Festival de cine infantil "Ojo de Pescado" vuelve a Concepción

En su sexta versión, el festival organizado por la Dirección de Extensión UdeC y Artistas del Acero trae 31 piezas audiovisuales provenientes de más de 10 países de América y Europa.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.12



Molestia en Naval por gol anulado el domingo ante Osorno

DEPORTES PÁG. 14

Diario Concepción

Martes 29 de agosto de 2017, Región del Bío Bío, Nº3370, año X

CIRCULA CON LA TERCERA

INÉDITA INICIATIVA ES IMPULSADA POR LA RED REGIONAL DE TRANSFERENCIA

Buscan vincular 50 centros tecnológicos con empresas

Coordinador local, Nelson Ortiz, y su par del País Vasco, Guillermo Gil, hicieron un llamado a integrarse.

Luego de un levantamiento hecho en la Región, el coordinador de la Red Regional de Transferencia, Nelson Ortiz, visitó los centros, muchos de los cuales se encuentran asociados a universidades, con el objetivo de determinar en cuáles de ellos se llevan a cabo procesos que involucren I+D (innovación y desarrollo). El proyecto pretende seguir las directrices del modelo que ofrece uno de los líderes mundiales en I+D, el País Vasco. Guillermo Gil, coordinador del Clúster de Tecnologías Digitales y Emerging Businesses en Tecnalia Research & Innovation, fue uno de los invitados a las actividades realizadas en este ámbito hace unos días en la Región, incluyendo Erede

2017. En la instancia entregó consejos para lograr consolidar una alianza de cooperación entre centros tecnológicos y empresas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9





Formalizan a autor de balacera en discoteca penquista "La Capilla"

Por los delitos de homicidio simple en grado frustrado y lesiones graves consumado fue formalizado ayer el individuo que protagonizó la madrugada del domingo el violento incidente al interior del local.

CIUDAD PÁG. 7

Intervención de Costanera generará corte hasta mañana

Una intervención de 700 metros a una de las pistas que unen Concepción con Talcahuano sería la causante del corte de tránsito, que se debe a un recarpeteo de la calzada que busca disminuir accidentes.

EDITORIAL: LA ADECUADA RUTINA DE AUDITAR A LOS PARLAMENTARIOS

Opinión

Verba volant scripta manent



Eric Forcael @ericforcael

Alcaldes quieren voz y voto n diseño metropolitano vía @DiarioConce /Se requiere un coordinador metropolitano, conocido to como Alcalde Mayor



Lucia Altamirano Rosso: Me parece muy bien (el plan para erradicar el comercio ilegal afuera del Hosp. Regional), La gente con discapacidad o sillas de ruedas tiene que irse por la calle. Hemos visto peleas e insultos entre ellos mismos y no han sabido cuidar ese espacio.



"Se perdió la oportunidad para expresar ideas. La Nueva Mayoría dejó de existir por un mes. Hay una lección en todo esto". Gloria de la Fuente, Chile 21.

ENFOQUE

No pretendo hacer una apología del derecho al error, ya que indudablemente cuando este proviene de la mala fe o la negligencia, hay que hacerse responsables. Sin embargo, no cabe duda que sin equivocarse no habríamos podido lograr ningún avance como seres humanos. Los éxitos no son espontáneos. Salvo por el azar, se ha requerido de una suma de errores para que los que se equivocan, u otros, se valgan de estas experiencias para tomar el listón y seguir avanzando hacia el acierto.

Obviamente que la idea es evitar la equivocación, pero el error es intrínseco a todo lo que es humano y provenga de éste. La perfección, por mucho que algunos aparenten o digan tenerla, no existe. Más de alguno actúa o se siente inmune al error, y éstos son los más peligrosos, por cuanto es difícil que asuman los suyos v buscan siempre en los otros a los responsables de todo mal o

Peor, se resisten a asumir la

El error noble

ANDRÉS CRUZ CARRASCO Abogado y magíster en Filosofía Moral UdeC

equivocación e insisten en la repetición de actos y rutinas que no dan resultado. No me refiero a dejar de lado la noble y esencial perseverancia, las indispensables convicciones y la lucha constante por alcanzar nuestros objetivos, pero tampoco se debe ser contumaz u obstinado ante lo evidente y seguir dando círculos.

No se trata tampoco de renunciar, pero si de adoptar los ajustes y cambios que nos permitan seguir perfeccionándonos para superar el error, haciendo del error un insumo esencial para aprender. Edison sostuvo: "No erré. Aprendí mil maneras de cómo hacer una ampolleta". Lamentablemente, se nos forma para aborrecer el error, cuando es a partir de éste que se aprende.

Se levantan héroes falsos o estereotipos de lo que se entiende por exitoso y tratamos de emularlos o los ponemos a formar a otras personas, porque se supo-

Otra mirada

ne que por esos éxitos que exhiben, no han cometido errores. Al que se equivoca se le estigmatiza, abriéndose las puertas de par en par para que impere el pesimismo y se excluya al que yerra.

El error es un eslabón de los hay que recorrer, una y otra vez de ser necesario, para acertar. Sin el error, nos paralizamos, se desvanece la victoria y no hay más sabiduría, ya que vedamos la necesaria experiencia. Comenzamos a uniformamos, a ver las diferencias con desconfianza, a exigir a todos los mismos moldes.

Nos encasillamos en los mismos patrones y evitamos lo distinto, ya que de esforzarnos por ser nosotros mismos podríamos ¡equivocarnos!, cuando de eso se trata la vida, de buscar una y otra vez, para poder encontrar, y eso indefectiblemente nos va a conducir a cometer errores, los necesarios para poder asumir que nos caeremos una y otra vez, pero que sabremos levantarnos siempre que esto ocurra.



CARTAS

Pescadores artesanales en la Región de Ñuble

Señor Director:

Como presidente del Directorio de Ferepa Biobío, entidad sindical con 30 años al frente del sector pesquero artesanal de la 8º Región, considero que la creación de la Región de Ñuble Región es poco significativa, toda vez que la Ley establece que la pesca artesanal mantiene sus operaciones sin cambios en los caladeros como históricamente se ha dado hasta hoy. La zona de pesca no experimenta ningún cambio y en términos legales opera como zona contigua.

Lo anterior y en atención a que de las caletas Mela, Perales, Purema y Cobquecura, los pescadores artesanales de las tres primeras ya han manifestado su interés en seguir en la Federación. Ell nos obliga a modificar los estatutos para constituirnos en Federación Interregional Bío Bío-Ñuble, por lo que ya estamos concretando esta nueva figura, ante la Inspección del Trabajo correspondiente.

No estoy de acuerdo con las divisiones geográficas y administrativas, sino más bien con el fortalecimiento de las regiones existentes. Esto responde a decisiones del poder central y me preocupa que se siga dividiendo al país y no se aprecien mejoras en la regionalización desde un punto de vista en que la eficiencia prime sobre lo político.

Hugo Arancibia Zamorano Presidente Directorio Ferepa Biobío

Sin dinero no hay Presidente

Señor Director:

A diferencia de las campañas de publicidad de un producto o un servicio, una campaña política requiere de un importante financiamiento. La campaña publicitaria invierte en producción, medios y pago de ros-

Dos por ciento de solidaridad regresiva

Quiero detenerme en lo regresivo de la propuesta de un 2% "solidario" del sueldo de los empleados chilenos. Hay al menos tres razones que evidencian la regresividad de la medida. En primer lugar, analicemos la situación de aquellos profesionales independientes (doctores, abogados, etc.) y de los dueños del capital. Muchos de ellos no tienen contratos formales de empleo, y en su calidad de no empleados, no tienen obligación de cotizar (al menos hasta la Operación Renta 2019, y es probable que esta obligación se postergue nuevamente). Al no cotizar, tampoco tendrían que pagar ese im-

En segundo lugar, todos aquellos empleados que ganen sueldos mayores al sueldo imponible (dos millones de pesos) no pagarán el 2% "solidario" por la parte del sueldo que exceda al imponible. Aquellas personas pagarían una menor proporción de su sueldo para fines solidarios que los empleados con sueldo mínimo.

Y son justamente los empleados a sueldo mínimo los que

ejemplifican la tercera razón. Aquellos empleos de menor calificación se verán seriamente afectados por un aumento de su sueldo en un 5% (sumándole el otro 3% obligatorio). Como en esas posiciones es más fácil sustituir trabajo por capital (por ejemplo, las nuevas estaciones del Metro de Santiago venderán los pasajes a través de máquinas), las empre-

> sas serán más sensibles a su aumento de precio y gran parte de los hasta 394 mil puestos de trabajo afectados producto de esta iniciativa vendrán de este subgrupo, y no de tramos de ingresos superiores.

En resumen, los que ganan más no están obligados a ser solidarios, y algunos de los que ganan menos, por estar obligados a serlo, pagarán con su puesto de trabajo. Solidaridad y justicia social parecieran ir por distintos caminos.

Javier Irarrazaval Lazcano Académico Ingeniería Comercial

Universidad San Sebastián

tros si es necesario. En cambio una campaña política y en especial una campaña presidencial requieren lo mismo que una apuesta publicitaria, pero también sostener una logística humana que muchas veces es el 50% de valor de la gesta.

puesto "solidario".

Una campaña presidencial necesita de un comando central profesionalizado, también de agitadores y de personas que trabajen en la calle en puerta a puerta y en lugares públicos. A eso hay que sumar el marketing digital y el contingente para trabajar de noche, ya sea cuidando e instalando la propaganda en las ca-

Es cierto que los partidos apoyan el trabajo y la campaña presidencial en las candidaturas parlamentarias, pero no es suficiente. Una opción competitiva debe estar presente en todo el país y el candidato debe visitar todas las ciudades en el menor tiempo posible. Además, hay que agregar que desde hace un tiempo las presidenciales se definen en segunda vuelta, lo que significa intensificar el trabajo y los recursos en un tiempo más limitado donde el contacto por votante se debe multiplicar.

