

TRAS SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DE RECTORES

Cruch repetirá pruebas al final de enero sin la PSU de Historia

Decisión se debería a la falta de condiciones técnicas y de seguridad.

En sesión realizada en el Hotel Plaza San Francisco, en Santiago, el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (Cruch) definió que no habrá rendición de la

prueba de Historia, Geografía y Ciencias Sociales, la misma que debió ser suspendida el miércoles, tras su filtración en redes sociales. Se acordó, además, fijar los días

lunes 27 para los exámenes de Matemáticas (en la mañana) y Lenguaje (durante la tarde), y para el martes 28 de enero la electiva de Ciencias. **CIUDAD PÁG. 6**



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Deportes Concepción presentó sus primeros refuerzos para 2020

Álex Díaz, Daúd Gazale y Gabriel Vargas arribaron al "León de Collao". Además, renovó el arquero Ángel Giolito.

DEPORTES PÁG. 14

Festival REC tendrá nuevo escenario para su versión 2020

Informe pidió moverlo del P. Bicentenario. Ester Roa y Club Hípico son opciones.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

Inspecciones del sitio SAG-Usda para exportación aumentan un 38%

En el lugar se realizan las verificaciones fitosanitarias de productos hortofrutícolas.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9



Un 72% de los mega incendios han ocurrido a partir del 2010

Desde 1985, 22 mega incendios han ocurrido en Chile, según informe del Centro de las Ciencias del Clima y la Resiliencia, dado a conocer en las instalaciones de Empresa UdeC.

CIUDAD PÁG. 7

EDITORIAL: EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA PREVENIR LOS INCENDIOS FORESTALES



ESTUDIA CON LA MEJOR
BECA

www.simulador.uss.cl

**ADMISIÓN
2020**

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 ACREDITADA
AÑOS ACREDITACIÓN
2015-2020
INSTRUMENTO DE CALIDAD
UNIVERSIDAD CON PROTECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
6 AÑOS
AQAS





@MarcelaAnguloG:

"Feliz con el lanzamiento de @AlumniUdeC en Santiago. Me emocionó hasta las lágrimas escuchar a todos los exalumnos @udeconcepcion cantar nuestro himno a todo pulmón. Universitarios, arriba, de pie! Esto recién comienza, ahora a desplegar el potencial de esta potente red".

@CEspinozaQ:

"Durísimo revés para @RockEnConce 2020, Carabineros dice que por la actual condición de efervescencia social y ante la opción de que asistan grupos "antisistema" a un espacio abierto, no es factible realizar el festival en Parque Bicentenario de Concepción".

@marcelomena:

"Al hablar de crisis hídrica hay que tener en cuenta que nosotros consumimos los productos de la agricultura, y no todos los alimentos demandan la misma cantidad de agua".

@wgarcial:

"Inconcebible que en una ciudad capital regional civiles por una propina regulen el tránsito cumpliendo la función de un semáforo, insp. Municipal @Carabdechile incluso en la misma cuadra donde está @Muni_Concepcion. Pasará lo mismo en Teatinos/Alameda?".

@jeannesimonr:

"Aportando al diálogo sobre el país que queremos. Inscripciones abiertas para el primer curso sobre el proceso constituyente en <http://campusabier-to.udec.cl> con @alvez_amaya. Sin costo".

ENFOQUE

La vía Republicana (Parte 1)

AUGUSTO PARRA

Presidente de la Fundación República en Marcha



La democracia ateniense, demócrata, según Aristóteles en el siglo IV A de C y la *res publica* romana II y I siglos A de C dan forma a la "cosa pública" en cuanto forma de gobierno, como un asunto que compete a toda la ciudadanía y no sólo a una determinada clase social o a unas élites. El republicanismo, como ideología, no es necesariamente antimonárquico, pero sí radicalmente antidespótico y opuesto a la aristocracia, la oligarquía y la

La República Moderna se funda en los principios de Libertad, Igualdad y Fraternidad.

En las últimas semanas se ha dado profusa cobertura al aumento de retención para emisores de boletas de honorario, cuya tasa pasó de 10% al 10,75% a contar de este año 2020.

En primer lugar, hay que tener presente que no se trata de un alza de impuestos, sino de la retención o pago provisional para hacer frente al pago del impuesto. Todos los emisores de boletas de honorarios están afectos al impuesto global complementario, un impuesto que no ha sufrido variaciones (aunque hay intenciones de modificarlo). Por lo tanto, el 10%, o el 10,75% que se comenzará a retener este 2020, es un monto que se entera para poder mitigar el pago del impuesto, que se hace en abril de cada año y no un impuesto propiamente tal.

En segundo lugar, es necesario saber el origen de esta alza. En febrero de 2019, se publicó la Ley 21.133 que incorpora a los trabajadores a honorarios a los sistemas de protección social lo que, en

términos simples, significa la obligación de cotizar por parte de este tipo de trabajadores, los que, hasta esa fecha, estaban al margen de la seguridad social, no teniendo imposiciones para la jubilación, ni derecho a usar algún sistema de salud o bien al derecho básico de tener licencias médicas. En función de aquello, esta ley asimiló a los trabajadores a honorarios al mismo estatus de los trabajadores con contrato de trabajo, por lo menos en lo que dice relación a derechos de protección social, lo que fue considerado un logro social en su momento.

Mediante esto, a contar del 2019, los trabajadores a honorarios se vieron en la obligación de cotizar por sus ingresos, ya sea a través de un régimen total o de cobertura parcial, partiendo este último con una cotización por sobre el 5% de los ingresos, aumentando gradualmente hasta llegar a un 100% el 2028. En función de este aumento gradual de pago de cotizaciones, es que nace el aumento de la reten-

dictadura.

Busca también un sistema político que proteja la libertad y especialmente se fundamenta en el derecho, en la ley como expresión de la voluntad soberana del pueblo, a la que no puede sustraerse nunca un gobierno legítimo de espíritu republicano.

Como teoría política, el republicanismo propone y defiende la república como el modelo de gobierno óptimo para un Estado inclusivo y factual e intrínsecamente ligado a la democracia y la libertad, cuyo delicado equilibrio para no tentar a los males que cierne sobre ella, amenazas de distintas formas de tiranía.

Toda forma de Poder sin un contrapeso adecuado tienta a la tiranía, de ahí que podemos afirmar que las democracias directas que tienden a la sobre representación de la mayoría, muchas veces circunstancial, al desproteger y avasallar a la minoría tiende al despotismo. Por cuanto desde la concepción romana, en adelante, las ideas de la democracia repre-

sentativa, el ordenamiento jurídico y el Estado de Derecho, como aquella forma de gobierno que permite representar el sentir de la mayoría, pero resguardando adecuadamente el derecho de la minoría se adecua mejor a la República de vocación inclusiva.

Los gobiernos de las élites muchas veces derivan en Oligarquías, el caudillismo en tiranía y el populismo y la demagogia terminan por defraudar la fe pública, la confianza, credibilidad y legitimidad en que la democracia se sustenta.

La República Moderna, podemos entenderla en la lógica del Estado Nación, como la casa común de todos y para todos. Y se funda en los principios de Libertad, Igualdad y Fraternidad. Es en ese equilibrio, el estrecho pasillo que debemos transitar para garantizar la libertad y la democracia que no es posible enfrentada al igualitarismo totalitario, pero tampoco cuando los ciudadanos no nos igualamos ante la democracia, la Ley y en dignidad.

Boletas de honorarios: aclarando mitos

JOSÉ NAVARRETE OYARCE

Director Ingeniería en Administración de Empresas - Facultad de Economía y Negocios Universidad Andres Bello



No se trata de un alza de impuestos, sino de la retención o pago provisional para hacer frente al pago del impuesto.

ción, de tal forma que esta retención, en régimen, sirva para pagar las cotizaciones correspondientes y adicionalmente, sirva para mitigar el pago de impuestos asociados a la emisión de boletas de honorarios. Es así como la retención por emisión de boletas de honorarios pasará de un 10%, vigente al 2019, a un 10,75% en 2020, terminando con una tasa del 17% en el año 2028, cuando el régimen este completamente implementado.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

“El 99% de los incendios son de origen humano”, explicó Eduardo Peña, doctor en Ecología del Fuego. Lo dijo hace dos décadas y en ese momento recordó que estos fenómenos ocurren cada 10 o 15 años.

