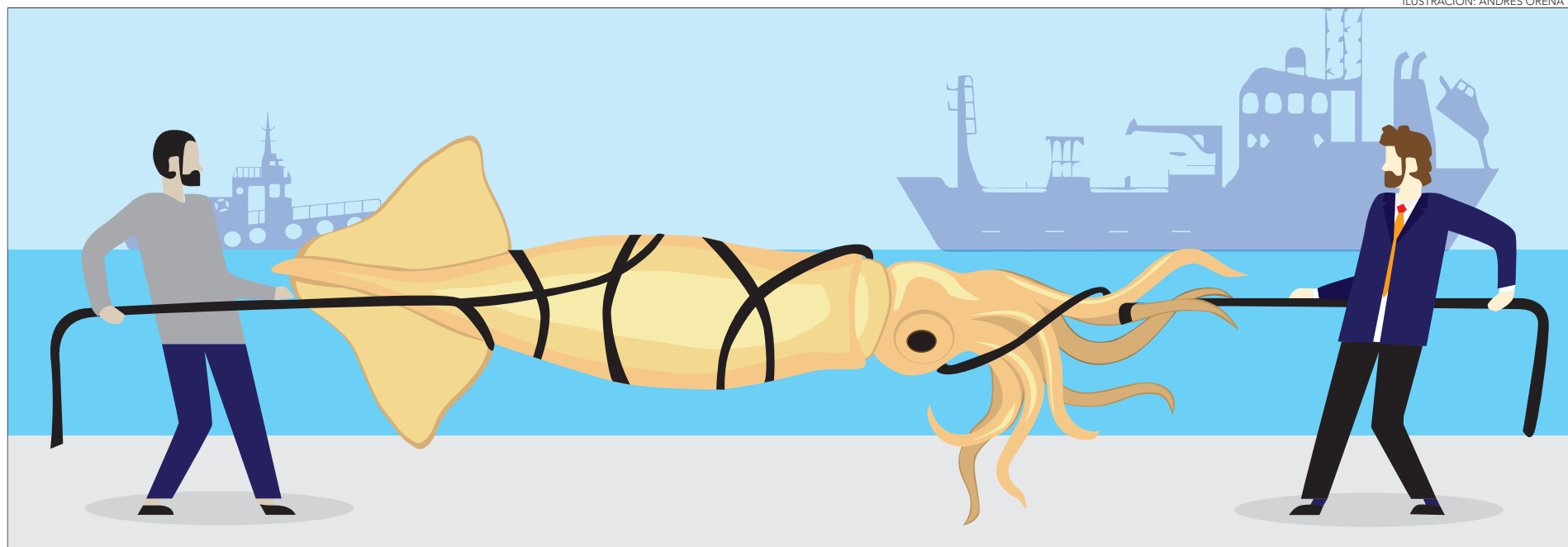


ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.

AUMENTA LA DISCONFORMIDAD EN BÍO BÍO

Jibia: el molusco que mueve \$40 mil millones y divide al sector pesquero

El Gobierno anunció modificaciones a la normativa que regula la pesca de la jibia, desatando el rechazo en todos los actores del mundo pesquero. Con el anuncio ha logrado no dejar contento a nadie.

SM / JO / EMC
contacto@diarioconcepcion.cl

Fue como lanzar bencina sobre una chispa. El anuncio del Gobierno de que no objetará la eliminación de la pesca por arrastre, pero que ingresará un veto para incorporar nuevas técnicas para capturar la jibia logró instalar la disconformidad entre los actores de la pesca.

Las advertencias llegaron de inmediato. Pascual Aguilera, dirigente de la Coordinadora Nacional de Jibieros, anunció que si el Gobierno "no entra en razón y no promulga la ley que termina con el arrastre para la captura de la jibia", se radicalizarán aún más las movilizaciones artesanales. De hecho, Aguilera informó que el próximo lunes la Coordinadora Nacional de Jibieros se reunirá en Talcahuano para tomar acciones si el Gobierno insiste en aplicar veto presidencial.

Desde Ferepa Bío Bío, el dirigente Hugo Arancibia declaró que el anuncio "enrarea más el tema, porque los pescadores artesanales nos sentimos pasados a llevar" y, por ende, "se radicalizarán las posturas y las protestas

Qué pasó

El Gobierno anunció ayer que en los próximos días enviará un veto presidencial aditivo, que incorpora "el cerco como arte de pesca", además de la línea de mano o potera, para ser utilizado, tanto por el sector artesanal como industrial. Se informó también que el gobierno descartó objetar la eliminación de la pesca de arrastre contenida en la iniciativa que fue aprobada por amplia mayoría en el Congreso, la semana pasada.

