

## Estudiantes participaron del inicio de la Semana del Sol

La astrónoma Lady Johana Henao llegó al campus Chillán de la UdeC para contar en un lenguaje simple y cercano a los niños qué es un eclipse total de sol, cómo se produce y cuál es su importancia.

CIUDAD PÁG.6



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

## Sergio Giacaman no logra convocar a la oposición en torno a una estrategia para Bío Bío

Dispar suerte ha tenido el intendente. En reunión del lunes con la DC, el PPD y el PR, se abordaron materias referidas a la Estrategia Regional de Desarrollo, pero no hubo acuerdo con partidos opositores.

POLÍTICA PÁG.4

# Diario Concepción

Miércoles 26 de junio de 2019, Región del Bío Bío, N°4033, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

COMITÉ POLICIAL ANALIZÓ LAS CIFRAS ENTREGADAS POR LA FISCALÍA

# Carabineros y PDI detectan focos de robos en cuatro comunas

Las más afectadas: San Pedro de la Paz, Chiguayante, Penco y Coronel.

La información se dio a conocer en el Comité Policial Provincial, realizado ayer en la gobernación

penquista. Dentro del análisis se estableció que hay bandas criminales que vienen a

delinquir a la Región del Bío Bío. A raíz de las cifras entregadas, se revisaron los modus ope-

randi de las bandas criminales y las acciones para combatir los delitos.

CIUDAD PÁG.5



FOTO: PLATAFORMA MINIMA

Colectivo Plataforma Mínima publica fotolibro con el cuerpo como temática central

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12

Charles Aránguiz está en el once ideal de la primera fase de la Copa América

El mediocampista aparece en todos los ranking, elaborados tanto en Brasil, España y en sitios web especializados. Otro nacional que también se menciona en varios listados es Alexis Sánchez.

IMAGEN: GLOBO ESPORTE

DEPORTES PÁG.14



FOTO: JAIME ITURRA

Pesista local Sergio Cares tuvo una gran actuación en nacional Sub 17

Halterista realizó nuevo récord chileno en categoría -67 kilos, y clasificó al Panamericano de Ecuador.

DEPORTES PÁG.13

**EDITORIAL:** EL NUEVO ÉNFASIS EN LAS HABILIDADES BLANDAS EN EL MUNDO LABORAL

Verba volant scripta manent



**Alison Vivanco @AlisonVivanco:** Conclusión sobre Fernanda Maciel. Tuvo que llegar el FBI para que las policías nacionales dejaran de escuchar a videntes de los matinales y se dignaran a hacer la pega en base a una única pista clave: un video donde se le ve entrar a la bodega, pero jamás salir.



**Héctor Alejandro Ramírez González:** Es sabido (impuntualidad en Bío Bío) además con los tacos en las calles no se puede.



Se hacía necesario flexibilizar el tema de los contratos (de jóvenes que trabajan) que el Código del Trabajo no tenía contemplado". **Carlos Jara, seremi del Trabajo y Previsión Social.**

## ENFOQUE

La democracia debería ser una oportunidad en la que participar fuera mucho más que votar cada cierto tiempo. Dentro de la institucionalidad deben existir válvulas de salida que permitan a los grupos de presión expresarse, de modo de ser tenidas en consideración sus demandas para el caso que éstas fueran válidas. Sin embargo, nuestro sistema no está diseñado para que las personas participen. Descansa sobre la base de un ciudadano que sólo sufraga periódicamente para escoger de entre las alternativas que le ofrece una elite partidocrática. Se pensó en un individuo apático y sumiso que debe satisfacerse con lo que le entrega el modelo, quien debe hacerse responsable de su fracaso y simplemente, salvo alguna mediática campaña caritativa, ser indiferente ante la necesidad ajena. El problema es de cada uno.

Entre cuadro paredes "los elegidos" fraguan sus decisiones, para-

## De participación y democracia

**ANDRÉS CRUZ CARRASCO**  
Abogado, magíster Filosofía Moral



petándose detrás de los "expertos", quienes, formados en sus segregados colegios y universidades, con sus curvas y estadísticas bajo el brazo dicen a todo pulmón "¡no se puede!", "hay que perfeccionar, pero nunca cambiar".

Para Colin Crouch. "La democracia prospera cuando existen más oportunidades de que una gran parte de las personas corrientes intervenga activamente en el diseño de la agenda pública - y no sólo a través del voto sino

también de la deliberación y de la participación en organizaciones autónomas -; cuando se aprovechan de forma activa de esas oportunidades; y cuando a las élites no les es posible controlar ni banalizar las modalidades de debate."

La forma en la que se pretende hoy en día ejercer la actividad política, con un carácter excluyente y reductivo, en el que sólo un pequeño grupo de privilegiados deciden de entre muchas las alter-

nativas cuál es la decisión que se aplicará y que afectará a una gran masa de personas, pero no a quienes han tomado aquella decisión, desconociendo la realidad sobre la que impactará la política pública.

Como todo proceso, la decadencia y cuestionamientos a la democracia son inevitables, ya que parece ser de la esencia una crisis para perfeccionar el sistema.

Quienes hoy reclaman contra la democracia, comparten con los indolentes y pasivos la circunstancia de asumir que la política es asunto de unos pocos, de una clase, a quienes se puede vapulear por las redes sociales y los medios de comunicación por hacer las cosas mal, sin tomar en consideración que la manera más efectiva de accionar es interviniendo responsablemente en política, en lugar de refunfuñar en un rincón de la web o delante de un televisor, esperando que los otros nos solucionen un problema que es de todos.

## CARTAS

## El "gol" del Rally

Señor Director:

Hace unos años vivo en el sector Brisas del Sol, en Talcahuano. Con motivo del Mundial de Rally, que se llevó a cabo en mayo pasado, en varias calles se tomó la determinación de cambiar su doble sentido por la unidireccionalidad.

Siempre se informó que esto sólo sería por los días en que el sector estuviera al servicio de esta competencia, que fue poco más de una semana. Sin embargo, para mí y para muchos vecinos fue una sorpresa que, tras el evento, se mantuviera de esta manera.

Ante la oposición de buena parte de los residentes, en una de las reuniones que se realizó se informó que la dirección de tránsito de la municipalidad de Talcahuano había hecho un estudio, donde se establecía que la unidireccionalidad era necesaria, principalmente, por una petición hecha por la compañía de Bomberos que se instaló en Brisas.

De acuerdo a lo señalado, en el documento -que no tenía ningún fundamento técnico-, su solicitud iba porque en caso de una emergencia y teniendo en consideración que en las calles I, J, G y H es común que por un lado se

## Tiendas del futuro

La digitalización en el sector del retail lleva años produciéndose. Algunos expertos asocian el éxito del e-commerce y las nuevas experiencias basadas en tecnologías de los usuarios, como claves de la revolución que se está experimentando en dicho sector. La principal motivación para sumarse a esta nueva era del comercio, ha sido la necesidad de complacer a un cliente exigente que, con la evolución y masificación de la adopción digital, busca una experiencia cada vez más satisfactoria, tanto en el producto que consume como con los canales que usa para el proceso de adquisición.

Para el 2020, el valor del mercado del comercio electrónico, a nivel latinoamericano, se duplicará con respecto a las ventas de 2016, traduciéndose en transacciones de US\$68.000 millones de dólares. Entendiendo eso, ¿cuáles deberían ser las estrategias del retail para adaptarse a los tiempos y requerimientos actuales?

La clave está en la experiencia del cliente. Lo que las tecnologías han generado es la creación de un nuevo perfil de cliente que requiere de inmediatez, que hace las



cosas cuando quiere, por el canal de su preferencia, a la hora que estima conveniente y con un nivel de expectativa de entrega de servicios muy alta. Es básico: el cliente se ha empoderado porque sabe que es él quien decide. Esta experiencia se ha traducido en un factor distintivo para todas las empresas digitales que le han dado prioridad a potenciar sus canales digitales de manera de satisfacer la necesidad de estos usuarios que exigen una atención omnicanal.

No cabe duda que la tienda del futuro será un espacio experiencial, debido a las mismas exigencias del cliente y donde éste sea el centro de la estrategia, convirtiéndose en un actor clave dentro de la fase de compra. Su recorrido de adquisición será óptimo, y su experiencia a lo largo del proceso será algo fundamental. Pero quizás necesitamos dejar de denominarlas como "tiendas del futuro", porque este tipo de establecimientos ya está aquí, y hace un tiempo.

*Natalia Vega, Country Manager IDC Chile & Perú*

## Otra mirada

bierno Regional es que el voluntarismo y el sectarismo son una mixtura que deviene en consecuencias negativas para la Región. Ejemplos actuales de esto tenemos dos; por un lado, la última conformación del Directorio del Teatro regional, concebido como botín y plataforma de egos que llevó al nombramiento de directores afines al oficialismo; sin dar lugar a contrapesos o complementos diversos, decisión cuyos pésimos resultados están a la vista.

Por otro lado, la discusión presupuestaria anterior elevó irresponsablemente las expectativas a un monto de más de \$100 mil millones; omitiendo el efecto de la separación de Ñuble. El resultado, por cierto, fue bochornoso y sólo profundizó la sensación de bajo calibre del ejecutivo regional.

Hoy, el Gore tiene nuevamente ambos temas en la coyuntura y es el momento para que el actual Intendente rectifique, con humildad, colaboración y diálogo ambas situaciones. Sino, las consecuencias, una vez más, las sufrirá la ciudadanía en un año más.

*Luis Henríquez Logia*

estacionen muchos autos (lo que está prohibido, según señaléticas, pero nadie les hace caso ni tampoco hay mucha fiscalización al parecer), contar con una vía libre era fundamental.