Pasaron exactos 13 hasta que las características de los recursos forestales, el factor humano y las altas temperaturas desataran otra vez la tragedia. Aún permanece en la retina de los habitantes de Bío Bío las llamas que causaron inmensa pérdida de la capacidad instalada de procesamiento de madera y del patrimonio forestal, la destrucción que afectó a 1.200 puestos de trabajo en forma directa y, al menos, otros 1.000 puestos laborales indirectos, pertenecientes a Pymes que prestan servicio a la industria forestal, además de viviendas, cultivos y animales que fueron devorados por las llamas.

En 2018 y 2019, otros incendios de gran magnitud arrasaron con vidas, patrimonio ecológico y forestal. Y, como no se veía desde hace mucho tiempo, el humo llegó a las principales comunas de la Región, incluyendo la capital regional. Según los especialistas, las pérdidas relacionadas con los incendios forestales totalizan alrededor de US\$ 60 millones cada año, ello sin considerar el daño irreparable al medio ambiente, a la flora, fauna y a la actividad productiva agrícola, ganadera, forestal y turística.

Así, también, dependiendo de los usos de suelo, del destino de las plantaciones o de la especie, la reforesta-

Educación ambiental para prevenir los incendios forestales



Las acciones educativas están orientadas a modificar la conducta de la población, haciéndole ver los graves daños causados por el fuego.

ción de una hectárea puede tener distintos costos para públicos y privados. Por ejemplo, en términos de explotación es prácticamente imposible reforestar una hectárea de bosque nativo, porque el costo puede ser inalcanzable. Por eso, es que hoy día lo que se intenta es reforestar para la preservación del bosque nativo. En este caso el precio de la hectárea puede llegar a \$1 millón y, por lo general, la inversión recae en el sector público.

Los estudios demuestran que en Chile los incendios forestales tienen su origen, casi en su totalidad, en el ser humano y sus actividades. Por descuidos o negligencias en la manipulación de fuentes de calor en presencia de vegetación combustible, por prácticas agrícolas casi ancestrales, por una escasa cultura ambiental o por intencionalidad originada en motivaciones de distintos tipos. De ahí importancia de las acciones educativas, que se apoyan fuertemente en la educación ambiental, fundamental a la hora de proteger nuestro medio ambiente, sus bosques, montañas y cuencas hidrográficas.

CARTAS

Agua: bien de uso público

Señora Directora:

Un cierto grupo minoritario de senadores no se interesa por el derecho al agua. No les importa que medio millón de compatriotas dependan de camiones aljibe. Lo peor es que ese grupo selecto de senadores nos quiere hacer creer que cambiar la Constitución no es importante. Los juzgarán nuestros escualidos y deshidratados descendientes.

Dr. Boris Briones Soto

No han entendido

Señora Directora:

Es inaudita la opción que ha tomado la derecha chilena de oponerse a la posibilidad de una nueva constitución: no han entendido, no entienden y lamentablemente no entenderán jamás, lo que la gran mayoría de los chilenos estamos solicitando. Cita textual “la constitución actual ha llevado al país al desarrollo que hoy tiene”. Quienes participan de la coalición citada, no conectan con las necesidades de la ciudadanía, pues ellos viven en el Chile

de los privilegiados, ese que pertenece al 1%.

René Betanzo Gómez

Caso papeles

Señora Directora:

En su fallo del “caso papeles” la Corte Suprema ha determinado que SCA fue coaccionado por Cmpc a través de amenazas económicas, que consistirían potencialmente en sacarla del mercado. Si Cmpc podía hacer eso por ser más eficiente, eso hubiese sido simplemente competencia y no había razón para no hacerlo en forma previa. Por otra parte, si debía hacerlo a través de una guerra de precios vendiendo bajo costos, SCA se podría haber defendido de ello a través de una demanda de precios predatorios ante el mismo Tribunal de Defensa de la Libre Competencia.

Es difícil entender como este tipo de amenazas económicas podría interpretarse como coacción, tal como ha señalado la Corte Suprema, especialmente considerando la incertidumbre que se generará respecto a la delación compensada, que es el instrumento más

importante en la pelea contra los carteles y las colusiones.

Benjamín Matte M.

Edificación en altura

Señora Directora:

Uno de los sentidos que tiene el desarrollar edificios de mayor altura, es que el gasto común permite sustentar mejores equipamientos (como ascensores), mejores accesos, mejores espacios comunes (salas multiuso para eventos, espacios para niños, gimnasio) y todo con mejores mantenciones. Esto va en directo beneficio de sus residentes, aportando a su calidad de vida, con un gasto común menor y más abordable.

Juan Ignacio Lathrop Zemelman,
Inmobiliaria Lontue

Reacción a emergencias

Señora Directora:

¿Estamos preparados para enfrentar emergencias? ¿Cómo estamos en Onemi? Este verano podría ser complejo en los incendios.

Marcela Olivieri

DESACUERDO



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



Ward y voto obligatorio: “No es el momento adecuado”

El ministro Secretario General de la Presidencia, Felipe Ward, se refirió al proyecto que busca restituir el voto obligatorio en el país.

La iniciativa tuvo un nuevo traspie, ya que se postergó la votación de la moción para enviarla al Senado. La diputada Joanna Pérez (DC) acusó al gobierno y a la UDI de poner trabas para impedir su avance.

“Hay un puente cortado entre la ciudadanía con la política y el mejoramiento de esta relación no pasa por entregar la obligatoriedad en materia de voto otra vez, sino por generar los

incentivos para que la gente se vuelva a sentir más cerca de lo que está ocurriendo en la política. Nos parece que no es el momento adecuado, no es la respuesta adecuada”, sostuvo Ward.

El diputado Jorge Sabag (DC) manifestó en su apoyo al proyecto que “no podemos legislar con la calculadora en la mano, dependiendo de nuestras conveniencias, acá se trata de como la ciudadanía tiene derechos, pero también debe tener obligaciones y una de esas es el acudir a las urnas y expresar su opinión”.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SOCIALISTA CAMILO ESCALONA Y UNA NUEVA CONSTITUCIÓN:

“Tiene que garantizar un estado social y democrático de derecho”

El exdiputado por Bío Bío y otrora carta al Senado por la Región analizó el actual momento del país, desde la perspectiva del Partido Socialista, y lo que se viene con miras al plebiscito abril próximo.

Marcelo Castro / Mauricio Luengo
contacto@diarioconcepcion.cl

FRASE

“El acuerdo dio vida al proceso constituyente que estamos viviendo, cuando el gobierno estaba paralizado”.

“Van Rysselberghe pasará a la historia como la presidenta que enterró el principal legado de Jaime Guzmán”.

“Lo más probable es que se tienda a reducir la participación de las fuerzas políticas tradicionales”.

La relación de Camilo Escalona con la Región del Bío Bío se intensifica a partir del año 2001, cuando el estandarte del Partido Socialista (PS) es elegido diputado por las comunas de Lota, Los Álamos, Arauco, Cañete, Contulmo, Curanilahue, Lebu y Tirúa, siendo primera mayoría en los sufragios.

El expresidente del PS, y también del Senado, además, quiso optar a un cupo senatorial por Bío Bío Costa, pero fue derrotado por Alejandro Navarro y Jacqueline van Rysselberghe.

En el marco del lanzamiento del libro “30 años, Unidad Socialista”, el exparlamentario dialogó con Diario Concepción sobre el actual escenario del país y lo que viene de cara al plebiscito de abril 2020.

- **¿Cómo ha visto el actuar del PS en el estallido social?**

- Lo más importante que hizo el socialismo fue ayudar a la firma del Acuerdo por la Paz y una nueva Constitución. Es un aporte que el tiempo le dará la importancia que merece. El acuerdo dio vida al proceso constituyente que estamos viviendo, cuando el gobierno estaba paralizado y no había salida.

- **¿Y el actuar de los otros partidos políticos?**

- El Partido Comunista (PC) se equivocó al no suscribir el acuerdo, subestimó la proyección histórica del compromiso. El Frente Amplio (FA) no tuvo la cohesión para incorporarse, no tuvo el grado de unidad que se necesitaba. Las fuerzas de la antigua Concertación estuvieron conscientes de que esta puerta abría el callejón sin salida. Sobre la derecha, (Mario) Desbordes ha hecho lo que (Andrés) Allamand no fue capaz de hacer y terminó sometiendo al liderazgo de la UDI. La amargura en las declaraciones de Allamand son porque Desbordes tuvo la firmeza de la cual él careció hace años atrás. En el caso de la UDI, Jacqueline van Rysselberghe pasará a la historia como la presidenta que enterró el principal legado de Jaime Guzmán, la Constitución de 1980.

