

ASÍ LO DETERMINA EL INFORME FINAL DE CARABINEROS

Estufa a leña fue la causa de incendio en casa de reposo

Diez adultas mayores perdieron la vida en la tragedia ocurrida la noche del 14 de agosto de 2018.

La conclusión llega tras un informe elaborado por el Labocar de Carabineros, en donde apunta al recalentamiento del ducto de esta

estufa como el elemento en donde comenzaron las llamas esa madrugada. Las conclusiones de este informe fueron conocidas

este martes por los familiares de las víctimas, quienes reaccionaron tranquilos con el resultado de las pericias, ya que desde un pri-

mer minuto sus sospechas se centraron en este aparato. El artefacto había sido instalado días previos a la tragedia.

Ahora la Fiscalía se encuentra a la espera de un informe de Bomberos de Chiguayante.

CIUDAD PÁG. 6

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Premio Nacional de Ciencias abrió la Escuela de Verano UdeC

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



UdeC volvió al triunfo en la Liga Nacional venciendo a Temuco

DEPORTES PÁG. 14

Bío Bío exporta a Cuba \$18 mil millones en pescados

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9

Archivo Histórico de Concepción presenta libro con hitos penquistas

CIUDAD PÁG. 7

EDITORIAL: EL PAPEL DE LAS MUJERES EN LA INVESTIGACIÓN CHILENA

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

ADMISIÓN ESPECIAL
NO TE QUEDES FUERA DE LA USS

postulacionespecial.uss.cl

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

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 ACREDITADA AÑO 5
SELECCIÓN INSTITUCIONAL DE Acreditación Chile
DICIENSA DE PREGRADO DESDE SEPT. 2016
INSCRIPCIÓN CON EL MÉTODO HASTA SEPT. 2021

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
VIGENCIA **6 AÑOS** AQAS
Agencia für Qualitätsentwicklung und Akkreditierung von Studiengängen

UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

Verba volant scripta manent



Bárbara Briceño @barbarabricenok: Buena noticia Imacec de noviembre 3,1%, con un día hábil menos. Después de conocer las cifras sectoriales entregadas por el INE, los últimos pronósticos bordeaban el 2% e incluso menos.



Rodrigo Díaz W: Que bueno que avance el REC. A mí me gustarían los Ataque 77, pero son muy buenas alternativas las que se presentan.



“El Alzheimer es la mayor enfermedad de nuestros tiempos y para la que no existe tratamiento”.
Pierre Jean Corringier, ingeniero químico francés.

ENFOQUE

Platón nació en el seno de una familia acaudalada e influyente. En sus tiempos se desarrollaron las guerras con los espartanos. Además, la “democracia” ateniense estaba en crisis, a punto de desmoronarse no sólo por el contexto bélico, sino que también por la irresponsabilidad de las castas privilegiadas, que por mantener sus prerrogativas, hundieron a la ciudad, que alguna vez había sido el referente cultural del mundo occidental. Dice la leyenda, que mientras Platón se desplazaba por las calles de esta ciudad se encontró con un bizarro personaje. Un outsider que por su elocuencia y personalidad conquistó a los jóvenes de la elite metropolitana. Un peligroso rebelde que armado de la lógica y la retórica se enfrentó cara a cara con los estamentos controlados por los más poderosos. Era el viejo y sarcástico Sócrates. El sujeto que con su forma de enfrentar a los ilusos, fanáticos,

Sócrates y la palabra



ANDRÉS CRUZ CARRASCO
Abogado, magíster Filosofía Moral

mentirosos, ingenuos, hipócritas y cándidos, dejó en evidencia a quienes ejercían la actividad política en una época tan convulsa. Para Precht, este personaje, que al igual que Jesús no dejó nada escrito y se supone que existió, provocando una enorme influencia y legado entre sus seguidores, develó que “la mejor democracia pierde todo su valor cuando el sistema político entero se pudre y sólo consiste ya en facciones egoístas,

clanes, privilegios y arbitrariedad”. Cuando la mentira se transforma en una parte indispensable del ejercicio de la autoridad y es un instrumento que se considera no sólo como necesario, sino incluso legítimo para imponerse ante el adversario, resultando ser a veces tan evidente el engaño que el respaldo sólo se obtiene de quienes, entendiendo de manera absolutamente errada la lealtad, respaldan una decisión oscura o las más

siniestras excusas para evadir toda clase de responsabilidades.

Los privilegiados de siempre, condenaron a Sócrates a muerte, por su retórica revolucionaria y peligrosa, por corromper a los más jóvenes y poner en riesgo la estabilidad de un sistema que hace rato ya estaba en crisis, tal como Jesús denunció a las clases dominantes, a los clérigos y los abusos de quienes detentaban el poder en su época, y terminó siendo asesinado a vista de las masas envenenadas por el sufrimiento ajeno, sin hacer nada, contemplando con el prisma de la ignorancia que permite su manipulación, como la historia del ser humano se va sembrando de miles de mártires, quienes fueron considerados algunas veces como feroces delincuentes y luego han sido ungidos como referentes, respecto de quienes su mensaje filosófico ha sido usado también para seguir exterminando personas.

CARTAS

Tiempos mejores y nubarrones

Señor Director:

Hoy lo más preocupante, decepcionante y repugnante, no es saber a estas alturas del partido si Fernanda Bachelet fue contratada por el Estado tras un debido concurso abierto o no. Eso lo deberán explicar quienes correspondan, sino que es comprobar que hasta el mismísimo día de hoy se sigue manteniendo la práctica del nepotismo, amiguismo, pitutismo y el cuoteo político para poder conseguir un buen trabajo y muy bien remunerado en el Estado y en la mayoría de las veces “sin tener muchos dedos para el piano”.

Después de haberse gastado demasiada tinta, saliva, tiempo y dinero durante la última campaña electoral presidencial para declararle una guerra a fondo a estas cuatro retrogradadas prácticas que tanto daño le hacen a todos chilenos, que no tienen a un familiar, a un amigo muy bien ubicado o menos pertenecen a un partido político. Claramente, estas cuatro funestas prácticas son parte importante de los “nubarrones” que no permiten que hoy lleguen, de una vez los prometidos y esperados “Tiempos

Aprendizaje diferenciado

A comienzos del año 2018, un medio de televisión alertó respecto a la existencia de niños que, a pesar de estar cursando octavo básico, aún no sabían leer. A mediados del mes de noviembre del mismo año, el Ministerio de Educación informó que alrededor de 160 mil estudiantes no leen bien cuando pasan a segundo básico. Cifra bastante relevante, si consideramos que representa sobre el 60% del total de alumnos que asisten a dicho nivel de enseñanza.

En este escenario, los esfuerzos del actual gobierno del Presidente Sebastián Piñera, de enfocarse en lo que sucede al interior de las salas de clases, a través del plan Todos al Aula o del programa de lectura Leo Primero, se advierten de manera muy apropiada. Se trata de iniciativas destinadas a elevar los estándares de enseñanza, con el propósito de que todos los niños aprendan un mínimo que

les garantice continuar avanzando en su aprendizaje.

No obstante, el trabajo que las autoridades realizan es insuficiente. Chile posee un sistema escolar que opera bajo el supuesto de que todos los niños aprenden de la misma forma y a igual velocidad, cosa que es sabidamente errónea.

El camino a seguir es aquel que les permita a las escuelas diferenciar el currículum escolar de acuerdo a las capacidades, necesidades y aspiraciones de cada alumno y familia. De no hacerlo, los trece años de escolarización obligatoria existente en el país, para muchos niños, jóvenes y adolescentes solo serán años de juegos, cuyo resultado para unos pocos será el de laureles y futuro y para muchos, únicamente barro y cemento bajo los zapatos.

Antonia Vergara Donoso

Otra mirada

ge con fuerza inusitada. Vuelven a surgir conflictos superados y emergen otros, vinculados a la historia ya no tan reciente.

Es el caso de la llamada “guerra de las camisas”, que involucra a dos actores políticos relevantes, como Gabriel Boric y José Antonio Kast. En ambos casos se trata de referencias crueles estampadas en estas prendas: una referida a los detenidos desaparecidos y otra, al asesinato de Jaime Guzmán.

El peso de la historia sigue siendo muy trascendente en Chile. Hay pocos países en que sucesos ocurridos hace más de cuatro décadas sigan siendo tan gravitantes en el lenguaje político cotidiano.

En diversas ocasiones, líderes políticos han llamado a dejar atrás las heridas del pasado y enfrentar los desafíos del futuro. Intento reiterado, pero vano. Por lo visto, las heridas no cicatrizan con declaraciones bien intencionadas.

El lenguaje revive y recrea a diario realidades traumáticas que no han sido superadas, y cuya reminiscencia nos seguirá acompañando por mucho tiempo.

Jorge Gillies
Periodista y académico Utem

mejores” para la inmensa mayoría de los chilenos.

Luis Enrique Soler Milla

Reforma a las notarías

Señor Director:

No hay duda de que muchos notarios y conservadores han hecho un esfuerzo importante por incorporar tecnología en sus oficios y registros, sin embargo, los cambios que propone el Gobierno se adaptan mucho mejor a las necesidades y a los nuevos tiempos.

A raíz de un minucioso estudio de la Fiscalía Nacional Económica se detectaron serios problemas de eficiencia en el sistema notarial y registral tal como funciona ahora, entre ellos el acceso, la escasez y el importante número de actuaciones que deben someterse al escrutinio de un notario, sin que su intervención se encuentre necesariamente justificada. Esto se traduce en ineficiencias para el sistema y costo para las personas que pasan buena parte de su vida esperando en una notaría.