El costo aproximado de una campaña presidencial, con segunda vuelta, alcanza aproximadamente a los 10 mil millones de pesos. A modo de ejemplo, estamos hablando que el avión presidencial que quiere comprar el Gobierno cuesta 9 mil millones de pesos o bien el tercio del presupuesto de un año de la Fundación Teletón. Es decir, muchísimo dinero.

Festinar con las declaraciones de Guillier sobre la falta de recursos para su campaña o creer que es una estrategia comunicacional, es no comprender que el financiamiento es clave para ser competitivo. Se han regulado en las campañas el uso de la publicidad y la franja de televisión, sin embargo, en el caso de la campaña presidencial el dinero sigue siendo determinante a la hora de desplegar y llegar con el mensaje a la inmensa mayoría de indecisos, que cada día creen menos en la política y en lo políticos.

Que un candidato independiente no pueda financiar su campaña y que sólo pueda hacerlo perdiendo tal condición, es quedar a merced y secuestrado por el partido que pone el dinero, lo que hace que pierda su mayor valor y la independencia para tomar decisiones cuando sea Presidente de Chile.

Sergio Escobar Académico Facultad de Comunicaciones, U. Central

Día Internacional del "Gamer"

Señor Director:

Este martes 29 de agosto se celebra la novena edición del Día Internacional del Gamer, fecha establecida el año 2008 para dedicar un día a uno de los mercados más crecientes y con más protagonismo mundial de los últimos años.

Desde el nacimiento de los video-

juegos hace casi 40 años hasta hoy, la industria ha evolucionado inmensamente, convirtiéndose en uno de los mercados más poderosos y generando millones de ingresos a nivel mundial. De hecho, este segmento ha prosperado tanto que equipos de deportes tradicionales, como por ejemplo Paris Saint-Germain, Manchester City y Ajax, entre otros, están creando su propia división de eSports.

Esta tendencia se sustenta en recientes estudios, que determinaron que el mercado global de los videojuegos y sus categorías, generó ingresos de 91 mil millones de dólares tan solo el año pasado, revelando un crecimiento anual del 8.5%. Latinoamérica no se queda atrás, proyectando ingresos de 4 mil millones de dólares, con un crecimiento anual del 20%, posicionándose como la región con mayor crecimiento anual en el mundo.

En Chile hemos visto un mercado mucho más maduro, con usuarios cada vez más expertos y capaces de potenciar ellos mismos sus propios dispositivos para jugar. Esto se ve reflejado en el comportamiento de compra, ya que cada vez más están optando por productos de gran calidad. En contraste con su cantidad de habitantes, Chile se ubica entre los 50 países del mundo que entregan mayores ingresos por concepto de videojuegos.

El día del gamer, además de celebrar a todos los fanáticos y aplaudir la diversidad de la sociedad gamer, apunta a promover el valor de la industria como un fenómeno cultural y económico, el cual le da paso a grandes oportunidades de crecimiento y promisorios avances tecnológicos que permitirán experiencias de juego mucho más llenadoras.

Mark Leathem Gerente General de HyperX

EDITORIAL

La adecuada rutina de auditar a los parlamentarios

uy por el contrario de lo que pudiera parecer, a la ciudadanía chilena no le es indiferente que las autoridades dejen cabos sueltos o áreas oscuras, a pesar que se adopta una posición de resignación, acompañada de expresiones para explicar que ciertas situaciones han sido de ese modo todo el tiempo. En el fondo es solo una fingida resignación, se trata realmente de un malestar contenido, o para no aumentar la molestia, para resignarse temporalmente a una realidad insatisfactoria, como es la persistente tendencia a no enfrentar las consecuencias de los errores, a no sumir materialmente el costo de las equivocaciones, de las desprolijidades o de los perjuicios.

Para la ciudadanía, que experimenta diariamente las consecuencias de sus actos, es difícil de entender que las acciones erróneas de los grandes actores de la política nacional no tengan consecuencias, y que sí se espere infinitos agradecimientos por cumplir ocasional y convenientemente con su deber, actuar correctamente en la misión que se les ha signado, con la confianza, directa o indirecta de los electores.

Por esa razón, es particularmente importante la actividad emprendida por el Comité de Auditorías Parlamentarias, cuya finalidad es, precisamente, controlar el uso de los fondos públicos destinados a financiar el ejercicio de la función parlamentaria, dando cumplimiento del artículo 66 A de la Ley Orgánica Constitucional del Congreso Nacional.

En la primera entrevista de los medios a los integrantes del comité, hubo un comentario de su parte particularmente significativo; "la normativa para controlar gastos de los congresistas no es lo suficientemente específica", una re-



Aunque en muchos casos se considera ajustados a la norma ciertos gastos de los legisladores, hay una relación por el momento no pormenorizada de "irregularidades e incumplimientos". "falta de celo en el cumplimiento de sus funciones", "deficiencias", "retrasos" e, incluso, "falta de austeridad".

flexión que está en mente de cada ciudadano de este país que no termina de sorprenderse por la liberalidad de los gastos de los parlamentarios, cuyos sueldos, o su más metafórica y eufónica denominación de dietas, están entre los más altos del continente.

En claro contraste con sus elevadas remuneraciones, más una serie de regalías que en su mayoría son ignoradas por el ciudadano común, se puede observar una serie de prácticas de escaso valor estético, por no mencionar el olvidado valor ético, que ya sería hilar demasiado fino. Los actuales auditores, es de esperar tan decididos al final como en sus primeras actuaciones, reclaman un nuevo diseño para cumplir con su tarea, teniendo a la vista un paisaje poco alentador.

Aunque en muchos casos se considera ajustados a la norma ciertos gastos de los legisladores, hay una relación por el momento no pormenorizada de "irregularidades e incumplimientos", "falta de celo en el cumplimiento de sus funciones", "deficiencias", "retrasos" e, incluso, "falta de austeridad". Ningún asunto que pueda sorprender a la ciudadanía, lo que en sí mismo indica el grado de deterioro de la imagen de los honorables.

A pesar de lo ingrato que pueda resultar, es esta la oportunidad de rendición de cuentas que la ciudadanía espera. Solo faltaría, en esa eventualidad, que no sea igual salir bien o mal en esta prueba, ya que no puede seguir allí el que la repruebe. Una de las situaciones más repetidas y reprochables en la administración del Estado es que no haya consecuencias para los errores de los responsables, que sin importar la magnitud y el precio de las equivocaciones o desprolijidades. no pase nada, o se corten solo los hilos más delgados.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



EN EL TINTERO

Matemáticas babilónicas

Escribir en barro es entretenido, pero los escritos duran poco, los ingeniosos habitantes del territorio fértil entre los ríos Tigris y Éufrates, tenían barro a mano, pero se les ocurrió hacer tabletas, escribir en ellas con sus propios signos y ponerlas al horno, se resolvió así el problema de la durabilidad.

Cientos de miles de estas tabletas, miles de años después, están disponibles para los ávidos antropólogos y sabios surtidos dispuestos a develar secretos ocul-

tos en la críptica escritura cuneiforme. Entre esos interminables inventarios de misterios por descubrir, han encontrado uno más, en una pieza de arcilla de 3.700 años de antigüedad.

La tablilla de marras, descubierta a principios del siglo recién pasado, ha desconcertado a los matemáticos desde entonces, parece ser en una sofisticada tabla trigonométrica que los babilonios utilizaron para construir edificios y canales.

La pieza lleva inscritas cuatro columnas y 15 filas de números en base sexagesimal que demuestran que la trigonometría, o sea el estudio de los triángulos, surgió en Babilonia al menos mil años antes que Grecia, con la "tabla de cuerdas" del astrónomo y matemático griego Hiparco que vivió entre los años 190 y 120 a.C., con la que éste lograba relacionar

la longitud de los lados y los ángulos de un triángulo. Un perfecto misterio, todavía por resolver, para un considerable número de nuestros estudiantes de educación básica y media.

No hay nada para inquietarse, con otras aplicaciones, todavía no disponibles en el mercado, será posible traducir rápidamente las famosas tabletas y así descubrir que ya estaba casi todo descubierto y que ahora no hace falta pensar tanto, si para eso tenemos a los teléfonos inteligentes.

PROCOPIO

Diario Concepción

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

Dirección: Cochrane 1102. Concepción **Teléfonos:** (41) 2232200, (41) 2232236

Correo: contacto@diarioconcepcion.cl web: www.diarioconcepcion.cl Twitter: DiarioConce Oficina Comercial: (41) 2232200

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076

Suscripciones: 600 8372372 opción 2

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

Política



Evángelicos cuestionan iniciativa del Ejecutivo

El Consejo de Patores de Concepción y la Comisión Evangélica por la Familia y la Vida se manifestaron ayer en contra de una serie iniciativas impulsadas por el Ejecutivo, que calificaron "como agenda antivalórica".

Francesca Muñoz, representante de la cita-

da comisión y también candidata a diputada de RN por el Distrito 20, comentó que su mayor preocupación en torno a estas iniciativas, como el matrimonio homosexual, tiene que ver con los niños, pues el foco nunca se ha puesto pensando en ellos.

Ángel Rogel Álvarez

Es cierto. Ha pasado un poco menos de un año, desde que La Nueva Mayoría perdiera la alcaldía de Talcahuano, no obstante, el tema sigue dando vueltas en las huestes políticas del oficialismo.