- **¿Qué escenario político se espera de aquí al plebiscito de abril?**

- Habrá mucha guerrilla de corto

plazo, muchas acusaciones. Mucho ataque a Desbordes y recriminaciones mutuas dentro de las fuerzas de la oposición. En el sistema político chileno están latentes las fuerzas centrífugas, a la gente le es más fácil dispersarse que unirse y es el principal obstáculo hasta abril.

- **¿Qué esperan como PS del plebiscito?**

- Por nuestra extensión nacional y la estructura territorial del partido, vamos a tener una representación significativa. No vamos a monopolizar este movimiento, porque va a tener figuras nuevas y lo más probable es que se tienda a reducir la participación de las fuerzas políticas tradicionales.

- **¿Qué debería garantizar una nueva Constitución?**

- Tiene que garantizar un estado social y democrático de derecho. Es nuestra perspectiva a largo plazo. Debemos proyectar un estado solidario que reemplace al estado subsidiario. No se refundará la nación de domingo para lunes. No se hace de un día para otro, pero es una proyección para Chile.

- **¿Cómo anticipa los resultados del plebiscito?**

- Mi convicción es que habrá mayoría por una nueva Constitución y una Convención Constituyente. Creo que la desconfianza hacia el sistema político se transmite en primer lugar hacia el sistema parlamentario. La mayoría va a querer personas electas en su totalidad y no designadas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

ESTE DOMINGO SON LOS COMICIOS INTERNOS

Elección DC en Bío Bío estará marcada por Plebiscito

Candidatos a la presidencia coinciden en nuevo escenario tras estallido social.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

Este domingo 12 de enero, se realizará, finalmente, la elección para definir la nueva mesa regional de la DC, proceso que tuvo que ser suspendido tras el inicio del estallido social en octubre pasado.

Pero los candidatos a la presidencia son los mismos, el actual timonel, el abogado Nicolás Hauri; y el médico Marcelo Yévenes.

Provenientes de trincheras distintas al interior de la colectividad, tanto Hauri como Yévenes coinciden en que las movilizaciones sociales han cambiado, en cierta forma, la perspectiva de lo que se planteaba antes. Yévenes, por ejemplo, dijo que sigue apelando a la unidad partidaria y la idea de ser oposición, pero con el fin de "participar activamente en la conducción de este proceso social (...). Hay que poner al



NICOLÁS HAURI actual timonel.



MARCELO YÉVENES carta opositora.

partido en sintonía con la ciudadanía", manifestó.

Yévenes se manifestó partidario de una nueva carta fundamental y, en ese sentido, dijo que la Falange debe "trabajar por una Constitución más democrática que se libere de las ataduras de la dictadura".

Hauri, en tanto, dijo que buscará "una renovación efectiva de nuestros liderazgos y representantes para dar una señal clara de nuevos

rostros, trabajar en forma decidida por el plebiscito, por la opción apruebo una nueva Constitución, plantear una plantilla de candidatos a convencionales paritaria y con participación de independientes".

Hauri también planteó que el partido se debe mostrar como una alternativa real al actual Gobierno.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Alcalde de Florida desmiente acusación de concejales

"Nuestra planta municipal está absolutamente financiada y cada uno de los concejales, los dos (Cristian Peña y Magaly Cortés) que presentaron un requerimiento ante el Tribunal Electoral Regional (TER), tienen todos los antecedentes en su poder", dijo ayer el alcalde Florida, Jorge Roa, tras las acusaciones por notable abandono de deberes.

El jefe comunal dijo que esperará un pronunciamiento del TER, para iniciar "todas las acciones judiciales correspondientes", acusando un tema político.

Roa, por cierto, aludió a la elecciones municipales de fin de año. "Hay un serie de acciones que están llevando a cabo, por quienes quieren ser candidatos. Yo creo que cuando uno quiere llegar a un cargo lo tiene que hacer con buenos argumentos. Los casi siete años que llevo como alcalde puedo caminar tranquilo por la comuna, con la frente en alto, porque no tengo nada que ocultar", sostuvo.

SÚMATE A LA RAPIDEZ Y COMODIDAD DE onepay



LA FORMA MÁS RÁPIDA DE PAGAR POR **webpay**

- DESCARGA ONEPAY
- CREA TU USUARIO Y PIN
- AGREGA TU TARJETA DE CRÉDITO O REDCOMPRA POR ÚNICA VEZ
- COMIENZA A COMPRAR



Ciudad



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Funan a seremi Peña en presentación de Servicio Local

Apoderados del Colegio Brasil de Concepción funaron al seremi de Educación, Fernando Peña, durante la ceremonia de inicio del Servicio Local de Educación Andalién Sur.

Fue al momento de iniciar su discurso, cuando cuatro apoderados con carteles pidieron la salida de la ministra de Educación, Marcela Cubillos, y el "término de la represión a los estudiantes secundarios" en las manifestaciones sociales.

Evidentemente molesto, el seremi del Bío Bío consultó si habían terminado, en alusión

a los manifestantes, quienes tras la interpelación se retiraron del lugar.

Consultado por el episodio, la autoridad dijo que "es parte de la contingencia. Yo, de hecho, lo mencioné en mi discurso, ese proceso de traspaso contó con un apoyo bastante transversal, de todos los sectores políticos cuando la ley se discutió y se promulgó. Es parte de la contingencia y a lo que estamos expuestas todas las autoridades", dijo Peña, quien aseguró que este tipo de hechos hay que tomarlos "con calma y con prudencia".

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

En sesión realizada en el Hotel Plaza San Francisco, en Santiago, el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (Cruch) definió que no habrá rendición de la prueba de Historia, Geografía y Ciencias Sociales, la misma que debió ser suspendida el miércoles, tras su filtración en redes sociales. Lo anterior, en el marco del proceso 2020 de la Prueba de Selección Universitaria (PSU).

En la reunión, que se extendió por cuatro horas, los rectores de las 30 casas de estudio adscritas a la instancia, concordaron fijar para los días lunes 27 los exámenes de Matemáticas (en la mañana) y Lenguaje (durante la tarde) y para el martes 28 de enero la electiva de Ciencias. Ello, para quienes se vieron perjudicados por el cierre de las sedes donde se rendía la PSU.

Los puntajes se conocerán el 24 de febrero y, desde ese día hasta el 28 de febrero, se realizarán las postulaciones. Los resultados se conocerán el 9 de marzo y el mismo día partirá el proceso de matrículas.

Tras la reunión y alusión a la prueba de Historia, el vicepresidente ejecutivo del Cruch, Aldo Valle, explicó que "no va a poder ser tomada en este proceso" por razones de fuerza mayor y atendiendo la situación del país.

Reacciones locales

El rector de la Universidad de Concepción (UdeC), Carlos Saavedra, manifestó que se ideó un diseño para concluir el proceso en las mejores condiciones posibles y reconoció que no son ideales.

"El Cruch se ha visto en la obligación de encontrar una solución a todos los estudiantes que debían rendir la PSU de Historia. Tras la filtración del test se generan condiciones técnicas que nos impiden realizar una nueva versión de esta prueba", comentó Saavedra.

El rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), Christian Schmitz, dijo que "se buscó una solución que perjudica al menor número de personas posibles. Es una decisión dolorosa, que costó mucho y se debe a los actos violentistas de un grupo minoritario".

DECISIÓN DEL CONSEJO DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

No habrá PSU de Historia y se harán nuevas pruebas en enero

Instancia definió nuevo calendario para realización de exámenes pendientes. Rectores de las universidades regionales reconocieron que no es escenario ideal.



FOTO: AGENCIA UNO

Existen estudiantes que esperan obtener en esta prueba un mayor puntaje para así aumentar su promedio de notas alcanzado durante sus estudios secundarios, pero ahora no tendrán esa opción.

Consultado sobre la situación, el rector de la Universidad del Bío Bío (UBB), Mauricio Cataldo, sostuvo que "la decisión ya se tomó y aquí todo el sistema está perjudicado, no nos quedaba otra opción, no se podía correr el riesgo de tomar la prueba de Historia por el alto estándar que tiene".