Hasta la fecha, sigue todo así, sin que nadie dé una explicación realmente fundamentada. Ello porque, como menciono antes,

lo de la "vía libre" sin dudas no pasa porque las calles sean unidireccionales, sino porque hay gente que se estaciona donde no está autorizado. Si eso se solucionara, hubiera un control como corresponde de parte de las autoridades encargadas, desaparecería el problema dado como razón principal para establecer

esta medida. Claro, a menos que sea otro el motivo.

*Guillermo Monsalve Valenzuela*

## Teatro y presupuesto

Señor Director:

Si algo nos enseña la experiencia de la gestión del actual Go-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

# El nuevo énfasis en las habilidades blandas en el mundo laboral

No cabe duda alguna que el mundo laboral está siendo sometido a un cambio profundo, la nueva revolución industrial está teniendo un impacto notorio en todas las organizaciones. No se trata solamente del antiguo conflicto entre el capital y el trabajo, sino en el diseño mismo del área productiva, de las tareas por cumplir y el papel que en ellas juegan los que trabajan.

Se define actualmente un mundo progresivamente automatizado, en el que las tareas dependen cada vez más de la tecnología y la robótica, a lo cual se agrega una variable que ha tenido hasta aquí un perfil bajo, pero que emerge ahora con mucha fuerza; las habilidades blandas, que aparecen como la nueva condición esencial en el universo laboral.

Las habilidades duras o *hard skills* tienen el mismo significado de siempre: son el conjunto de conocimientos y habilidades específicas que una compañía busca y mide en sus candidatos, son el opuesto de las habilidades duras: cualidades relacionadas con la interacción social, mucho más intangibles y elusivas. En resumen, las *hard skills* es aquello que una persona sabe hacer, sus habilidades y destrezas, mientras que las *soft skills* tienen que ver con el cómo actúa.

La tecnología y su permanente desarrollo, en prácticamente todos los campos laborales, resultan en el acortamiento de la vida útil de las habilidades y conocimientos de un trabajador. La necesidad de fortalecer las habilidades blandas es obvia en aquellas profesiones y labores donde están cotidianamente involucradas las relaciones interpersonales, o en aquellas donde la comunicación resulta imprescindible y crítica, pero está ocurriendo incluso en industrias en donde podría parecer



**Si bien es cierto muchas habilidades humanas están siendo reemplazadas por máquinas robóticas, se abre un nuevo nicho para los recursos humanos, ya que las personas aún tienen una ventaja competitiva sobre la tecnología: la habilidad de entender a otras personas.**

inesperado e innecesario.

Si bien es cierto muchas habilidades humanas están siendo reemplazadas ventajosamente por máquinas robóticas, con un progresivo aumento de complejidad y amplitud, también y casi por contraste, se abre un nuevo nicho para los recursos humanos. Tal parece que las personas aún tienen una ventaja competitiva y fundamental sobre la tecnología: la habilidad de entender a otras personas. Un estudio bastante reciente realizado por LinkedIn a 291 directores de recursos humanos de Estados Unidos concluyó que para los reclutadores es fácil encontrar a personas con conocimientos y habilidades en sus áreas de conocimiento, pero es difícil encontrar a personas con las habilidades blandas o sociales necesarias para sus puestos laborales.

Entre las 10 habilidades blandas más demandadas por los empleadores se alude a buena comunicación y organización, trabajo en equipo, puntualidad, pensamiento crítico, creatividad, habilidades interpersonales, adaptabilidad, y personalidad amigable. Valorándose de igual manera la responsabilidad, la honestidad, el compromiso y las actitudes proactivas a la hora de resolver problemas y generar ideas innovadoras que ayuden a impulsar el crecimiento de la organización.

La relación de estas habilidades pone de manifiesto características faltantes en empresas que, al no haber puesto atención en este aspecto de la gestión, ven aparecer conflictos que entorpecen la productividad y enturbian el ambiente laboral, con un costo difícil de estimar, pero por lo general gravoso. Reflexionar sobre este particular asunto, en todas partes, parece ser cada vez más urgente y necesario.

**OPINIONES**  
Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



SIN CULPA



EN EL TINTERO

## Ya llegan las siete plagas de Egipto

La temporada invernal trae algo más que lluvias y frío, trae también una innovativa colección de achaques. Nuestras defensas son movilizadas para reconocer y destruir gérmenes nocivos para nuestro organismo, en general éste responde razonablemente bien, pero el equilibrio, es decir la salud, se interrumpe cuando disminuyen las defensas, por ejemplo, cuando por frío hay una menor circulación sanguínea, o por encierro, falta de circulación o por aglomeración, aumenta el número de microorganismos patógenos presentes.

Las enfermedades del aparato respiratorio son las más frecuentes en esta época, afectando, principalmente, a niños y personas de la tercera edad, aunque realmente nadie está absolutamente seguro. Como una forma de tradición negativa, está el notorio aumento de las consultas médicas en los consultorios, es predecible que en un futuro próximo los me-

dios se hagan cargo de denuncias por esperas descritas como interminables y servicios aparentemente colapsados.

Sin embargo, es necesario escuchar a la otra parte, a los sufridos funcionarios de los consultorios, sobrepasados en esas oportunidades por una demanda no siempre justificada. Personas que por síntomas muy menores solicitan atenciones urgentes, medicamentos y tratamientos con drogas inyectables. No pocas veces ponen a sus niños menores en riesgo, al acudir a lugares atestados, en contacto con personas portadoras de infecciones surtidas.

Es una oportunidad para recordar que tenemos maneras de protegernos, que no es necesario exponerse innecesariamente. Se requiere prudencia, para evitar que, por consultas innecesarias, se colapsen servicios indispensables para aquellas personas realmente enfermas.



PROCOPIO

## Política



### Concejal Cruz pide destitución de alcaldesa de Hualpén

El edil de Hualpén, Juan Cruz, concurrió al Juzgado de Garantía de Talcahuano para presentar una denuncia contra la alcaldesa de la comuna, Katherine Torres, y su marido, el funcionario municipal Mario Gutiérrez, por malversación de caudales públicos, fraude

al fisco y apropiación indebida. Además, concurrió al Tribunal Electoral Regional (TER), para denunciar a Torres de notable abandono de deberes, solicitando su destitución. En la presentación se exponen, al menos, cinco puntos que justificarían la acción.

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



“(Chahín) se está jugando su prestigio como político”

El diputado del Distrito 20 e integrante de la comisión de Hacienda de la Cámara, José Miguel Ortiz (DC), se refirió ayer al acuerdo que la mesa nacional de su partido alcanzó con el actual gobierno para poder destrabar la reforma tributaria en el Congreso y lo hizo sacando al pizarrón al timonel de la colectividad, Fuad Chahín.

“Estoy convencido que la negociación fue directa entre Gobierno y el presidente del partido. (Chahín) Tiene que demostrar que lo que se firmó es lo que tenemos que hacer. Espero que lo revisemos seriamente porque va a incidir en los próximos diez o quince años”, dijo el legislador penquista en una entrevista con radio La Clave.

Ortiz es uno de los representantes de la Falange que ha presentado reparos respecto al acuerdo que alcanzó la DC con el Ejecutivo. De hecho, dijo que “no hay ninguna decisión de los diputados que fuimos elegidos para legislar en ese sentido (según lo que dice el acuerdo). Creo que no se cumplieron los pasos que correspondían”.

Agregó que en la actualidad no existe una orden de partido e insistió en que no es de los que firman cheques en blanco y que Chahín se estaba “jugando su prestigio como político”.

Manifestó que la bancada del partido tiene la “posibilidad de conversar los temas y tomar decisiones (...). Los catorce diputados han aprendido que tenemos que tomar decisiones que sean lo mejor para el país”.

SE REUNIÓ CON LA MITAD DE LA EX NUEVA MAYORÍA Y FRENTE AMPLIO RECHAZÓ INVITACIÓN

# Suerte dispar para Giacaman en citas con la oposición

En reunión del lunes con la DC, el PPD y el PR, se abordaron materias referidas a la Estrategia Regional de Desarrollo, pero no hubo acuerdo con partidos opositores.

Ángel Rogel Álvarez  
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Dispar suerte ha tenido el intendente del Bío Bío, Sergio Giacaman, quien en los últimos días ha intentado convocar a las fuerzas de la oposición para dialogar en torno a la Región y sus necesidades.

Sin ir más lejos, durante la jornada de ayer se conoció la decisión del Frente Amplio (FA) de rechazar la invitación que la máxima autoridad les cursara para el próximo viernes 28 de junio. En una extensa carta, los representantes del bloque explicaron el porqué de la decisión. Lo anterior, ocurrió un día después que Giacaman se reuniera con la mitad de los partidos que integran la ex Nueva Mayoría.

Así, cuando la selección chilena de fútbol enfrentaba a su similar de Uruguay, en la Copa América que se desarrolla en Brasil (algunos consultados hicieron mención al hecho), en el cuarto piso de la Intendencia, Giacaman se encontraba dialogando con dirigentes regionales de la DC, PPD y PR. Se ausentaron los representantes del PS y el PC, presumiblemente, por desconocer el tenor de la invitación que fue enviada cuatro días antes.

El presidente regional de la DC, Nicolás Hauri, contó que se abordaron eventuales cambios a la Estrategia Regional de Desarrollo y, en ese sentido, “para colaborar pedimos que se nos enviaran las evaluaciones de lo que ha sido hasta la fecha la implementación de la estrategia y sobre esa base haremos nuestras apreciaciones”.

Hauri explicó que la modificación de la denominada carta de navegación no se puede hacer en base “a tincadas” y, por ello, esperan “tener a la vista los índices que hacen necesaria su adecuación”.