En efecto, la transformación sólo traerá mejoras al sistema. Y si

países como Reino Unido, Australia y Estonia lograron digitalizarse sin mayores dificultades, Chile no debería tener problema alguno para que sus ciudadanos se adapten a un mundo globalizado e interconectado como el actual.

Francisca Matamala Tocornal
Cientista política

Lenguaje del pasado

Señor Director:

Concluida la tregua de fin de año, la controversia política resur-

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El papel de las mujeres en la investigación chilena

Aunque en algunas circunstancias la desigualdad de trato a mujeres y hombres es menos evidente, universalmente, la equidad dista mucho de ser una realidad, en cualquier ámbito, particularmente aquel de los altos mandos, las dirigencias y con posiblemente más impacto, porque de alguna manera explica lo anterior; las barreras o brechas para la actuación de la mujer en estudios de postgrado o en el área de la investigación.

Chile es el segundo país que tiene menos mujeres dedicadas a la ciencia en Latinoamérica, por debajo de nosotros, en este aspecto, sólo está Honduras. Hay una baja participación de mujeres en la investigación y en algunas disciplinas la presencia de mujeres es casi excepcional, como ocurre particularmente en física, ingeniería y matemáticas.

Una nueva oportunidad para cambiar esta situación, que es en realidad un pérdida de potencial para la ciencia en su conjunto, es la implementación del nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que debe incorporar con fuerza, entre sus numerosos desafíos, la corrección de esta impresentable asimetría de oportunidades, si bien es cierto, está por delante la necesidad de resolver asuntos fundacionales, como establecer un reglamento y seremías macrozonales y otros, a mediano y largo plazo -como políticas públicas de investigación-, este aspecto debería estar contemplado con sus particularidades, cuando corresponda, en cada una de esas instancias.

Resulta curioso, al recordar los inicios de la creación del Ministerio, en 2015, que la comisión asesora presidencial contenía un mensaje contradictorio para el progreso en ese senti-



Sólo un tercio de los investigadores que lideran proyectos son mujeres, además, la participación está ligada a la fuente de financiamiento; en Fondecyt es cercana a un tercio, aún menor en Fondefy en proyectos de mayor cuantía la participación de investigadoras líderes es casi nula.

do, sólo siete de sus treinta y seis miembros eran mujeres, y tenía, además, una muy baja representatividad regional, por tanto, la nueva cartera debería contemplar desde sus primeros pasos esa situación de igualdad de género y, de paso, la equidad regional, para resguardar un avance satisfactorio y ecuánime.

Por el momento, así como se describía la mayor participación masculina en determinadas disciplinas, en otras, como la biología, ciencias sociales y artes y humanidades, la participación de mujeres es mayor, llegando a igualar a los hombres. Sin embargo, sólo un tercio de los investigadores que lideran proyectos son mujeres, independiente del área que se someta a escrutinio, más todavía, la participación está ligada a la fuente de financiamiento; en Fondecyt es cercana a un tercio, en Fondef es menor y en proyectos de mayor financiamiento, como milenios y basales, la participación de investigadoras líderes es casi nula.

Existe suficiente evidencia e información que muestra que la diversidad humana enriquece la investigación, las investigadoras son parte de esa diversidad y las mujeres deben ocupar el sitio que les pertenece, ya que representan poco más de la mitad de la población. Las soluciones a este complejo tema deben incluir políticas públicas de género a largo plazo, para compensar las dificultades de las investigadoras al mismo tiempo madres, por ejemplo, entre otras circunstancias que les dejan en desventaja.

Es un desafío para el nuevo Ministerio, es cierto, pero el guante debe ser recogido igualmente por las universidades y los centros de investigación, hay una deuda cuyo plazo ya se ha vencido.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



RAMUNTCHO



EN EL TINTERO

El razonable temor a cambiar

Menos mal que hay amigos criteriosos, es al caso de Max Brod, el amigo íntimo de Franz Kafka, que desobedeció la orden que le había dado éste de quemar todos sus escritos cuando hubiera muerto. Le escribe a Felice Bauer, la entonces novia del escritor, explicándole que los padres de Franz eran de lo peor, que no tenían idea de que éste pasaba una mala época y tampoco percibían que estaban en presencia de un ser excepcional. No exageraba, Franz era frágil, nervioso, y básica y fundamentalmente obsesionado con la escritura. Así escribió, en menos de un mes, una de las obras maestras de la literatura de todos los tiempos. La historia comienza con dos líneas impecables y geniales; "Una mañana, tras un sueño intranquilo, Gregorio Samsa se despertó convertido en un monstruoso insecto".

Con moderado espanto, al

despertar Gregorio en la habitación de su casa, va descubriendo, poco a poco, su nueva situación: sus innumerables patas, su abdomen abombado, el caparazón en que ahora se ha convertido su espalda, sus nuevas y fuertes mandíbulas. Como es de esperar la situación de la familia se ve notablemente alterada, ya que él era el soporte del hogar. Todos tienen que ayudar a parar la olla, con el agravante de tener que ocultar el nuevo y no tan atractivo aspecto de su pariente. La advertencia es clara, de repente, en el momento menos pensado, sueños o no, podemos vernos transformados, perder nuestras aptitudes, cambiar bruscamente de situación. La pena es que Gregorio ni siquiera tenía previsión, un punto que Kafka omite mencionar, por demasiado kafkiano.



PROCOPIO

Política

“Chadwick como Ministro del Interior ha entrado en agonía política”.

Alejandro Navarro, senador PRO del Bío Bío.

“Ha sido la conducta habitual desde que asumí este gobierno, tratar de obstaculizar todo”.

Iván Norambuena, diputado UDI del Distrito 21.

“Chadwick, por un tema de desgaste, debiera dejar el Ministerio”.

Andrés Celis, diputado RN de la región de Valparaíso.

Ángel Rogel Álvarez
angel.rogel@diarioconcepcion.cl

“Tengo mi conciencia tranquila”, dijo ayer el ministro del Interior, Andrés Chadwick, en un sorpresivo punto de prensa en el Congreso, en momentos que vive sus horas más difíciles.

Lo anterior, luego que, en el marco del caso Catrillanca, se conociera la declaración que el renunciado general de Carabineros, Mauro Victoriano, prestó a la fiscalía donde asegura haberse comunicado con el titular de Interior a minutos de ocurridos los hechos que terminaron con la vida de Camilo Catrillanca. En dicha declaración, el uniformado dijo haber comunicado a Chadwick que no hubo fuego cruzado e, incluso, que el comuero no portaba armas.

El lunes Chadwick reconoció el llamado del general, aunque aseguró que en ese momento la comunicación no era la mejor, por ello, si efectivamente se transmitió la información, no la escuchó. El hecho generó molestia en la oposición y peticiones de renuncias. También cobró fuerza la idea de una acusación constitucional contra Chadwick.

La defensa oficialista no se hizo esperar. La senadora del Bío Bío y presidenta de la UDI, Jacqueline van Rysselberghe, en una entrevista radial, criticó a la oposición manifestando que cuando “tienen posiciones distintas, se pelean y no logran tener un relato común, este es un tema que los une. Yo desafío a los partidos de la oposición a que digan una contradicción (en que hubiera incurrido Chadwick)”.

En la Región, el diputado Iván Norambuena (UDI) comentó que la acusación “no tiene fundamento legal alguno ni en las causales que contempla nuestra constitución ni en la conducta del señor ministro”.

En la oposición no hay acuerdo para la presentación, en particular, por las dudas que genera en algunos sectores de la DC y el PR.

El jefe de la bancada de diputados del PS, Manuel Monsalve, dijo que “mientras no haya acuerdo de todas las bancadas no vamos a concurrir a una presentación simbólica”.

El legislador PS es categórico: “O Chadwick escuchó y omitió información, y en la práctica mintió; o efectivamente no escuchó y teniendo un general de Carabineros en el lugar de los hechos, no hizo ningún esfuerzo para contar con toda la información (...). Entonces, o mintió o fue negligente. Me parece que es un hecho gravísimo”.

Joanna Pérez, diputada DC de Arauco y Los Ángeles, dijo que “no es posible que exista diferencia entre