El anuncio, que no tiene contento ni a artesanales ni a industriales, generó reacciones en el mundo político y académico, además de los trabajadores y empresas del mundo pesquero.

en repudio a esa acción".

El anuncio del gobierno tuvo un rechazo categórico también entre los trabajadores de la pesca industrial. Juan Carlos González, presidente del Sindicato de Capitanes de la Flota de Pesca Industrial, advirtió que el anuncio los deja "peor que antes". González reprochó duramente al gobierno y declaró que los artesanales "no comen ni dejan comer", puesto que sólo "capturan 130 mil de 160 mil toneladas que tienen autorizadas".

Desde las empresas, la Asociación de Industriales Pesqueros, que representa a las compañías pesqueras de la zona centro sur y que agrupa a 20 plantas de proceso, envió un comunicado público en que aclara que la propuesta del Gobierno "no es viable para la pesca industrial, su flota de barcos ni para sus trabajadores".

Asipes sostiene que el arte de arrastre de mediagua, no más permitido, según la Ley Corta, "es sostenible, altamente selectivo, no daña fauna acompañante, no toca el fondo marino ni que existe evidencia técnica o científica que ava-

le su supresión, nuevamente no han sido escuchados y se ha optado por privilegiar argumentos falaces".

Los Industriales Pesqueros lamentan la solución planteada por el Gobierno "a este grave conflicto social, pues no aporta en terminar con el problema, por eso, reiteramos nuestro llamado al diálogo informado, basado en la información técnica y alejado de la política contingente, y escuchando a los actores que conocen de los problemas y asuntos del país pesquero".

Plaga millonaria

La jibia pasó de ser una plaga que consumía los recursos de artesanales a producto gourmet que mueve más de 40 mil millones anuales en Bío Bío. En los últimos días, se convirtió en el molusco que literalmente ha dividido aguas y tiene enfrentados al gobierno, trabajadores artesanales e industriales.

Los trabajadores pesqueros industriales están en paro desde la semana pasada en rechazo a ley que prohíbe la captura de jibia con pesca de arrastre. Una serie de incidentes se registraron en distintos

puntos de las provincias de Concepción y Arauco, con protestas y bloqueos de calles.

En su petitorio, los trabajadores solicitan que el Ejecutivo presente una serie de cambios en la normativa y solicitan la renuncia de los presidentes de las Comisiones de Pesca y del subsecretario de Pesca.

A su vez, los pescadores artesanales agrupados en la Condepp presentaron una querrela "contra todos los que resulten responsables del delito de cohecho en la tramitación" de la ley de pesca. También han realizado protestas en distintas comunas de la Región del Bío Bío, rechazando la determinación del gobierno de impulsar el proyecto de ley que permite la línea de mano como único método de captura de la jibia. En medio de las manifestaciones, fueron incendiados dos camiones que se encontraban en la ruta 160, en el sector Ramadillas.

Con la decisión de veto por parte del Ejecutivo, los ánimos se enrajecieron aún más.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

SEREMI DE HACIENDA, CRISTIAN MUÑOZ

“Un sistema financiero eficiente y sano es un beneficio para el país”

Silvanio Mariani
silvanio.mariani@diarioconcepcion.cl

“Es una buena noticia porque, a partir de hoy, tendremos un sistema financiero más sólido que beneficia a todos que van a emprender, a los que van a colocar sus ahorros o a obtener financiamiento a través de la banca”.

Así, el seremi de Hacienda, Cristian Muñoz, se refirió a la nueva Ley que Moderniza la Legislación Bancaria, promulgada ayer por el Presidente Sebastián Piñera. El Mandatario expresó que a través de esta iniciativa busca “poner al día la legislación bancaria”, para tener un sistema “eficiente, transparente y competitivo”.

La nueva ley, gestada en el go-

Menor riesgo del sistema podría reflejarse en tasas de interés más bajas, señaló el seremi de Hacienda sobre la ley que moderniza la legislación bancaria.