Recintos de la FFAA.

Tras la definición de fechas, queda por zanjar los recintos donde se tomaran las pruebas. El rector Aldo Valle dijo que el tema se estaba analizando y que no estaba definido la utilización de recintos militares.

"Hasta ahora no se ha considerado, en ningún caso, que pueda intervenir la fuerza militar. Se ha acordado tener una coordinación más estricta con Carabineros", reconoció.

Cataldo explicó que en el Gran Concepción son pocos colegios que deben analizar la disponibilidad de

recintos para las nuevas fecha, pero los lugares de las Fuerzas Armadas están descartados. "No es una opción válida", comentó.

Desde el Ejecutivo, el seremi de Educación, Fernando Peña, fue cauto y pidió esperar la resolución del Cruch. "Esperaremos las notificaciones a los alumnos para saber cómo se pondera esa evaluación, esperemos que en la decisión se considere la igualdad de condiciones", comentó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Desde 1985, 22 mega incendios han ocurrido en Chile, comentaron los profesionales del Centro de las Ciencias del Clima y la Resiliencia, CR2, Mauro González, Alejandro Miranda y René Garro, a través del Informe a las Naciones "Incendios en Chile: causas, impactos y resiliencia", dado a conocer ayer en el auditorio Espacio MAS de Empresa UdeC.

Lo preocupante de la realidad expuesta es que 16 de ellos han ocurrido de 2010 a la fecha, es decir, el 72%, explicó el investigador asociado de la Universidad Austral, Mauro González.

"Esto se debe a que el clima está cambiando, llevamos un periodo de sequía por más de 10 años, olas de calor más frecuentes y, en ese escenario, vamos a tener incendios de esta envergadura para lo cual tenemos que estar preparados. Ya no sólo ocurre en primavera-verano, sino que en año corrido", comentó.

El rol del Estado

René Garro, académico de la Universidad de Chile y subdirector del CR2, detalló que "el régimen de incendios en Chile cambió, por varios factores. Una de las razones que influye es el cambio climático, como también la expansión de cierto tipo de cultivo y la forma en cómo la gente se relaciona con los incendios". El académico añadió que este problema es multidimensional y debe ser abordado de forma compleja.

"Tiene que haber una coordinación mayor entre los organismos del Estado (...). El clima, lamentablemente, va a ayudar a que hayan más incendios y en eso el Estado debe poner más presión para la prevención, esa es la palabra clave", sostuvo Barro.

Opinión compartida por González, quien argumentó que el Estado debe dar las orientaciones de cómo gestionar los territorios.

"Esto, en el sentido que no solamente podemos centrarnos en cierta actividad económica, sino que se debe incentivar una variedad de actividad económica que de alguna forma se plasme en el territorio. En la medida que diversifiquemos nuestro paisaje con actividades distintas vamos a tener un territorio mucho más resiliente a



SEGÚN INFORME DEL CENTRO DE LAS CIENCIAS DEL CLIMA Y LA RESILIENCIA

Un 72% de los mega incendios han ocurrido a partir del 2010

Investigadores enfatizaron en el importante rol que debe cumplir el Estado en materia de prevención.

FRASE



"El clima está cambiando, llevamos un periodo de sequía por más de 10 años".

Mauro González, investigador asociado de CR2.

con 600 mil hectáreas quemadas, donde el trabajo preventivo y de cortafuegos es de gran relevancia en las zonas de interfaz.

Lugares en peligro

"Las zonas donde conviven las personas y los ecosistemas dominados por vegetación es donde más ocurren los incendios forestales, y es donde más se debe prestar atención, ya que justamente en esos ecotonos es donde ocurren más muertes de personas por incendios forestales", indicó el investigador de interfaz urbano-rural de CR2, Alejandro Miranda.

El profesional aseveró que en el país se debe comenzar a entender qué ocurre en dichos lugares.

"En el CR2 comenzamos a definir donde está esa interfaz urbano-rural. Existen múltiples variables, entre ellos, diferentes tipos de suelo, cantidad de personas y densidad de casas y caminos, entonces, debemos trabajar en cómo definimos esa interfaz para el país y cómo prever nuevos incidentes", concluyó.

los incendios", aclaró.

Otro de los puntos que prevalecen es que el 99% de los mega incendios son por causa humana.

"El fuego ha estado siempre presente, porque la actividad humana ha sido prevalente en el origen de ellos y es algo que nos seguirá afectando en el futuro si es que no se toma consciencia", acotó Mauro González.

Lo anterior, considerando que sólo entre el año 2016 y 2017 hubo un aumento de la ocurrencia de estos eventos en el centro y sur de Chile,

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



14° Concurso Público Nacional

Fondo para la Educación Previsional (FEP)

El FEP es una iniciativa del Estado de Chile que financia proyectos, programas, actividades y medidas de promoción, educación y difusión sobre el sistema de pensiones, para facilitar el ejercicio de los derechos previsionales de las personas.

Ámbito de intervención:

- Difusión de Programas y Beneficios de Cotizar: montos a postular de entre **\$80.000.000 y \$100.000.000**
- Formación sobre el funcionamiento del Sistema de Pensiones: montos a postular de entre **\$50.000.000 y \$60.000.000**

Podrán postular:

- Personas naturales o jurídicas, con o sin fines de lucro, cuya finalidad y actividades o servicios estén relacionadas con uno de los dos ámbitos de intervención.

Monto total del fondo:
\$1.822.153.000 (según Ley de Presupuestos 2020)

Fechas, postulaciones y resultados:			
31 <small>enero 2020</small>	Inicio postulación, papel y online	16 <small>marzo 2020</small>	Evaluación y selección de proyectos
21 <small>febrero 2020</small>	Término postulación en soporte papel, hasta las 13:00 hrs	10 <small>abril 2020</small>	
28 <small>febrero 2020</small>	Término postulación vía on line, hasta las 13:00 hrs	13 <small>abril 2020</small>	Resultados

Bases y postulaciones en: www.previsionsocial.gob.cl

Ciudad

DESDE 2018 HAN EFECTUADO 18 PROCURAMIENTOS

Las Higueras lidera en injertos de hueso en la Región

Pacientes con artrosis de cadera entregan de forma altruista las cabezas femorales que les extraen. En el último mes, cinco usuarios han sido sometidos a la nueva técnica.

Ximena Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Desde que el Hospital Las Higueras inauguró su Banco de Huesos en noviembre de 2018 a la fecha, el centro especializado ha realizado 18 procuramientos de cabezas femorales, que son extraídas a pacientes con artrosis de cadera, material que permite

realizar injertos óseos para diferentes patologías.

Sólo en el último mes se han efectuado cinco injertos en cirugías traumatológicas complejas de mano, cadera y pie, que gracias al sistema implementado en 2018, tiene una rápida recuperación.

Así lo aseguró Pamela Torres, una de las primeras

usuarias del centro hospitalario beneficiadas con un injerto óseo. “Me parece genial que esto esté accesible para público en general. Estoy muy contenta con mi cirugía”, comentó.

Para Carlos Vera, director del Servicio de Salud Talcahuano, con el injerto óseo se da una solución eficiente a las



personas, con menor tiempo de recuperación y menor costo para el sistema público.

“Devolver a una usuaria, en condiciones adecuadas a su trabajo, a través de estos procesos traumatológicos, es muy importante para el país. Tenemos un hospital público que es el único, tanto público como privado, que tiene un banco de hueso en la Región, mejor todavía”, comentó.

Pedro Morales, médico encargado de la estrategia, explicó que el injerto óseo es adecuado para cirugías traumatológicas y así reemplazar los sustitutos de hueso que tie-

200
artroplastías
realiza el centro hospitalario al año, la mayoría complejas: cadera, columna y rodilla.

curado gracias al altruismo que ha tenido la gente para donar su cabeza femoral”, acotó.

Morales recordó que la base de implementación del banco de tejido, se realiza con donante vivo, portadores de artrosis de cadera, en los que se efectúa una endoprótesis total.