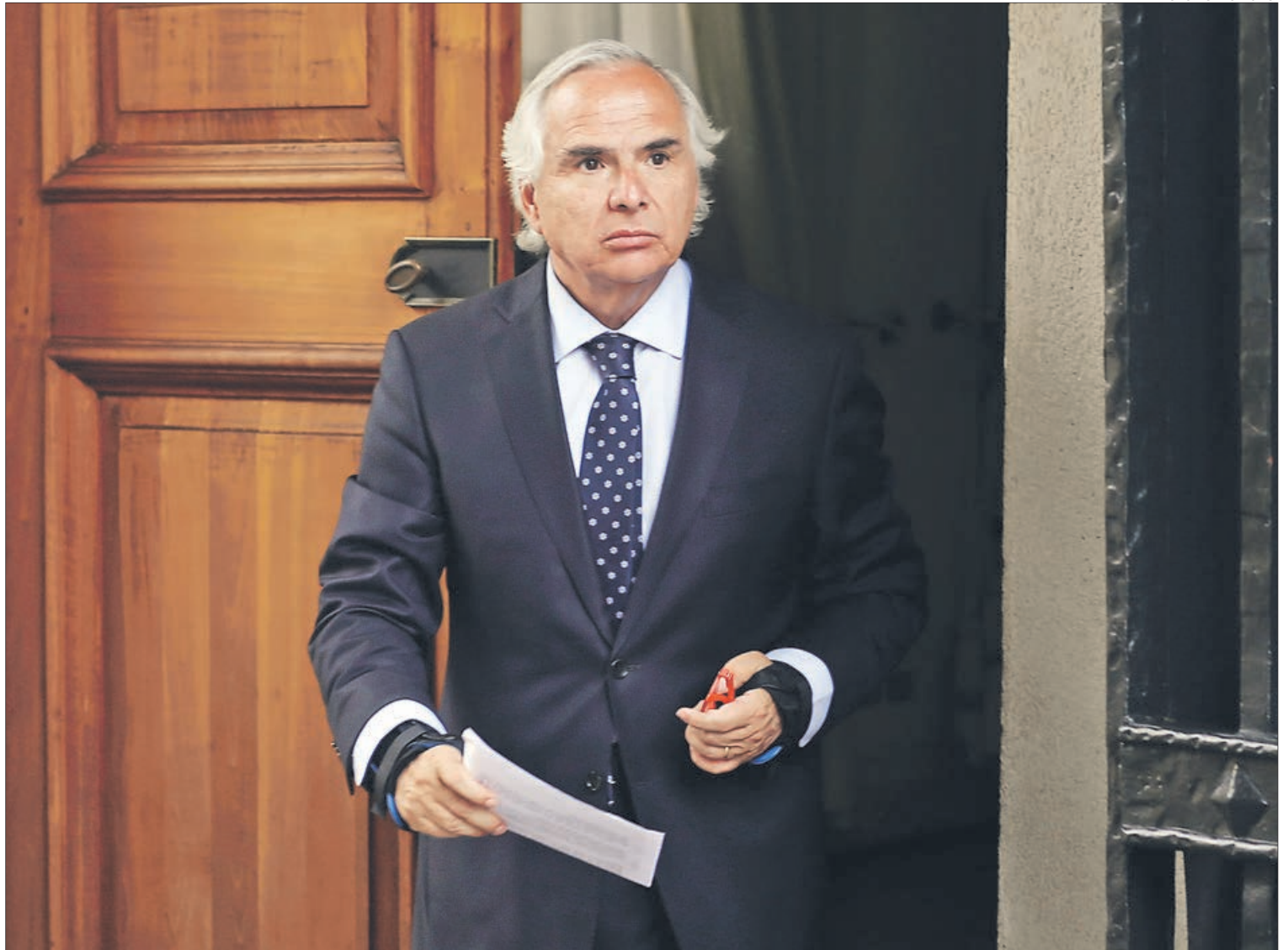


FOTO.AGENCIA UNO.

LAS HORAS MÁS DIFÍCILES DEL MINISTRO DEL INTERIOR EN EL MARCO DEL CASO CATRILLANCA

PS en picada contra Chadwick: “O mintió o fue negligente”

En el oficialismo defendieron al titular de Interior y calificaron de inviable una acusación constitucional. En la DC y el PR hay dudas con la acción política.

FRASE



“Cuando vemos que tienen posiciones distintas, se pelean y no logran tener un relato común, este es un tema que los une”.

Jacqueline van Rysselberghe, senadora del Bío Bío y presidenta de la UDI.



“(El ministro del Interior) o mintió o fue negligente. Me parece que es un hecho gravísimo”.

Manuel Monsalve, jefe de la bancada de diputados del PS.



“Yo me debo a mi gente, mi distrito y partido, y hoy esta falta a la verdad es insostenible”.

Joanna Pérez, diputada DC del Distrito 21.

los dichos del ministro Chadwick y lo informado por el ex general Mauro Victoriano. Queda en evidencia que existe información poco clara y sería”, y agregó que la DC ha manifestado su voluntad de colaborar con el gobierno, pero “no podemos perder la objetividad como partido de oposición”.

Descartó que los diputados de la DC hayan definido no adherir a la acusación constitucional contra el ministro. “Yo me debo a mi gente, mi distrito y partido, y hoy esta falta a la verdad es insostenible”, sostuvo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

JUAN SANTANA:

“Ser presidente de un partido y diputado es compatible”

El diputado por Copiapó pretende dirigir las juventudes socialistas, por lo que se encuentra recorriendo el país.

De visita en Concepción estuvo hace unos días el diputado por la Región de Atacama, Juan Santana, con el fin de reunirse con militantes de las juventudes socialistas, de cara a las elecciones internas que tendrán el próximo 13 de enero.

En la ocasión, Santana postula como presidente de las juventudes Socialistas, según el parlamentario, esto responde a una necesidad. “Esto responde a una responsabilidad que responde a la organización política a la que pertenecemos. Hoy hay personas políticas de nuevas generaciones y en el PS somos un partido de vanguardia y no buscamos instalar un partido anquilosado”.

Santana aseguró que ambos cargos son compatibles, “ambos temas son totalmente compatibles, estamos enfrentando un dilema ético. Por lo que esta elección se da en un contexto histórico interesante y se transforma en una situación compleja”.

El representante llegó en marzo de 2018 hasta Valparaíso y es uno de los diputados más jóvenes, con sólo 29 años, esto le ha implicado un trabajo de acostumbamiento al nuevo ritmo que tiene que vivir. “Hay un



FOTO: LUKAS JARA M.

FRASE

“Un joven puede ser acusado en un tema judicial, en una normativa como la ley de ‘Aula Segura’, debe tener derecho a sufragio”.

trabajo de adaptación en los primeros meses, después viene mucho aprendizaje, yo pertenezco a la comisión de Educación, en donde existen múltiples desafíos de implementar cosas que se aprobaron en el gobierno anterior y ahora debemos aplicarla. Por otra parte, he visto cosas que me gustaría que fue-

ran distintas y me gustaría dar una disputa que fuera diferente al interior de mi partido, somos los partidos los que sacamos adelante un camino democrático”.

Santana está proponiendo una moción para disminuir la edad de sufragio a 16 años. Esto, lo atribuye a que si “un joven puede ser acusado en un tema judicial, en una normativa como la ley de ‘Aula Segura’, debe tener derecho a sufragio, puede haber derecho a voto y eso permite el ingreso de nuevos actores, le da frescura al sistema”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

¡OPORTUNIDADES EXCLUSIVAS!

DISFRUTA LA OLA DE DESCUENTOS EN TODOS NUESTROS REPUESTOS.

VIERNES 11 Y SÁBADO 12 DE ENERO 2019.

Hasta 5% DCTO.

- Repuestos para camiones, buses, minibuses, remolques y semirremolques.
- Ofertas en lubricantes Shell y Elf, baterías y Boutique Kaufmann.
- Promociones y oportunidades exclusivas en servicio.

KAUFMANN

Sucursal Kaufmann Concepción: Paicaví 3075, Concepción.
Fono: (41) 2728630

www.kaufmann.cl

Ciudad



Abbott acusa colaboración parcial del Vaticano

El fiscal nacional, Jorge Abbott, acusó que el Vaticano ha colaborado de forma parcial con las investigaciones que involucran a la iglesia local.

Las declaraciones del persecutor se dan tras

la cuenta pública de la Fiscalía de Rancagua, en donde, además, señaló que en la actualidad se indagan 148 casos de abusos sexuales en contra de sacerdotes y 8 en contra de obispos a nivel nacional.

10

adultas mayores

perdieron la vida en el incendio que se desencadenó la madrugada del 14 de agosto de 2018.

Sólo las conclusiones

Los familiares sólo pudieron conocer las conclusiones del informe emitido por Labocar.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Una estufa de combustión lenta, que había sido recientemente instalada en la sala de estar del hogar Santa Marta, sería la responsable del fatal incendio que le costó la vida a 10 adultas mayores el pasado 14 de agosto.

La conclusión llega tras un informe elaborado por el Labocar de Carabineros, en donde apunta al recalentamiento del ducto de esta estufa como el elemento en donde comenzaron las llamas esa madrugada.

Las conclusiones de este informe fueron conocidas este martes por los familiares de las víctimas, quienes reaccionaron tranquilos con el resultado de las pericias, ya que desde un primer minuto sus sospechas se centraron en este aparato.

Macarena Cuevas, nieta de Laurentina Espinoza y vocera de la agrupación de familiares de las víctimas del siniestro, indicó que "de hecho, muchas familias apuntamos a la estufa que era artesanal, hechiza, se confirman nuestras teorías. Esta estufa se encontraba en pésimo estado, el cañón estaba negro, botando líquido, se informó a la administración y ellos no hicieron nada, y ahora estamos lamentando esta tragedia".

Los familiares insistieron en que esperan saber qué pasó esa madrugada y si existieron negligencias por parte de los administradores del recinto, a la vez que reconocieron que no han habido acercamientos con ellos.

Nueva etapa

Mientras que el abogado querrelante, Enrique Hernández, comentó que con la entrega de este peritaje comienza una nueva etapa en la



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

TRAS PERITAJE REALIZADO POR CARABINEROS

Estufa sería la culpable del incendio que afectó al Hogar Santa Marta

El artefacto había sido instalado días previos a la tragedia y los familiares de las víctimas desde el primer minuto la sindicaron como una posible responsable.

investigación, ya que, a contar de ahora, buscarán las responsabilidades personales.

"Con este informe empieza una nueva etapa y eso requiere otra tramitación, y esperamos que se agoten todas las diligencias y sugeriremos otras".

El jurista, explicó que durante la cita con el persecutor "sólo conocimos las conclusiones, nada más. Con esto nos queda claro que no fue un accidente, sino que hay un error de mantención y el sentido común dice

que se deben revisar todos los elementos al interior de un recinto como este", señaló.