De hecho, en alguna oportunidad el ex alcalde de Talcahuano y hoy candidato a la Cámara por el Distrito 20, Gastón Saavedra, reconoció que el tema había sido mencionado en medio de sus recorridos por las diferentes comunas que componen en territorio. Y no sólo eso, pues los candidatos en el PPD y el PR al Consejo Regional (Core), no fueron sencillos de resolver considerando que los nombres de Leocán Portus (PPD) y Jaime Peñailillo (PR) estaban sobre la mesa.

El último de los mencionados reconoció que su opción era resistida por un sector del radicalismo, justamente, por lo acontecido el año pasado. No obstante, todo se resolvió en favor del ahora militante radical, quien además ha trabajado por la opción de Alejandro Guillier y, según dijo, contribuyó con 100 nuevos militantes en el proceso de refichaje del partido.

Por lo anterior, la dolorosa derrota oficialista sigue siendo factor a la hora de tomar definiciones al interior del bloque, la gran pregunta es si ello se verá reflejado en los diferentes procesos eleccionarios de noviembre.

Lo acontecido

Como se recordará, tras la decisión del alcalde, Gastón Saavedra, de postular a la Cámara y no ir a la reelección, el año pasado existían dos grandes cartas al sillón alcaldicio de Talcahuano: Eduardo Saavedra (ex consejero regional) y Leocán Portus (entonces director regional del Injuv).

Mientras, ambas cartas pedían elecciones primarias (de hecho, los dos renunciaron a sus cargos), los partidos a nivel decidieron que Portus sería la carta del oficialismo, luego de ver los resultados de una encuesta que nadie más conoció.

El nombre de Peñailillo, como eventual carta, ya se comenzaba a conocer. Era la opción del diputado Campos, en caso que el PS "pasara la máquina" e impusiera el nombre del actual edil e hijo de Gastón. Ello no ocurrió, y Peñailillo, con las firmas en la mano y enemistado con el sector de Campos, apuntó a la alcaldía. Con la votación dividida en el oficialismo, el gremialista Henry Campos se hizo del municipio.

¿Qué pasará este año? ¿Pasará el electorado la cuenta a los protagonista?

Opiniones

Para Jaime Peñailillo, este tipo de situaciones es observada solo porque quienes son parte del mundo político y "poco le importan al 80% de la votación".

"Talcahuano tiene una gran oportunidad para tener consejeros con arraigo en la ciudad. Yo el año pasado esperaba un apoyo mayor, pero pese a ser un candidato independiente obtuve una votación bastante generosa. La gente con-



PROTAGONISTAS DE LA DERROTA EN TALCAHUANO VAN POR LA REVANCHA EN NOVIEMBRE

El escenario oficialista tras el desastre electoral de 2016

Leocán Portus y Jaime Peñailillo compiten por un cupo en Core, Gastón Saavedra y Cristián Campos por uno en la Cámara de Diputados.

Las diferencias en el PPD

Leocán Portus y Alicia Yáñez también representan distintos sectores al interior del PPD.

Peñailillo en la lista radical

Jaime Peñailillo es ahora militante del PR. En la misma lista, va también el doctor Juan Zuchel (PC). fió en nosotros y creo que no hemos perdido ese patrimonio (...). No le temo al electorado, creo que todos competimos en igualdad de condiciones", manifestó Peñailillo.

Portus, por su parte, dijo "que lo importante es saber ganar, perder, aprender de los errores y no confiarse de la gente. En el caso de nosotros, no hubo unión como esperábamos de La Nueva Mayoría, pero si algunos pensaban que Portus estaba muerto después del 2016, están equivocados. Estamos más vivos que nunca y pensando en trabajar por la calidad de vida de cada uno de los habitantes de Talcahuano".

El ex edil porteño dijo que lo que más le importaba en estos momentos era poder ser electo para trabajar por las cuatro comunas que forman el territorio Concepción Norte (Talcahunao, Hualpén, Penco y Tomé) "y ser un puente entre la comunidad y el Gobierno Regional".

Electores fijos

El ex alcalde, Gastón Saavedra, que el sábado presentó a parte del equipo con el trabajará de cara a las elecciones de noviembre y se reunió con la diputada Clemira Pacheco, quien le entregó su apoyo, dijo que como militante del PS tiene su propio candidato al Core

(Dimitri Riquelme) y "el resto de las escaramuzas que se pudieron dar, no son parte del derrotero político que mi persona, en este caso, tiene trazado para la comunidad de Talcahuano".

El jefe comunal dijo que lo acontecido el año pasado no debería influir en esta elección, porque cada candidato tiene su electorado y cada uno tiene claro lo que pasó, más allá "de que no se haya dicho todo y se deslicen responsabilidades a quienes no la tuvieron".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Política

El candidato presidencial de Chile Vamos, Sebastián Piñera, estará este miércoles en la Región, para encabezar un acto de presentación de los candidatos del bloque, tanto a la Cámara de Diputados como al Consejo Regional.

Piñera estará en horas de la mañana en la Región de Ñuble y durante la tarde en la capital regional.

En Concepción, ex Jefe de Estado sostendrá reuniones con dirigentes del bloque de centro derecha y se tomará fotos con las cartas de la UDI, RN, Evópoli y el PRI. Culminará su visita encabezando un acto en un céntrico hotel penquista.

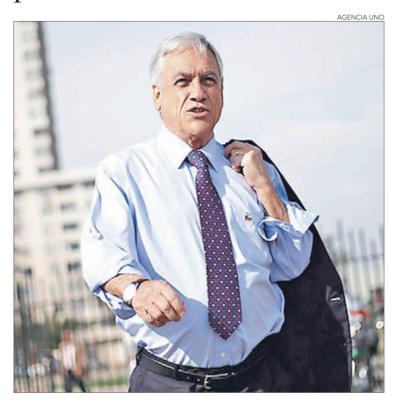
Fuentes de Chile Vamos comentaron que la actividad contará con una "innovadora" puesta en escena y también habrá intervenciones de los presidentes nacional y regionales del bloque opositor.

Aunque se afina la agenda del candidato, se contempla un encuentro con la prensa y, además, se manifestó que realizará algunos anuncios y/o propuesta.

La última vez que Piñera estuvo en el Bío Bío fue a comienzos de mayo, en Talcahuano, oportunidad en la cual manifestó que "estamos estudiando muchos proyectos emblemáticos para la Región del Bío Bío, uno de ellos, es el tercer dique en Asmar, que generaría mucho trabajo y mucho empleo. Es un dique que tendría un costo de \$140 millones de dólares, y también estamos estudiando la extensión del Biotrén".

El hecho provocó que días después, aprovechando una visita a

Piñera visita la Región para presentar cartas de Chile Vamos



Habitual en Concepción

Piñera estuvo dos veces en Concepción apoyando a los candidatos a las municipales, el año pasado. Asmar, la Presidenta, Michelle Bachelet, y el ministro de Defensa, José Antonio Gómez, también se refirieran al tema, asegurando que era un tema no que no estaba cerrado y que aún estaba siendo estudiado. Desde entonces, no ha habido ninguna información nueva relativa al proyecto.



Rectificación: estas son las cartas de RN al Core

En la publicación de este domingo de Diario Concepción, se mencionó erróneamente que Omar Sanhueza sería candidato de RN en Concepción Norte (Talcahuano, Hualpén, Penco y Tome).

No obstante, pese a existir un acuerdo informal con el ex militante, quien incluso se bajó de la disputa del sillón alcaldicio de Hualpén para apoyar a Gabriel Torres, este no fue considerado finalmente en la lista de postulantes del partido de la estrella.

En el territorio son tres los nombres de RN, el actual consejero regional Patricio Lara; Jaime Saavedra Chandía (hermano del ex jefe

Candidatos en Concepción Sur

Alex Cañete, Anselmo Peña y Christian Riquelme son las opciones del partidos de la estrella.

comunal de Talcahuano); y el independiente, Luciano Silva (alguna vez candidato del PRO).

Las cartas del partido en Concepción Centro, en tanto, son Patricio Lynch (core en ejercicio), Yanina Contreras y la ex edil penquista, Alejandra Smith.









DIPLOMA Evaluación Formativa: de la Calificación a la Evaluación

Pretende habilitar a los profesionales en la adquisición de conocimientos y competencias que les permitan diseñar y desarrollar procesos evaluativos eficientes para el logro de una evaluación de aprendizajes congruente y efectiva en distintos ámbitos educativos, además de reconocer los fundamentos teóricos que sustentan los procesos evaluativos actuales

Inicio de Clases: Agosto de 2017

Duración: 5 meses

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



www.formacionpermanente.udec.cl

Ciudad



Hígado de niño retrasplantado está funcionando

En UCI y conectado aún a ventilación mecánica se encuentra el menor Cristian Puentes, quien fuera retrasplantado de hígado, luego que la primera intervención derivara en falla hepática, así lo informó ayer la Clínica Sanatorio Alemán.

Paulina Romagnoli, directora médica del recinto, aseguró que los signos de Cristian se muestran estables y evolucionan de buena forma, no muestra signos de infección, el hígado trasplantado sigue funcionando y está siendo apoyado por diálisis.

millones

De pesos está invirtiendo el MOP en la mejora de la ruta en dirección Concepción a Hualpén.

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes

Baches y derechamente hoyos muestra actualmente la carpeta de rodado de la Costanera Concepción, principalmente, en el sector ubicado entre el puente Ferroviario y el acceso a avenida Alessandri, fallas que llevaron a que Obras Públicas iniciara un recarpeteo de la vía.

