

UdeC recibe a la cuarta generación de estudiantes que ingresan sin PSU

Los alumnos egresados de liceos son parte del programa Pace.

CIUDAD PÁG.9



Emprendedoras forman alianza y llevan productos y servicios a los barrios penquistas

Iniciativa de ocho mujeres promueve la colaboración entre los productores locales.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.14



Diario Concepción

Domingo 8 de diciembre de 2019, Región del Bío Bío, N°4198, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

FOTO: AGENCIA UNO

APROBACIÓN DEL PRESIDENTE EN

Caída libre

10%

Cadem

La aprobación de Sebastián Piñera alcanzó la cifra más baja del país desde el retorno a la democracia.

4,6%

Pulso Ciudadano

El estudio de Activa llevó la aprobación del Presidente a uno de los índices más bajos del mundo.

Su rol en el estallido social, las decisiones en la crisis y la dura respuesta de la ciudadanía.

POLÍTICA PÁGS.6-7



Avanza iniciativa legal que haría bajar los precios de los medicamentos

Fiscalía Nacional Económica recomendó reformar estructuralmente el sector: el 80% de los insumos que se venden en Chile no tiene su bioequivalente.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.13

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Grandes golpes en el torneo Centenario UdeC

Tras seis horas de una reñida competición sobre la cancha de golf del complejo Bellavista, el certamen reconoció a sus mejores exponentes.

DEPORTES PÁG.22

EDITORIAL: LA NECESARIA REGENERACIÓN DE LA POLÍTICA CHILENA



UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
PROYECTO HUMANISTA CRISTIANO

ESTUDIA CON LA MEJOR

BECA

www.simulador.uss.cl

ADMISIÓN 2020

UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
5 AÑOS ACREDITADA
ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
6 AÑOS AQAS



Verba volant scripta manent

ENFOQUE

En estos días convulsos, es común escuchar voces diversas planteando que la “democracia representativa se agotó” o está en una “crisis terminal”, incluso algunos derechamente plantean desecharla. Por la falta de legitimación social de algunas instituciones representativas, por ejemplo, el congreso o el gobierno argumentan que la “soberanía debiera volver al pueblo” para que este determine una nueva forma de organización política. Plantean como alternativa el “Asambleísmo”, es decir, una forma de organización propia de federaciones estudiantiles, gremios o movimientos sociales, cuya virtud estaría en la necesidad que, para adoptar cualquier decisión colectiva, se debe consultar a cada uno de sus miembros limitándose los representantes de la asamblea a convertirse en verdaderos voceros o ejecutores de la voluntad de los electores. De ahí

Democracia Representativa y Asambleísmo

ERWIN ESCHMANN
Académico Programa de Estudios Europeos
Universidad de Concepción



¿Es replicable una forma de organización y toma de decisiones propia de grupos intermedios?

que escuchemos comúnmente a dirigentes expresiones como “no puedo decidir ni pronunciarme sin consultar a las bases”.

Cabe preguntarse: ¿es conveniente dejar de elegir representantes que tomen decisiones de manera autónoma en representación de sus electores?; ¿es repli-

cable una forma de organización y toma de decisiones propia de grupos intermedios en ciertas instituciones del Estado? La respuesta claramente es no.

Por la complejidad de los temas, la extensión del territorio, la cantidad de población y la celeridad que requieren algunas decisiones, la democracia representativa es la forma de gobierno más perfecto que conocemos por ahora, aquella donde en elecciones libres el pueblo elige representantes en quienes delega el ejercicio de la soberanía mediante un mandato representativo para que tomen las decisiones desde el Estado (presidente, parlamentarios, alcaldes, etc.). ¿Se imagina un senador o presidente teniendo que preguntarles a todos sus electores cada vez que deba votar una ley o tomar una decisión? Sin embargo, lo anterior no es óbice para que la representación política se fortalezca

con mecanismos de participación ciudadana en diversos niveles, ya sea en la construcción de políticas públicas o mediante instituciones propias de la democracia directa como plebiscitos, iniciativa popular de ley, sin perjuicio de fortalecer el necesario *accountability*.