El fiscal a cargo de la causa, Paolo Muñoz, declinó emitir declaraciones, al igual que los representantes del siniestrado hogar.

En tanto, la fiscalía se encuentra a la espera de un informe de Bomberos de Chiguayante, desde esa unidad, tampoco emitieron declaraciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FRASE



"Con este informe empieza una nueva etapa y eso requiere otra tramitación, y esperamos que se agoten todas las diligencias y sugeriremos otras".

Enrique Hernández, abogado querrelante.



"Esta estufa se encontraba en pésimo estado, el cañón estaba negro, botando líquido, se informó a la administración y ellos no hicieron nada".

Macarena Cuevas, nieta de Laurentina Espinoza y vocera de los familiares.

Ciudad

UN APORTE PARA LA INVESTIGACIÓN

Dan a conocer libro que recopila los principales hitos de Concepción

La obra, que reúne el trabajo que en cinco años lleva realizando el Archivo Histórico de Concepción, fue financiada gracias al proyecto del Fndr, presentado por Semco al Gobierno Regional.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El dotado registro digital, el que, además, incluye fotografías sobre los principales acontecimientos de la capital penquista, ayer, fue presentado, a través de un libro que recopila los cinco años de funcionamiento del Archivo Histórico de Concepción, escrito con el que se pretende contribuir aún más en la investigación sobre los principales hitos de la ciudad y su aporte en el proceso independentista de Chile.

Si bien “es un tiempo insuficiente (los cinco años) para lograr grandes objetivos, son bastantes, si nos detenemos y miramos lo que se ha avanzado, se han acumulado una serie de documentos, libros y recopilaciones, los que han sido descargados por miles de usuarios desde el lanzamiento de la página, a fines del año 2013”, explicó el director del Archivo Histórico de Concepción, Armando Cartes.

Sobre la importancia que tiene el Archivo, Cartes indicó que “con esto ha emergido una nueva conciencia regional, ya que la ciudadanía aprendió a conocer y valorar su pasado y, con ello, su identidad e historia, ese patrimonio intangible, esperamos que se conserve y se proyecte en el tiempo, a través de esta obra”.

Profundizar la investigación

“El plasmar los cinco años de vida de la creación del archivo que recoge los principales hechos de Concepción es entregarle a las nuevas generaciones, el valor patrimonial e histó-

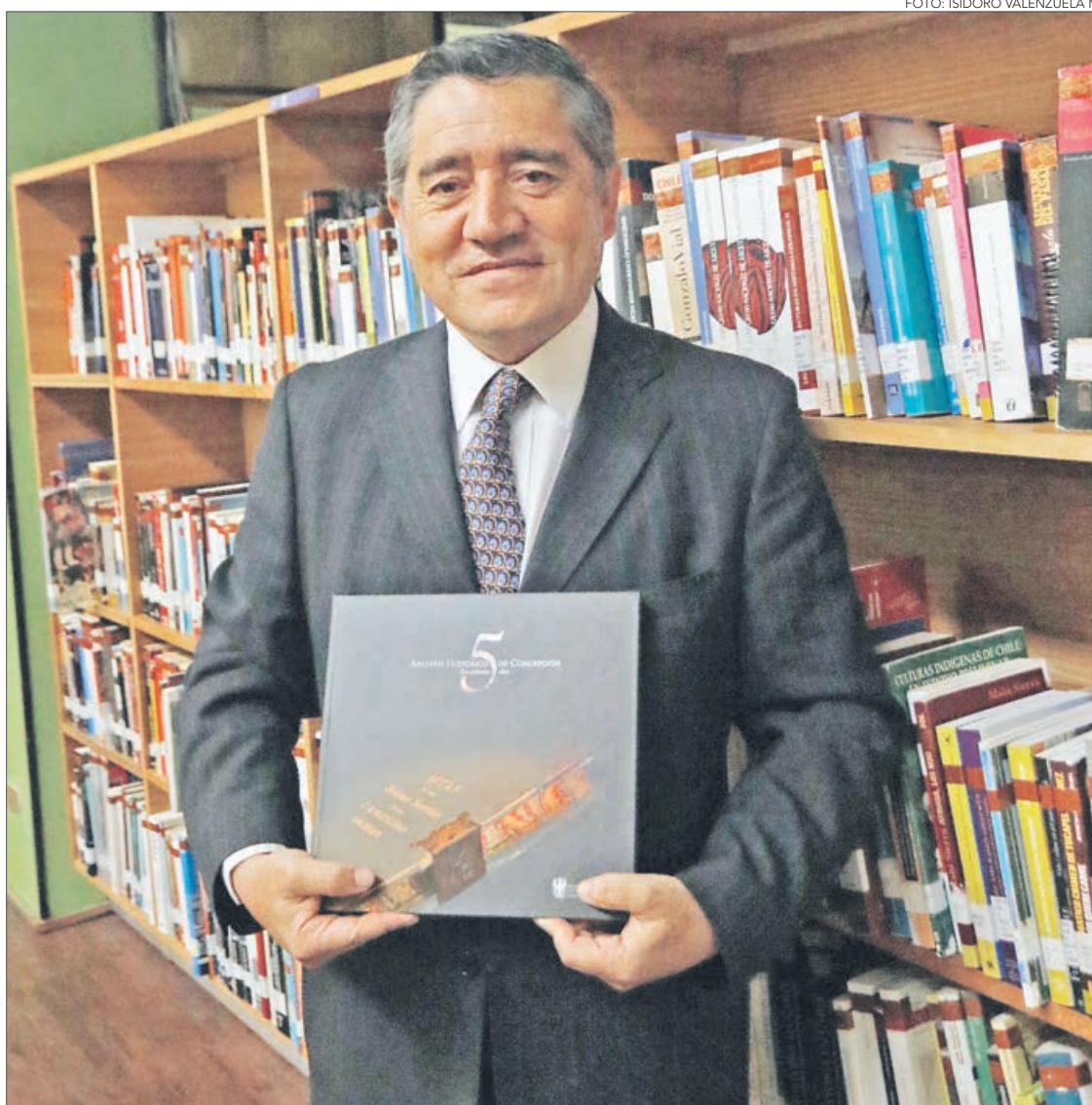


FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

rico y la importancia de nuestra ciudad para con el país”, explicó el alcalde Álvaro Ortiz.

Iniciativa, que se refleja en las más de 20 mil visitas que ha tenido

la Biblioteca municipal.

“La idea es que todas las personas puedan acceder a las plataformas tecnológicas, pero también visitando nuestro archivo histórico de forma

presencial, de una forma democrática donde se puedan informar y usar para fines académicos”, añadió Ortiz.

Complementado, el secretario general de Semco, Armando Cartes,

2013

se dio inicio al Archivo Histórico de Concepción, que busca contribuir a la investigación.

Valorar el pasado de Concepción

y su contribución en el proceso independentista de Chile, es lo que se busca con este libro recopilatorio.

afirmó que “nuestra labor es apoyar la investigación, al municipio en su labor administrativa y a los ciudadanos en general para con sus requerimientos. El fin del trabajo es que se publique, se investigue y se difunda todo lo que se hace en la Región del Bío Bío”.

Sobre el aporte cultural presentado al Gobierno Regional para la concreción de este libro, el consejero regional Cristian Gengnagel señaló que “en el tema cultural, para nosotros como consejos es importante seguir apoyando este tipo de iniciativas que van rescatando la historia no sólo de Concepción, sino de todo el resto del territorio, para ir enseñando a las nuevas generaciones sobre dónde están viviendo, teniendo claro la importancia que tuvo la ciudad en el proceso independentista del país”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Hasta el 15 de enero se extendió el proceso de “Yo Elijo Mi PC”

Un 22% de los estudiantes que pasan a séptimo básico aún no eligen sus computadores. El catálogo *online* está disponible a través de los sitios oficiales en donde podrán escoger el tipo de computador entre los modelos que están disponibles.

El seremi de Educación, Fernando Peña, manifestó que son cerca de 1.670 niños los que aún no han escogido el computador,

de acuerdo a gustos y necesidades. “Este es un beneficio que reafirma el compromiso del Gobierno con la entrega de más herramientas a los estudiantes, al proveer equipamiento de última generación, con internet móvil por un año, material educativo y una pulsera inteligente que los incentiva, a través de la tecnología, a realizar más actividad física”.

Ana Torres Echeverría, Direc-

tora Regional (S) de Junaeb, indicó que “realizamos un llamado a todos los estudiantes que pasaron a séptimo básico, beneficiarios de Yo Elijo mi Pc y Me Conecto para Aprender, que realicen la elección de su equipo hasta este 15 de enero, no queremos que ningún estudiante se quede sin elegir su equipo computacional, ya que éste se adecúa a sus gustos y necesidades”.



FOTO: FACEBOOK COLEGIO REPÚBLICA DE ECUADOR DE TOMÉ

Ciudad

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



En UBB analizarán arquitectura sustentable frente a desastres

Un simposio chileno-japonés que abordará arquitectura sustentable y resiliente frente a desastres naturales, se realizará desde hoy y hasta el próximo lunes en el Aula Magna de la Universidad del Bío Bío.

El encuentro, que dará a conocer la arquitectura sustentable frente a catástrofes, contará con expositores de Australia, España, Bélgica, Chile y Japón.

La actividad científica considerará visitas a Talcahuano, Tomé, Dichato y Lota, además de conferencias que abordarán cuatro áreas temáticas: Equipamiento para el confort sustentable en un contexto de desastres, cambio climático y escasez de energía.