Nuevo rol

Se otorga a la CMF la facultad de realizar la labor preventiva en entidades bancarias, en materias de lavado de dinero y financiamiento del terrorismo, mandatándola a evaluar la efectividad de los controles aplicados por los bancos en esta materia.

bierno anterior, busca resguardar de mejor manera la operación de los bancos. Entre otras medidas, establece que la Comisión del Mercado Financiero será la que evaluará la efectividad de los controles aplicados por los bancos en materia de prevención de lavado de dinero, terrorismo y otros delitos.

“Todo eso apunta a tener un sis-



tema financiero más sano, eficiente y robusto, y todo eso beneficia a los chilenos porque cae el riesgo y con ello caen las tasas de interés cobradas por la banca”, explica el seremi.

Actualización de la banca

El cambio de la normativa es uno de los más relevantes de los últimos 30 años y pretende igualar los estándares según los Acuerdos de Basilea III. En la práctica, actualiza los estándares de la legislación ban-

caria a los que están llegando los países más avanzados en esta materia y, por lo tanto, entrega competitividad a los bancos chilenos.

“Lo bancos tendrán que actuar con más responsabilidad, porque si el día de mañana ocurre un problema y aumenta el riesgo operacional del banco, los accionistas tendrán que responder con su patrimonio”, agregó Cristian Muñoz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Diario Concepción recibe reconocimiento por su aporte a la inclusión laboral

FOTO: MARCOS VILLEGAS

El proyecto desarrollado por Diario Concepción “El Talento es Inclusivo” recibió un reconocimiento por su aporte a la inclusión laboral de personas con discapacidad. La distinción fue entregada en un evento que contó con la presencia del alcalde Audito Retamal, del seremi del Deporte, Juan Pablo Spoeper, y demás autoridades de la Municipalidad de San Pedro de la Paz.

En esa oportunidad, también, se reconoció el trabajo de voluntarios que se han desempeñado en distintas actividades vinculadas a la Unidad de Discapacidad e Inclusión de San Pedro de la Paz. Andrea Arpide, jefa de la Unidad, señaló que el contenido publicado por Diario Concepción “ha colaborado en crear una cultura favorable a la inclusión de personas con alguna discapacidad, promoviendo un entorno igualitario y más inclusivo”.

Por su parte, el alcalde recordó la necesidad de dar visibilidad a las capacidades y talentos de personas con al-



Fondo de Medios

El proyecto “El Talento es Inclusivo” contó con el aporte del Fondo de Medios 2018, financiado por la Sec. General de Gobierno.

guna de discapacidad.

Contenido inclusivo

“El Talento es Inclusivo” es un proyecto desarrollado por los periodistas Silvanio Mariani y Edgardo Mora, que presenta historias de inclusión laboral, con énfasis

en las capacidades y talentos de los protagonistas. Los artículos y entrevistas son distribuidos junto a este diario y en versión digital a través del portal web. Los contenidos cuentan con soportes para que puedan ser accesibles por personas con discapacidad visual o auditiva. En el caso del diario en papel, un código QR para que el texto pueda ser convertido en audio. Mientras que el contenido audiovisual cuenta con lengua de señas.

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Detrás se ve el volcán Tolhuaca. Más abajo, un tanto escondido, el Lonquimay y, más al sur, el Llaima con toda su majestuosidad. Estamos a 1.500 metros de altura en el Fundo Los Prados, precordillera de Curacautín, Región de la Araucanía, donde se lleva a cabo un exitoso programa de reforestación de bosque nativo en manos de la Universidad de Concepción y Enel Generación Chile.

La visita, efectuada este martes, se enmarcó dentro de un convenio de cinco años en que se deben plantar 700 hectáreas con más de 2 millones de especies como coigüe, raulí y roble.

En Curacautín son nueve predios y en Santa Bárbara, Bío Bío, otro más. Y pese a las dificultades geográficas, y de condiciones climáticas adversas en todas las zonas donde se trabaja, ya hay más de un 50% de avance con más de 1 millón de ejemplares en 354 hectáreas, que son monitoreadas exhaustivamente para que su crecimiento sea efectivo.

Recorriendo Los Prados

Fue así como un convoy compuesto por una decena de vehículos transportó casi 50 personas para vivir *in situ* el proceso en Curacautín. Los resultados a la vista dejaron muy contentos todos los equipos que están detrás de la cadena que han hecho posible esta importante iniciativa.

El vicerrector de la Universidad de Concepción, Carlos von Plessing, felicitó a Enel, al propietario de Los Prados (Roberto Leigh), a la Facultad de Ciencias Forestales, Foresta Nativa, entre otros.