Es un hecho objetivo los cuestionamientos que están enfrentando en el mundo instituciones representativas a partir de la falta de confianza que tienen en ellas la ciudadanía, pero la alternativa no es prescindir de ellas, sino que mejorarlas y fortalecerlas con las reformas que sean necesarias. De ahí que, uno de sus aspectos más sustanciales a discutir en el debate constitucional que se avecina, debe ser cómo lograr el justo equilibrio entre la representación política y la participación directa de los ciudadanos en los asuntos del Estado.

 CARTAS

La otra capucha

Señora Directora:

A propósito de la reciente investigación que relaciona al Presidente Piñera y su familia con nuevas “faltas” tributarias y vínculos con países libres de impuestos tales como Luxemburgo e Islas Vírgenes Británicas, podemos suponer que el nuevo proyecto de ley anti-saqueo – o, para muchos, de criminalización al movimiento social – propuesto justamente por el gobierno, debería tener alusiones claras a este tipo de “percances”.

De hecho, y haciendo las analogías del caso, podríamos entender a la triangulación a través de empresas a nombre de familiares como la barricada maestra con la cual el Mandatario, dictando cátedra de cómo reivindicar sus convicciones económicas, convierte a Bancard en el objeto incendiario frente al cual el SII, como siempre en plan de reacción frente a los poderosos, poco puede – o quiere – hacer. Es en la confusión producida por esta humareda donde el saqueo al Estado pasa de una posibilidad cierta a una causa.

Fernando Fernández Ulloa

ROMANO ANSELMI RISSOTTO

Don Romano Anselmi, nació en la ciudad de Verona, Italia, un 2 de febrero de 1883 en el seno de una familia de artesanos, donde aprendió el oficio de su padre, dedicado a la fabricación de baldosas, trabajo de la piedra en general y el mármol reconstruido, o la fabricación de gradas y zócalos para la construcción de los modernos edificios que se desarrollaban en Europa a comienzos del siglo XX.

Romano Anselmi, poseedor a temprana edad de un vasto conocimiento en el rubro, dirigió en Europa fábrica de estos materiales desarrollando los estilos más variados y con altas producciones. En Italia, este trabajo se denominaba, granito artificial, y se ocupaba en las construcciones y edificaciones modernas de los más variados estilos.

Romano se casa en Italia, con María Malin Rigobatti, con la cual tendrá siete hijos, Mario y Juan, nacidos en Italia, y Humberto, Yolanda, Lucía, Emma y María, nacidos en Chile.

Con 24 años, y 2 hijos, Mario y Juan, se traslada a Chile en el año 1912, donde es contratado para trabajar por firmas suecas y noruegas, que operan en Chile.

En 1928, don Romano Anselmi se establece por su cuenta, creando la fábrica de baldosas y materiales asociado a sus hijos. La fábrica partió con gran éxito. Por aquel entonces habían llegado a la zona otros emprendedores, que desarrollaron el rubro de la construcción, entre ellos la fábrica de Villa Luco, de la cual existe en Concepción una galería con su nombre, empresas como Bernasconi, y otros de diversas nacionalidades aportaron con su conocimiento al desarrollo de la construcción penquista.

Luego de los terremotos de 1939 y 1960, que asolaron Concepción, la fábrica toma un nuevo impulso, no sólo participando del proceso de reconstrucción, sino además del punto de vista social, ya que tanto los obreros, como los dueños de la empresa, elaboraban en conjunto al interior de la fábrica, lo que permitía a sus dueños contar con un acabado conocimiento de las dificultades sociales de sus funcionarios, instancia que permitió dar solución oportuna a las dificultades que se iban presentando.

Otro aspecto de acción social, es con la comunidad. Romano Anselmi agradeció siempre el apoyo recibido y la forma en que lo acogieron en Chile, manteniendo una actitud altruista, especial-

mente con los más necesitados.