Además, se analizará el impacto ambiental de la industria de la construcción; Patrimonio y ambiente construido. Preservar y mantener los edificios, las ciudades y la memoria colectiva; Gobierno, sociedad y política pública: Planeamiento urbano y gestión del riesgo; y Nuevas tecnologías aplicadas a la edificación y al planeamiento urbano contra los desastres naturales, entre otros. Todo lo anterior, buscando mayor seguridad para el país ante un evento de magnitud.

ENTREGA INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA DE INSTALACIONES ENERGÉTICAS

Buscan disminuir riesgos con nuevo sistema Siggre

Permite detectar amenazas de incendios forestales cercanos a centrales eléctricas, con el fin de evitar cortes de suministro.

FOTO: GOBERNACIÓN



Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

El Sistema de Información Geográfica para la Gestión de Riesgos en Energía, Siggre, desarrollado por el Ministerio de Energía, que contiene información georreferenciada de las instalaciones energéticas, sus niveles de criticidad y exposición a distintas amenazas fue presentado

La herramienta permite disponer de información para la toma de decisiones en etapas de prevención, preparación y alerta de riesgos.

ayer por el Gobierno en la central de monitoreo de Conaf.

El intendente Jorge Ulloa afirmó que el nuevo sistema, particularmente, ahora contribuirá para determinar los riesgos de incendios forestales, que se está trabajando con Conaf, producto de los últimos 47 incendios generados en la Región desde el dos de enero.

El seremi de Energía, Mauricio Henríquez, dijo que la plataforma Energía Alerta -desarrollado por su cartera, Onemi y empresas eléctricas- busca mitigar los riesgos de incendios forestales para tener la menor cantidad posible de cortes en el suministro eléctrico.

“Las empresas podrán conocer en tiempo real dónde están ocurriendo incendios, qué tan cerca están de una subestación o de líneas de alta tensión para tomar medidas preventivas para que el corte dure muy poco o que no ocurra”, explicó Henríquez y recalzó que están trabajando en conjunto con SEC por el robo de cables que, en algunas ocasiones, ha generado incendios.

De hecho, Juan Carlos Hinojosa, director de Conaf, afirmó que si bien estaban preparados para enfrentar incendios forestales, pues se daban las condiciones favorables para ellos, no esperaban que fueran tantos. “Afortunadamente, la preparación que hemos desarrollado entre todos los servicios (...) permitió el viernes (4 de enero) tomar el control de todos los focos. Hubo varios que se originaron por líneas eléctricas, por corte y robo de cables”.

La directora de Onemi, Carolina Zambrano, destacó que el sistema se alimenta de los reportes de análisis técnicos de riesgo que emite diariamente Onemi, “es decir, qué alertas vigentes hay en la Región para el sistema de protección civil y así tomar decisiones oportunas”.

Asimismo, el gobernador Robert Contreras recalzó que el sistema de monitoreo “nos ayudará a estar más preparados para la emergencia y actuar de manera rápida”, dijo y agregó que el Presidente Piñera ha pedido tomar todas las medidas necesarias para que la comunidad esté segura y tranquila, y Energía Alerta cumple con dicho objetivo.

El programa informará, además, sobre la amenaza de marejadas, volcanes y cambios meteorológicos. “Nos va a permitir ejercer un control mayor en recursos físicos y humanos”, agregó el intendente.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: OCTAVA ZONA DE CARABINEROS BÍO BÍO



Más de 400 Carabineros ingresaron a Esucar

Un total de 402 Carabineros, provenientes de distintas unidades del centro sur del país, iniciaron su período de instrucción en la Esucar, Grupo Concepción.

El nuevo grupo, integrado por sargentos y cabos, se suma a quienes ingresaron en enero de 2018 y cursan el segundo año de perfeccionamiento para suboficial graduado como técnico de nivel superior en prevención e investigación policial,

Un total de 712 efectivos policiales se están perfeccionando, lo que les permitirá llegar al grado máximo del escalafón que es suboficial mayor.

sumando un total de 712 efectivos. El director de la Escuela, coronel

Jorge Albistur, dio la bienvenida a los nuevos alumnos, recalando la necesidad de fortalecer la preparación y conocimientos para entregar un servicio policial de alta calidad y profesionalismo a la comunidad.

Agregó que dicho perfeccionamiento significa un beneficio para la comunidad, ya que las unidades y prefecturas cuentan con disposición de este personal para servicios de contingencia.

Economía & Negocios

| | |
|------------------|-------|
| INACER | |
| julio-septiembre | 4,3% |
| IPC | |
| Noviembre | 0,0% |
| Anual | 2,9% |
| TPM | |
| Desde 18/10/2018 | 2,75% |

| | |
|--------------------------|--|
| UNIDAD DE FOMENTO | |
| \$27.565,79 | |
| UTM | |
| \$48.353,00 | |

| | | | |
|----------------------------|----------|--------------------|-----------------------|
| BOLSAS DE VALORES | | | |
| Ipsa | 5.224,28 | +0,66% | Igpa 26.433,95 +0,51% |
| MONEDAS EXTRANJERAS | | | |
| Dólar Observado | \$680,10 | Euro | \$778,50 |
| COMMODITIES | | | |
| Celulosa NBSK (US\$/Ton) | \$1.188 | Cobre (US\$/libra) | \$2,67 |
| H. de pescado (US\$/Ton) | \$1.525 | Petróleo WTI | \$49,70 |

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La Región del Bío Bío y Cuba tienen una estrecha relación comercial. Poco conocida, por cierto.

Un dato duro a saber: desde los puertos locales, en los últimos cuatro años se han enviado US\$ 28 millones en productos. Es decir, \$19 mil millones.

Lo que más llega a la isla es pescado congelado con US\$ 27 millones. Esto es, \$18.333 millones.

Posteriormente, filete y harina con US\$ 260 mil y US\$ 150 mil respectivamente.

Los envíos se hacen principalmente desde Coronel, según se desprende de los datos estadísticos de Aduana Talcahuano.

Tras llegar a los puertos caribeños, se descargan y se envían a sus respectivos centros de acopio.

Lo que viene después es lo interesante. En cada canasta familiar que dispone el Estado cubano, hay un tarro de conserva (jurel) proveniente del Bío Bío.

Compañías

Dos de las empresas que despa-

EN TOTAL DURANTE LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS

Bío Bío exporta a Cuba \$18 mil millones en pescados congelados

En la canasta familiar que entrega el Estado del país insular hay productos de Food Corp y de Camanchaca procesados en el Gran Concepción.

chan hacia el país insular son Camanchaca y Food Corp en Coronel, ambas pertenecientes a Asipes.

“Las materias primas son procesadas por un equipo de trabajadores capacitados, con los más altos estándares y certificaciones requeridas por cada uno de nuestros mer-

cados”, destaca la última firma en su sitio web.

Otros

Y no sólo derivados del mar, se consumen en el territorio cubano.

La avena, por ejemplo, es otro requerido. De acuerdo Aduana, se

han trasladado equivalentes a US\$ 180 mil.

La madera aserrada es otro elemento. Las salidas por mar hacia este país caribeño alcanzan los US\$ 160 mil.

A nivel nacional, de acuerdo a la Dirección General de Relacio-

nes Económicas Internacionales, Direcon, también se llevan otras variedades.

Por ejemplo: carnes de aves y bovinas; vinos tintos con denominación de origen; leche en polvo; galletas dulces; bebidas en base a jugos de una sola fruta y artículos para transporte o envasado hechos de plástico.

Balance nacional

Ayer, el director general de la Direcon, Rodrigo Yáñez, hizo entrega del balance nacional de exportaciones durante 2018: un crecimiento de 9%, totalizando los US\$ 75.482 millones en 2018, la mayor cifra alcanzada desde 2014, mientras que el intercambio comercial de Chile alcanzó su mayor valor desde 2013 con US\$ 149.671 millones, equivalente a un crecimiento anual de 11%.

De hecho, el sector silvoagropecuario y pesquero anota a nivel nacional un desempeño histórico al totalizar US\$ 6.346 millones, aumentando un 13%.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

FOTO: ISIDORO VALENZUELA



INDUSTRIAS básicas de hierro y acero tuvo incremento 16% enero-noviembre.

Sector metalmecánico: -7,5% en noviembre

La Asociación de Industrias Metalúrgicas y Metalmeccánicas (Asimet) informó hoy que el sector registró una baja en sus niveles de producción de 7,5% en el mes de noviembre de 2018. Según indicó el presidente del gremio, Dante Arriagoni, este "pobre resultado" se suma al bajo desempeño registrado en los meses de julio y septiembre de 2018, lo que ha significado que la actividad del sector exhiba un crecimiento acumulado a noviembre de 2018 de 1,8%. "Esta cifra es muy

+21%

de crecimiento acumulado presentó el subsector de Fabricación de maquinaria de uso especial.

distante del auspicioso registro que marcó nuestra industria al término del primer semestre del año pasado, cuando nuestra industria crecía

en torno al 5,5%. De acuerdo a estos últimos resultados, observamos una tendencia de decrecimiento del sector, lo que nos aleja del objetivo de recuperar nuestra participación en el PIB nacional", sostuvo.

Uno de los subsectores que tuvo mayor incidencia negativa fue Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques y semirremolques, que exhibió una caída de 42%, acumulando un retroceso enero-noviembre de 22,3%.