“Parte de la misión de la Universidad es que las capacidades instaladas sean traspasadas para aportar a la sociedad y este es un muy buen ejemplo. Salimos del laboratorio a una realidad y a recuperar parte de la naturaleza que fue destruida, en este caso, por un incendio”, dijo la autoridad universitaria.

A su lado, el gerente general de Enel Generación Chile, Valter Moro, aplau-

EL VICERRECTOR UDEC, Carlos von Plessing, y el gerente general de Enel Chile, Valter Moro.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

INICIATIVA LLEVA UN 50% DE AVANCE, EQUIVALENTE A MÁS DE UN MILLÓN DE PLANTAS DE COIGÜE, RAULÍ Y ROBLE

La exitosa reforestación de bosques nativos precordilleranos en manos de la UdeC y Enel Chile

El convenio se enmarca en un plan de trabajo de cinco años. Se espera que en total se planten poco más de 2 millones de especies arbóreas.



CAROLINA ECHAGÜE M.

TAMBIÉN se desarrolla el proyecto Restauración Ecológica, liderado por Foresta Nativa de la Universidad de Concepción.

dió el trabajo conjunto con la UdeC, que ya lleva tres años.

“En la misma zona, inauguramos la plantación de arbolitos y hoy podemos verlo ya a gran escala. Esto responde a un compromiso tras hacer la planta hidroeléctrica de Ralco en Alto Bío Bío”, detalló el ejecutivo de la compañía.

El decano de la Facultad de Ciencias Forestales de la UdeC, Jorge Cancino, también agradeció a Enel. “Nos escuchó para ayudar y no estaríamos aquí si no estuviera involucrada la investigación. Sin duda, los árboles que estamos estableciendo van a crecer”.

El director de Foresta Nativa, Felipe Aburto, añadió que el trabajo técnico ha sido minucioso, dado que “dependiendo del tipo de suelo se ha realizado la repoblación”.



FOTO: ZIZA-MEDIOS

LA ACTIVIDAD se realizó en el Fundo Los Prados, ubicado en la comuna de Curacautín, Región de la Araucanía.

El propietario de Los Prados, Roberto Leigh, precisó que se trata de una acción a largo plazo. De 316 hectáreas que dispuso para el programa, ya van 124 intervenidas. “Mis hijos y mis nietos me dijeron que había que hacer este bosque nativo a como diera lugar. Ellos son defensores del ecosistema y del planeta a ultranza”, dijo.

En tanto, el representante de Enel a nivel nacional, Valter Moro, indicó que sus deseos son que la experiencia pueda continuar una vez finalice el acuerdo, ya que es un ejemplo para el mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura & Espectáculos



Melodías sincopadas se harán sentir en San Pedro de la Paz

En su sexta versión, el Festival Internacional de San Pedro de la Paz, que se realizará hoy y el sábado, trae importantes invitados internacionales y variadas sorpresas.

Pactada para las 19:00 horas, la primera jornada -que también correspondería a la segunda edición del festival "Lefütray"-, tendrá como invitado al guitarrista francés Michael Valeanu, promisorio figura del jazz en la escena neoyorkina. A él se sumará la propuesta del saxofonista Cristián Mendoza y la música de la banda penquista Los Temibles Sandoval.

A la misma hora, la cita del sábado contará con los también lo-

cales de Piukeayén, grupo que define su propuesta como "música de geometría variable". En otras palabras, se especializan en hacer versiones de canciones del repertorio mundial, con fuertes influencias del jazz, rock y de la canción latinoamericana.

Para cerrar y como uno de los números centrales del evento, se presentará el destacado cuarteto alemán Jin Jim, quienes han causado furor en Europa gracias a su novedosa mezcla de sonoridades como el folclor europeo, ritmos de la India, música tradicional peruana y beats de hip hop, pop y jazz, tal como se aprecia en su aplaudida producción "Weiße Schatten" ("Sombras Blancas").

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Ignacio González Cuarteto tocará hoy en el ciclo UDD Vecina

En el marco del programa de actividades de extensión UDD Vecina, organizado por la casa de estudios, hoy, desde las 20 horas, se presentará Ignacio González Cuarteto, en el Campus Pedro de Valdivia de la institución.

En la cita, que tiene entrada liberada, la agrupación de jazz realizará un recorrido histórico por los principales estilos de este género musical, a través de temas

que se irán contando su historia y sus mayores exponentes.