La fábrica de baldosas de don Romano Anselmi, contó con la colaboración de sus hijos, Mario, Juan y Humberto, que trabajaban con su padre, en calidad de sociedad familiar. La empresa fue adquiriendo prestigio regional, y sus productos se vendían, e instalaban en toda la zona sur penquista, con contratos en Talca, Cauquenes, Parral, San Carlos y Concepción.

Parte de sus baldosas, aún podemos observarlas en lugares como la plaza de Concepción y algunas veredas de la ciudad.

A la muerte de Romano Anselmi, la fábrica fue heredada por sus hijos, a los cuales les fue comprando sus derechos, su hijo Humberto Anselmi, quien se hizo así, de la propiedad de la empresa, dotándola de la más variada y eficiente tecnología, traída de Italia, en la década del 1990, operando con modernas instalaciones en su domicilio de Avenida Paicaví.

Humberto Anselmi Malin, fuera de continuar con la tradición familiar, desarrolló otras actividades, como propietario del Cine Romano y arrendatario y administrador, además, del Cine Lux.

Humberto Anselmi, fuera del rubro de la construcción, desarrolla la industria del espectáculo, con su cadena de cine, optó también por el desarrollo cultural, a través de lo que se llamó Cine Arte de los Martes, día en que se presentaba a la comunidad películas de directores de la talla de Franco Zeffirelli, Ingmar Bergman, Alfred Hitchcock, Federico Fellini, Stanley Kubrick, Akira Kurosawa, y otros que hicieron las delicias de la concurrencia cinéfila, y ocasionaron largos análisis de prensa.

Humberto Anselmi, casó con Margarita Merello Abguillerm, con quien tuvo 4 hijas, María Elena, Margarita, Cecilia (fallecida muy joven) y Sandra, quienes a la muerte de su madre, en junio de 1988, y de su padre en septiembre del 2004, se encargaron de la dirección de la empresa, dejada por su progenitor, y la siguen administrando hasta hoy, siguiendo una tradición familiar.



Alejandro Mihovilovich Gratz
Profesor de Historia y Geografía
Investigador del Archivo Histórico de Concepción

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La necesaria regeneración de la política chilena

El país ha vuelto a ser político. Hubo en momento en la historia, no demasiado lejano, cuando los chilenos fueron descritos como los más politizados de Sudamérica y de ello daban cuenta los debates encendidos e informados, la aparición de caudillos carismáticos en todos los colores del espectro, con una prensa sarcástica y militante y revistas satíricas que repartían epítetos a moros y cristianos, sin importar lo egregio de su posicionamiento. Eran los tiempos de la democracia con grandes dosis de inocencia, no se había aprendido, de modo transversal, a jugar sucio.

En 1963, el designado ministro de Defensa británico, John Profumo, renuncia por un escándalo ente faldas y espionaje, con mucho de lo primero y nada de lo último. En esa época, él expresa: "he llegado a darme cuenta de que, mediante este engaño, me he hecho culpable de una grave falta... no puedo seguir siendo miembro de la administración, ni de la Cámara de los Comunes". Una muestra de respeto a la honestidad y la corrección de comportamiento de una autoridad que había incumplido con las demandas de su posición en la administración de su país y que no había estado a la altura de sus responsabilidades.

Hay de algún modo un contraste con la situación de varios actores de la sociedad chilena actual, por lo cual se hace necesaria una regeneración de la vida pública. Las recientes y renovadas manifestaciones de descontento social no hacen otra cosa que dejar en evidencia un punto de saturación, acompañado de una creciente demanda social por cambios profundos en esa dirección: la demanda de indignados, desilusionados o simplemente hastiados, para hacer de la política una práctica ejemplificadora de servicio público, en



En el momento presente, la política chilena, en plena crisis de un sistema que definitivamente ha sido llamado a la pizarra, tiene el deber de demostrar sus potenciales para el logro del bien común.

contraste con la actual política operadora de autopropaganda y con eventuales malas prácticas para beneficio personal o para entronización partidaria, por sobre las esperanzas de los ciudadanos. Situación que da lugar a la fundación de nuevos partidos con la convocadora promesa de no repetir lo que se ha venido haciendo.