La ronda de conversaciones que ha intentado concretar la autoridad regional también ha tenido dificultades. A través de una carta,



### Con diputados socialistas

Hace unas semanas en intendente había mantenido una cordial reunión con diputados socialistas.

### Elaboración del presupuesto

Se espera que congresistas de todos los sectores participen en la elaboración del presupuesto de 2020.

los partidos que integran el FA en la Región explicaron que, junto con valorar la invitación, consideraban irrespetuoso que esta se cursara tres días antes de la cita y fuera dirigida a un solo partido del bloque (en la carta no se especifica).

Aunque en un tema más de fondo, el conglomerado apuntó a un nivel de participación mucho mayor que involucre a los ciudadanos y “al mismo tiempo consideramos limitado el alcance de la discusión que se viene dando, ya que no consideramos una real evaluación del modelo de desarrollo regional aplicado hasta ahora con graves costos para su gente”.

El escrito dice que “necesitamos una urgente reconversión productiva en una región empobrecida y contaminada por el lucro extractivista” y, junto con manifestar su disposición a dialogar “de cara a la ciudadanía”, agrega que “la reunión a la que nos invita apunta a temas de máxima relevancia y, por lo mismo, debe darse sobre otras bases y con la anticipación suficiente. De la misma forma, se requiere un proceso a escala comunitaria distinto, construido para la una participación profunda y no express”.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad



La primera quincena de julio será entregada Tamara Zurita

Recién la primera quincena de julio serían entregados a su familia los restos de Tamara Zurita, quien desapareció el 25 de septiembre del 2018, cuando fue vista por última vez en un parque en la ribera del río Bío Bío, en

Chiguayante.

El abogado de la familia, Juan Fernando Silva, explicó que siguen a la espera de los resultados de las pericias para establecer la causa de su muerte.

EN LAS COMUNAS DE PENCO, SAN PEDRO DE LA PAZ, CHIGUAYANTE Y CORONEL

# Fiscalía detalla cuatro focos de robos en la provincia de Concepción

En el Comité Policial se analizaron las cifras proporcionadas por Carabineros y la Policía de Investigaciones y revisaron los modus operandi de las bandas criminales.

FOTO: GOBERNACIÓN DE CONCEPCIÓN



CADA TRES MESES se realiza el Comité Policial Provincial en la Gobernación de Concepción.

Carolina Abello Ross  
carolina.abello@diarioconcepcion.cl

Cuatro focos investigativos lleva la Unidad de Análisis Criminal de la Fiscalía de Bío Bío, sobre robos en lugar habitado en la provincia de Concepción.

La información se dio a conocer en el Comité Policial Provincial, realizado ayer en la gobernación penquista, donde el fiscal jefe de esa unidad, Michelangelo Bianchi, precisó que éstos se ejecutan en las comunas de Penco, San Pedro de la Paz, Chiguayante y Coronel.

“Dentro del análisis de la Fiscalía, que lo comparamos con las cifras de Carabineros, se está dando cuenta de algunos ilícitos que aumentan su frecuencia, la reacción es la declaración de un foco. Es el caso del robo con fuerza en lugar

**Es la Unidad de Análisis Criminal** del Ministerio Público la que está a cargo de los focos investigativos.

**Dentro del análisis se estableció** que hay bandas criminales que vienen a delinquir a la Región del Bío Bío.

habitado, que es un delito complejo y que causa sensación de inseguridad para quien lo sufre”, dijo el persecutor.

Bianchi precisó que hay variables en los autores de los delitos, según el análisis que han hecho. “Hay personas que delinquen en su mismo sector, otras que vienen de afuera, otras con vehículos, en grupo o pandilla”, quien informó que, producto de estos focos, ya hay detenidos en Penco y Chiguayante.

El gobernador Robert Contreras recordó que en esta instancia, que se realiza cada tres meses, se analizan las cifras de delitos en la zona, “Hay comunas en que suben las cifras y en otras descienden, por lo que tenemos que ir focalizando las fuerzas en pos de la seguridad de las personas. Espera-

mos que con este trabajo las comunas que subieron vuelvan a tender a la baja.

El prefecto de Concepción, coronel Benjamín Piva, explicó que las cifras entregadas por el Sistema Táctico de Operaciones Policiales (Stop), en las prefecturas de Concepción y Talcahuano registran una baja en los delitos de un 6% y un 7% respectivamente.

“Esta baja obedece a un trabajo muy coordinado entre el Ministerio Público, las unidades de ambas prefecturas y la Gobernación, eso ha traído éxitos policiales, lo que lleva a la comunidad a sentirse más segura”.

En cuanto a los delitos, el jefe policial precisó que, en el Gran Concepción, muchas veces las casas quedan desocupadas, “por lo que

en la mayoría de las ocasiones los delincuentes ocupan ese horario para delinquir”.

El jefe de la prefectura provincial Concepción, prefecto Jorge Sánchez, detalló que existe una coordinación permanente con el Ministerio Público para abordar los focos en distintas comunas.

“Ya tenemos blancos investigados, con estructuras similares, en un trabajo coordinado con la Fiscalía, orientamos las investigaciones a ubicarlos y detenerlos”.

Agregó que el delito “muta”, y las bandas se van cambiando de lugares. “Hay grupos que vienen a delinquir desde otras regiones y eso ya lo tenemos posicionado también”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Ciudad

ACTIVIDAD ORGANIZADA POR EL PAR EXPLORA CONICYT ÑUBLE EN ESPERA DEL FENÓMENO ASTRONÓMICO DEL 2 DE JULIO

# Cerca de 500 estudiantes participaron del inicio de la Semana del Sol en Ñuble

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes  
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

A menos de una semana de que en Chile se produzca uno de los fenómenos astronómicos naturales más sorprendentes, como es el eclipse total de sol, el PAR Explora Conicyt Ñuble, buscando acercar la ciencia a los niños y generar en ellos el pensamiento crítico dio inicio a la Semana del Sol en el campus Chillán de la Universidad de Concepción.

Más de 500 niños, de diferentes colegios de Ñuble, participaron de la actividad que contó con la charla "Eclipse solar: luces, sombras y acción", dictada por la destacada astrónoma, procedente de Manizales - Colombia, Lady Johana Henao.

La científica, que lleva dos años realizando en la Universidad de Concepción un doctorado en Ciencias Físicas, aseguró que el eclipse total de sol es un "evento único, que muestra la alineación cósmica perfecta de la tierra, la luna y el sol (...) cada 18 meses aproximadamente hay eclipses totales de sol en algún del planeta, pero pasan hasta más de 100 años para que se repita en un mismo lugar".

Henao comentó que la idea es que toda la comunidad escolar se sume a la Semana del Sol, pues, a su juicio, "las ciencias y las tecnologías transforman nuestro pensamiento y nuestras vidas. Espero que todos los niños interesados por las diversas áreas del conocimiento continúen este camino lleno de retos, satisfacciones y oportunidades para aportar al desarrollo de la sociedad".

La profesional explicó que si bien el eclipse total de sol tendrá una visibilidad de 100% en Coquimbo, en Ñuble y Bío Bío se observará de manera parcial con un 80%, "pero independiente de eso deben observarlo con lentes especiales, con un filtro, pues se pueden generar daños en los ojos que, incluso, pueden llegar a la pérdida de la visión".

### No sólo artistas y héroes

Diego Rivera, director del Proyecto Asociativo Regional, PAR Explora Ñuble, destacó que durante la Semana del Sol realizarán actividades con las diferentes instituciones socias del programa PAR Explora una serie de actividades tendientes a vincular la ciencia y la tecnología con la comunidad, pues buscan que Ñuble no sólo sea cuna de artistas y héroes, sino también de científicos.

**La astrónoma, Lady Johana Henao, llegó al campus Chillán de la UdeC para contar en un lenguaje simple y cercano a los niños qué es un eclipse total de sol, cómo se produce y cuál es la importancia que reviste para el mundo científico.**



FOTO:SIDORO VALENZUELA M.

**LOS ALUMNOS PARTICIPARON** activamente de la charla de la astrónoma colombiana Lady Johana Henao.

"Está comprobado que la exposición temprana de los niños a actividades y conocimiento científico genera en ellos rápidamente interés por desarrollar una carrera científica y promover el pensamiento crítico, con una observación responsable, que es lo que finalmente nos convierte en sociedad".

En tanto, Pedro Pablo Rojas, director del campus Chillán de la UdeC, sostuvo que a pesar de las bajas temperaturas el inicio de la Semana del Sol, que incluyó la charla, tuvo una gran convocatoria. "Eso nos agrada porque estos pequeños son los futuros científicos de la Región y el país.

Esperamos que a través de estas actividades que se desarrollan con el PAR Explora Ñuble podamos entusiasmarlos desde pequeños con la ciencia para que ellos sean los futuros creadores de conocimiento y estas actividades por cierto contribuyen a ese entusiasmo".

Cabe destacar que durante la Semana del Sol, el PAR Explora realizará - en colaboración de la Red Multi Institucional Explora Ñuble- una serie de talleres y charlas para estudiantes y profesores buscando incentivar las ciencias astronómicas.

Juan Carlos Gacitúa, director de

Cicat UdeC, se mostró satisfecho de acompañar al PAR Explora Ñuble en el inicio de la Semana del Sol y recalcó la importancia que tiene para el mundo científico la celebración del eclipse total de sol el 2 de julio. "Chile va a tener la fortuna este año y el próximo de gozar de dos eventos de estas características. Por lo tanto, para quienes estamos trabajando en la divulgación de la ciencia es una oportunidad fantástica de llevar contenidos a la comunidad y transmitir la importancia de la astronomía (...) Hoy, gracias al trabajo del PAR Explora Ñuble tenemos una gran convocatoria de profesio-

### FRASE



**"La Semana del Sol es un aporte, porque las ciencias y las tecnologías transforman nuestro pensamiento y nuestras vidas".**

Lady Johana Henao, astrónoma de la Universidad de Concepción.

res y estudiantes para celebrar la fiesta de la ciencia y el sol".