"Nos abrimos a la comunidad de adultos con ciclos de charlas de actualidad, culturales, cine y música. Mientras, para los niños hubo talleres de innovación y tecnología, relacionados con el sello de nuestra universidad", dijo Marianne Stein, subdirectora de Educación Continua y Extensión, sobre el programa UDD Vecina.

MAÑANA A LAS 19:30 HORAS EN EL CENTRO DE EXTENSIÓN UCSC

Montaje "Hospital" reconstituye relación familiar fragmentada

Con texto de Alejandra Moffa y dirigida por Miguel Barra Lira, profundiza en la relación entre dos hermanas, quienes tras la muerte de su padre sacan a relucir diversos dramas y recuerdos.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Con la misma frialdad y distancia de un procedimiento clínico, "Hospital" expone y reflexiona en torno a lo que se entiende como familia, de lo fragmentada y disfuncional que puede llegar a ser.

El montaje, con texto original de la destacada dramaturga Alejandra Moffa y dirección de Miguel Barra Lira, realizará su estreno penquista mañana y el sábado -19:30 horas- en la sala de teatro del Centro de Extensión de la Ucs.

"La denomino como una radiografía o rincón oscuro de nuestra geografía social. Ahonda en el desarraigo, discriminación e intolerancia, insertas dentro del núcleo más íntimo, el familiar. Es la reconstitución de escena de una familia desmembrada", puntualizó Barra.

Teniendo como escenario la sala de espera de un hospital, la historia profundiza entre la relación de las hermanas Irene y Dominga, quienes tras la muerte de su padre se reencontran. En ese lugar conocen a Lucía, enfermera, quien les hace re-

Valor de las entradas

El precio de los boletos para la función en la Ucs es de tres mil general y dos mil convenios.

cordar y reconstituir la vida de su papá, y afloran recuerdos de infancia, secretos y más.

"Es el reflejo o muestra de lo que también somos como sociedad, siendo la perspectiva familiar, el territorio de interés desde el cual desarrollo la reflexión y la puesta en tensión de esta obra, permitiendo identificar el estado actual de las cosas. Nuestro comportamiento social, más bien nuestro cuerpo social, en relación a la crueldad y el cariño, extrapolados a diversos temas", añadió el director del montaje.

Escenario público

Algo atípico y que sobresale de este drama familiar es, precisamen-

te, el espacio donde se desencadena todo, simbolizando el "exponer algo de índole privada -algo íntimo como la relación entre hermanas y padre- a lo público. Sacar algo más bien personal a un contexto espacial expuesto y desprovisto de privacidad", comentó el también actor.

"Hospital" cuenta con el apoyo del Fondart Regional 2018 y tuvo su preestreno en Arauco, Nacimiento y San Carlos. Luego de las presentaciones en la Ucs, volverá en marzo y abril con una temporada más extensa. "Queremos que la obra tenga una mayor continuidad, hacer por lo menos un ciclo de 12 funciones acá en Concepción. Además, estamos postulando a diversos festivales", dijo Barra.

En el montaje participan las actrices Claudia Barrales, Carolina Aguilera y Graciela Fuentes. Además, cuenta con la música de Cristián Reinas, escenografía de Cristóbal Zúñiga, gráfica de Camila Brito y producción general de Cristián Romero.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Voluntariados UDD 2019

Cerca de 500 estudiantes, de diversas carreras de la Universidad del Desarrollo, dieron inicio a una nueva versión de los operativos masivos del voluntariado UDD, las actividades se llevaron a cabo en diversas comunas de la VIII y IX regiones. 180 estudiantes se trasladaron a Quillón, lugar donde se construirán 14 viviendas.

El programa Sonríe UDD realiza un operativo profesional en Yumbel. Por último, Huella UDD se encargará de misionar en Collipulli.



FLORENCIA VERA, Daniela Sáez y Reimundo Gregori.



KARINA LLANOS y Ramón Fuentes.



DANAIS TURRA, Gustavo Ávila, Roberto López, Nicolás Quintrilem, Wanda Stuardo y Ignacia Catalán.

JAVIERA HERRERA, Sebastián Pino y Gino Pampaloni.

VALENTINA PACHECO, Javiera Vega y Rocío Fontecilla.



CAMILA OCAMPO, Matías Rojas, Constanza Rubio y Gabriela Muñoz.