Carlos Domínguez Luis, académico correspondiente de la Real Academia Española de Jurisprudencia y Legislación, subraya que no es propio de sociedades democráticas sanas el traslado al Poder Judicial de la responsabilidad de dotar de higiene ética a la política, ya que esta última debiera ser un bien moral inalienable al ser político y no un comportamiento que se muestre solo para evitar las consecuencias legales de su atropello.

Siendo la ética un factor indiscutible, hay otras conductas esperables de nuestra clase dirigente, la sensibilidad para tomar debida cuenta de las demandas de la sociedad, pero por sobre aquello, y anticipatoriamente, la capacidad para detectar los problemas presentes antes que estos se expresen en inequidades e injusticias, hacerse parte de la gente que los ha elegido justamente con ese propósito, el de representarlos.

En el momento presente, la política chilena, en plena crisis de un sistema que definitivamente ha sido llamado a la pizarra, tiene el deber de demostrar sus potenciales para el logro del bien común. Para ello es necesario un cambio profundo a la manera de hacer política, no para la política en sí misma ni afianzando cuotas de poder, sino para el desarrollo de nuestro país y el bienestar de la ciudadanía.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CIBERPUNK



EN EL TINTERO

Malos resultados de la vanidad

Un diario español publicó hace un par de años un reportaje titulado "La vanidad herida de Chile", del periodista británico John Carlin, quien parece deleitarse en el recuerdo de nuestras triunfales caricaturas, como la vieja analogía de ser los chilenos los ingleses de la región, irónicamente describe la tendencia de nuestros conciudadanos a considerarse moralmente superiores al resto de los latinoamericanos.

Hace, con la proverbial solvencia británica en hacer apretados resúmenes de los asuntos más alambicados y espinudos, una interpretación del estado de la sociedad chilena ante estas situaciones incómodas. Basado en opiniones dispersas de académicos, periodistas y analistas profesionales de la capital, observa que, como ocurre en Europa, se habla de ilusiones perdidas, concluyendo con un "esperábamos más".

Hay dos voces complementarias, un ex contralor de la República, quien atribuye estas tantas inelegantes características, a la trampa de los países emergentes, que salen rápido del subdesarrollo, como Chile, pero que después descubren que les falta la arquitectura de la gobernanza, por no decir de la cultura cívica. Varios analistas políticos, por su parte, han señalado que las exigencias chilenas son más altas que en el resto de América Latina, que terminamos por convencernos que merecemos mucho más.

A veces se aprende a palos, como ahora último, que nos damos cuenta que no estábamos tan bien parados, ni corríamos tan velozmente como hacia entender la publicidad, que no éramos rubios ni ojiazules, la imagen de la joyita de Sudamérica, descubrimos que se destiñen las manchas de los jaguares.

PROCOPIO

Política



Subsecretario de Educación responde emplazamiento de rector

El subsecretario de Educación, Raúl Figueroa, se refirió a las declaraciones del rector de la Universidad del Bío Bío (UBB), Mauricio Cataldo, quien acusó un abandono del Estado hacia la educación pública.

La autoridad manifestó que “tenemos un compromiso con la educación pública, especialmente con los aprendizajes cuestión que había sido abandonada y que volvimos a poner en agenda. A esto sumamos la implementación de un nuevo modelo de educación pública que estamos implementando durante esta administración”.

so con la educación pública, especialmente con los aprendizajes cuestión que había sido abandonada y que volvimos a poner en agenda. A esto sumamos la implementación de un nuevo modelo de educación pública que estamos implementando durante esta administración”.

POR ACTUAR DEL ENTE PERSECUTOR TRAS EL ESTALLIDO SOCIAL

Acusaciones cruzadas reavivan disputa entre Fiscalía y oficialismo

Parlamentarios oficialistas han acusado al Ministerio Público de no realizar su trabajo por vandalismo en las calles. Desde el otro lado acusan laxitud en las leyes, pero hay más episodios en esta historia de larga data.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Utilizando jerga militar se podría decir que la pugna entre el oficialismo y el Ministerio Público, durante los últimos días, está viviendo una nueva “campana”.