La iniciativa, que reparará 700 metros lineales de la calzada que va desde Concepción a Hualpén y que contempla una inversión de \$250 millones, permitirán mejorar las actuales condiciones de la vía que, en algunos casos han generado accidentes.

Las tareas, que se iniciaron ayer, a las 21.30 horas, no implicarían, a juicio del seremi de Obras Públicas, René Carvajal, problemas de circulación, a pesar que la vía requiere ser cortada, pues según explicó se coordinaron las faenas de tal forma de contar con el Eje 21 de Mayo entregado para que los automovilistas cuenten con opciones de tránsito.

"Durante los trabajos, que comienzan hoy en la noche (ayer) hasta el día miércoles, en algún minuto vamos a tener cortada toda la calzada, por lo que era necesario contar con opciones para los conductores pudieran reprogramar sus viajes", dijo.

Agregó "hemos hecho un esfuerzo de coordinación para poder desarrollar este trabajo, como también esperando tener condiciones climáticas favorables, ya que con días de lluvia no es posible trabajar con la mezcla en asfalto caliente que debe ser utilizada en este tipo de trabajos".

En tanto, el alcalde de Concepción, Alvaro Ortiz, manifestó que con los trabajos que se realizarán



FAENAS SON REALIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD DEL MOP

Corte de tránsito genera recarpeteo de Costanera Concepción

Se intervendrán 700 metros de la pista derecha que va de Concepción a Talcahuano. Si las condiciones climáticas son favorables, las faenas terminan mañana a las 17.30 horas.

no se podrá transitar entre las 9:30 y 17:30 horas. "Mientras que la pista desde Talcahuano hacia Concepción no será intervenida en ningún momento. Esperamos que la noche del miércoles ya se pueda regularizar totalmente el tránsito por este

Desde el punto de vista técnico, la inspectora fiscal del MOP a cargo del proyecto, Ximena Astorga, sostuvo que los trabajos que se realizarán una vez retirado el asfalto en mal estado de toda las pista derecha en sus 3,5 metros de ancho y 700 de longitud.

Las faenas abarcan "la instalación de un ligante, lo que es similar a un pegamento, lo que servirá para unir las capas de asfalto. Luego sobre ella, se pondrá una membrana o geogrilla, que es especial para el recarpeteo asfáltico y que hoy no la tiene este pavimento. Una vez terminado este proceso, se vuelve a instalar el concreto asfáltico con el mismo espesor que existía (24 centímetros de espesor), dejando la vía expedita y con una carpeta totalmente recuperada".

El corte de tránsito, explicó la profesional, se debe a que la máquina que se utiliza para asfaltar (Finished) tiene un ancho amplio, que ocupa 50 centímetros más de una calzada y, además, porque a sus costados personal de la empresa Ecopsa, encargada de la tarea, deberá retirar en forma manual el material sobrante.

Detalló que se determinó la zona a intervenir considerando que constituyen los sectores más deteriorados, pues la carpeta está vigente desde el año 2000 cuando entró en operación y contó con algunas reparaciones post terremoto, "pero el paso continuo de los camiones requiere del recarpeteo".

Se espera no extender los plazos de trabajo, que concluirían el miércoles a las 17.30 horas, siempre y cuando las condiciones climáticas no sean adversas, pues eso generaría paralización de faenas.

En tanto, se indicó que el ingreso al Cementerio Parque Concepción se realizará por el campo santo público, mientras duren las faenas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



Aumentan patologías cardiacas en jóvenes

factores que influyen en el aumento de las atenciones cardiovasculares entre personas de 20 a 45 años.

Por ello, el Hospital Guillermo Grant Benavente, en conjunto con su par Naval, la Sociedad Chilena de Cardiología, Sochicar, y la de Cirugía Cardiovascular realizaron ayer en el Mall Plaza Bío Bío un operativo con el que se beneficiaron más de 500 personas en forma gratuita.

Enrique Seguel, cirujano cardiovascular del Regional y presidente de la filiar Concepción de la Sochicar explicó que las enfermedades cardiacas son la principal causa de muerte en el país, situación

Mala alimentación, tabaquismo que ahora se genera desde los 16 en jóvenes, ahí es donde se debe hay falta de ejercicio son parte de los años producto de los factores de riesgo a los que se ven expuestos. "Tratamos de concientizar a la gente y que cambien sus factores de

Seguel afirmó que en el Regional se realizan más de 550 cirugías cardiacas al año, a las que se suman 900 angioplastías al año y que efectúan más de 20 mil consultas. "Del total de cirugías unos 20 pacientes son menores de 20 años, pero antes no había ninguno, lo que se debe principalmente a malos hábitos".

Boris Oportus, subdirector médico del Regional, destacó que es la tercera vez que se realiza el operativo. "Es preocupante el aumento de la enfermedad cardiovascular cer hincapié de cambiar hábitos".

El director del Hospital Naval, Tomás Villalobos, destacó los chequeos que se efectuaron a las personas que llegaron hasta el mall, principalmente, de glicemia, colesterol, presión arterial, control con nutricionista y consejería para informar factores de riesgo, sumado a un taller de recuperación cardiopulmonar que efectuó el Samu. Todo eso contribuye a disminuir el riesgo cardiovascular. En 2016 realizamos 2.160 atenciones cardiológicas y 7.009 consultas por atenciones en programa de enfermedades crónicas a pacientes con riesgo por enfermedades como la hipertensión y dislipidemia".

Ciudad



Formalizan a hombre que baleó a cuatro personas en La Capilla

Por los delitos de homicidio simple en grado frustrado y lesiones graves consumado fue formalizado ayer - en el Juzgado de Garantía de Concepción-el individuo que durante la madrugada del domingo fue protagonista de un violento incidente en la discoteca La Capilla, dejando a cuatro personas heridas, dos de ellas de gravedad.

El fiscal Andrés Barahona afirmó que cuentan con los videos de tres cámaras de seguridad que tenía la discoteca, los que fueron fundamentales para identificar a Claudio Soto Soto (33 años), que disparó, sus características físicas e, incluso, la patente del vehículo, "información que sin ese medio tecnológico habría sido mucho más difícil desarrollar la investigación de manera rápida".

Asimismo, afirmó que los trabajadores del lugar, a los cuales se mantiene en reserva su identidad, colaboraron en la investigación para identificar al imputado.

"También es relevante la acción de Carabineros, quienes encargaron rápidamente el vehículo y pudieron encontrar al imputado en un plazo muy breve donde Carabineros, incluso, lo encontró con la misma vestimenta con la que asistió a la discoteca".

Según las primeras teorías el hecho se habría generado por una discusión, relacionada con piropos realizados a las mujeres que acompañaban a los distintos involucrados en el hecho, lo que aún es materia de investigación.

"Se determinó que el imputado preparó su huida, dejó a dos personas involucradas en un vehículo estacionado afuera, sacó el arma del vehículo, luego volvió a entrar, disparó y se retiró inmediatamente en el vehículo, lo que da cuenta de cierta planificación del delito. No se observa una riña ocasional, sino algo un poco más elaborado que es materia de investigación (...). No fue una riña solamente, sino que había un ánimo de utilizar un arma de fuego, en un lugar como ese, a corta distancia disparando lo que da cuenta de una acción homicida".

Tras el hecho, que habría ocurrido cerca de las 4.30 horas de la mañana, gracias a las diligencias de Carabineros, a las que se sumó la Cuarta Comisaría de Hualpén, que permitieron el arresto del hombre durante la mañana del domingo.

El imputado quedó en pri-

sión preventiva y el tribunal otorgó un plazo de cuatro meses para la investigación.

Por el delito de homicidio el sujeto arriesga un pena en abstracto de 5 años y un día a 10 años y por las lesiones graves de 541 días a tres años.

El imputado tiene condenas por tráfico de estupefacientes, conducción en estado de ebriedad y tenencia ilegal de arma de fuego prohibida.

Una de las víctimas, que recibió un impacto de bala en el abdomen, se encuentra en estado grave, misma situación correo otra de las personas que fue baleada en la pierna derecha.

Otras dos personas resultaron con heridas por bala de carácter leve y fueron dadas de alta.



Alumnas de Udla ganaron concurso del Bicentenario

Una área más bien urbana y otra coloquial, que incorpora uno de los elementos más representativos de
Concepción, como es el río
Bío Bío, presentó el proyecto ganador del concurso
Puesta en Valor del Hito de
Proclamación de la Independencia de Chile en
Concepción.

La iniciativa generada por las alumnas de arquitectura de la Universidad de las Américas, Udla, Ángela Vidal y Marcela Porperello, obtuvo el primer lugar del concurso convocado por el municipio penquista, el Colegio de Arquitectos y las escuelas de esta carrera en la zona para resaltar este hecho histórico y dar mayor notoriedad a la piedra conmemoratoria instalada en la plaza hacia la avenida O'Higgins.

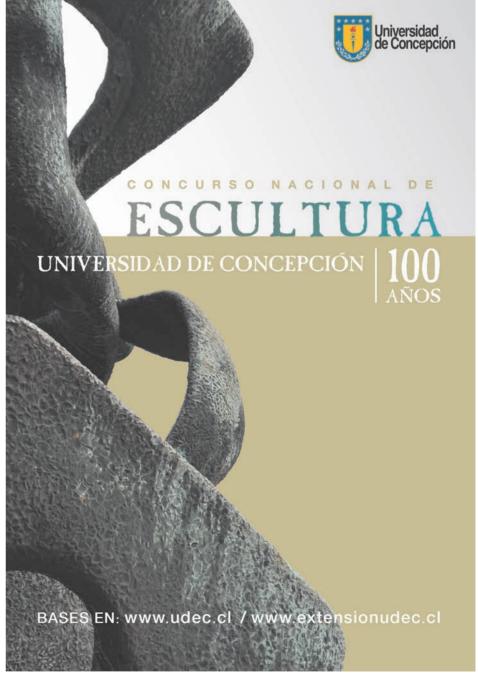
De hecho, el proyecto de las alumnas, tal como ellas explicaron, se divide en dos partes "una con la piedra destacada y otra con espacio para que las personas puedan sentarse".