### Quiero aprender más

Con un lenguaje simple y cercano, la astrónoma acercó la ciencia a los niños e, incluso, recordó la primera vez que vio un eclipse de sol en Colombia en 1991. "Me pareció increíble que las flores se cerraban y las gallinas se durmieran, es como si el eclipse total las engañara", comentó.

Henao entusiasmó a los asistentes como Florencia Montoya, de ocho años, alumna de tercer año del My College, quien aseguró que "le gustan mucho los eclipses y que quiere aprender todo de los astros".

En tanto, Giarela Andrades, alumna de tercero medio del Dinabec College, a sus 16 años ya sueña con una carrera en el área. "Me imagino como futura científica o trabajando en astrofotografía, lograr sacar las mejores imágenes", dijo y comentó que el 2 de julio no asistirá a clases, porque quiere verlo sin interrupción alguna.

El próximo año, según adelantó Henao, Pucón será el escenario ideal para poder disfrutar nuevamente de un eclipse total de sol.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Ciudad

## El pasado sábado, la víctima fue

obligada a subir a un auto, donde le cortaron el pelo y la ropa. En un sitio eriazo le prendieron fuego.

En prisión preventiva quedó M.J.H.H., de 19 años, la tercera involucrada en el secuestro homicidio frustrado y robo con violencia contra una joven de 20 años, ocurrido la tarde del sábado en Lota.

En el caso ya hay dos menores de edad, de 17 y 16 años, que están en internación provisoria.

El fiscal del caso, Gonzalo Burgos, explicó que el móvil de las detenciones fue la venganza. Agregó que la joven formalizada ayer entregó las cuerdas con que la víctima fue maniatada y la roció con bencina, tras lo cual se le prendió fuego.

El persecutor agregó que, tras una nueva declaración de la víctima, se logró la detención de una cuarta mujer involucrada.

La defensora de la joven, Elena Contreras, explicó que ella no estaría involucrada en el secuestro, sino que tendría una participación me-



FOTO: ENVIADA

TRES DE ELLAS ya fueron formalizadas.

## Van cuatro detenidas en el caso del secuestro de Lota

nor en el caso.

La víctima del delito se recupera en el Hospital Regional, donde ya prestó declaración. Ese sábado fue obligada a subirse a un auto, donde

las mujeres le cortaron el pelo y la ropa, la amarraron y la arrojaron a un sitio eriazo. Ahí le rociaron bencina y le prendieron fuego. Sólo se salvó arrojándose a un riachuelo.

## Presentan querrela por muerte de mujer tras tromba marina en Talcahuano



FOTO: LABOCAR

Una querrela criminal se presentó ayer por cuasidelito de homicidio de Eddy Maldonado Adasme (70), la mujer que falleció aplastada al caer en la oficina donde trabajaba, una especie de contenedor que voló a raíz de la tromba marina que afectó a la zona a fines de mayo pasado.

El abogado que representa a sus hijos, Andrés Durán, explicó que la acción legal fue interpuesta en contra de quienes resulten responsables "y tiene por objetivo investigar cómo ocurrieron los hechos aquella tarde".

El profesional precisó que "sabemos que existió una tromba marina, pero aquí han ocurrido terremotos, tsunamis, por lo que las precauciones que los empresarios deben tomar deben ser mayores que en cualquier otro sitio".

En este caso, dijo el profesional, el contenedor no estaba amarrado, cayó encima de una oficina de madera, que estaba en un galpón que no tenía recepción municipal, "y en esas condiciones inseguras de trabajo era muy probable que ocurriera un accidente".



# 2019

## INICIO DE CLASES AGOSTO



### DIPLOMADOS

- ✓ Diseño y Gestión de Proyectos Urbanos Sostenibles
- ✓ Docencia para la Educación Superior
- ✓ Estrategias Didácticas y Evaluativas para la Enseñanza del Inglés
- ✓ Mercados Eléctricos

### DIPLOMAS

- ✓ Análisis de Inteligencia
- ✓ Evaluación Formativa: De la Calificación a la Evaluación
- ✓ Filosofía, Sociedad y Cultura
- ✓ Infecciones Asociadas a la Atención en Salud



## FORMACIÓN PERMANENTE



### 7 AÑOS

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
BASES PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN  
DECEMBER 2014 (LAFAC) - EXCELLENCE IN EDUCATION  
17/03/2019 (CNA) - 17/03/2019



041 266 1387 Email: [formacionpermanente@udec.cl](mailto:formacionpermanente@udec.cl)

[www.formacionpermanente.udec.cl](http://www.formacionpermanente.udec.cl)

## Ciudad

DANIELA GODOY DE ELIGE VIVIR SANO:

# “La Región está bajo el promedio nacional en cuanto a alimentación saludable”

La secretaria ejecutiva del programa visitó el Bío Bío y comentó los lineamientos que tiene para la zona. Trabajo que realizará en conjunto con varios ministerios.

Mauro Álvarez S.  
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Chile es el segundo país con más índices de sobrepeso según la Oede, con un 34,4%, siendo superado sólo por EE.UU, donde cerca del 40% de la población sufre de obesidad.

Entendiendo que esto es una problemática mundial y que se debe atacar en la primera infancia, la secretaria ejecutiva del programa Elige Vivir Sano, Daniela Godoy, de visita en Concepción, conversó con Diario Concepción para comentar cómo se está implementando el programa en la Región del Bío Bío.

Lo anterior, debido a los índices de sobrepeso que presentan los menores de 6 años, el que alcanza un 24,41% y con obesidad en un 13,23%, según datos del Ministerio de Salud.

“Mi visita se enmarca dentro de una jornada de trabajo con la mesa regional del sistema intersectorial del programa Elige Vivir Sano, donde conversamos sobre los planes y políticas que están implementando en la zona, para mejorar la calidad de vida de los penquista, además de un taller de alimentación saludable que realizamos en la Vega Monumental, junto al intendente Sergio Gia-

camán, el seremi de Desarrollo Social y Familia, Alberto Moraga, y el de Deporte, Juan Pablo Spoerer”.

**-¿Cuáles son los desafíos que tiene el programa Elige Vivir Sano para el Bío Bío?**

- Estamos focalizados en trabajar para aumentar en la población el consumo de frutas y verduras, algo que nos preocupa mucho en el Bío Bío, puesto que la Región está bajo el promedio nacional, en el caso de pescados y mariscos, es todo lo contrario, puesto que la zona presenta un alto consumo.

Hoy estamos trabajando con muchos ministerios y servicios con el fin de hacer este un programa multisectorial. Por ejemplo, hemos trabajado con el Ministerio del Deporte para potenciar la vida sana, con Vivienda para potenciar lugares de esparcimiento familiar, con Salud, para trabajar en mejoras en los planes de alimentación de la población y la mejora sostenida de la salud, con Educación para enfatizar la alimentación adecuada de los niños y adolescentes.

**-La Región presenta un porcentaje importante de obesidad infantil, ¿qué se está haciendo para evitar que esto aumente?**

- Para poder contrarrestar esto,



FOTO: SECRETARIA EJECUTIVA ELIGE VIVIR SANO

# 13%

## de los niños

de la Región, menores de 6 años, presenta obesidad y un 24,41% presenta sobrepeso.

estamos enfocados en trabajar con las familias que tienen niños menores de 6 años, esto es muy relevante, porque es a esa edad donde se crean los primeros hábitos saludables y son ellos quienes potencian los cambios de estas conductas en sus familias, ellos son los motores de cambios, entonces a través de distintas iniciativas como es el programa “Crecer en movi-

miento”, buscamos fomentar que niños de kínder y prekínder, además de deporte, tengan una mejor alimentación, mejorando, a su vez, la lactancia efectiva en los primeros 6 meses de vida, a través de un trabajo colaborativo con la subsecretaría de párvulos en los jardines infantiles, tanto acá, como en el país.

**-Cuestionado ha sido el quitar la obligatoriedad de Educación Física de la malla curricular, ¿cómo enfrentarán esto como programa?**

- En el caso de los jóvenes, estamos focalizando el trabajo permanente en quienes detectamos mayores problemas, en este caso las adolescentes, ya que presentan mayores índices de obesidad que los hombres, cuando vemos los datos en mayores de 15 años, en un trabajo coordinado con los minis-

terios del Deporte y Educación. A través del Instituto Nacional del Deporte, IND estamos potenciando las actividades extra programáticas, con talleres variados, que fomenten las actividades físicas, algo que en la Región se ve bastante, porque en la zona se practica bastante deporte, más que el promedio nacional.