Lo anterior, debido a las declaraciones cruzadas por el actuar del ente persecutor tras determinar salidas alternativas para un determinado número de imputados por saqueos ocurridos durante el estallido social.

Declaraciones como las del diputado del Distrito 20, Sergio Bobadilla (UDI), quien a través de una declaración pública acusó al Ministerio Público de “no estar dando el ancho para abordar los graves problemas de inseguridad que vive hoy el país”, o la petición del intendente, Sergio Giacaman, para que los persecutores estén en la calle, son parte del corolario.

Desde el punto de vista jurídico también ha habido reacciones, el abogado Jorge Bofill, que representa al Ejecutivo en varias causas, dijo que “aquí no solo hay un problema de incumplimiento de deberes de los fiscales que instan por estas suspensiones condicionales, sino que acá no existe una política de persecución penal (...). Aquí hay una ausencia de una política criminal del Ministerio Público”.

Penta y la “Doctrina Abbott”

Otros, como el senador, Iván Moreira (UDI), han ido más lejos, por ejemplo, “pidiendo la cabeza” del fiscal nacional, Jorge Abbot, aludiendo a sus “inoperancia”.

“Ha tenido incapacidad para afrontar esta crisis al no impedir que los violentistas y saqueadores vayan a la cárcel. No podemos tener un fiscal sentado detrás del escritorio”, dijo Moreira.

Y claro la respuesta desde el Ministerio Público no se hizo esperar. El propio Abbott les recordó a Bo-

FOTOS: AGENCIA UNO



fill y a Moreira que ellos fueron beneficiados con una salida alternativa. En efecto, el abogado defendió al senador de Los Lagos cuando estuvo imputado en el Caso Penta. De hecho, recordada es la frase que alude a un “raspado de olla” cuando el militante UDI solicitó recursos para campaña a la firma.

“Lo que me llama la atención es que nuestros críticos son quienes han sido abogados de empresas, instituciones o personas que han accedido a suspensiones condicio-

nales por hechos que han sido particularmente graves también, por ejemplo en el caso Penta, en el caso SQM, en el caso del senador Iván Moreira”, recordó el fiscal.

Bofill retrucó diciendo que la Corte Suprema y de Apelaciones capitalina no comprobó la existencia de delito. Pero quien estuvo cargo de la causa, el ex fiscal Carlos Gajardo, recordó que hubo antecedentes suficientes contra Moreira y que por algo se le desafió.

A esto se sumó la llamada “Doc-

trina Abbott” que surge tras la llegada del actual fiscal nacional a la cabeza del ente persecutor en diciembre de 2015. Fue entonces que se inició la rearticulación de los equipos investigativos, bajo el compromiso de “ir terminando las causas”, una especie de cocina política que se dio en el Senado y que permitió la impunidad de varias figuras políticas que accedieron a salidas alternativas.

Doble estándar

Para quienes miran de lejos estas polémicas, la actitud de algunos políticos busca involucrar al Ministerio Público en la ineficacia que ha tenido el Ejecutivo intentando criminalizar la protesta social.

“Quieren hacer del movimiento social un asunto penal y distraer el fondo del reclamo a un problema de persecución criminal cuyo fracaso se lo quieren endosar al Ministerio Público ante la falta real de voluntad de buscar una propuesta sería de carácter político”, comentó el abogado y ex fiscal Andrés Cruz.

Consultado al respecto, el ex concejal de Concepción, Jorge Condeza, consideró que existe un doble estándar de la clase política, ya que cuestionan a los jueces, pero cuando les afectan guardan un silencio cómplice.