CONSUELO FERNÁNDEZ, Sandra Fuentealba y Juan Andrés Fernández.

Tarde Lúdica en Biblioteca Viva

Una distinta tarde disfrutaron los más pequeños juntos a sus padres. El panorama organizado por Biblioteca Viva, de Mall Plaza Mirador Bío Bío, y Magis Chile, ofreció demostraciones de juegos de mesas y cartas, punto de ventas para poder adquirir los títulos favoritos y regalos para los jugadores. Un grato y entretenido momento que agradecieron los asistentes.



YERSON CHÁVEZ, Vanessa Reyes y Benjamín Chávez.



MAITE RAMOS y Elías Ramos.

ISIDORA BARAHONA, Pablo Roa, Marioly Castillo y Trinidad Roa.



Deportes



Siguen las pruebas de jugadores en Fernández Vial

En el Parque Los Batros, en San Pedro de la Paz, el elenco aurinegro está realizando sus primeras jornadas de trabajo de la temporada 2019. Días que han estado enfocados en pruebas de jugadores, pues como anticipó el técnico

Erwin Durán le daría la oportunidad a todos quienes tengan interés de jugar en el club. Ayer, el entrenador dejó dos preseleccionados y las pruebas continuarán hoy, en el mismo lugar, a contar de las 9:30 horas.

36

puntos

acumula la UdeC en 24 partidos jugados. Se ubica en la cuarta posición de la Conferencia Centro.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Fue un fin de semana irregular para Basket UdeC. La ajustada victoria sobre Atlético Puerto Varas y la dura derrota ante el Club Deportivo Valdivia, confirmaron el irregular cometido que ha tenido el Campanil durante la Liga Nacional de Básquetbol (LNB).

Con estos resultados, el Campanil volvió a caer a la cuarta posición de la Conferencia Centro. La última plaza que da boleto a los playoffs, aunque por la calidad de su plantel sin dudas que la aspiración es terminar más arriba.

En esa línea, este fin de semana, la Universidad de Concepción enfrentará a Español de Talca el sábado y a Puente Alto el domingo, partidos que se jugarán en la Casa del Deporte y que pueden empezar a asegurar el lugar del elenco aurinegro en la fase definitiva de la competencia.

“Hemos tenido un torneo bastante dispar. Ganamos partidos importantes y perdemos encuentros que, en el papel, no revertirían mayores complicaciones. Tenemos plantel para estar mucho más arriba en la tabla y jugando a mejor nivel”, comentó Alfredo Madrid, DT del Campanil.

Trajeron puntos del sur

Sobre la gira por el sur del país, la misión era rescatar unidades para tratar de escalar algo en la tabla. Ese objetivo se cumplió, pero sin dudas la dura caída con Valdivia (por 20 puntos de diferencia) dejó varias interrogantes de cara al futuro.

“Ganamos a Puerto Varas jugando a gran nivel y perdimos con Valdivia de una manera que no fue la adecuada. Hicimos todo lo que no se debe hacer. Lo bueno es que esto sigue y tenemos la opción de continuar mejorando. Necesitamos más comunicación en defensa, que es una de las falencias que hemos mostrado”, dijo el base Diego Silva.

El momento de repuntar

Este fin de semana, Basket UdeC



UDEC ENFRENTARÁ A ESPAÑOL DE TALCA Y PUENTE ALTO EN LA CASA DEL DEPORTE

Va por dos triunfos que lo encaminen a los playoffs

Tras cosechar una victoria y una derrota en la última fecha doble de la Liga Nacional, el Campanil necesita ganar ambos duelos, no sólo para empezar a asegurar la postemporada, sino para subir posiciones en la Conferencia Centro.

tiene dos juegos que serán decisivos para fortalecer el trabajo en equipo y subir el nivel de cara a lo que serán las últimas fechas de la fase regular. Además, tras estos duelos, sólo jugará como local dos de los últimos seis encuentros.

“Necesitamos las dos victorias sí o sí. No hay otra opción. Es obligación ganar para lograr la regularidad necesaria que nos permita cre-

cer en lo colectivo. Tenemos un gran plantel que, si se lo propone, puede llegar alto”, explicó Silva.

Respecto a los desafíos del fin de semana, Alfredo Madrid fue enfático en señalar que ganar los dos partidos es casi una obligación.

“Tenemos que jugar con la convicción que son duelos de vida o muerte. Son rivales directos y debemos lograr dos triunfos”, cerró el

entrenador.