Tras la cirugía, que permite obtener la cabeza femoral para dicho banco, el material obtenido es enviado al Banco Nacional de Tejidos, desde donde regresa para ser usado en pacientes.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

En Viaje...
— COSTA BLD BLD —

VIERNES 22:30 HRS
REPETICIÓN DOMINGO 12:30

COLABORAN
tvu **Diario Concepción**

PROYECTO APOYADO POR
Gobierno de Chile
CORFO

COMITÉ DE DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL - CORFO BIOBIO

Se iniciaron audiencias ciudadanas por cambio al PRC

La primera de dos audiencias públicas, que se realizarán en el contexto de la modificación al Plan Regulador Comunal de Concepción (PRC), que establece límites a la altura de los edificios, se realizó ayer en el salón de honor de la municipalidad.

Dirigentes de agrupaciones sociales y vecinos, que participaron de la audiencia, especialmente adultos mayores, plantearon su preocupación, pues en edificaciones de cinco pisos no existe obligación de instalar ascensores, por lo que reco-



mendaron que la altura mínima sea entre siete y nueve niveles, y no cinco como propone el municipio.

La segunda audiencia se realizará el próximo jueves, al mediodía, momento en el que, según Humberto Toro, encargado de participación del proceso, los vecinos podrán exponer sus puntos de

vistas, proponer cambios y hacer consultas, que serán respondidas y sancionadas por el Concejo Municipal. Luego de ello, se iniciará el proceso final para definir la imagen objetivo.

Cabe recordar que entre el 23 y 26 de enero se realizará la consulta ciudadana por tema alturas *online*.

Economía & Negocios

IPC	
Diciembre	0,1%
Anual	2,7%
TPM	
Desde 23/10/2019	1,75%

UNIDAD DE FOMENTO	28.319,07
UTM ENERO	\$49.673,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.898,43	-0,23%	Igpa	24.429,78	-0,25%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$768,00	Euro	\$852,50		
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,79		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	59,55		

PERIODO 2018-2019 RESPECTO A TEMPORADA INICIAL 2016-2017

Sitio SAG-Usda: cajas de fruta inspeccionadas aumentan un 38%

Si bien lo revisado disminuyó un 12%, en el último periodo 2018-2019, la proyección es auspiciosa. Ya se han sumado nuevos productos como varas de peonía y se futuriza que aumentará la superficie de huertos de frutas.

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

El pasado 9 de enero, el seremi de Agricultura, Francisco Lagos, y el director regional (s) del SAG, Jaime Mizón, visitaron el Sitio de Inspección de Fruta Fresca SAG/Usda de Cabrero, dando inicio así a la temporada de inspección 2019-2020 con destino a Estados Unidos.

Cabe recordar que este Centro de Inspección, el más austral del país, comenzó a operar el 4 enero de 2017, certificándose la primera temporada, 2016-2017, más de 2 millones 600 cajas de fruta, mientras que la temporada 2017-2018 más de 4 millones de cajas y la temporada pasada, 2018-2019, se inspeccionaron 3.699.998 cajas de fruta.

Esto significa que en la última temporada 2018-2019, el número de cajas inspeccionadas creció un 38%, respecto a la inicial 2016-2017, y 12% menos que en la penúltima 2017-2018 (ver cifras destacadas).

“En este sitio, se realizan las inspecciones y verificaciones de las condiciones fitosanitarias de productos hortofrutícolas destinados al mercado estadounidense, principalmente, de arándanos, manzanas, peras asiáticas y, en menor medida, cerezas, flores y bulbos, provenientes de la Región del Maule hasta el sur del país. Hoy, por primera vez, estamos inspeccionando varas de peonía”, destacó Jaime Mizón del SAG.

Por su parte, el seremi de Agricultura, Francisco Lagos, destacó el fruto del trabajo público privado, donde participó el SAG, Gobierno Regional, Asociación de Exportadores de Chile (Asoex) y MOP.

“Este sitio está ubicado en un lugar estratégico, cuenta con una excelente conectividad con la carretera y los puertos de la Región. Y, producto del cambio climático, en los próximos años aumentará la superficie de huertos de frutas en nuestra zona, por lo que este sitio es muy importante para el comercio de nues-



RECIENTEMENTE, se están inspeccionando varas de peonía.

FOTO: SAG

COMPARACIÓN TEMPORADAS



ILUSTRACIÓN: ANDRÉS ORENANA

tra fruta y su proyección en el tiempo”, resaltó Lagos.

Mientras que el jefe de Administración del sitio de Cabrero, Rodrigo Nacarate, puntualizó que Asoex es el responsable de administrar el sitio de inspección y proveer el personal para realizar la movilización de la carga para la inspección, apoyando así el proceso exportador.

Cabe destacar que el programa de Pre-Embarque es un acuerdo tripartito entre el SAG, el Usda-Aphis (Animal and Plant Health Inspection Service del Departamento de Agricultura de Estados Unidos) y Asoex, el que tiene más de 35 años de existencia y su objetivo central es cumplir en Chile con las regulaciones fitosanitarias establecidas por Estados Unidos, facilitando de esta forma el ingreso de los productos a este mercado, siendo el principal destino de los productos hortofrutícolas del país.

En este sentido, Jaime Mizón del SAG indicó que los productos autorizados para exportar al mercado estadounidense deben ser sometidos a un tratamiento cuarentenario (fumigación con bromuro de metilo, agua jabonosa y cera) o a una inspección fitosanitaria, la cual debe realizarse en instalaciones especialmente habilitadas, denominadas sitios de Inspección como el ubicado en Cabrero.

El sitio SAG-Usda de Cabrero posee 3.622 metros cuadrados erigidos gracias a una inversión de \$2 mil 712 millones.

Antes de su entrada en operación, la fruta debía transportarse 250 kilómetros más al norte, en Teno, por lo que los tiempos de traslado mejoraron notablemente, entregando al sector exportador mayor dinamismo y una auspiciosa proyección a partir del aumento de superficie plantada para desarrollo frutícola.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios



Asem Bío Bío se reunió con M. de Economía

De acuerdo con lo informado por el gremio, enlazar redes con el Ministerio de Economía fue el principal objetivo del encuentro que sostuvo una delegación de la Asociación de Empresas del Bío Bío (Asem Bío Bío) y el ministro Lucas Palacios, actividad que se enmarcó en el comienzo de un nuevo año y ciclo para la asociación.

El presidente de Asem, Humberto Miguel Cerda, afirmó que "el objetivo principal fue dar a conocer la asociación gremial y la importan-

30 días

La Ley de pago a 30 días e ideas para mejorarla fueron algunas de las materias tratadas en la reunión.

cia que tiene esta para el desarrollo de la Región, además de poder tratar temas que están en el congreso y que influyen de forma directa

al empresariado".

Según se comunicó, se trataron temas de alta relevancia para los empresarios de la Región, entre los que se encuentran materias tales como la Ley de pago a 30 días e ideas para mejorarla, políticas de fomento y apoyo a las Pymes del Bío Bío, propuestas de Asem para proyectos futuros, reconfiguración de la clasificación de empresas y acuerdo de participación del Ministro en futuros encuentros de empresarios en la Región. (EMC).

HÉCTOR DEL PINO MUÑOZ ES EL DIRECTOR DE CARRERAS DEL ÁREA MECÁNICA DE INACAP SEDE CONCEPCIÓN-TALCAHUANO

Experto entrega claves para una buena revisión del auto previa a las vacaciones

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Un vehículo no preparado para largas rutas vacacionales puede convertirse en un problema, no sólo momentáneo, sino arruinando las vacaciones familiares. Por esto, realizar una oportuna y correcta revisión técnica puede cambiarlo todo. Así lo señala el director de Carreras Área Mecánica de Inacap Sede Concepción-Talcahuano, Héctor del Pino Muñoz, quien detalló una lista de recomendaciones técnicas para finalizar las vacaciones con éxito.

El experto indicó que lo primero es comprobar que la documentación del vehículo esté al día, como la revisión técnica; el pago del permiso de circulación (para quienes lo pagaron en dos cuotas); algún seguro adicional si viaja, por ejemplo, a Argentina. Además, los elementos de seguridad del vehículo: extintor cargado con vigencia del año, triángulo, un botiquín de primeros auxilios y chaleco de seguridad reflectante verde. También, comprobar el estado de los neumáticos, lo trascendental es la huella, esta debe tener como mínimo 1,6 mm de profundidad, menos que eso debe ser reemplazado. Asimismo, si se observa una protuberancia en un costado, quiere decir que el neumático fue golpeado lateralmente y se rompió una capa de seguridad, y debe reemplazarlo en pares, es decir, los dos delanteros o traseros.