SEGÚN INFORME DEL BANCO CENTRAL DE CUENTAS NACIONALES AL TERCER TRIMESTRE DE 2018

Hogares y empresas más endeudadas, pero sube el consumo y la inversión

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

"Los hogares y empresas están más endeudadas, pero a su vez ha aumentado el consumo y la inversión, lo que de alguna manera entrega luces de una mejor perspectiva económica percibida por los consumidores y agentes económicos", comentó el economista de la UDD, Carlos Smith, acerca del informe de Cuentas Nacionales publicado ayer, por el Banco Central de Chile.

"Hay que entender que estas cifras son del tercer trimestre de 2018, pero las últimas cifras dan cuenta que seguimos esta tendencia, pese a que la gente siente que no llega el bienestar económico a ellos, lo que se puede deber a un tema de sobre expectativas y de tiempo, pero al ver las series desestacionalizadas, se puede ver un repunte económico notable en el último tiempo," acotó.

El informe

Al cierre del tercer trimestre del año, la tasa de ahorro de la economía alcanzó 20,4% del PIB, disminuyendo 0,3 puntos porcentuales (pp.) respecto del periodo anterior. Este resultado se explicó por la mayor expansión anual del consumo total (5,8%) en relación a la trayectoria del ingreso nacional (4,1%).

Por sector institucional, el menor ahorro provino de Empresas no financieras y Hogares, el cual fue parcialmente compensado por el aumento del ahorro de Gobierno y de Sociedades Financieras (gráfico 1).

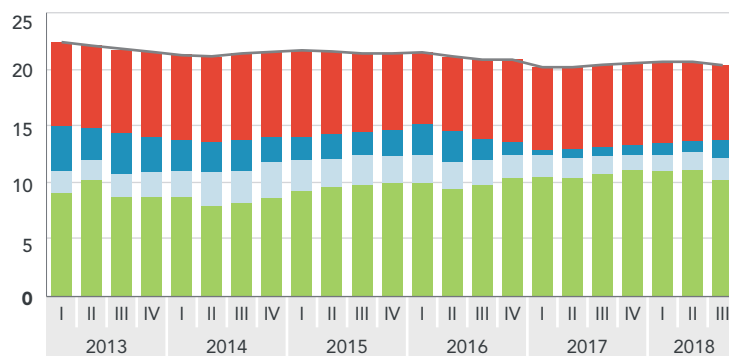
El menor ahorro nacional sumado a la mayor tasa de inversión bruta - que incluye variación de existencias - determinó un aumento de la necesidad de financiamiento de la econo-

Economista aseguró que están las condiciones para un mejor año económico, pese a que las personas estiman que no les han llegado los beneficios.

1-AHORRO BRUTO POR SECTOR INSTITUCIONAL

(porcentaje del PIB, promedio móvil anual)

Empresas no financieras Sociedades financieras
Gobierno General Hogares Economía nacional



FUENTE: BANCO CENTRAL DE CHILE

20,4%

del PIB alcanzó la tasa de ahorro de la economía al cierre del tercer trimestre del año 2018.

73,3%

de su ingreso disponible anual alcanzaron los Hogares en términos del stock de deuda.

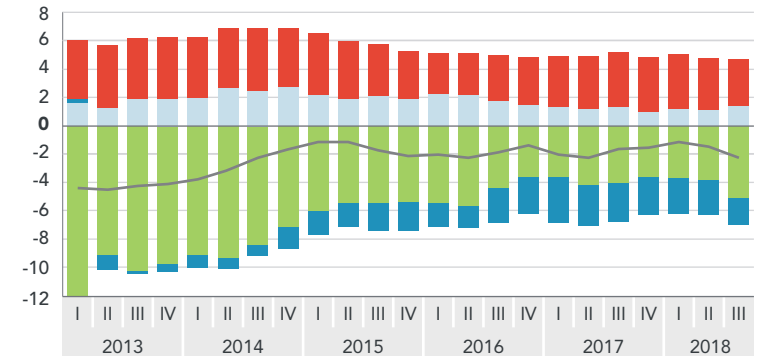
mía de 0,8 pp., llegando a 2,3% del PIB. En este resultado destacó el mayor déficit de Empresas y el menor superávit de los Hogares, contrarrestado, en parte, por el aumento de la capacidad de financiamiento de las Sociedades financieras (gráfico 2).

En términos del stock de deuda, los Hogares alcanzaron un saldo equivalente a 73,3% de su ingreso disponible anual, 0,9 pp. por sobre el cierre del segundo trimestre, con los préstamos bancarios hipotecarios y de consumo como su principal componente. Las Empresas no financieras, por su parte, mostraron un ratio de deuda sobre PIB de 101,4%, 1,8 pp. superior al periodo

2-CAPACIDAD/NECESIDAD DE FINANCIAMIENTO POR SECTOR

(porcentaje del PIB, promedio móvil anual)

Empresas no financieras Sociedades financieras
Gobierno General Hogares Economía nacional



SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

anterior, en línea con la obtención de préstamos y la mayor valorización por la depreciación del peso frente al dólar. Igualmente, el Gobierno general incrementó su deuda sobre PIB hasta 26,1%, mayor en 0,9 pp., explicado por la emisión de títulos de deuda en el mercado local.

Hogares

El ingreso disponible bruto de los Hogares creció 3,7%, respecto del tercer trimestre de 2017. En este resultado incidieron las rentas de la producción (salarios, ingreso mixto) y de la propiedad (retiro de utilidades, intereses, etc.). Por su parte, el gasto en consumo se expandió

más que el crecimiento del ingreso disponible, lo que determinó que la tasa de ahorro del sector se redujera a 10,2% del ingreso disponible.

El menor nivel de ahorro, dada una tasa de inversión que se mantuvo estable, situó la capacidad de financiamiento de los Hogares en 5,0% del ingreso disponible, 0,7 pp. menos que el trimestre anterior. En términos financieros, esta caída obedeció, principalmente, a la mayor contratación de préstamos de parte de los hogares y a la disminución de sus inversiones en acciones y otras participaciones.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Equipo Economía & Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Identificar las necesidades de las empresas, oportunidades de mejoramiento y desarrollar propuestas que impulsen el crecimiento resume el trabajo del Centro de Extensionismo en Logística (Cetlog).

Constituido en 2017 como una iniciativa Corfo para contribuir a la competitividad de las Pymes, mediante mejoramiento logístico y tecnológico, el coordinador nodo Bío Bío del proyecto, Patricio Álvarez, explica que se busca proporcionar a las empresas de menor tamaño “una oferta adecuada y efectiva de servicios especializados, asistencia técnica para una adecuada absorción tecnológica, servicios de mejoramiento de su capacidad receptora de tecnologías y fortalecimiento de su capacidad para innovar”.

Para lograrlo, por ejemplo, se trabajó un sistema de tarificación de transporte de carga terrestre. Patricio Álvarez explica que Cetlog asistió a la empresa maullina, Transportes Tara, para adoptar una estrategia como la antes descrita, que permitió entregarles un tarifador para que pudieran valorizar sus fletes y determinar el porcentaje de utilidad que tenía la empresa. Gracias a la asesoría de Cetlog, determinaron que el nivel de sus utilidades llegaba al 40% y no al 30% como creían inicialmente.

La experiencia de Exportadora La Purísima también es positiva. En el caso de ellos, su problemática era lidiar con los costos elevados en la producción de fruta de exportación. El proyecto subsanó necesidades logísticas que tenía la empresa mejorando los distintos gastos en las áreas de aprovisionamiento, almacenamiento, procesamiento, inventario y transporte interno.

Sin embargo, Patricio Álvarez explica que a pesar del éxito del proyecto han debido enfrentar distintas barreras. La principal: “convencer a las diferentes empresas para permitirnos conocer



FOTO: CETLOG

INNOVADOR PROGRAMA DESARROLLADO POR CORFO

Potenciar la logística es clave para impulsar el crecimiento regional

Reducción de costos y aumento de rentabilidad. Estos son algunos de los resultados del Centro de Extensionismo en Logística, un programa orientado a las Pymes.

Cetlog

El programa se enmarca en los proyectos de centros de extensionismo (CET) creados y financiados por Corfo.

las problemáticas de la industria y acceder a la información detallada de sus procesos productivos”.

Agrega que “el proceso nos permitió mejorar nuestras estrategias de acercamiento y generación de confianzas y hoy podemos decir que hemos aprendido a captar el interés de las empresas de forma bastante efectiva. Es parte del proceso de aprendizaje”.

Alianza meso regional

El Consejo Directivo de Cetlog, que opera en la meso región del Maule a Los Lagos, realiza un trabajo mancomunado con las Universidades de Talca, Bío Bío, Católica de la Santísima Concepción, de la Frontera y Austral de Chile. Precisamente, junto a estas casas de estudios, se generó una alianza estratégica que, hace un año, dio vida a “NEXO Logistic Summit”.

Para Patricio Álvarez, instancias en que se debate sobre la relevancia de la logística en nuestro país “propicia un ambiente adecuado para la generación de negocios entre la industria logística, empresas importadoras y exportadoras. Además, se generan espacios de debate y de propuestas en torno a las políticas públicas que influyen en la industria logística y el comercio exterior”.

Finalmente el integrante del Consejo directivo de Cetlog recalca que “potenciar la logística es potenciar la competitividad y crecimiento de la industria (...), en consecuencia, el tiempo y el costo que consume el transporte de nuestros productos inciden directamente en el precio de dicho productos”. (SM).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Récord: se vendieron 417 mil autos en 2018

El año 2018 cerró con un récord de ventas en este mercado de 417.038 unidades y un crecimiento de 15,6% con respecto al año anterior.