Álvaro Ortiz, alcalde de Concepción, afirmó que "estamos pasando del discurso a la acción. Como ciudad de la Independencia y ciudad universitaria invitamos a este concurso a alumnos



y a arquitectos con no más de tres años de ejercicio para poner en valor el principal hito que tenemos y que indica que en este lugar Chile proclamó su independencia. Hemos tenido muy buenos trabajos y ahora estamos reconociendo a los primeros lugares".

El primer lugar obtuvo un premio de un millón de pesos y una medalla Juan Martínez de Rozas, acuñada especialmente para el Bicentenario. El segundo lugar fue para Gonzalo Reyes Cuevas y Tomás Jaramillo Núñez, también alumnos de arquitectura de la Universidad de Las Américas, quienes recibieron un cheque por \$600 mil. El tercero fue para Gonzalo Lastra Águila, arquitecto UDD 2016, y José Brunel, alumno la misma universidad, con \$400 mil pesos.



TADOS SORTEO Nº 1.995 FECHA: 27 / 08 / 2017



(01)(02)(03)(06)(07)(11)(13)(14)(15)(20)(21)(22)(23)(24)

Categorías KINO	orías Total O Categoría		Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador		
14 Aciertos	\$	594.170.943	0	\$	0	
13 Aciertos	\$	8.002.590	7	\$	1.120.363	
12 Aciertos	\$	4.630.000	463	\$	10.000	
11 Aciertos	\$	10.894.000	5.447	\$	2.000	
10 Aciertos	\$	18.674.400	31.124	\$	600	





Categoría Número de Cartón	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Ganador
Viaje al CARIBE	\$ 3.061.224	1	\$ 3.000.000





04 05 06 07 10 12 13 17 19 20 22 23 24 25	04 05 0	6 07 10	12 13 17	7 19 20	22 23	24 25
---	---------	---------	----------	---------	-------	-------

Categoría REKINO	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido por Ga	anador (*)
14 Aciertos	\$1.765.889.609	0	s	0





Categoría CHANCHITO REGALÓN	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido por Ganador (
14 Aciertos	s 189.893.238	0	s 0



(02)(03)(06)(08)(09)(12)(13)(14)(15)(19)(20)(21)(23)(24)

Categoría	Total	Cantidad de	Premio Líquido (*)		
COMBO MARRAQUETA	Categoría	Ganadores	por Ganador		
14 Aciertos	1 Casa + 1 Auto + Sueldo de \$500.000 por 10 años (1)	0	\$	0	

(1) En caso de existir más de una apuesta ganadora en el sorteo de Combo Marraqueta, los premios correspondientes a Casa y Auto serán considerados con su valor equivalente en dinero y se repartirán equitativamente entre todas las apuestas ganadoras. Los pagos mensuales del sueldo también se dividirán y repartirán de la misma forma. Si el ganador jugó a través de Internet, no se realizará el abono del premio en su cuenta de juegos y deberá ser cobrado exclusivamente en las oficinas de Lotería en Concepción o Santiago.





Categoría	,	Total	Cantidad de	Premio Líquido (*)		
CLUB KINO		Categoría	Ganadores	por Ganador		
VIAJE A BUENOS AIRES	\$	1.020.408	1	\$	1.000.000	

(2) 1 Viaje a Buenos Aires para 2 personas o su equivalente a \$1.000.000 líquido para el ganador. Sorteo domingo de cada semana



Sorteo 1

Sorteo 2 -

Sorteo 1 (01)(06)(09)(10)(11)(13)(15)(16)(18)(19)(20)(21)(22)(25) <

 T

(02)(03)(04)(05)(08)(09)(11)(12)(13)(17)(19)(21)(23)(24)

	Categoría CHAO JEFE DE POR VIDA \$500.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Sorteo		
	14 Aciertos	Sueldo de \$500.000	0	\$	0	
Promocional	14 Aciertos	Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (3)	0	Ф	U	

(3) El premio corresponde a un sueldo de S500.000 mensuales reajustable por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula en base a estadísticas del INE, (Esperanza de Vida- Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (83-18) x 12 x S500.000 = S390.000.000. En caso de existir más de una apuesta ganadora en alguno de los sorteos, los pagos mensuales del sueldo se repartirán en partes iguales entre todas las apuestas ganadoras de ese sorteo.



Sorteo 1

Sorteo 2 - Pro

Sorteo 1

(01)(02)(03)(04)(08)(09)(10)(16)(17)(18)(19)(21)(24)(25)

Sorteo 2 - Promocional

Sorteo 2 - Promocional

(01)(02)(03)(05)(06)(07)(08)(11)(12)(16)(18)(19)(20)(24)

	Categoría CHAO JEFE DE POR VIDA \$1.000.000	Total Categoría	Cantidad de Ganadores	Premio Líquido (*) por Sorteo	
	14 Aciertos	Sueldo de \$1.000.000	0		
mocional	14 Aciertos	Mensuales De Por Vida, Reajustable. No heredable (4)	0	\$ 0	

(4) El premio corresponde a un sueldo de \$1.000.000 mensuales reajustable por toda su vida. El premio no es heredable. El monto indicado es de referencia y se calcula en base a estadísticas del INE, (Esperanza de Vida- Edad mínima legal para jugar) x 12 Meses x Monto del Sueldo. (83-18) x 12 x \$1.000.000 = \$780.000.000. En caso de existir más de una apuesta ganadora en alguno de los sorteos, los pagos mensuales del sueldo se repartirán en partes iguales entre todas las apuestas ganadoras de ese sorteo.

PRÓXIMO SORTEO



SORTEO N°: 1.996 MIÉRCOLES 30/08/2017

Total estimado a repartir entre todas las categorías y juegos adicionales Kino



Total estimado a repartir entre todas las categorías Kino





Estimado a repartir







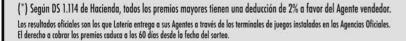






1 Viaje a Buenos Aires para 2 personas

o su equivalente a \$1.000.000 líquido para el ganador. Sorteo domingo de cada semana (2)













Economía& Negocios

INACER Abril-Junio IPC 12 meses

Desde 18/05/2017 **2,50%**

\$26.600,67 **\$45.907,00**

UNIDAD DE FOMENTO

BOLSAS DE VALORES lpsa 5.171,12

25.807,69 **MONEDAS EXTRANJERAS**

Cobre (US\$/libra) \$3,04

\$753,06

Celulosa NBSK (US\$/Ton) \$890.59 H. de pescado (US\$/Ton) **\$1.300**



DETRÁS DE LA INÉDITA INICIATIVA ESTÁ LA RED REGIONAL DE TRANSFERENCIA

Buscan que 50 centros tecnológicos de la Región se vinculen con empresas

Felipe Placencia Soto felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Lleva poco tiempo. Por ende, es poco conocida, pero de a poco se está haciendo notar y su misión es muy importante para la Región del Bío Bío: lograr que los centros tecnológicos de universidades, institutos y otras entidades tengan una real vinculación con las empresas, una de las directrices que se deben mejorar en el ecosistema actual.

Estamos hablando de la Red Regional de Transferencia y su coordinador, Nelson Ortiz, finalizó hace poco un catastro para determinar cuántos hay en la zona. El número que registró es de 50, muchos de ellos instalados en las capitales provinciales, pero principalmente en el Gran Concepción.

"Partimos por ĥacer el levantamiento que hay en la Región. Se visitaron los centros y esa información la tenemos hace dos semanas y ya se está sitematizando", precisó Ortiz.

Muchos de ellos se encuentran asociados a universidades, pero hay otras que no. "Ahora definiremos cuáles son los que realizan I+D (innovación y desarrollo), porque también hay algunos de esos 50 que son hoteles, que son unidaEl coordinador local, Nelson Ortiz, junto a su par del Clúster de Tecnologías Digitales y Emerging Businesses en Tecnalia Research & Innovation del País Vasco, Guillermo Gil, hicieron un llamado a integrarse.

¿Por qué es tan importante?

La vinculación puede traer consigo productos de alto valor y generar nuevas posibilidades de negocios.

des de transferencias tecnológicas, o que son laboratorios", añadió Ortiz, quien es ingeniero civil industrial y conocedor de este entorno.

Modelo vasco

Hace unos días, la Red Regional de Transferencia trajo al Coordinador del Clúster de Tecnologías Digitales y Emerging Businesses en Tecnalia Research & Innovation, Guillermo Gil.

El especialista, oriundo del País Vasco de España, participó del taller "Manejo de Redes: Desafíos para los Centros Tecnológicos y "Transferencia Tecnológica: Nuevas tendencias en manufactura avanzada". Lo mismo hizo en el Open Tech organizado por Desarrolla Bío Bío.

Igualmente estuvo en la Erede 2017 para reunirse igualmente con los centros tecnológicos y conocerlos en terreno.

De acuerdo a Gil, en España las universidades y las empresas hablan lenguajes distintos. La idea es que eso cambiara y lo lograron en los últimos años, por lo que su experiencia es vital para que la Regiốn dé el salto.

Entregó cinco consejos. "Primero, que el éxito del caso vasco ha sido la cooperación público privada para crear este entorno de conexión entre la universidad y la empresa", dijo Gil.