Sistema de frenos

Luego, revisar el sistema de frenos, comprobar el desgaste de las pastillas y/o balatas de frenos, que

Entre las recomendaciones técnicas para finalizar con éxito las salidas en este verano están el revisar la documentación, frenos, extintor, triángulo, neumáticos y luces, entre otros.



no presente deformaciones el disco y/o tambor de frenos. Paralelo a esto, se debe comprobar el estado del líquido de frenos el cual, normalmente, cada 30.000 a 40.000 km debería ser reemplazado. En los vehículos con frenos ABS, se debe chequear la asistencia electrónica por medio de instrumentación especial.

Listo esto, los niveles del refrigerante deben estar en condición normal, tanto en el radiador como en el depósito de compensación. Este líquido debería ser reemplazado, por lo general, cada 40 a 60 mil kilómetros, ya que es quien ayuda al sistema de refrigeración para mantener al motor a su temperatura óp-

tima y a que el sistema de calefacción o climatización funcione correctamente. De igual forma, tener los cambios de aceite al día y realizar el afinamiento de motor o la respectiva mantención por kilometraje ayudará a una partida más eficiente, trabajo estable del motor y respuestas rápidas.

Cajas de transporte de equipaje para vehículos.

Finalmente, si le agregamos al vehículo una caja de transporte de equipaje es importante saber que cualquier elemento que se agregue al vehículo es un elemento extraño, que puede incidir en la conducción.

Las cajas portaequipajes son las ideales para transportar más carga de lo especificado para el vehículo, se instalan en los techos de estos y se han diseñado en tamaño y aerodinámica para adaptarse de mejor forma a las características propias de tamaño de cada vehículo, mejorando notablemente el desempeño de este.

Hoy en día también se pueden encontrar diseños más flexibles, denominadas "Bolsas portaequipajes" tipo bolso, que cumplen con las especificaciones para trasladar carga extra, donde poseen un cierre y tiene características adicionales para soportar la carga y las exigencias del viaje. También, portaequipajes tipo "Cooler", para transportar alimentos perecibles que requieren mayor tiempo de bajas temperaturas. Adicionalmente, se puede encontrar cajas multipropósito, para cargar bicicletas, animales, sillas de rueda o carga extra.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

LA ARGENTINA ANABELLA RONDINA EXPUSO EN IRADE

Especialista en Economía Naranja cerró exitoso programa formativo regional

El Programa Bío Bío Naranja llegó a su fin. Ayer se realizó un seminario internacional en el cual participaron destacados expositores: Fernando Cartes, conocido diseñador gráfico, también master of Digital Business del IED de Barcelona y fundador de la Agencia Valiente; Francisco del Despósito, de la misma área, magister en Comunicación Estratégica; y la reconocida Anabella Rondina, diseñadora industrial, especialista en gestión, quien ejerce como subsecretaria de Planificación de la Facultad de Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires. Esta última, antes de dictar cátedra ante 50 emprendedores que fueron capacitados para vincularse con las empresas tradicionales, hizo un llamado a que este sea el camino para crecer como región y país.

- Entiendo que tuvo un rol fundamental detrás de este programa orientado a un concepto que aún es desconocido para algunos.

- La Economía Naranja, las industrias creativas tienen muchas facetas. Me parece que hay montón de capacitaciones que se pueden hacer para que se vinculen con diferentes sectores productivos tradicionales. Creo que en Concepción hay diversos rubros industriales que se mantienen en un perfil más tradicional que a través de la innovación podrían ofrecer mucho mejor sus productos y servicios.

- ¿Cómo enganchar al mundo empresarial para que se conecte con el mundo creativo, mirando la innovación? Ese es el gran tema.

- Sí, es el gran tema. Bueno, trabajé 14 años en el Centro Metropolitano de Diseño de la Universidad de Buenos Aires y ahí trabajamos mucho en lo que se llama operaciones de cadenas de valor para facilitar la conexión entre los diseñadores, los empresarios y demás. Hay mucho recelo. Creo que una gran parte de las falencias es que los diseñadores no sabemos comunicar cuáles son las ventajas de incorporar diseño. Cuando uno tiene que trabajar con una empresa tiene que poder comunicar cuáles son las virtudes de

Un grupo de 50 emprendedores fue capacitado para vincularse con empresas tradicionales.

ella, ya que ellos van a invertir, van a arriesgar su capital. Entonces, el diseñador tiene que estar preparado para garantizar que habrá algún retorno.

- ¿Cuáles son las herramientas que se transfirió?

- Transferí el conocimiento del programa. Trabajé con el equipo de Irade para trasladar la metodología y pudieran adaptarla, porque cada región es distinta y en cada país hay características distintas. Lo que hicimos era adaptarlo para que funcionara en Concepción.

- ¿Y cómo funcionó?

- Muy bien, pero también hubo dificultades como las que tu dijiste, de cómo convencer a las empresas tradicionales de innovar. También es cierto que es más fácil hablar de innovación que de diseño, como que a una empresa le dices: ¿quieres tener calidad?, ninguna te dirá que no. Entonces, si tu dices: ¿por qué no tiene diseño?, comienzan las dudas y no se entiende muy bien, porque en parte los diseñadores no somos muy claro sobre qué entregamos. Entonces, si somos más concretos, de qué valor agrega-

do entregamos, de cuándo lo vamos a entregar, entonces, es mejor que hablar de algo intangible, porque la empresa no lo entendería. Cuando se contrata un diseñador, este tiene que tener claro qué va a entregar. Entonces, este programa pone un orden en las consultorías, que se harán en tantas etapas, que en algún momento va a pasar esto u otro. Se debe afianzar la vinculación del diseñador y la compañía para poder hacer cualquier acción. Y pasa que para esto la empresa tiene que abrir mucha información estratégica y ahí está el problema. Tiene que haber una relación de confianza para que se puedan ver los puntos débiles. Y no siempre la consultoría implica hacer una revolución. Me parece que con las empresas tradicionales hay que ir a un cierto paso para que al ceder información estratégica se puedan hacer procesos de mejoras.

- ¿Un ejemplo concreto que tu destagues?

- En Argentina tuvimos una empresa de equipamiento médico. Uno se pregunta: ¿qué relación tiene con el diseño? Y tiene toda la relación. Lo que pasa es que a veces tenemos una imagen del diseño que es creativa, loca, de un proceso más artístico. En este caso, el estudio de diseño y la empresa trabajaron en conjunto, y mejoraron la calidad de productos de tal manera que ahora se pueden exportar mucho mejor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Este fin de semana destacamos en nuestra programación

Estréllate con la Música
Viernes, desde las 20.30 horas.

Transmisión del concierto inaugural de la Escuela de Verano con la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Concepción, en directo desde el Foro de nuestra casa de estudios.

Chile, su Gente y su Música
Domingo, desde las 12.30 horas.

Una selección de las mejores tonadas campesinas de Juan Bravo, en este programa dedicado a rescatar nuestra amplia tradición musical.

Tarde en la Ópera
Domingo, desde las 14.10 horas.

Un espacio para escuchar las grandes óperas de todos los tiempos. Esta semana presentaremos "Don Pasquale", ópera bufa del compositor Gaetano Donizetti.



www.radioudec.cl

Cultura & Espectáculos



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TODAS LAS EDICIONES del evento se han realizado en el mismo espacio. En 2019, la información oficial dijo que fueron 180 mil personas entre las dos jornadas.

REC 2020 cambiará de escenario: no se hará en Parque Bicentenario

Durante los últimos días, mucho se especuló sobre un posible cambio de lugar para el REC 2020. Y, finalmente, ayer esos rumores pasaron a ser una realidad, pues el informe solicitado a Carabineros determinó que el evento salga del Parque Bicentenario.

“En las condiciones que estamos hoy, como país y como Región, y lo hemos dicho siempre, debemos velar por la seguridad de las personas y, en ese contexto, el informe recibido dice que no es factible realizar el festival en el lugar donde estamos acostumbrados a hacerlo”, dijo el intendente Sergio Giacaman.

Al respecto, agregó que “le hemos pedido al gobernador y a una comisión que nos ayude para tener a la brevedad algún espacio con las condiciones que carabineros establece (...). Esta comisión ha estado trabajando desde hace algún tiempo y tiene alternativas, y pedí que pasen el filtro de acuerdo a este informe. Además, pensamos en el Gran Concepción y, por eso, estamos viendo en toda la provincia. Debemos buscar el lugar que cumpla con los estándares que nos plantea este documento”.