**-En cuanto a Adultos Mayores, ¿qué trae el programa para ellos?**

- En cuanto a este grupo objetivo, a través del IND estamos potenciando los talleres de actividad física moderada, lo que ayuda a la autovalencia de estas personas, tanto física como mental, además de potenciar en ellos, una mejor alimentación.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

# Economía & Negocios

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>INACER</b>     |             |
| Octubre-diciembre | <b>3,8%</b> |
| <b>IPC</b>        |             |
| Mayo              | <b>0,6%</b> |
| Anual             | <b>2,3%</b> |
| <b>TPM</b>        |             |
| Desde 07/06/2019  | <b>2,5%</b> |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>UNIDAD DE FOMENTO</b> |  |
| <b>\$27.881,05</b>       |  |
| <b>UTM JUNIO</b>         |  |
| <b>\$48.741,00</b>       |  |

|                            |                 |               |                      |                 |               |
|----------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|
| <b>BOLSAS DE VALORES</b>   |                 |               |                      |                 |               |
| Ipsa                       | 5.098,18        | <b>+0,15%</b> | Igpa                 | 25.893,15       | <b>+0,16%</b> |
| <b>MONEDAS EXTRANJERAS</b> |                 |               |                      |                 |               |
| Dólar Observado            | <b>\$681,80</b> |               | Euro                 | <b>\$774,57</b> |               |
| <b>COMMODITIES</b>         |                 |               |                      |                 |               |
| Celulosa NBSK (US\$/Ton)   | <b>1.040</b>    |               | Cobre (US\$/libra)   | <b>2,71</b>     |               |
| H. de pescado (US\$/Ton)   | <b>1.580</b>    |               | Petróleo(US\$/libra) | <b>57,83</b>    |               |

HUBO TRES RECIENTES NUEVOS INGRESOS A EVALUACIÓN AMBIENTAL

# Ya son 11 los proyectos de parques fotovoltaicos: dos ya están aprobados



## US\$26

millones suman los tres últimos proyectos ingresados al Seia, lo que permitiría generar 24 MW de capacidad instalada.

## 100%

renovable. Contar con una matriz eléctrica limpia es posible, según Acera, pero faltan cambios regulatorios.

**Javier Ochoa Provoste**  
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Tres nuevos ingresos de parques fotovoltaicos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (Seia), consolidan una tendencia que surgió incipiente hacia fines del año pasado, y que hoy se toma la cartera de inversiones del sector Energía en la Región del Bío Bío, totalizando 11 proyectos, y dos ya aprobados por parte del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA).

El seremi del ramo, Mauricio Henríquez, detalló que dos de éstos ubicados en la zona de Cabrero ya se encuentran aprobados (Moya y El Cortijo), y que de construirse se convertirían en los más australes del

**Se trata de una tendencia nueva que consolida el interés de inversionistas por este tipo de tecnologías, las que han bajado su costo y eficiencia, impulsando su desarrollo en la zona.**

mundo.

“Esta dinámica se debe en parte a la disminución de los costos de este tipo de tecnología, misma que está posibilitando que cada vez más que estos parques funcionen con rangos de radiación menores, haciendo posible su construcción en zonas más australes”.

Claro, porque estos últimos pro-

yectos: Santa Bárbara (US\$8 millones), Chacaico y Corcolenes (US\$9 millones), se ubican todos en la zona de Los Ángeles.

Esto último ha incentivado incluso la presentación de un proyecto de Sub Estación y Línea de Tensión Eléctrica Los Ángeles Sur-Duqueco, de US\$2,8 millones, precisamente, para evacuar energía de estos y otras

eventuales iniciativas en la zona.

Consultado el CEO de Wolfson Solutions, Rodrigo López, sobre qué se puede proyectar con esta nueva tendencia, éste dijo que una matriz 100% renovable es factible en Chile de la mano de éstas y otras tecnologías, pero clave será el avance de las baterías de almacenamiento de gran volumen, que es lo que permitiría ga-

nar en seguridad para el sistema y es lo que permitiría en un horizonte de no más de tres años, la masificación de tecnologías renovables no convencionales.

En tanto, el director de Estudios de la Asociación Chilena de Energías Renovables (Acera), Darío Morales, explicó este nuevo fenómeno debido a las características de esta zona: cercana a grandes centros de consumo y con una red de transmisión que propicia el traslado de la energía producida sin el fantasma de la congestión.

“Acera plantea la necesidad de avanzar rápida y decididamente hacia una matriz eléctrica 100% renovable. Para lograr lo anterior, se requiere adaptar nuestro marco regulatorio para que se incorporen de manera eficiente nuevas tecnologías, tales como los sistemas de almacenamiento, valorar los aportes a la flexibilidad del sistema eléctrico que hacen las Energías Renovables No Convencionales (Ernc) y apoyar el desarrollo de la generación renovable distribuida, que es aquella que se instala próxima a los centros de consumo”.

Los tres últimos proyectos de parques fotovoltaicos suman un total de inversión de US\$26 millones, que permitirían sumar una capacidad instalada de 24MW, todos ubicados en la zona adyacente a la ciudad de Los Ángeles, en la provincia de Bío Bío.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
contacto@diarioconcepcion.cl

## Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto  
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Oriflame cumplió 30 años en Chile, con un modelo de negocio flexible para sus socios, quienes buscan obtener ingresos extras. El director nacional de la firma, Francis Guzmán, explicó que las ganancias dependen de las metas que se pone cada uno. "Tenemos líderes que llegan a obtener más de \$3 millones cada 21 días", aseguró. Hoy disponen de 3.000 nuevos cupos a nivel nacional. El lunes 24 de junio se realizó un encuentro en el hotel Diego de Almagro informando al respecto.

**- ¿Cuántas personas de la Región del Bío Bío son parte de esta empresa?**

-Actualmente, contamos con más de 2.300 socios en la Región.

**-¿Con estos 3.000 cupos de empleo hay plazas fijas para la zona?**

-Si bien, no tenemos una plaza fija de empleos a nivel nacional, la meta que nos hemos propuesto como compañía estima alcanzar 3.000 nuevos socios durante julio, ofreciendo una oportunidad de obtener nuevos ingresos, a través de un modelo de negocio atractivo, que no requiere inversión ni riesgo. Nuestro objetivo es motivar a la mayor cantidad de personas a mejorar sus vidas de la mano de una alternativa laboral flexible, confiable y con amplias posibilidades de crecer.

**-¿Cuánto es el promedio que gana una persona que ingresa a Oriflame Chile?**

-En Oriflame puedes obtener ingresos residuales invitando a otros a formar parte de tu negocio. Se llama "Multinivel" y es un sistema de compensación que te otorga ganancias ilimitadas. No se habla en Chile mucho sobre esta modalidad, sin embargo, es invitar a las personas a consumir los productos y a que inviten a otros a consumirlos. Ese es el mejor sistema, ya que además de consumir productos de calidad europea, obtienes incentivos monetarios cada catálogo, o sea cada 21 días o si prefieres verlo de otra forma son 17 sueldos al año. De esta forma, el ingreso promedio, la ganancia las fijas tú. Tenemos líderes que llegan a obtener más de \$3 millones cada 21 días.



FOTO: WE PROFILE

### FRASE

**"En Oriflame puedes obtener ingresos residuales invitando a otros a formar parte de tu negocio".**

**"Este sistema se llama Multinivel y es un sistema de compensación que te otorga ganancias ilimitadas".**

**-¿Cuál es el perfil de quienes son parte de esta compañía?**

-El perfil de nuestros socios es en su mayoría son mujeres entre 20 y 65 años, es un público bastante amplio, donde hoy están ingresando cada vez más mujeres jóvenes y profesionales, con el fin de buscar una oportunidad que les entregue ingresos adicionales. Otro dato interesante es que hoy tenemos mayor cantidad de incorporación de hombres, donde en su mayoría fluctúan entre 30 y 65 años. Hoy alcanzan el 25% de los socios. En cuanto a ocupaciones, tenemos diferentes perfiles, donde dueñas de casas, profesionales, estudiantes e inmigrantes, son parte de la empresa, ya que se les hace bastante cómodo tener un trabajo flexible en un ambiente donde necesitan ingresos adicionales.

**-Esta alternativa laboral es especial para quienes buscan aumentar ingresos extras al hogar. Incluso, para aquellos que están desempleados.**

-Exactamente, es para quienes quieran obtener ingresos adicionales o también para personas que quieren tener en sus vidas un trabajo en el que también puedan compatibilizar su vida personal. Hoy existe la tendencia de buscar trabajos flexibles, que permitan tener equilibrio con la vida personal y justamente este tipo de negocios promueve eso. Entonces es cómodo para ambos casos, para obtener ganancias extras o bien para dedicarse al 100% a un negocio que pueden manejar desde casa.

ACTUALMENTE EN LA REGIÓN 2.300 PERSONAS SON PARTE DE LA EMPRESA

# Oriflame abre cupos en Bío Bío y asegura ganancias "sobre los \$3 millones en 21 días"

**El director general en Chile, Francis Guzmán, explicó que hay 3.000 nuevas plazas a nivel nacional ante un modelo de negocios que cumplió 30 años.**

### OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion.cl  
contacto@diarioconcepcion.cl

## La Región suma siete puertos certificados en Producción Limpia

En una ceremonia en Puerto Coronel, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático entregó por tres años el certificado en Producción Limpia a las instalaciones de Puerto Coronel, Portuaria Cabo Froward, Puerto Lirquén, Terminal Oxiquim, Talcahuano Terminal Portuario, Muelles de Penco y San Vicente Terminal Internacional.

Los puertos lograron la certificación gubernamental tras cumplir con éxito el 100% de las ocho metas y 64 acciones comprometidas en el primer

Acuerdo de Producción Limpia (APL) de la actividad portuaria de la Región del Bío Bío, que coordinó la Corporación Chilena de la Madera, CORMA, y que fue validado por las Seremi de Energía, Salud, Medio Ambiente, y la Gobernación Marítima de Talcahuano, Directemar.

"Nos abre una óptica distinta de cómo tenemos que enfrentar el negocio, ese es el gran valor de esta certificación, el entender que nuestro negocio tiene que ser sustentable, que ya no solamente es un beneficio económico

y que efectivamente va de la mano con un tema social y ambiental, y eso nos va a permitir seguir creciendo en el futuro", dijo el gerente general de Puerto Coronel, Javier Anwandter.