Según detalla el informe de la Asociación Nacional Automotriz de Chile, estos resultados son producto de el buen desempeño de la economía, la variada oferta crediticia, especialmente de aquellos enfocados al sector automotriz.

27.024 vehículos vendidos en Bío Bío

Fue la tercera región con mayor crecimiento en 2018 tras la Metropolitana y Valparaíso, con un crecimiento de +12%.

También incidieron las estrategias comerciales de las marcas presentes en el país y la cantidad de

modelos y versiones que se han ofrecido al público este año.

Bío Bío fue la tercera región con más ventas acumuladas a 2018, con 27.024, esto es, un 11,9% más que en 2017.

La categoría SUV fue la que más creció en 2018 respecto a 2017, con 148.070 unidades comercializadas, lo que implicó un aumento de 27% respecto a 2017, seguido por el segmento camionetas: +14%.



FOTO: CHEVROLET CHILE

CHEVROLET fue la marca más vendida, seguida por Suzuki.

Cultura & Espectáculos

AYER EN LA CASA DEL ARTE

Premio Nacional de Ciencias inauguró la Escuela de Verano UdeC

“Origen y destino de la humanidad en el universo”, de María Teresa Ruiz, fue la charla que abrió la cita, que hoy tendrá un espectáculo de danza en el Foro.

Lucas Tapia Mardones
contacto@diarioconcepcion.cl

Con presencia de autoridades universitarias y público en general, ayer en la Pinacoteca se dio inicio oficial a la Escuela de Verano UdeC 2019 “Albor centenario”. En la apertura, la actividad central fue la charla “Origen y destino de la humanidad en el universo”, de la destacada académica María Teresa Ruiz González, premio Nacional de Ciencias Exactas.

El rector Carlos Saavedra encabezó a las autoridades de la UdeC presentes. Además, estuvieron el vicerrector Carlos von Plessing; la vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, Claudia Muñoz Tobar; la vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Andrea Rodríguez; el

secretario general Marcelo Troncoso; y el director de Extensión y Pinacoteca, Rodrigo Piracés.

Tras una intervención musical del Coro UdeC, dirigido por el maestro Carlos Traverso, vinieron las palabras del rector Carlos Saavedra, quien destacó la importancia de la Escuela de Verano.

“Es un evento que se desarrolla desde 1955, cuando David Stitchkin, rector de aquellos años, decidió su creación como un encuentro y anticipación a las necesidades y planteamientos del país en cuanto a la vinculación con el medio. De acercar el conocimiento, desarrollado en la academia, a la ciudadanía en expresiones como la cultura, el arte, la ciencia y la tecnología”, señaló.

Previo a la charla inaugural, se realizó la presentación de “Aljibe de



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

21 horas

Comenzará la obra “...Y escaparon del peso de la oscuridad”, de Escénica en Movimiento, en el Foro.

madera, guitarra y literatura”, proyecto de los profesores Juan Cid, Carlos Vergara y Alejandro Gallegos. Este último interpretó dos de los trabajos compuestos, exclusivamente para la iniciativa, por Máximo Antonio Pujol y Carlos Zamora.

El trabajo multidisciplinario se concretó con la grabación de un disco de 11 obras, el cual será lanzado el próximo martes 15, como una de las actividades más de la Escuela.

Luego, fue el turno de María Teresa Ruiz, quien agradeció la invitación a participar en esta instancia. “Es un tremendo privilegio estar aquí hoy, celebrando hitos tan importantes: el inicio de la Escuela de Verano y también de las celebraciones del centenario de la Universidad de Concepción, casa de estudio que tanto ha hecho y sigue haciendo por

Chile”, destacó, además de señalar la gran importancia de este tipo de actividades para la comunidad.

Como es habitual, el programa de la Escuela incluirá charlas, conversatorios, exposiciones, cursos y talleres, entre otras, con alternativas para todos los gustos y edades.

Hoy, se realizará el segundo espectáculo en el Foro. Desde las 21 horas, se presentará la obra de danza contemporánea “...Y escaparon del peso de la oscuridad” de Escénica en Movimiento. La cartelera completa de la Escuela, que durará hasta el 19 de enero, está disponible en la página web de la Dirección de Extensión de la casa de estudios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ACTIVA TU PRESENTE CON MEMORIA.



PAMELA VERGARA será una de las invitadas de mañana, ocasión en que se reflexionará sobre teatro.

“Activa tu Presente con Memoria” parte hoy en Punto de Cultura

Bajo la interrogante ¿Cuál es el rol y cómo se construye la memoria colectiva hoy? Girará, a partir de las 18 horas y hasta el próximo 18 de enero, la tercera versión estival del programa “Activa tu Presente con Memoria”. En esta oportunidad, la iniciativa tendrá como escenario el Punto de Cultura Federico Ramírez (O’Higgins 555).

“Esta propuesta es una invitación a reconocer las historias que nos ro-

Con entrada liberada

Todas las charlas que contempla el programa son con entrada liberada y abierta a todo público.

dean, lo que estamos haciendo en temas de memoria, compartir nuestros relatos comunes para reelaborarlos en el presente. Esa actualización resulta indispensable para el proceso crítico que nos conduce a mirar el reverso de la historia oficial, identificarnos, rebelarnos, activar nuestra consciencia”, señaló Alejandra Villarroel, directora del proyecto.

En esta oportunidad, y cuyo foco estará puesto en el intercambio de

experiencias femeninas de la Región, serán en total 18 artistas e investigadoras las invitadas, destacando la fecha de mañana -10 de enero- en que la temática central será el teatro y tendrá como protagonistas a Gisel Sparza, Priscilla Hernández, Nora Fuentealba y Pamela Vergara.

Más detalles de las invitadas y temáticas por día, visitar las redes sociales de Activa tu Presente con Memoria.

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl



LUIS CARO y José Miguel Ortiz .



NUEVO SUPERINTENDENTE de bomberos, Marcello Plaza.

Juramento de Nuevos Oficiales Generales del Cuerpo de Bomberos de Concepción



Siguiendo la tradición, se realizó la ceremonia de "Cambio de Placas", ocasión en la que los nuevos Oficiales Generales del Cuerpo de Bomberos de Concepción juran desarrollar una gestión de excelencia. La actividad se llevó a cabo en el cuartel de la Tercera Compañía, lugar al cual llegaron los voluntarios de las 10 compañías de la ciudad, además de los miembros del Honorable Directorio General, Oficiales Generales y de autoridades civiles invitadas.

En la ocasión, además, el Superintendente saliente, Sr. Rubén Panés Bunster, realizó una breve cuenta de su gestión 2017-2018, entregándole el mando al nuevo Superintendente, Sr. Marcello Plaza Rivera.

RUBÉN PANÉS, EX Superintendente de Bomberos.



ALEJANDRO VERA, José Sepúlveda y Werner Hohf.



HUGO SARAVIA, Juan Inostroza y Reinaldo Nuñez.



RICARDO AEDO, Rubén Panés, Robert Contreras, Dino Olivieri, Marcello Plaza, José Pedreros y José Miguel Ortiz.



LUIS REBOLLEDO, Juan Guerrero, Sergio Guerrero y José Vásquez.



FERNANDO GARCÍA QUEZADA, Ramón Ruiz Fernández y Nicolás Astete Lagos.

Deportes



Hoy se realizará jornada sobre el Fondeporte

Desde las 9:30 horas, en el ex salón Gabriela Mistral del Gobierno Regional (Arturo Prat, 525, primer piso), profesionales del IND Bío Bío realizarán una jornada de difusión del Fondo Nacional para el Fomento del depor-

te (Fondeporte), donde se entregarán todos los antecedentes para la correcta postulación al programa.

Para los interesados, esta convocatoria estará abierta hasta el 24 de enero.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Regularidad. Consistencia. Dos palabras que se repiten con frecuencia al hablar del juego de Basket UdeC. Y es que el Campanil por momentos muestra un altísimo nivel, y después cae en lagunas donde permite que su rival se acerque, y en más de una ocasión, le termine quitando el triunfo. Eso volvió a repetirse el lunes en la Casa del Deporte, donde recibía a AB Temuco, líder indiscutido de la Conferencia Centro. Sin embargo, pudo sacar la tarea y se quedó con la victoria por 69-64, cortando una racha de tres derrotas consecutivas en la Liga Nacional de Básquetbol (LNB).

Con el debut de Jermont Horton como principal novedad, los dirigidos por Alfredo Madrid jugaron un excelente primer tiempo, sobre todo, entre finales del cuarto inicial y el inicio del segundo parcial. Allí, tuvo una gran fluidez en ataque y mucha intensidad en defensa. Sin embargo, sobre el cierre Temuco se acercó gracias a las acciones de Robinson y que el local, en vez de bajar el ritmo y gastar más el reloj, exageró en los disparos de larga distancia, muchos de los cuales fueron en los primeros segundos de la posesión. Antes del descanso, un doble de Horton y una lucida acción personal de Diego Silva -volvió al nivel que mostró en la primera parte del torneo- le permitieron irse en ventaja de cuatro puntos.

En el segundo tiempo, siguió la tónica con ambos equipos teniendo problemas para convertir. En la UdeC, quien asumió el rol protagónico en ataque fue Kyle Lamonte y el local se mantuvo arriba por una ajustada diferencia (55-49) antes del último parcial. En el cierre, el Campanil siempre pudo mantener a su rival al menos a cuatro puntos, y así pudo abrochar su victoria número ocho en sus 12 encuentros disputados como local en la LNB.