De momento, en marzo

Intendente dijo que “queremos mantener la fecha y, por eso, hay que definir rápido”.

En esta línea, el seremi de economía, Mauricio Gutiérrez, añadió que “el informe sugiere que sea en un espacio cerrado, pero ojo que no implica que deba ser techado, puede ser por los lados, perimetralmente. El Ester Roa es una opción, lo mismo el Club Hípico. En realidad, hay varias locaciones dentro del Gran Concepción, pero se seleccionará la definitiva una vez aprobado por parte del intendente y por temas de seguridad”.

En cuanto a la posible parrilla de artistas que tendría esta sexta edición, Gutiérrez señaló que “el equipo del Sernatur está trabajando hace rato en ese tema. Esperamos la locación para poder realizar la licitación y después de ello vendrían las bandas, esperamos que en el corto plazo, primera semana de febrero, ya podamos lanzar el *line up* 2020”.

“HACIA UN CAMBIO SOCIAL: SOMOS OTRO SOL”

Poesía y visualidad abren Escuela de Verano 2020

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

La gran expectativa que se tenía de “Hacia un cambio social: Somos otro sol” radicaba principalmente en que el público respondiera ante lo que proponían desde Extensión UdeC, teniendo como contexto las demandas sociales y también el centenario de la casa de estudios.

Para Rodrigo Piracés, director de la Pinacoteca y Extensión UdeC, esto se ha cumplido a cabalidad, ya que la gente ha copado los cupos a los respectivos cursos y charlas que tiene la Escuela de Verano 2020, lo mismo que se proyecta para el resto de sus actividades. Instancia de índole académica cultural, que ayer realizó su apertura oficial, con la inauguración de tres muestras en la Casa del Arte.

“Hemos sentido la gran respuesta de la gente y su interés por participar, y eso era lo máximo que esperábamos, queríamos dar una respuesta a todo lo que está aconteciendo en la sociedad. La expectativa era que la comunidad hiciera eco de nuestra posición respecto a esta problemática, que nos afecta a todos”, comentó Piracés.

Añadiendo que “quisimos cambiar un poco la idea de celebración por algo más conmemorativo. Más reflexivo y sobrio, y de mayor argumento. Por ejemplo, todos los eventos que tendremos en el Foro serán de gran contenido, nos hemos preocupado de cuales serán los discursos que se desplegarán en las obras de teatro, en los conciertos, muestras musicales, entre otras”.



LA EXPOSICIÓN DEL Museo de Bellas Artes se destaca por trabajos poéticos que dialogan con la visualidad.

Cita organizada por Extensión UdeC marcó ayer su punto de partida con muestras “Poesía en Expansión”, “Ojo Poético” y otra dedicada a Gonzalo Rojas.



FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M.

“OJO POÉTICO” evidencia la relación de poetas locales con las letras y otras ramas de las artes.

Inauguración al aire libre

Para hoy está agendada, a las 19:00 horas, la charla inaugural con José Maza y luego (20:30 horas) la Sinfónica UdeC con “Estréllate con la Música”, todo en el Foro.

Sobre las muestras

En cuanto a las exposiciones abiertas ayer, hay una dedicada a Gonzalo Rojas, uno de los principales fundadores de la Escuela de Verano, que incluye una lúdica línea del tiempo, además de fotogra-



LA MUESTRA al poeta lebulense es un didáctico y fascinante recorrido por parte de su gran legado poético.

fías y diversos documentos.

“Es muy interesante de poder ver, ya que también se estarán proyectando de forma permanente algunos documentales sobre él. Mientras que ‘Poesía en Expansión’, cuya curatoría viene dada desde el Museo de Bellas Artes, hace una especie de recuento de todos los poetas que trabajaron desde la poesía la visualidad, es decir, cómo abordaron sus propuestas. Es así como se podrán ver trabajos de Nicanor Parra, Raúl Zurita, Claudio Bertoni y Juan Luis Martínez, entre otros. Es un recorrido y una lectura que le permitirán al visitante identificar las dis-

tintas vertientes que se dan bajo la premisa de superar la disciplina poética”, explicó el director de la Pinacoteca.

Sobre la tercera muestra, instalada en Sala CAP, dijo que “se hace un ejercicio similar con ‘Ojo Poético’. Se trabajó con poetas que realizaron obras que han estado en esa línea entre poesía y visualidad, que tiene que ver con salir del texto e ir más allá, ya sea en formato de performance, películas, videos, fotografías y más. En definitiva, hay mucho que leer y también ver”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Lanzamiento Red Alumni UdeC

PAMELA MORAGA,
Félix Adlerstein, Jaime Ramírez, María
Inés Picazo, Marcela Henríquez y
Jorge Bizama.



ANTONELLA FARFARELLA y Ariel Inzunza.

Profesionales de distintas carreras y generaciones regresaron a la Universidad de Concepción en su calidad de exalumnos, para participar en el lanzamiento de Red Alumni UdeC. La actividad, que se realizó en el auditorio de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, fue encabezada por el Rector Carlos Saavedra Rubilar, junto a integrantes del nuevo directorio del nodo Centro-Sur de la Red.



RECTOR CARLOS SAAVEDRA, junto a exalumnas de la Universidad de Concepción.



JOYCE OLSEN, Augusto Parra y Juan Rubilar.



FÉLIX ADLERSTEIN, Johanna Martín y Humberto Saldías.



MOIRA DÉLANO y Jaime Soto.



NATALIA ULLOA y Rogers Escalup.



AMAYA ALVEZ, Octavio Enríquez y Ruth Pérez.

NORA MATUS, Helga Matus, Lilia Quijada y Lucinda Rayo.



MARCOS CRUZ y Claudio Rocuant.



BEATRIZ MILLÁN y Claudio Maggi.

Deportes



UdeC se refuerza con promisorios jóvenes talentos

Martín Lara (foto) se convirtió oficialmente ayer en la novena incorporación del Campanil para la temporada 2020 y a él se sumó el retorno al país de Simón Ramírez, lateral derecho, quien tras formarse y debutar en Hua-

chipato, pasó al Benfica de Portugal.

A ellos, se podría sumar Antonio Ramírez, hermano de Simón y quien estuvo en 2018 en UdeC, jugando 201 minutos en cinco duelos. Eso sí, deben resolver temas administrativos.

Básquetbol del Alemán se mueve en dos frentes

FOTO: ARCHIVO / LUKAS JARA M.



Con abundante acción comenzó el año para el básquetbol del Deportivo Alemán, que por estos días está enfrentando dos frentes de competencia en el ámbito nacional.

Esta tarde, desde las 12:15 horas, uno de los representativos del club germano hará su estreno en la versión 2020 del Campioni del Domani, el clásico torneo del básquetbol joven nacional que se realiza en el Gimnasio del Stadio Italiano de Las Condes.

En esta edición, la número 47 del certamen, participan 18 equipos que se dividen en tres grupos y, en el caso de los penquistas, integran el B junto a Sportiva Italiana (actual campeón), Manquehue, Puente Alto, Español de Talca y Providencia. El debut será ante los puentealtinos.

A cargo del equipo viajó el técnico venezolano, Iván García, quien se refirió a los objetivos del equipo en el evento. "Este grupo viene trabajando hace un mes y medio, somos el equipo más joven, pues nuestros jugadores pertenecen a la cantera U 15 y U 17, y el torneo tiene un límite de edad de 19 años, pero como club nos basamos en lineamientos de formación, esa es nuestra prioridad.

Ellas también tienen espacio

Por octavo año, se juega la Copa Alemania damas con Naval, Chiguayante, CDA, Talcahuano, Lord y Cañete.

La meta apunta a quedar entre los ocho mejores, sabemos que se trata de un campeonato bien duro en el que gran parte de los jugadores que este año refuerzan a los rivales vienen con credenciales importantes, incluso con jugadores que son seleccionados nacionales de sus países en la categoría. Pero estoy esperanzado en nuestros muchachos", expresó el DT.

Tradición pura

El otro ámbito competitivo es la Copa Alemania, que se desarrolla en el polideportivo teutón de San Pedro de la Paz con la participación de 14 equipos de varones y seis de damas.