### Importancia

"Hoy día no hay otra forma de desarrollo que no sea el desarrollo sostenible", precisó el director de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, Giovanni Calderón. Mientras que el presidente regional de Corma, Jorge Serón, afirmó que "es un paso



FOTO: CORMA BÍO BÍO

muy importante y nos sentimos muy contentos de que se haya llevado adelante con éxito, porque nos permite te-

ner a toda la cadena productiva del sector forestal e industrial certificada". (FPS).

**Sociales**

Verónica Lamperti  
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

# UDD organiza 1° Encuentro Biológico-Científico: *Innova Salud*



Más de un centenar de alumnos de enseñanza media asistieron al 1° Encuentro Biológico-Científico: Innova Salud que organizó el 15 de junio la Facultad de Ciencias de Salud en conjunto con la Dirección de Admisión de la Universidad del Desarrollo

El desafío, que se contextualizó en el año 2040, se centró en una misión al planeta Marte, en el que se ha descubierto vida inteligente. Por lo que los alumnos se organizaron en equipos para presentar la unidad estructural y funcional de la vida terrestre a los posibles habitantes de ese planeta a través de un modelo de tres dimensiones.



**YILDA CASTRO,** Paula Gómez y Vicente Córdova.

**BELÉN MALDONADO,** Victoria Halabí y Bastián Bravo.



**CARLA MUÑOZ,** Bernardita Illanes y Javier Norambuena.



**VÍCTOR BARRA,** Carmen Gloria Narváez, Ivanna Vejar y Solange Rivas.



**RODRIGO VIDELA,** Andrés Sanhueza y Antonia Hucke.



**MARTINA LLANOS,** Lucas Maldonado y Karen Sandoval.



**SARAH HAYES,** Víctor Salazar e Isabella Giambo.



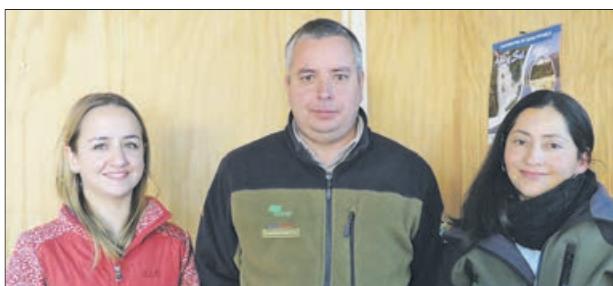
**PEDRO PARRA,** Mariví Salazar y Andrés Jacques.

## *Equipos monitorizarán hábitat natural del Huemul en Parque Nacional Laguna del Laja*

Buscando identificar la presencia o ausencia del Huemul y del estado de la biodiversidad del territorio donde habita esta especie nativa en peligro de extinción, la Seremi del Medio Ambiente y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entregaron a la Dirección Regional de la Corporación Nacional Forestal (CONAF) en la Región del Bío Bío, una serie de equipos de monitoreo para la vigilancia de este mamífero de Chile que se instalarán dentro de la Reserva de la Biosfera Corredor Biológico Nevados de Chillán- Laguna del Laja.



**CRISTIAN CORNEJO,** Fabiola Lara, Javier Ramírez y Alberto Bordeu.



**FRANCISCA RAVANAL,** Miguel Infante y Ana Hinojosa.



**MARISOL RIQUELME,** Arturo Hidalgo y María de la Paz Toro.



**CARLOS CAPPONI** y Juan Ignacio Villagra.

## Cultura & Espectáculos

“PROYECCIONES CORPORALES”

# Colectivo local publica fotolibro en torno al cuerpo

Plataforma Mínima liberó, en formato digital, este trabajo compilatorio de carácter colaborativo.

Mauricio Maldonado Quilodrán  
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Diálogos, contrastes, límites, fronteras, el cuerpo como

un recipiente de paisajes, fragmentos, texturas y más son algunos de los conceptos que aborda “Proyecciones

LA IMAGEN DE JESSE EGNE, de Estados Unidos, es uno de los trabajos presentes en el libro.

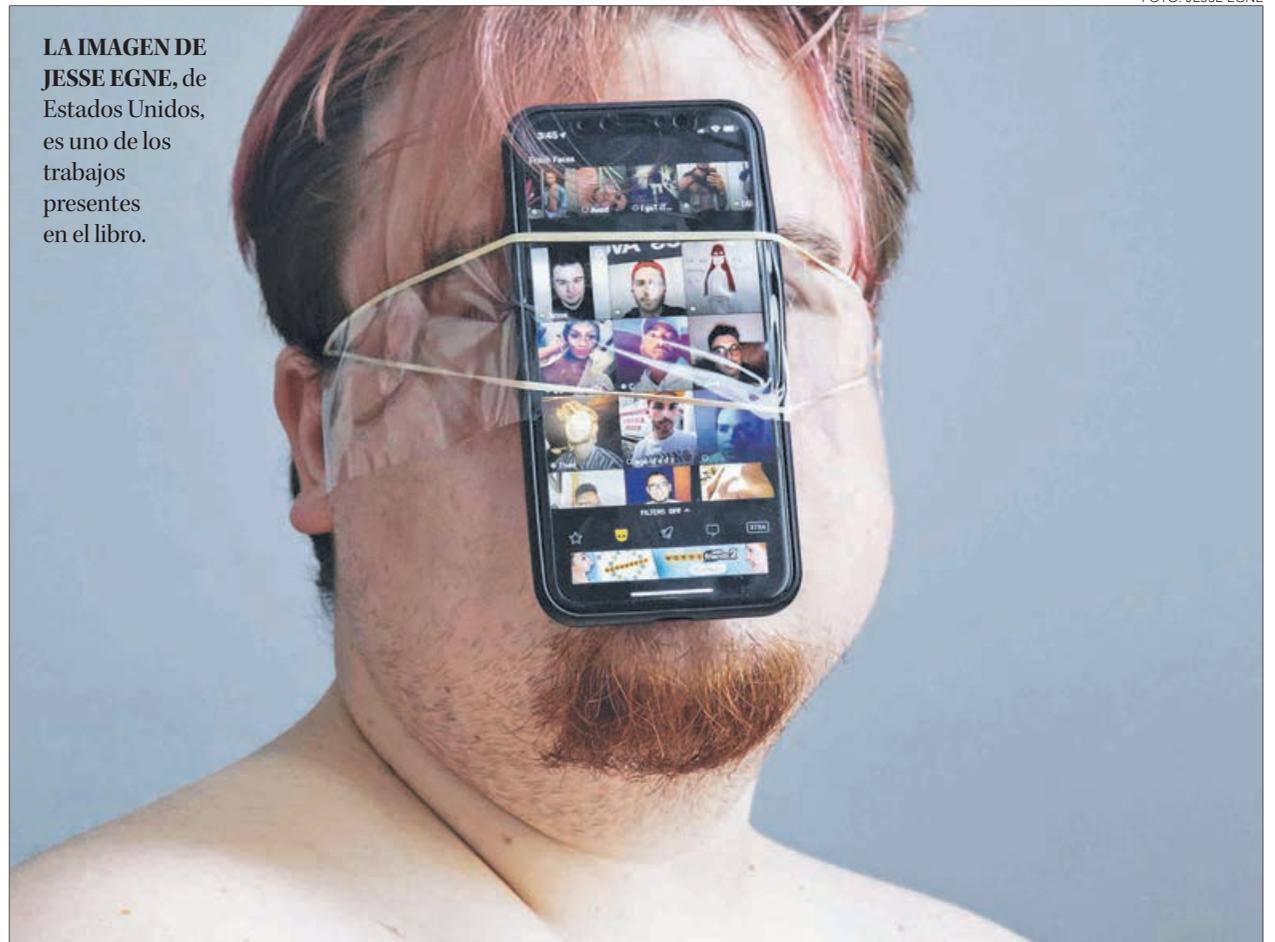


FOTO: JESSE EGNE

Corporales”, fotolibro que nace de una propuesta colaborativa del colectivo Plataforma Mínima y que, recién-

temente, vio la luz vía digital.

“Esta publicación contempla trabajos visuales/fotográficos donde el cuerpo humano aparece expuesto como principal eje y motor creativo, en contraste con la extensión o proyección de la corporalidad”, comentaron desde Mínima.

Además, añadieron que “a través de esta propuesta editorial, buscamos romper la tradicional representación e interpretación del cuerpo y su anatomía, asumiendo que esta puede expandirse y proyectarse a través de materiales, composición, edi-

**35**  
**Propuestas**  
Contempla la publicación, que de aquí a fin de año sería en formato físico.

ción e iluminación, entre otros recursos”.

“Dualismos persistentes”, “Cuerpos ficticios” y “Espacios confrontados” son los tres ejes sobre los cuales se

construyó, editorialmente, el fotolibro. Temáticas o pilares que fueron propuestos por el equipo a partir del material recolectado tras el cierre de la convocatoria realizada en octubre del año pasado.

En general, son más de 35 propuestas visuales y fotografías que recogen “la visión personal y crítica, donde cada autor propone una investigación visual autoral respecto al cuerpo y sus múltiples proyecciones”, concluyeron desde el colectivo.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Aún queda tiempo para ser parte del festival Frontera Sur

Hasta el próximo 23 de julio estará abierta la convocatoria para ser parte de la tercera versión de Frontera Sur, festival internacional de cine de no ficción cuyo foco está en el cine de autor, fronterizo, independiente e innovador.