En segundo lugar está la motivación. "El rol de las agencias, de I+D es fundamental para empujar a esos dos mundos se miren", enfatizó.

El tercero es que la Región se especialice. "No se puede disparar a todo, no se pueden abordar todos los temas. Se debe hacer una orientación en base a las capacidades del territorio".

Mientras que el cuarto dice relación con la articulación del sistema innovador. "Tejer una densa red con foros, grupos de trabajo, etcétera".

Y finalmente el quinto, que es "ir empujando los centros. Por ejemplo, en el país Vasco estos han sido claves en la transferencia tecnológica desde las universidades a las empresas. Por tanto, lo que se ha iniciado aquí está condenado al éxito", aseveró Gil.

Algunos de los centros catastrados son el Cipa, el Centro de Biotecnología UdeC, Inia Quilamapu,

Es por ello que Ortiz y Gil hicieron un llamado a integrarse a esta red que es ejecutada por Irade y financiada por el Comité de Desarrollo Productivo, Cdpr Bío Bío.

'Se fundamenta en la necesidad de potenciar las capacidades para la interconexión y transferencia, tanto en los centros generadores de conocimiento, como en la Pyme. Un rol importante en la estimulación de la innovación tecnológica, es el jugado por la investigación universitaria. Sin embargo, para que tenga un fuerte impacto en el crecimiento económico y en la productividad, debe haber una efectiva transferencia tecnológica al sector productivo. Así, esta iniciativa busca contribuir a disminuir las brechas existentes en este ámbito", señaló el director ejecutivo del Comité de Desarrollo Productivo de Corfo, Juan Mardones.

OPINIONES



Economía& Negocios

FRASE

"luan Andrés Fontaine, promovía que este sistema (Seia) fuera autónomo como lo es el Banco Central lo que me parece una buena idea".

"Creo que debe tomarse muy en serio el desafío de ser más competitivo en nuestra logística".

"Se puede ser ambicioso y proponer cambios institucionales de fondo o dar un primer paso a través de un instructivo presidencial".

Edgardo Mora Cerda

Pese a que la idea original era conversar acerca de las propuestas que hizo un grupo de decanos de las facultades de Economía de las universidades Católica, de Chile y Adolfo Ibáñez en conjunto con Joseph Ramos de la Comisión de Productividad para que Chile vuelva a crecer al 5%, Bernardo Larraín, presidente de la Sofofa se excusó diciendo que "me gustaría estudiar bien las propuestas antes de continuar comentándolas".

Dado lo anterior y un contexto en que estaba siendo requerido por varios medios, Larraín Matte accedió a responder algunas preguntas sobre la contingencia económica nacional.

- A su juicio, ¿cuáles son los principales desafíos económicos que deberá enfrentar el próximo gobierno?

- La modernización del Estado es un desafío fundamental, tanto para establecer institucionalidad y mejores políticas públicas en Chile como para modernizar entidades claves para la inversión como por ejemplo, el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Juan Andrés Fontaine, promovía que este sistema fuera autónomo como lo es el Banco Central lo que me parece una buena idea.

- ¿Considera que el mercado ha reaccionado de buena forma a las expectativas de elección del candidato Sebastián

- El mercado se mueve por 20 mil razones distintas y por supuesto que las elecciones es uno de esos insumos, por lo que asumo que juegan un rol, pero son muchos los factores que inciden en los mercados bursátiles.



BERNARDO LARRAÍN MATTE, PRESIDENTE DE SOFOFA:

"La modernización del Estado es un desafío fundamental"

Tanto para establecer institucionalidad y mejores políticas públicas como para modernizar entidades claves para la inversión, como el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

presarial qué promueve la Sofofa para volver a crecer económicamente?

- Tenemos la agenda de simpli-

ficación regulatoria que se llama Más simple igual mejor, que trata sobre muchas regulaciones que no están vigentes, otras que son

incoherentes con otras, que tienen espacios de indefinición que implica que las personas que tienen que interpretarla lo hagan de

diferente forma, por lo tanto, es una agenda de simplificación regulatoria bien de fondo, sin bajar estándares medioambientales, es un ancla fundamental en la modernización del Estado.

- Y en el área de infraestructuras, ¿cuáles son las propues-

- Creo que debe tomarse muy en serio el desafío de ser más competitivo en nuestra logística, por ejemplo, sale más caro que un contenedor venga de China al puerto de San Antonio que del puerto de San Antonio a su destino final entonces hay que mejorar el ferrocarril, las autopistas, los accesos a los puertos y el cabotaje también debe ser más competitivo.

¿Considera que los puertos chilenos son los más caros de la Región?

- Creo que la logística completa es el desafío, desde el puerto hasta el destino final, creo que los puertos son competitivos hoy en Chile y existe capacidad suficiente y se han hecho muchas inversiones.

- Existe la idea de crear una oficina de análisis presupuestario del Estado, a propósito de la modernización del Estado, ¿Cuál es su visión al respecto?

- Hay distintos instrumentos para lograr el propósito de mejorar el diseño, desarrollo y aprobación de políticas públicas en Chile, una posibilidad es, por ejemplo, la que se menciona, de que exista una oficina dentro del parlamento por la cual pasen, por ejemplo, los informes de productividad, que los valide y establezca metodologías. Me parece que es una opción. Otra alternativa puede ser transformar la Comisión Nacional de Productividad, que existe hoy día, consagrarla por ley, darle autonomía y que también dentro de sus múltiples roles tenga el establecer metodologías de evaluación de impacto regulatorio. También se puede partir antes, siendo un poco menos ambicioso, que un instructivo presidencial le pida a todos los ministros, que cada que vez que promulguen una política pública pase por cierto proceso de audiencia pública, de consulta con los regulados que son afectados. Se puede ser ambicioso y proponer cambios institucionales de fondo o dar un primer paso a través de un instructivo presidencial para que los ministerios que promulguen políticas públicas cumplan con ciertas etapas en ese proceso.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

- ¿Desde el punto de vista em-













Luis Felipe Slier Muñoz
Director de Ingeniería Comercia

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN

ucho se

habla del concepto confianza (desconfianza) a lo largo de nuestra vida personal y sobre todo en nuestra vida laboral, pero pocos se preocupan de entender que es y que factores pueden incidir en mantenerla y potenciarla o, por el contrario, perder la confianza en el otro. Hoy escuchamos que cada día se ha perdido la confianza en las personas, en las organizaciones públicas, en la política, en las empresas, en general en el otro. Por lo tanto, surge la pregunta: ¿Cómo construir confianzas si como sociedad desde pequeños se nos ha inculcado el desconfiar del otro?

Si vemos la definición de la RAE, esta señala: "Esperanza firme que se tiene de alguien o algo". Esto inmediatamente supone la interacción entre dos personas o más, implica pensar en el otro como en otros que me rodean. La confianza nos indicará la opinión positiva o favorable que se tiene de una persona o grupo de ellas, que es capaz de actuar de cierta forma en un ambiente determinado.

Supone un acto de conciencia del ser humano que nos permite relacionarnos unos con otros y, por ende, se aprende, eso sí con esfuerzo y mucho trabajo. A pesar de que sea costoso llegar a ella, se caracteriza por ser una emoción positiva. Como lo señala Fukuyama, "la confianza es el resultado de la aplicación equitativa de las normas comunes, para así generar capital social, que no es otra cosa que la proliferación de diversas virtudes, tales como la honestidad o la responsabilidad, que cada ciudadano asume como propias y las transforma en hábitos de vida".

En la empresa

La confianza dentro de las organizaciones permite incrementar sosteniblemente la productividad, además de generar un entorno favorable para desarrollar el trabajo y el cumplimiento de los objetivos de la organización.

Si pensamos en teorías de la administración y nos centramos en aquellas que ponen su foco en la "preocupación por las personas", encontraremos elementos comunes y que ponen el acento en la asignación de responsabilidades con base en la confianza y no en la obediencia, el ofrecimiento de buenas condiciones de trabajo y la permanencia de relaciones interpersonales satisfactorias, como un punto de desarrollo organizacional.

Desde el punto de vista organizacional, y frente a situaciones de cambio, una actitud que debemos analizar es suponer que todo lo avanzado en la organiza-



RESPETO E INTEGRIDAD PERSONAL SON CLAVE

ES POSIBLE CONSTRUIR LA CONFIANZA AL INTERIOR DE LAS ORGANIZACIONES

Permite incrementar sosteniblemente la productividad, además de generar un entorno favorable para desarrollar el trabajo y el cumplimiento de los objetivos.

ción o departamento está malo. Uno de los problemas que se suscita es la falta de confianza en el trabajo de los colaboradores miembros del equipo, desperdiciando tiempo importante en, muchas veces, querer nuevamente "inventar la rueda". El hecho de que la forma en que se haga algo no sea la forma en que uno esperaría que se realizara, no quiere decir que necesariamente está mal hecho, se debe comprender la diferencia entre "distinto" e "incorrecto" y fundamentalmente generar lazos y puentes de confianzas.

Comprensión del otro

Diversos son los factores o elementos que nos pueden orientar al momento de generar confianzas al interior de un equipo u organización. Autores plantean algunos elementos como la comprensión del otro, el considerar los pequeños detalles en una relación o vínculo laboral, mantener la palabra empeñada, demostrar integridad personal, respeto por los valores y principios de los otros, entre otros elementos.

Al interior de una organización se dan una serie de relaciones e interrelaciones que son elementos claves al construir o establecer la confianza. Un elemento esencial es comprender a cada persona que forma parte de un equipo o empresa, comprenderlas tanto como quisiéramos ser comprendidos nosotros y tratar a la gente en términos de eso. Además prestar atención a los pequeños detalles que, muchas veces, pueden ser pasados por alto o no advertidos por nosotros; estos pueden marcar la diferencia en una relación interpersonal y, por ende, en establecer un círculo de confianza entre los equipos de alto desempeño en cada organización.