La instancia, que se extenderá hasta el 23 de enero, continuará hoy desde las 19:30 horas con el duelo entre Udla y Ex UBB; la entrada es liberada.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

DEPORTES CONCEPCIÓN SE ARMA

Gazale y Vargas: sangre lila para encaminar el retorno

Ambos delanteros fueron presentados como primeros refuerzos morados junto a Álex Díaz. "Pude firmar en otros clubes, pero estoy donde quiero estar", dijo el "Arcángel".

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Originalmente, la conferencia de prensa era para anunciar y analizar la continuidad de Esteban "Chino" González en la banca lila, pero el protagonismo se lo llevaron Gabriel Vargas y Daúd Gazale. Ambos se tomaron decenas de fotos con los hinchas que llegaron al Ester Roa y no ocultaron su felicidad por volver al club que los formó.

"Todos saben que me crié acá y era una deuda volver al Conce. No salí como me hubiese gustado, pero me hice más fuerte. Todos en mi familia son fanáticos del club y mi hermano debe estar llorando de felicidad", indicó Gabriel Vargas, el último de los tres refuerzos en ser presentados por su técnico.

El primero había sido Álex Díaz, quien hace dos años jugando por Comunal Cabrero supo amargar a

Giolito prolongó su permanencia

Más allá de lo futbolístico, el portero es un símbolo del club y fue el primer jugador renovado para este torneo.

los hinchas que hoy lo alentarán desde la galería. "Vengo a ascender a final de año. Tuve conversaciones con Fernández Vial, pero siempre mis ganas estuvieron en llegar acá. Estuve viendo la final con Limache y creo que estaba más nervioso que los mismos jugadores, la hinchada se siente mucho", afirmó el volante que se formó en Huachipato y jugó en Iberia la última temporada.

Daúd Gazale otra vez retornó al club, aunque este reencuentro fue muy especial. "Me ha sorprendido

gratamente la forma en que se está manejando a la institución y eso da tranquilidad. Estoy en gran estado físico y eso me tiene muy bien para rendir dentro de la cancha. Es un lindo desafío volver a un proyecto con gente responsable a cargo. Sufrí desde afuera, pero ahora con 'Gabo' tenemos una linda oportunidad para ser aportes, sumar logros, dejar a Concepción donde corresponde y transmitir nuestra experiencia a los jóvenes", dijo Daúd.

Sobre su identificación con la UdeC, Gabriel Vargas se limitó a contestar que "tengo mucho respeto y cariño por ellos y no voy a negar que hice grandes años allá, pero por respeto prefiero sólo hablar de Deportes Concepción. Estoy donde quiero estar".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Sigue sin levantar cabeza y sumó otra dura caída

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diariokonceptcion.cl

En duelo pendiente por la fase zonal de la Liga Nacional de Básquetbol, la UdeC cayó 74-73 con AB Temuco en la Casa del Deporte.

Más allá de que Diego Silva pudo ganar el partido sobre la chicharra, el elenco auricuelo no controló el trámite y, con más corazón que juego, remontó una desventaja que llegó a ser de 14 puntos. Los dirigidos de Cipriano Núñez no estuvieron claros en ataque, en un duelo condicionado, también, por cobros dudosos de los árbitros. De hecho, Matías Villagrán se fue expulsa-

do tras un reclamo. El estadounidense Brandon Moss alternó buenas y malas en su estreno, combinando atléticas canastas con tiros apresurados o errados desde una cómoda posición.

“Empezar a echarle la culpa a los árbitros es injusto. La ventaja que nos sacaron fue por desconcentraciones nuestras, hay que ser autocríticos. Pasamos por una mala racha, jugar con dos extranjeros es difícil, se da mucha ventaja. Pero queda liga y debemos seguir remando entre todos”, dijo Diego Silva. Campanil enfrentará a CEB Puerto Montt y Las Ánimas este fin de semana.

OBITUARIO



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de la esposa de nuestro ex Rector, Sr. Sergio Lavanchy Merino, y madre de la docente de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía, Sra. Fanny Lavanchy Needham. Sra.

PATRICIA ELIZABETH NEEDHAM HERRERA (Q.E.P.D.)

Sus restos están siendo velados en la Parroquia San Agustín, ubicada en Castellón 254, Concepción. Sus funerales se realizarán hoy, 10 de enero, en el Cementerio General de Concepción, luego de una misa que se oficiará a las 15:00 horas.

Carlos Saavedra Rubilar
Rector
Universidad de Concepción.

Concepción, 10 de enero de 2020.



Con profundo pesar, comunicamos el sensible fallecimiento de nuestra amada esposa, madre y abuelita. Sra.

PATRICIA ELIZABETH NEEDHAM HERRERA (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Agustín (Castellón 254, Concepción). Y su funeral será hoy, después de una misa a las 15:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Su Esposo Sergio Lavanchy
Sus Hijos Fanny y Alfonso
Sus Nietos Sofía e Ignacio

Concepción, 10 de enero de 2020.



Ha partido entre colores y trinos a los brazos del buen Dios Padre nuestra querida esposa, madre, abuelita, bisabuelita, hermana, tía, cuñada y suegra. Sra.

ARIELA HORTENSIA AÑAZCO CARRILLO (Q.E.P.D.)

Su funeral será hoy, después de un responso a las 11:00 h, en el cementerio Parque de la Esperanza, Puerto Montt. En Concepción, se realizará una misa en su memoria, la que se avisará oportunamente.

Sergio Jiménez Rojas
Hijas Mónica, Guisela, Lorena y Cinthia Varnet Añazco y Familias
Concepción, 10 de enero de 2010.



Lamentamos comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida madre, esposa, abuela y tía. Sra.

LIMBANIA PROSPERINA FAÚNDEZ PALACIOS (Q.E.P.D.)

Sus restos están siendo velados en la Iglesia Mormona (Los Peumos #450, San Pedro de la Paz). Su funeral será informado oportunamente.

La Familia

San Pedro de la Paz, 10 de enero 2020.



Ha partido entre colores y trinos a los brazos de Dios nuestro querido padre, suegro y abuelito. Sr.

CARLOS ALBERTO VERA CARRASCO (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en Pasaje k, Casa 2461, Teniente Merino 1, Ampliación, Villa Cap. Y su funeral será mañana, después de una misa las 10:00 h, en la Parroquia San Ramón (Santa María 2471, Chillancito), saliendo el cortejo al Cementerio de Pinto (Chillán).

Familia Vera Salgado

Concepción, 10 de enero de 2020.

Entretención & Servicios

Santoral: Gonzalo

EL TIEMPO

HOY  **10/22**

SÁBADO  11/25 DOMINGO  12/24 LUNES  12/23

LOS ÁNGELES  8/27

RANCAGUA  12/30

TALCA  10/29

SANTIAGO  13/30

CHILLÁN  8/28

ANGOL  10/23

TEMUCO  9/20


P. MONTT  9/17

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



ABSORCION	↓	AÑOS	↓	LICOR ARABE	↓	RAPARANLO BOTAME	GANSO	↓
▲								
SUBLIME								
SEÑALARAN								
VOLADO				DIOS SOL DISCO			PUNTO MORSE MANILLA	
TESTIMONIOS	▲	AVALISTA REGIOS	50 1000	ARTICULACION	DERIVACION			
▶								
ACADEMIA DE LA LENGUA		ENGULLELO LAMBDA					RIO FRANCES DENTRO	
CAUDILLO				ALABE AUREOLA			TRAS CU PALOTE	
▶		OES PREFIJO AIRE			FIN DE FOTO	FIN DE FOTO		◀
LAGO DE ASTURIAS IDEAN				RADON BASTANTE			R' EL INTERN PEDIATRA AGOSTO D RAL' ERGO	
▶				CERVEZA LIGERA AMARRE			FADOS IEL	
PIULASE AZUFRE		AGENCIA DE NOTICIAS	ALISAN 1/2 PELO				OCUPADOS ACTA ANUROS MIA G RIMAR GIR' MU LOAD ARGENAN	
TOLDO				AZOE BORO			ON IDEAR TEMOR NA ASA APIR G REMOTA	
▶							A R C I A O S	

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Salcobrand • Barros Arana 779	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	CHIGUAYANTE Cruz Verde • Manuel Rodríguez 575
SAN PEDRO Salcobrand • Michimalonco 1300		TALCAHUANO Cruz Verde • Av. Colón 300



Todo Deporte
TODOS LOS LUNES
www.diarioconcepcion.cl