La programación en general de esta instancia filmica, que no tiene carácter competitivo, contempla tres secciones oficiales: Internacional, Latinoamericana y Nacional, además de varias secciones paralelas entre las que destacan los Focos a Directores/as de reconocida trayectoria y



FOTO: FRONTERA SUR

un Foco a un País Invitado, incluyendo además una serie de actividades de formación como seminarios, talleres, charlas y conversatorios, a cargo de destacados invitados nacionales y extranjeros.

Los interesados, en postular con sus trabajos al festival y en conocer sus respectivas bases, visitar la web oficial [www.fronterasurfestival.com](http://www.fronterasurfestival.com) o a través de la plataforma FestHome.

# Deportes

SERGIO CARES ARRASÓ EN EL NACIONAL DE HALTEROFILIA

## Con récord chileno y boletos listos para el Panamericano

Samuel Esparza Muñoz  
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Ser pupilo de un histórico como Jaime Iturra, lleva consigo una responsabilidad. Verdad o no, al menos así parece entenderlo Sergio Cares, quien brilló en el reciente Campeonato Nacional Sub 15 y Sub 17 que se realizó en el Ceo de Santiago.

El halterista tuvo un torneo brillante, coronándose campeón Sub 17 en la división -67 kilos, levantando 104 kilos de arranque y 127 kilos de envión, nuevo récord chileno para el peso.

Su presentación le valió además clasificar al Panamericano de la especialidad, que tendrá lugar en Ecuador en agosto próximo. Y, por si fuera poco, ser elegido en el mejor deportista de su categoría.

### Promesas hechas verdad

Satisfecho se mostró el técnico Jaime Iturra con el logro de su alumno, de quien espera grandes cosas.

“Quiero agradecer prime-

**Pesista del Club Manquimávida de Chiguayante ganó el título Sub 17 y representará a Chile en el torneo que se hará en Ecuador.**



ro a Dios, así como a la Municipalidad de Chiguayante por ayudarnos con los pasajes y al programa Crecer en Movimiento del IND, que permiten estas alegrías. Con Sergio llevamos tres años trabajando y hemos llegado muy lejos, ahora él se integra de

forma permanente a la selección nacional pues mi labor como formador acabó”, dijo el DT, que además tuvo a otro pupilo, Mario Rodríguez, con bronce en envión -67 Sub 15.

### OPINIONES

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl

## CLASIFICADOS

### JUDICIALES Y LEGALES

Segundo Juzgado Civil Concepción causa V-81-2019, resolución 4 junio 2019, otorgó posesión efectiva testada, quedada fallecimiento de Berta del Carmen Echeverría Solís a hijos Jorge Edgardo, Gabriel Guillermo, Berta Mónica del Carmen y Erika Beatriz Matilde de todos apellidos Kamps Echeverría conforme testamento abierto 25 Septiembre 1995 ante notario Concepción María Eugenia Rivera González estableciendo que cuarta de mejoras corresponde a hija Berta Mónica del Carmen Kamps Echeverría, sin perjuicio otros herederos de igual o mejor derecho. Secretaria.

Extracto : 3º JUZGADO Civil de Concepción, por sentencia de 28 de mayo de 2019, en autos sobre interdicción y nombramiento de curador definitivo, ROL V-81-2019, se declaró interdicción de don Joaquín Abelardo Reyes Fernández, quedando privado de la administración de sus bienes, nombrándose curadora definitiva a su cónyuge Ruth Clarisa Saéz Garcés. Secretaria.

Juntos en el amor y el recuerdo

**La Paz**  
FUNERARIAS

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

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

## OBITUARIO



Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, suegra y abuelita, Sra.

**BALBINA DE LAS MERCEDES PEZO CARO (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en su domicilio Claudio Gay 3398, Villa San Marcos, Talcahuano. Su funeral será mañana en el Cementerio General de Chillán.

Familia Esparza Pezo

Talcahuano, 26 de junio de 2019.



Lamentamos profundamente el sensible fallecimiento de nuestro querido padre, suegro, abuelo y bisabuelo, Sr.

**ELIODORO SEGUNDO MARTÍNEZ REYES (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en Calle Barros Arana 1389, Concepción. Su funeral será hoy, saliendo el cortejo a las 12.00 horas en dirección al cementerio Parque San Pedro.

Familia Sorrel Martínez

Concepción, 26 de junio de 2019.



Hoy se ha dormido en los brazos del Señor nuestra querida madre, abuelita y tía, Sra.

**BERTA YAÑEZ VDA. DE JELDRES (PITA) (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en su domicilio Los Carrera 1021, Concepción. Su funeral será hoy, después de una misa a las 11.00 horas en la Parroquia La Merced, saliendo el cortejo al cementerio Parque del Sendero.

Carlos y María Elena Jeldres Yañez, nietos y familia

Concepción, 26 de junio de 2019.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra querida y amada esposa, madre, suegra, abuelita, bisabuelita y madrina, Sra.

**MARÍA ISABEL FERNÁNDEZ PEÑA (Q.E.P.D)**

Su velatorio se realiza en la Parroquia San José (Lincoyan 649, Concepción). Su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

Su esposo: Manuel Arriagada e hijos: Betzabé, Victoria, Manuel, Marcos, Pilar y Bernardo Arriagada Fernández; y familia

Concepción, 26 de junio de 2019.

**29 JUNIO 23 HORAS**

**FIESTA Sabrosa**

**CON CAÑA BRAVA**

marinadelsol.cl

MARINA CLUB DISCOTHEQUE

# Copa América Brasil 2019



AUSPICIADO POR:



Carlos Campos A.  
Enviado Especial a Brasil



Las caras no eran tan largas en la zona mixta del Maracanã, un sector de lujo rodeado de históricas camisetas de Pelé, Zico, la selección, trofeos, banderines e incluso la huella de los pies de grandes jugadores que han pasado por Brasil. Allí asoman también los de Elías Figueroa. Un orgullo para Chile.

Sólo tres jugadores hablaron tras la caída ante Uruguay: Gary Medel, Charles Aránguiz y Arturo Vidal. El resto pasó en silencio. El "King" no jugó, pero igual se tomó bastante tiempo para dialogar con los medios de comunicación, ¿Dolió el 0-1 ante Uruguay? Vidal sorprendió y comentó que "no, no dolió. Las dos selecciones ya estábamos clasificadas a la siguiente fase y sólo buscábamos ganar un día más de descanso y así jugar el sábado. No lo logramos, pero igual preparamos de la mejor forma el próximo partido".

Gary Medel salió por lesión y dijo que "se hizo un gran partido y en el análisis sacaremos las cosas positivas. Venía con el gemelo apretado y ahora se me apretó más. Veremos cómo evoluciona de aquí al viernes para ver si estoy disponible. Espero no sea un desgarró".

Y sin el "Pitbull", la "Roja" sufrió un gol que probablemente con él en cancha no habría ocurrido, por lo que, ¿jugaría desgarrado si lo estuviese, tal como lo hizo ante Brasil hace cinco años en el Mundial? Gary contestó que "estoy más vejito ahora, no sé la verdad. Si estoy bien, tengo que jugar, pero si estoy al 50 u 80%, tengo que darle el lugar a un compañero que esté al 100%, porque estos partidos son muy importantes, definitivos".

Finalmente, Charles Aránguiz comentó tras el 0-1 que "no se pudo, pero me da igual si hubiésemos jugado contra Perú o ahora contra Colombia. A nadie le gusta perder, pero

## 9

### puntos

sumó Colombia en el Grupo C, siendo el único equipo que ha ganado todos sus partidos en la Copa América.

### Rueda tiene dudas para el viernes

El puesto es de Isla, pero la gran actuación de Paulo Díaz ante Uruguay podría provocar algún cambio.

nos tocó ahora y esto sigue. Tuvimos pocas chances, por lo que hay que ser autocríticos y pensar ya en el próximo partido".

#### Ante el mejor

Por rendimiento y números, por lo menos, Colombia ha sido hasta ahora el mejor equipo de Copa América. Los cafeteros ganaron sus tres partidos en fase de grupos -ante Argentina, Qatar y Paraguay- y no recibieron ningún gol. Además, en su último duelo ante los guaraníes se dio el lujo de reservar a varias de sus principales figuras, tomando en cuenta que ya tenía asegurado el primer lugar de su zona antes de disputar este encuentro.

Su técnico, además, Carlos Queiroz, registra sólo una caída en los siete partidos que ha dirigido, y fue en un partido amistoso por 1-2 ante Corea del Sur. Un rendimiento de casi un 86% que la "Roja" respeta mucho. "Claro que preocupan, porque Colombia es una gran selección que ganó sus tres partidos. Pero nosotros sabemos que podemos ganarle a cualquiera. Este partido será diferente al de la Copa América Centenario", afirmó Arturo Vidal.

Medel también alabó a los cafete-



GARY MEDEL Y EL RIVAL DE CHILE EN CUARTOS DE FINAL

## “Sentimos respeto por Colombia, no miedo”

La "Roja" ya piensa en su rival en la próxima instancia de la Copa, a quien ya eliminó en semifinales en 2016.

ros, que lentamente tiñen de amarillo Sao Paulo y pelearán palmo a palmo ante los chilenos por ser local en las tribunas. Sin embargo, el capitán sabe que ahora es otra instancia, y si bien existe ese respeto por lo que ha realizado Colombia en la primera fase, empieza otro torneo.

"Son un equipo muy potente, rápido, que tiene buen toque de balón y están en un gran momento. No tenemos miedo, sí respeto, por lo que vamos a buscar ajustar pequeños detalles. El de este viernes será un lindo partido", agregó Gary.

¿Y qué opinó Reinaldo Rueda? El técnico aseguró que "claramente queremos ganar y jugar el sábado, pero ya trabajamos en el partido del viernes, que será duro e intenso. Tenemos un desafío interno de aprovechar esta competencia y demostrar que sigue esa mística ganadora".