Un elemento fundamental en los equipos de alto desempeño y por sobre todo en aquellos que poseen cargos directivos superiores es mantener los compromisos que se suscriben con los equipos. No se debe prometer algo que sea imposible de cumplir, ya que esto supondrá una disminución en el grado de confianza de sus colaboradores.

Importante es mantener y demostrar una integridad personal, que dé cuenta de valores y principios sólidos, ya que ante cualquier duda la confianza entre las personas se cerrará imposibilitando cualquier interacción y, por lo tanto, trabajo colaborativo.

Otro elemento de apoyo a la construcción de confianzas es precisar las expectativas frente a situaciones específicas, no se debe asumir que existen instancias y situaciones que se sobrentienden, lo mejor será aclarar cualquier situación de duda. Frente a malos entendidos siempre un buen gesto será la disculpa, entendida como un acto de humildad que, si es sincera, puede implicar una gran reserva de confianza en la otra persona.

Finalmente, y tomando las bases del humanismo cristiano, hacer las cosas de forma desinteresada, con base a principios y valores. Esta consistencia y gusto por ayudar y apoyar al otro desinteresadamente siempre será una fuente de confianza.

PubliNota

PROPUESTA PREVISIONAL DE BEATRIZ SÁNCHEZ

La candidata presidencial del Frente Amplio, Beatriz Sánchez, anunció la propuesta previsional de su programa, la cual consiste en 10 propuestas en materia de pensiones, que acogen las ideas del movimiento No+AFP.

Según la candidata "el sistema de AFP multiplica la desigualdad que hay hoy en Chile. El ahorro de los trabajadores es administrado directamente por el 1% más rico del país, lo que significa que hay mayor desigualdad económica y política"

Respecto a las propuestas, la primera a destacar es que todos reciban una pensión igual al sueldo mínimo -actualmente el 60% más pobre de la población recibe una pensión levemente superior a los \$100 mil pesos-.

En términos de porcentajes del PIB, la candidata espera pasar del actual 4,8% a un 7,72% en el año 2075, en línea con el gasto promedio de la OCDE en el tema, y que alcanza un 8% del PIB.

A grandes rasgos, se unifican todos los sistemas previsionales, IPS, FFAA y AFPs en un nuevo ente estatal. Asimismo, se entregan pensiones definidas, según años de cotización y montos cotizados, hasta alcanzar un 80% de tasa de reemplazo; se aumenta la cotización a cargo del empleador a un 9% y baja la de los trabajadores a un 9%, y se respeta el ahorro de los trabajadores, manteniéndoles la propiedad.

Lo único que no clarifica la propuesta es cómo se determina la tasa de reemplazo para determinar la pensión, es decir, si se determina según última renta, últimos 5 años de cotizaciones, el promedio de los montos cotizados en toda la vida laboral, u otra forma, lo cual es clave a la hora de evaluar la viabilidad del modelo, al igual que cómo se administrarán las cotizaciones y como generarán rentabilidad en el tiempo.

La propuesta de mantener la propiedad de los ahorros de los trabajadores, no se transforma en un modelo 100% de reparto, pues se entiende que se acumula en una cuenta del trabajador.

¿Dónde están los posibles errores de la propuesta? Igualar las pensiones mínimas garantizadas con el sueldo mínimo colocará mucha presión al modelo, pues el aumento del sueldo mínimo es una variable difícil de predecir, e incluso se podría paralizar el país exigiendo que se duplique el sueldo mínimo, y con ello el gasto en pensiones.

Otro punto relevante en la sostenibilidad del modelo, es decir, cómo se calcula la tasa de reemplazo, pues si es por el último año de cotizaciones está la posibilidad de engañar al sistema, cotizando por ejemplo 39 años al sueldo mínimo, y sólo el último a la renta tope, logrando una pensión del 80% de esa renta tope por el resto de la vida.

En resumen, la propuesta se podría definir como un sistema de capitalización individual, pero con un sistema definido de pensiones.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13.30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM

y www.radioudec.cl

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los

especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos



Agenda de hoy

Destacado

Miradoc en Alianza Francesa

19.00 Horas

En el marco del ciclo de documentales Miradoc se exhibirá "Guerrero", de Sebastián Moreno. \$1.000 general. Corporación Cultural Alianza Francesa, Colo Colo 1 esquina Víctor Lamas.

09:30 horas

Ceremonia de premiación de los Premios AMA 2017, iniciativa organizada por Fundación Proyecta Memoria. Salón Bío Bío del Gobierno Regional. Con invitación.

19:00 horas

Concierto Música de Cámara de la USS. Repertorio de Vivaldi, Telemann y Marcello. Auditorio Marta Montory de la USS. Gratis.

21:00 horas

Especial Queens of the Stone Age con Caffeine. \$1.000 general. Bar El Averno, Maipú 1401.



DESDE HOY Y HASTA EL JUEVES

Pinacoteca y Artistas del Acero recibe séptimo arte infantil

El Festival Ojo de Pescado viene con una selección de su sexta edición.

Mauricio Maldonado Quilodrán

En alianza entre la Dirección de Extensión de la UdeC y la Corporación Cultural Artistas del Acero, a partir de hoy y hasta el jueves, el Festival Internacional Ojo de Pescado desplegará una interesante selección con lo mejor exhibido en su sexta versión realizada durante la semana pasada en Valparaíso.

"Este festival tiene muestras de cine hecho por niños, niñas y jóvenes, como también de películas que proponen discusiones en torno a la niñez y la juventud totalmente vigentes en Chile y Latinoamérica", comentó Alejandra Fritis, directora del festival.

En total son 31 las piezas audiovisuales que se proyectarán entre hoy el jueves en la Pinacoteca UdeC y la Sala de Espectáculos de Artistas del Acero (O'Higgins 1255), tra-

bajos provenientes de países como España, Suecia, México, Rusia, Francia, Jordania, Italia, Países Bajos, Estados Unidos, Colombia, Uruguay, Argentina y Chile.

En detalle, los cortometrajes serán exhibidos hoy desde las 11.00 horas en Artistas del Acero. Función dirigida a público de la primera infancia. Luego, mañana desde la misma hora en la Pinacoteca UdeC será el bloque dirigido a niños y niñas de primero a cuarto básico.

Para finalizar el jueves a las 11.00 horas en función simultáneas -para niños y niñas de quinto a octavo básico- en ambas instituciones culturales educativas.

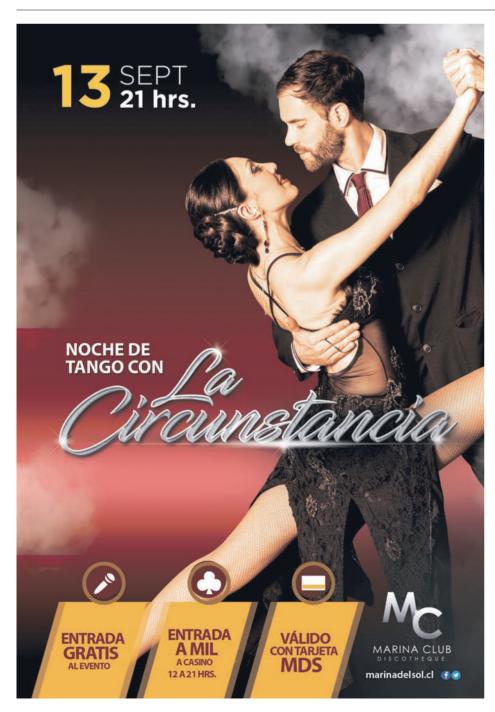
La entrada es liberada, pero con inscripción previa.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



LOS TRABAJOS AUDIOVISUALES QUE se exhibirán apuntan a niños y niñas desde la primera infancia hasta menores de octavo básico.









JUAN SAN MARTÍN, Patricio Parada y Cristian Sanhueza.

BERNARDO SUAZO y Leticia Astudillo.



RICARDO UTZ, Manón Pommiez y Jaime García.

Conversatorio "Barrios Sostenibles en las Metrópolis Contemporáneas"

Villalobos.

Con el Conversatorio "Barrios Sostenibles en las Metrópolis Contemporáneas" se dio inicio a los programas de Postgrado, para el segundo semestre 2017, de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía de la Universidad de Concepción. Se trata del Magister en Procesos Urbanos Sostenibles y del Diplomado en Diseño y Gestión de Proyectos Urbanos Sostenibles.

En la oportunidad expusieron: Katia Valenzuela, socióloga, magíster en Política y Gobierno y doctora en Ciencias Políticas por la Universidad de Nottingham, Reino Unido; Claudia Andrea Toledo, Arquitecta, magíster en Política y Gobierno y Mónica Bustos, doctora en Urbanismo y Ordenación Territorial por la Universidad Politécnica de Catalunya. Arquitecta Universidad de Chile.



EDUARDO VERA, Juan Luna y Daniela Toledo.



KATIA VALENZUELA, Claudia Toledo y Mónica Bustos.



ROSA MARÍA GUERRERO, Mabel Alarcón y Claudia García Lima.

14

Deportes



Ester Roa recibe visto bueno para Iberia - Colo Colo

Durante la mañana de ayer se llevó a cabo la tradicional inspección de las autoridades al estadio municipal Ester Roa Rebolledo, con miras al duelo de Copa Chile de este miércoles entre Iberia de Los Ángeles y Colo Colo.