“El mejor ejemplo que tenemos es la persecución de delitos en las llamadas platas políticas. O la defensa corporativa que se hace cuando se acusa a alguien del sector político en situación de corrupción. El bloqueo realizado al SII para evitar que la fiscalía investigará posible corrupción es otro ejemplo del interés de la clase política por sobre la justicia”, enfatizó Condeza.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

ATENCIÓN VECINOS Y VECINAS DE CONCEPCIÓN

Convocase a una **CONSULTA VECINAL**, en la comuna de Concepción para el día 15 de diciembre de 2019, en horario de 10:00 – 18:00 horas, en los locales que se publicarán y difundirán en la página www.concepcion.cl; en diferentes medios escritos y radiales de la región, con el objeto de consultar la opinión de vecinos y vecinas de la comuna, sobre el tema de la Agenda Constitucional Social de nuestro país, agenda Regional y Comunal de Concepción, enmarcado en el acuerdo de la Asociación Chilena de Municipalidades (ACHM) de realizar esta consulta simultáneamente en Todo Chile.

Consulta con modalidad Presencial y On Line más información en la página www.concepcion.cl

<u>LOCALES DE VOTACIÓN</u>	<u>DIRECCIÓN</u>
GALERIA DE LA HISTORIA	VÍCTOR LAMAS ESQUINA LINCOYÁN
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	FRENTE A FACULTAD DE QUÍMICA
GIMNASIO PLAZA CONDELL	BULNES 1640
PLAZA CRUZ	SALAS 1243
MUSEO DE HISTORIA NATURAL, PLAZA ACEVEDO	MAIPÚ 2359
CENTRO DE SALUD PEDRO DE VALDIVIA	LAS CANCHAS 56
ESCUELA REPÚBLICA DEL ECUADOR	AVENIDA PEDRO DE VALDIVIA 1111
CENTRO DE SALUD JUAN SOTO FERNÁNDEZ	AVENIDA ZAÑARTU 850
CENTRO DE PARTICIPACION CUIDADANA LORENZO ARENAS	PEDRO DE OÑA S/N
CESFAM LORENZO ARENAS	FERNÁNDEZ VIAL 2775
SEDE JUNTA DE VECINOS EL GOLF	EL GOLF 2275
CESFAM TUCAPEL	JUAN DE DIOS RIVERA 1060
ESCUELA DIEGO PORTALES	AVENIDA PRINCIPAL 355
SEDE JUNTA DE VECINOS TENIENTE MERINO 2	PADRE JUAN DE VASCONES 115
CESFAM SANTA SABINA	TORIBIO MEDINA 1415
PLAZA BÉLGICA, LOMAS DE SAN SEBASTIAN	SAN VICENTE DE PAUL 15
PLAZA LOMAS DE SAN ANDRÉS	GARCÍA HURTADO DE MENDOZA/FCO.LAZO DE LA VEGA
TERMINAL DE BUSES COLLAO	TEGUALDA 860
SEDE JUNTA DE VECINOS LOS CONQUISTADORES	LOS PENSAMIENTOS S/N
ESTADIO ESTER ROA REBOLLEDO	COLLAO 481
PLAZA VALLE NOBLE	AVENIDA VALLE NOBLE COSTADO PLAZA DE JUEGOS
ESCUELA LAUTARO	COST. 114
ESCUELA PALESTINA	NONGUÉN 28
SEDE JUNTA DE VECINOS VEGAS DE NONGUÉN	ELOISA URRUTIA 266
CENTRO SALUD COMUNITARIO CHAIMÁVIDA	CASERÍO CHAIMÁVIDA KM.23
SEDE APR JUAN RIQUELME	PASAJE LOS ÁLAMOS 473, JUAN RIQUELME
CENTRO COMUNITARIO JARDIN INFANTIL LOS SOBRINITOS	MICHIMALONGO 30
SEDE PIONEROS DE ANDALIÉN	KM.25 CAMINO A BULNES, PUENTE 5

PRESIDENTE LLEGÓ AL 10% DE APROBACIÓN SEGÚN ÚLTIMA ENCUESTA CADEM

El escenario de Sebastián Piñera tras alcanzar baja histórica de aprobación

Analistas políticos desmenuzan el actual momento del Mandatario tras llegar al índice más bajo de aprobación tras la vuelta a la democracia en Chile. Su rol en el estallido social, las decisiones en la crisis, la opción de revertir estos números, y la posibilidad de renuncia, son parte de su peor momento.