Los partidos del fin de semana se disputarán en la Casa del Deporte. El encuentro ante Español de Talca se disputará este sábado a partir de las 20 horas, mientras que el duelo con Municipal Puente Alto comenzará a las 19 horas, el domingo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CUADROS LOCALES SE ALISTAN PARA LA TEMPORADA

Rubio quiere meterse a octavos y el acero jugará amistoso en casa

“Quiero aportar con goles y pelear”, dijo el delantero. Hoy, Huachipato recibe a Ñublense.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Realidades muy distintas para dos equipos que siguen preparándose para competir en esta temporada.

En el caso de la UdeC, presentó a su carta goleadora para 2019: Patricio Rubio. “Ha sido una semana muy grata. Tenemos muchos desafíos donde el más importante es el grupal, que es clasificar a la siguiente ronda de la Copa Libertadores y terminar lo más arriba posible

en el torneo”, dijo Rubio.

El delantero, que anotó 12 tantos en el último torneo en Everton, agregó que “en lo personal, vengo a aportar con goles, tratar de mantener el buen nivel. Lo importante es ayudar al equipo para que pueda ganar”.

Revancha

El pasado fin de semana en Chillán, Huachipato cayó ante Ñublense en uno de esos amistosos que sirven para dar rodaje a todo el plantel y



FOTO: FÚTBOL UDEC

12 GOLES anotó el atacante en el último campeonato.

probar variantes. Así, a eso de las 11 horas, en el CAP Acero, se jugará otro partido, luego

de una conferencia de prensa donde el acero presentará a un nuevo auspiciador.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO



Se ha dormido en la Paz del Señor nuestra amada madre, suegra abuelita, bisabuelita, hermana, cuñada y tía. Sra.

ANA MARÍA ORELLANA MORA (Q.E.P.D.)

Su funeral será hoy, a las 11:00 h, saliendo el cortejo desde Briceño 145, Lorenzo Arenas, hacia el Cementerio General de Concepción.

Familia Geldres Orellana y Familiares

Concepción, 17 de enero de 2019.

Jazz NIGHT

31 ENERO 21 HRS

LA FRANK LITTLE BAND

REVIVE AL GRAN *Sinatra*

EVENTO GRATIS PARA SOCIOS

Mc MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

BONO 10 MILLONES | JUEGA CON TU ENTRADA | 50% DSCTO EN BARRA

19 | 23 ENE | HRS

TODOS A BAILLAR CON

PACHUCO Y LA CUBANACÁN

Mc MARINA CLUB DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

Entretención & Servicios

Santoral: Antonio / Guido

EL TIEMPO

HOY **12/23**

VIERNES 13/23 SÁBADO 12/23 DOMINGO 11/18

LOS ÁNGELES 7/29

RANCAGUA 12/31

TALCA 13/30

SANTIAGO 11/30

CHILLÁN 9/29

ANGOL 8/29

TEMUCO 5/27

P. MONTT 8/19

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

ARROBADO EXASPERE 102 HONRA Y DESCENCIA LAS DE AHI ARTICULO NEUTRO 50

ENERGICO X POR X LIMARA

PINZA MEDICA DIOS SOL TRIBUS

PLEITO PREMIO DE CINE CASI SENO

ABASTECIESEN ERMITAÑO ENSENADA FIRMAMENTO PATOS MONEDA BULGARA OTEO

LIEBRE AUSTRAL 1/2 ROTO

EMBUSTE BACIN ALOMARALA

BATIDA INVOQUE ESTAFA HIDROGENO VOCAL

OSOSO INICIO DE CUENTO

REMERA RISITA 2.7182 SER BINE MUNICIPIO EN GIRONA

ACUMULAR VELLON CENTRO DE ARCO

HOGAZA MENTIRAS FLUOR

PUNTO MORSE

NOTA MI

JULITAVI
ENERO IA
RIVAL AL
Ecran ID
ILIOBUS
APARATOSAS RESTE
METAR PORROL
SOLO ARMA SO
EREMITJA
NIS D OD
ATA ANO E
A AMASAR
DORADELA

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Salcobrand Ahumada
• Barros Arana 458-472 • Av. Juan Bosco 501

SAN PEDRO

Cruz Verde
• Avenida Laguna Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO

Araucaria
• Araucaria 252 local 3 y 4, Las Higueras

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

ARRIENDO DE CANCHAS

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