El encuentro estuvo encabezado por la go-

bernadora de Concepción, Andrea Muñoz, el alcalde Álvaro Ortiz, carabineros y dirigentes del cuadro angelino.

El duelo entre Iberia y los albos se jugará a partir de las 20:30 horas, y tiene un aforo autorizado de 15 mil espectadores.



Daniel Kuschel Díaz

daniel.kuschel@diarioconcepcion.cl

Caldeados aún estaban los ánimos ayer en Talcahuano. Las imágenes del descriterio del juez Nicolás Millas sobre el final del partido entre el Ancla ante Osorno, quien terminó el partido cuando Arnaldo Castillo convertía el tanto de la victoria para los porteños tras tomar el rebote de un penal atajado por el portero rival, están recorriendo el mundo en las principales noticias de las cadenas deportivas.

Y es que pese a que el reglamento lo ampara, el comentario generalizado es que el juez se equivocó en la forma, y por ello, en Talcahuano siguen mascando la rabia de los dos puntos perdidos.

"Es una falta de criterio y además el cuarto árbitro había dado cuatro minutos de descuento y el penal lo cobró en el segundo. Se supone que el cronómetro se para, es decir, ni siguiera debía haber sido la última jugada del partido", comentó Mario Salgado, uno que vio la tarjeta roja el domingo en Osorno junto a Jeri Carrasco, en declaraciones a Radio ADN.

"Sé que ya no sacamos nada con alegar porque no nos van a devolver los puntos, pero al menos estaba la persona encargada de revisar el rendimiento del árbitro y espero que sea capaz de dejar en conociDESDE EL PLANTEL HASTA LA DIRECTIVA

En Naval la molestia por lo ocurrido en Osorno sigue viva

Abiertamente perjudicados por la falta de criterio que cometió el juez Nicolás Millas se sienten en el puerto, en la polémica jugada final del duelo ante los sureños.

miento el pobre arbitraje que hizo, porque a esas alturas había cobrado penales que no fueron y teníamos dos expulsados", sostuvo el

En tanto, el DT Patricio Almendra también evidenció su molestia, sobretodo porque dicen que no avisó la medida de terminar el partido tras el penal, algo que está considerado en el reglamento.

"Fue lo primero que les pregun-

té a mis jugadores. Sé el reglamento y avisar es una recomendación. Hay otro tema: el penal fue en los 90'+3 y el lanzamiento un minuto después. Se supone que el cronómetro se detiene", expresó el DT a La Tercera.

Indicios que condenan a Millas

Para la gente de Naval, hay muchas situaciones que confirman que el actuar del juez no fue el correcto al revisar las imágenes que están dando la vuelta al mundo.

"El guardalíneas corre hacia el centro de la cancha, lo que te da a entender que él no sabía que iba a terminar el partido. Lo mismo con los jugadores, todos van corriendo a buscar el rebote", comenta el gerente de Naval Gilberto Araya.

"Es una toma de decisión. Se equivocó si no le avisó a los jugadores, porque el reglamento es super claro", mencionó también el

A ello, Almendra agregó que "él se preocupa de que no haya invasión ¿Para qué si iba a terminar el partido? Para mi, estaba preso de sus errores. A Mario Salgado lo expulsó mal y ninguno de los penales que cobró correspondía", indicó.

Pese a esto en Naval están conscientes de que no hay mucho más que hacer en este caso. "Ya no se puede hacer nada. Lo único que pido es que haya mayor rigurosidad en las designaciones de los árbitros", puntualizó Patricio Almendra.

"Como dijo el Pato, ahora a la Fifa, ya está. Igual vamos a mandar una nota de reclamo a Enrique Osses, pero más que eso no podemos hacer", indicó Gilberto Araya, argumentando también sobre el cometido de Nicolás Millas que "el arbitraje fue malo para los dos equipos, creo que le faltó un poco más de experiencia. Está recién haciendo sus primeras armas y a lo mejor se dejó llevar por una regla que requiere criterio", finalizó el dirigente navalino, en relación a la situación que impidió un triunfo de visita para los del Ancla.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

ACERO BUSCA EL REEMPLAZO DE JAVIER PARRAGUEZ

Huachipato trabaja en una nueva incorporación

En la directiva esperan la autorización de la Anfp para sumar otro atacante por el jugador que fue operado de meniscos.

Daniel Kuschel Díaz

Mejorar el rendimiento futbolístico del transición es uno de los principales objetivos en Huachipato, y por ello, quieren también encontrar soluciones a las complicaciones de las últimas semanas.

En especial, en la que están enfocados en la directiva es en encontrar un reemplazo al delantero Javier Parraguez, quien debió ser operado de meniscos en una de sus rodillas y, por ello, estará al menos cuatro meses fuera de las canchas.

En ese sentido, el reglamento le permite a Huachipato, previa autorización de la Anfp, realizar una incorporación más con miras a lo que resta del Torneo de Transición, eso sí, antes del jueves previo a la séptima fecha.

"Enviamos la carta a la Anfp la semana pasada solicitando la autorización, y estamos a la espera de la entrega de ésta", comentó al respecto el vicepresidente de Huachipato FC, Marcelo Pesce.

El directivo reconoció además que se encuentran en la búsqueda de una nueva incorporación, pero que no pueden llevar nada adelante mientras la Anfp no entregue la autorización respectiva.

"Con ello, estamos viendo alternativas en el extranjero,



JAVIER PARRAGUEZ estará al menos cuatro meses fuera de las canchas recuperándose.

pero aún no podemos definir nada. La idea es tratar de que se incorpore durante este receso por las clasificatorias y que esté presente en el viaje a Antofagasta", sostuvo Marcelo Pesce.

Molestia por Copa Chile

En el cuadro acerero tomarán este periodo de receso por las clasificatorias sudamericanas mejorar futbolísticamente, con miras al duelo de vuelta por la Copa Chile ante Universidad Católica, encuentro que se jugará en un principio el miércoles 6 de septiembre próximo, es decir, sólo un día después de la segunda fecha clasificatoria de esta pasada.

Lo anterior generó una clara molestia en el cuerpo técnico siderúrgico, quienes no contarían con Carlos Lampe y Yeferson Soteldo. "si hay un buen uso de criterio, programar ese partido el día 7 no le cambia el calendario a nadie. Hay todavía una posibilidad de replantear y que sea parejo para todos", señaló el DT César Vigevani.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestro querido padre, suegro, abuelito, hermano, cuñado y tío, Sr.

JUAN MONSERRAT MENDOZA CUEVAS (Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en Malaquias Concha 903, San Vicente, Talcahuano; y su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

La Familia

Talcahuano, 29 de agosto de 2017.



Se ha dormido en la Paz del Señor nuestro querido y amado padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

FERNANDO ROA ABURTO (Q.E.P.D)

Su velatorio se esta realizando en la Parroquia La Merced (Castellón 624, Concepción) y su funeral será mañana después de una misa a las 10:30 Hrs., saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familias Roa Villarroel, Roa Verdugo, Roa Lara, Roa Rivas, Hidalgo Roa y Riquelme Roa.

Concepción, 29 de agosto de 2017.



"El que cree en mí, no morirá jamás".

Se ha dormido en la paz del Señor nuestra querida y amada esposa, madre, hermana, tía,
suegra y abuela, Sra. $\,$

MARIA VIVIANA RODRIGUEZ HERNANDEZ (Q.E.P.D)

Su velatorio se realiza en la Parroquia San José y sus funerales se efectúan hoy luego de una misa a las 14:00hrs., saliendo el cortejo en dirección al Cementerio General de Concepción.

Familias Rivera Rodríguez - Contreras Rivera

Concepción, 29 de agosto de 2017.



Entretención&Servicios

Santoral: Sabina





7/11

9/12

8/12

LOS ÁNGELES 2/11 RANCAGUA 4/13

3/14

1/12 TEMUCO 0/11

P. MONTT

3/10

RADIACIÓN UV RIESGO **EXTREMO** MUY ALTO 25 ALTO ■ MODERADO 45

BAJO

ÍNDICE 11 o más 8 A 10 6 A 7 3 A 5 60 o más 0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

10



TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Dr. Simi • Maipú 616

SAN PEDRO

Cruz Verde

• Av. Lag. Grande 115, San Pedro del Valle

CHIGUAYANTE

Salcobrand

• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO/HUALPÉN

Salcobrand Autopista 7001 **PUZZLE**

	4	16		INFORMAL	₹	ARADOR	REQUESON	SECULAR	₹	PERICO AZUFRE	CONOZCO	T
	JA.	1	2)							DENTRO	-1	
		Y		DESCANSAR			y .			GRAN CATARATA		
			HIMM	PAIS							INFUSION	
Action				GRUPO DE CANTO INVERT.					AETA CIUDAD DEL JAPON		*****	
MONO		REA INFINITA	*	PALO DEL NAIPE							AZOE ALGA CHILENA	
→						VOCAL TRAS CU		ABUELO GERMANO				
REPETIR RICOS	_						BUCAL AMA				_	ORO GALO
→						SEPARO ACERTAR						
TRAVESURA									CASI CAER			
OSITO MARSUPIAL			PIERRE ESCRITOR GALO	LIO TEMPRANO				FIN DE FOTO		M	ATV R C O D U E L A	SI
→					ENOJO ALOMA		*			MED	D R A R D D I C A E	C E N
GALAXIA ESPIRAL		CAPITAL MASCATE SUYO	8				CHA TERM. VERBAL			ARA LICE L ,IC	TE N E A D N M	E T O C O D E C E
ESTE ALEMAN	N			RASPAS TRAS ESE					A D A	AN F NYE	SI	R A P.
4	j.								U N I		A L A	

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