Mauricio Luengo Viveros
contacto@diarioconcepcion.cl

Son días complicados para el Presidente Sebastián Piñera desde que estalló la crisis social que aún se mantiene en el país.

La imagen del Mandatario comenzó a decaer ante una ciudadanía que se volcó a las calles para exigir mejoras sociales, situación que dejó a Piñera en el ojo del huracán.

El daño que ha sufrido el gobierno se reflejó rápidamente en las encuestas que convirtieron al Sebastián Piñera en el Jefe de Estado con la aprobación más baja desde la vuelta a la democracia en el país.

Cadem otorgó a Sebastián Piñera un 10% de apoyo, cifra que de mantener la tónica podría seguir descendiendo. De acuerdo al estudio Pulso Ciudadano de Activa, la aprobación del Mandatario es de solamente el 4,6%.

Sin duda, es el peor momento del gobierno de Piñera, que ha sido indicado como culpable por una población que cada vez desconfía más de su clase política y sus representantes.

“La evaluación se explica por la falta de sintonía y gestión de la crisis política. Por la reacción tardía y falta de comprensión de la magnitud del problema que exigía empatía y oportunidad. La crítica evaluación no refleja, sin embargo, solo su desempeño, sino la visión del sistema político en general que se personaliza en las autoridades políticas. Esto es rechazo al poder y a sus representantes”, señala Violeta Montero, analista política de la Universidad de Concepción (UdeC).

Sobre las opciones de revertir esta situación, Montero comentó que “frente a los episodios críticos, los gober-



PIÑERA CAE.

Las encuestas reflejaron el sentir de la ciudadanía llegando a índices históricos de baja aprobación en el país.

nantes pueden hacer de un problema una oportunidad. Todo depende de las medidas, más allá de lo material, tienen la capacidad de recobrar o reconstruir confianzas y apoyos para asegurar viabilidad política resolviendo los problemas de fondo”.

Para la académica e investigadora de la UdeC, Jeanne Simon, la actual evaluación del Presidente “se relaciona con la mala gestión de las movilizaciones y los errores no forzados en relación de los Derechos Humanos. Para mejorar su aprobación tiene

que demostrar su capacidad de controlar los saqueados, escuchar a la gente más moderada que apoya las demandas, pero también quiere normalidad”.

Sobre una posible renuncia del Mandatario, Simon indica que “por personalidad

encuentro difícil que renuncie Piñera”, aunque también expresa que “el escándalo con los paraísos fiscales puede ser grave. Si siguen las movilizaciones y los saqueos en el 2020, abre la necesidad de un cambio mayor, pero el mecanismo no es claro”.

FOTO: AGENCIA UNO

10%

Cadem

La aprobación de Sebastián Piñera alcanzó la cifra más baja del país desde el retorno a la democracia.

4,6%

Pulso Ciudadano

El estudio de Activa llevó la aprobación del Presidente a uno de los índices más bajos a nivel mundial.

Situación actual se puede revertir

Analistas consideran que el Presidente puede subir en las encuestas con soluciones a los problemas de fondo.

18%

Bachelet

Fue lo más bajo que marcó la ex Presidenta y que trajo duras críticas de Sebastián Piñera en ese entonces.

Poca sintonía y conexión

La escasa sintonía del Presidente con la ciudadanía es factor de la baja aprobación.

Renuncia no es una opción

Analistas consideran que pese al momento no se debe pensar en una posible renuncia.