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
contacto@diarioconcepcion.cl



**LOS CORTES MÁS FILETES**  
YA ESTÁN PREPARADOS  
PARA SALTAR A TU PARRILLA

Ven a JD y disfruta de las mejores carnes en esta Copa América.

📍 Tucapel #748, Concepción. 📍 Caupolicán #581, Concepción.  
📍 Michimalonco #959, San Pedro de la Paz.

# Copa América Brasil 2019



FOTO: AGENCIA UNO

PARAGUAY ES EL equipo en carrera con peor campaña: dos empates y una derrota.

## Paraguay mete miedo ante el local

Entró casi de rebote, pero en Brasil le tienen un respeto gigante a Paraguay, su rival de mañana en cuartos de final. Las dos últimas veces que chocaron en esta instancia, el scratch llegó como favorito, pero se fue antes de la etapa de los cuatro mejores. Recuerdos que no se olvidan tan fácilmente.

El 2011, en Argentina, pasaron 120 minutos sin que ninguno de los dos pudiera convertir un gol. En penales, como toda la historia

### La maldición de Casemiro

Tite lleva 2 años con Brasil y solo perdió con Argentina y Bélgica, sin Casemiro. Ahora estará fuera por tarjetas.

mates. Al equipo del "Tata" Martino le bastó acertar dos veces para anotarse en semifinales.

El 2015, en Chile, igualaron 1-1 con dianas de Robinho y Derlis González, pero otra vez la albirroja se hizo fuerte desde los doce pasos. Erraron Everton Ribeiro y Douglas Costa, dando el boleto al equipo de Ramón Díaz.

¿Se repetirá la historia? En Brasil no se confían por enfrentar a un Paraguay sin triunfos.

guaraní en aquel torneo, Brasil fue incapaz de anotar frente a Justo Villar. Thiago Silva falló uno de los re-

**TERRAZAS De Landa**  
 Visita nuestra Sala de Ventas  
 Km 4,55 Ruta 150, Camino a Penco.  
 Lunes a Domingo 11.00 - 19.00



#### MODELO A

- 85 m<sup>2</sup> Sup 69-119 m<sup>2</sup>
- 3 DORMITORIOS
- 2 BAÑOS
- COCINA AMERICANA
- 3ER PISO PLANTA ABIERTA



#### MODELO B

- 56 m<sup>2</sup> Sup 56-115 m<sup>2</sup>
- 3 DORMITORIOS
- 2 BAÑOS
- COCINA AMERICANA

madesal.cl

Paulo Inostroza  
 paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

JUGADORES MÁS DESTACADOS DE ESTA PRIMERA RONDA

# Aránguiz sí se nota: fijo entre los Once de América

Colombia tiene "canasta completa" y se lleva la mayor cantidad de elogios, pero los chilenos no pasan inadvertidos. Sobre todo, Charles Aránguiz y Alexis Sánchez, destacados por varios medios dentro del equipo ideal de esta primera fase de Copa América. El volante del Leverkusen está en todos los ranking, mientras que en España, definiendo por el promedio de notas, el topillano es el mejor del torneo.

Para el medio local, Globo Esporte, Aránguiz debe estar sí o sí porque "es el jugador que más ocasiones de gol ha generado (12) y el que más veces asistió a sus compañeros para que marcaran (3). El motor de un Chile que siempre juega bien". Para ellos, los mejores son Wuilker Fariñez; Dani Alves, Giménez, Davinson Sánchez, Tesillo; Arthur, Aránguiz, James Rodríguez; Cavani, Zapata y Everton.

En tanto, los españoles de Mundo Deportivo elaboraron su equipo poniéndole nota a cada jugador, fecha a fecha, y con ese sistema los mejores serían Ospina; Alves, Giménez, Godín, Tesillo; Aránguiz, Arthur, James, Coutinho; Cavani y Alexis Sánchez. El chileno promedia un 8,13, liderando el ranking de los más destacados. Ahí lo siguen Coutinho (8,03) y James (8,00). Aránguiz entró con un 7,60.

El sitio Goal.com igual elaboró su listado y muchos nombres se repiten, aunque también aparecen otros que también brillaron. Su once ideal de estos primeros tres partidos sería con Fariñez; Alves, D. Sánchez, Giménez, Filipe Luis;

Distintos medios eligieron su equipo ideal. Charles está en todos, mientras que en España tienen a Sánchez como el más sobresaliente en lo que va de torneo.

## Globo Esporte



Curiosamente, el premio que otorga la Conmebol al final del torneo y que ha sido muy cuestionado, como el caso de Lionel Messi 2015, tiene que ver con las distinciones que entrega en cada juego. En ese contexto, los que ya han sido premiados dos veces como Jugador del Partido son: Alexis Sánchez, Edinson Cavani, Paolo Guerrero, Coutinho y el portero paraguayo Roberto Fernández.

### ¿Y los goleadores?

Hasta ahora, nadie se ha destapado ante las redes y nueve jugadores comparten la cima de la tabla de artillero, con solo 2 conquistas: Sánchez y Vargas (Chile), Cavani y Suárez (Uruguay), Coutinho y Everton (Brasil), Duvan Zapata (Colombia), Darwin Machís (Venezuela) y Koji Miyoshi (Japón).

maciones armadas por los medios: Dani Alves, Aránguiz, James Rodríguez y José María Giménez. Para los que dicen que a veces lo de Aránguiz no se nota o se destaca poco. Bueno, el continente abrió los ojos hace rato.

Aránguiz, Wilmar Barrios, James Sánchez, Zapata y Luis Suárez. Son cuatro los nombres indiscutibles, presentes en todas las for-

**OPINIONES**  
 Twitter @DiarioConcepcion  
 contacto@diarioconcepcion.cl

# Entretención & Servicios

Santoral: Pelayo

EL TIEMPO

HOY **13/12**

JUEVES 14/9

VIERNES 12/6

SÁBADO 11/6

LOS ÁNGELES 11/10

RANCAGUA 11/4

TALCA 11/8

SANTIAGO 11/3

CHILLÁN 11/11

ANGOL 12/8

TEMUCO 13/8

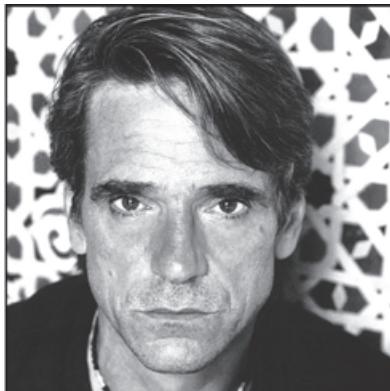
P. MONTT 10/7

## 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



|                |                            |                  |                            |                            |                         |
|----------------|----------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| BREGAR         | DIRECTO EDAD               | ERIALES EXTENSOS | TUMOR                      | EGO                        | DADO A LA VIDA FAMILIAR |
| DESGASTO       |                            |                  |                            | TONO SIN CERO VOCAL        |                         |
| PUNTO DE JUEGO |                            |                  |                            | 1000 COL                   | AMIGO DE LULU           |
| TRAS CU        | RECELAIS TALIO             |                  |                            | UNIDAD DE COMPUT. RIO RUSO |                         |
| TERMAS ROMANAS | CUBRE DE ROCIO             | RASARIAN         | FASE CLUB                  |                            |                         |
| FILTRAR        |                            |                  | YODO                       | AÑO MARINO CRETENSE        |                         |
| TIEMPO MINIMO  |                            |                  | DE MODA LIQUIDA LA QUIEBRA | CONSON. DE BOTARALO ERRE   |                         |
| TREGUA         |                            |                  | LEVANTA, RIGIDIZA MIL      |                            |                         |
| TRAS CU        | ENTRETENER PIGMEO FILIPINO |                  |                            |                            |                         |
| NOBLE          |                            |                  | RADIO RUMOR                | AQUELLO                    |                         |
| FESTEJE        |                            |                  | OBITO LITIO                |                            |                         |
| ROMANOS        |                            |                  |                            |                            |                         |
|                |                            |                  |                            | CERO                       |                         |

Word search grid:

A\* GOLDIEHA  
 ODIOSO W  
 TARRO AN  
 ASI COL  
 OM CARIES  
 EFECTIVO ORNA  
 APAREA AN TC  
 MALON ABONAR  
 OTOTE ASARO  
 SARRO PD  
 AR E OLE  
 CARNADAS  
 O ODRINA  
 MEDIANTE

## SUDOKUS

### FÁCIL

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

### DIFÍCIL

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

## 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 Essbio:       | 600 33 11000  |
| Fono Familia:     | 149 | Fono CGE:          | 600 -777 7777 |

## FARMACIAS DE TURNO

### CONCEPCIÓN

Cruz Verde  
 • Los Carrera 975

### Ahumada

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

### CHIGUAYANTE

Cruz Verde  
 • Manuel Rodríguez 925

### SAN PEDRO

Cruz Verde

• Av. Laguna Grande N°115, San Pedro del Valle

### TALCAHUANO

Cruz Verde

• Av. Colón 300



**LUNES A VIERNES**

**19 A 23 HRS**

**\$23.000 x HORA**

**SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS**

**19 A 23 HRS**

**\$18.000 x HORA | PAGANDO EN CAFETERÍA**

ARRIENDA TU CANCHA EN **CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC**

CAMINO A PENCO, KM 1,4, CONCEPCIÓN | ARRIENDA ONLINE EN: [WWW.COCAMPANILUDEC.CL](http://WWW.COCAMPANILUDEC.CL) | +569 4027 7963 | CD CAMPANILUDEC