Lamonte fue la mejor mano del local con 18, seguido por los 17 de Horton y los 16 de Silva. Kent sumó 11, que acompañó de 18 rebotes. En Temuco, el máximo anotador fue Robinson, con 25.

Enmendar el rumbo

Erik Carrasco se refirió a esta victoria, reconociendo que más allá de la forma lo que más importaba era quedarse con los puntos.

“Veníamos perdiendo, incluyendo amistosos, cuatro partidos seguidos contra ellos. No habíamos tenido un buen juego en Temuco, hoy (lunes) mejoramos mucho en la intensidad, en la defensa, los dejamos



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

UDECSUPERÓ A TEMUCO EN LA CASA DEL DEPORTE

Sacó la tarea y logró un triunfo que necesitaba urgente

Mezclando momentos de gran juego y otros de bajo nivel, Campanil bajó al líder de la Conferencia Centro y volvió a ocupar el tercer lugar de su zona.

8

triunfos

en 12 duelos disputados como local suma la UdeC en la LNB. Como forastero, su registro cae a tres victorias y siete caídas.

A cortar su mala racha de visitante

Campanil jugará este fin de semana con Puerto Varas y Valdivia. Suma siete derrotas seguidas fuera de casa.

apenas en 64 puntos. Lo importante era ganar para no quedar tan abajo en la tabla y poder despegar de una vez por todas. Nos ha costado bastante tener una línea de juego”, aseguró.

En ese sentido, “Cachete” agregó que “jugamos 18 minutos bien en el primer tiempo, y en los dos restantes nos desesperamos, nos pusimos a jugar a lo que saliera, y ahí se nos acercaron. Cuando tengamos la consistencia y la concentración de jugar los 40 minutos basket, se nos va a hacer mucho más fácil. Hay momentos en que nos desordenamos, teniendo partidos muy controlados, y le damos la chance al rival para que se pueda acercar”.

Alfredo Madrid, entrenador del Campanil, también destacó la importancia de este triunfo. “Para nadie es un secreto que este triunfo es un gran desahogo. Pero no podemos quedarnos, y estar más enfocados en lo que viene. Cuando vienes con tres derrotas, es normal que al técnico se le cuestione. Pero así es el basket, y el deporte en general, los resultados van marcando el rumbo. Hay que seguir trabajando, y nosotros estamos haciendo todo lo humanamente posible para que se den los éxitos”.

Con esta victoria, la UdeC volvió al tercer lugar de la Conferencia Centro, con 33 puntos y un registro de 11 triunfos y 11 derrotas. El fin de semana, buscará romper su malísima racha como visita: suma siete caídas consecutivas en esta condición. El sábado, desde las 20 horas, se medirá con Atlético Puerto Varas en el gimnasio Fiscal de dicha ciudad, y el domingo se enfrentará a Valdivia, en duelo fijado a las 19 horas en el coliseo Arturo Azurmendi.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

El CD Alemán sufrió dura derrota en el Campioni del Domani

Tras un arrollador comienzo en el Campioni del Domani 2019, el Club Deportivo Alemán sufrió su primera derrota en el certamen que se disputa en las instalaciones del Stadio Italiano de Las Condes, Santiago.

Luego de ganar tres partidos consecutivos, los alemanes cayeron categóricamente ante Estudiantes de Santiago, equipo con el que lideraban el Grupo 3 del tradicional torneo capitalino.

Las claras victorias ante Municipal Puente Alto, CD Manquehue y Brisas, mantenían al CDA como uno de los cuatro invictos de la competición. Sin embargo, la derrota de ayer los hizo perder dicha condición y, de paso, el liderazgo del grupo.

Dura derrota

El primer cuarto comenzó con un CDA inspirado, pero poco a poco Estudiantes fue equiparando el juego, tanto

así, que en el segundo cuarto dejó a los germanos sin reacción.

Tras el entretiempo, la situación no varió mucho y los capitalinos se alzaron con una contundente victoria por 79-48, resultado que los mantuvo en la punta del grupo y que relegó al CDA a la segunda ubicación.

Cristóbal Colvin, jugador del CDA, fue la máxima figura de su equipo, al anotar 19 puntos. Por su parte, Aitor

Pickett, pivot del Club Estudiantes, convirtió 29 unidades, alzándose como el mejor del encuentro y uno de los jugadores destacados del torneo.

Ahora, el CDA sellará mañana su participación en la fase grupal ante Árabe de Valparaíso, encuentro definirá su paso a la siguiente fase del torneo, a la que avanzan los dos primeros de cada zona y los dos mejores terceros de todos los grupos.



FOTO: INSTAGRAM CAMPIONI DEL DOMANI

OBITUARIO



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y comunicamos la partida de nuestra querida e inolvidable esposa, madre, suegra, abuelita, hermana, cuñada y tía. Sra.

EDITH DEL CARMEN SILVA TRONCOSO
(Q.E.P.D.)

Su funeral será hoy, después de un oficio a las 12:00 h, en la Iglesia Metodista Pentecostal Autónoma (Guillermo Matta 391, Pedro del Río, Concepción), saliendo el cortejo al Cementerio Parque del Sendero (Penco).

Su esposo Lidier Hernández; e hijos Lidier y Valeska

Concepción, 09 de enero de 2019.



"El que cree en mí, aunque muera vivirá".
Con gran pesar, comunicamos el fallecimiento de nuestra querida e inolvidable madre, suegra, abuelita y bisabuelita. Sra.

MAGDALENA MERCEDES QUIROGA MELLADO
(Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Juan de Mata (Las Heras 1568, Concepción). Y su funeral será mañana, después de una misa a las 11:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio Parque del Sendero (Penco).

Familia Meléndez Quiroga

Concepción, 09 de enero de 2019.

Entretención & Servicios

Santoral: Lucrecia

EL TIEMPO

HOY **11/14**

JUEVES 10/20

VIERNES 10/21

SÁBADO 9/23

LOS ÁNGELES 11/15

RANCAGUA 10/20

TALCA 11/21

SANTIAGO 11/24

CHILLÁN 12/20

ANGOL 11/17

TEMUCO 10/15

P. MONTT 6/15

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).

DIPLOMA - TEÓRICO PRÁCTICO

NUEVAS TENDENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA

16 AL 29 DE ENERO 2019

50 hrs. cronológicas presenciales
Expertos internacionales | Certificado por Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía Udec

DESCUENTO **20%** INSCRIPCIÓN 9 DE ENERO

\$300.000 inscripción general
Descuentos para estudiantes en general y exalumnos Udec

Consultas a vtorresp@udec.cl

Entrega de herramientas básicas para que profesionales de la arquitectura, construcción o ingeniería, puedan desenvolverse en el contexto de las nuevas posibilidades de la construcción en madera, mediante la comprensión de los actuales criterios de diseño y sistemas constructivos, además de iniciar la exploración de éstos a través del diseño paramétrico de formas libres.

TELÉFONOS

- Ambulancias: 131
- 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
- Defensa Civil: 697 16 70
- Fono VTR: 600 800 9000
- Fono Essbío: 600 33 11000
- Fono CGE: 600 -777 7777

PUZZLE

| | | | | | | |
|----------------|--------------------|-------------------|----------------|-------------|--------------------|---------------|
| IMPLACABLE | ACERO | PRUEBA | TIESO | NOTA D | ENAIENADO DEL SEXO | AZOE |
| DELEITE | DEVOTA | | | | | CINCO NEUTRO |
| | | | | VOZ TAURINA | | |
| | | | | 2 DE 5 | | |
| CENTRO DE ODRE | | ROEDOR | OBEDECE | | | |
| EXULTANTE | AMAMANTAR ELEGIDAS | TRES DE LAS CINCO | INCREDULO YODO | | | 2.7182 ANTROS |
| | | | | | SIBILAS PATASIO | |
| FUNDEN | | | CAPITAL TURCA | | | |
| | | | ORO FRANCÉS | | | |
| AVION CABAÑA | | LETRA GRIEGA | | | NOSOTROS PALOTE | |
| | | GALENO | | DIVINIDAD | | |
| | | EXISTE | | MONDAR | | |
| | | | RIO ITALICO | | | |
| | | | ROSTRO | | | |
| ROCOSO | AZUFRE | CREENCIA | | PIEDRA | | |
| RIO MARROQUI | CERVEZA LIGERA | SOC. AGRICOLA | | CONSAGRADA | | |
| HORNEA | | AULA PLATA | | | | |
| MITAD DE MIL | ACTINIO | NOTA SOL | | | | |
| | | | DIOS SOL | | | |

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

- Cruz Verde Ahumada
- Barros Arana 854 • Av. Juan Bosco 501

SAN PEDRO

- Dr. Simi
- Victoria 7, local B

CHIGUAYANTE

- Cruz Verde
- Manuel Rodríguez 925

TALCAHUANO

- Cruz Verde
- Av. Colón 396

CAMPO DEPORTIVO CAMPANIL UDEC

DONDE ENTRENAN LOS PROFESIONALES Y JUEGAS TÚ

ARRIENDO DE CANCHAS

9 CANCHAS DE PASTO SINTÉTICO

4 BAÑOS Y CAMARINES

ILUMINACIÓN

CASILLEROS Y CUSTODIA

TIENDA Y CAFETERIA

SEGURIDAD AL INGRESO

ESTACIONAMIENTOS

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

cdcampaniludec.cl
📍 CAMINO A PENCO KM 1400-CONCEPCIÓN
☎ +569 40277963
📞 9- 40277963
💰 PAGA CON : WEBPAY - TRANSFERENCIA - EFECTIVO