Por su parte, Lesley Briceño, docente de la Facultad de Gobierno de la Universidad del Desarrollo, sostuvo sobre la evaluación del Presidente que “efectivamente la popularidad ha alcanzado mínimos históricos y es algo de lo que el gobierno tiene que preocuparse. Mejorar la estrategia comunicacional es fundamental para salir de esta crisis. Da la sensación que el Presidente está aislado. Tiene que ver temas que están asociados a las movilizaciones que no se han tocado como las AFP. Da la sensación de que el Presidente no está conectado con la ciudadanía y una de las formas importantes para volver a conectarse es posicionar a los ministros en terreno de una forma similar a lo que han hecho los alcaldes. Se deberían mirar experiencias exitosas de manejos de conflictos como lo han hecho Alemania, Gran Bretaña o Francia”. Finalmente, el analista política de la Unab, Felipe Vergara, se refirió a la situación del Mandatario detallando que “es muy difícil gobernar cuando tienes un porcentaje de popularidad tan disminuido. Tener este nivel es muy complicado. Hay pocos casos que uno logra identificar, en Perú, Toledo llegó al 8%, y se consideró que el gobierno había terminado. Para muchos este es un gobierno que terminó, pero quedan dos años y medio lo que lo hace más complejo. En Chile los gobiernos terminan sus mandatos, cualquier otra opción hoy día se ve muy lejana. Se puede salir adelante y se puede gobernar con índices bajos de popularidad. Para la ciudadanía este va a ser el peor gobierno en la historia democrática chilena”.



ERIC AEDO dijo que el Congreso sigue ahondando en las inequidades que reclama la ciudadanía en la calle.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Critican aprobación solo de proyecto antiencapuchados

“Creo que el mundo político debió dar una señal más clara respecto a los saqueos de cuello y corbata”, dijo el subsecretario regional de la DC, Eric Aedo, quien se refirió así a la aprobación de la polémica iniciativa antiencapuchados.

El dirigente de la Falange comentó que la violencia que se ha generado en las calles y que ha golpeado con fuerza al comercio es condenable y “creo que la mayoría de las personas” así lo cree, pero agregó que quienes legislan también de-

bieron dar una señal aprobando leyes que endurezcan las penas a quienes comenten fraude al fisco o evaden impuestos. “Se siguen generando perdonazos, con clases de ética o pagos de multa que no son un problema para quienes cometen estos delitos”, manifestó.

Dijo que la votación en el Congreso sigue generando las inequidades que la gente reclama en las calles. Agregó que “me hubiera gustado que la DC hubiera levantado la voz en este sentido”.

¡PANORAMAS HASTA AÑO NUEVO!

JAZZ, VINOS & BLUES CON:
LOS BORO ALL STAR | **12 DIC**
20 HRS

MC DISCOTHEQUE
FLÚOR PARTY | **13 DIC**
23 HRS

BONO NAVIDAD | **13 DIC**
22 HRS

FIESTA CON:
LOS DE CHARLY | **14 DIC**
23 HRS
ROCK 70'S Y 80'S

MC DISCOTHEQUE
THE SUMMER IS MAGIC | **20 DIC**
23 HRS
SOCIAS GRATIS

MC DISCOTHEQUE
BACK TO THE 90'S | **21 DIC**
23 HRS
TRIBUTO A LA LEY

BONO AÑO NUEVO
10 MILLONES | **27 DIC**
22 HRS
A REPARTIR

CENA Y FIESTA
AÑO NUEVO 2020 | **31 DIC**



Ciudad

El proyecto de \$31.550 millones beneficiará a más de 600 mil personas que usan el Corto Laja anualmente.

Por la vía se traslada la carga, que suma más de cinco millones de toneladas, que se dirige a los puertos de la zona.

Los tradicionales durmientes de madera están siendo cambiados por otros de hormigón de mayor duración.

ASEGURÓ PRESIDENTE DE EFE, PEDRO PABLO ERRÁZURIZ

Viajes en tren desde San Rosendo a Talcahuano disminuirán en 30 minutos

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

La mayor renovación de la vía férrea de los últimos 40 años está realizando la Empresa de Ferrocarriles del Estado, EFE, en la línea que une San Rosendo con Talcahuano.

Durante años, la vía sólo tuvo un plan de conservación menor, pero EFE determinó hacer una transformación profunda que busca aumentar el estándar y las velocidades en vías de alto tráfico, especialmente, las que van a los puertos.

El proyecto, que se inserta en el programa de conservación de la infraestructura ferroviaria, no sólo mejorará la calidad de vida de 600 mil personas que ocupan anualmente el Corto Laja, sino también impulsa la economía al mejorar el desplazamiento de la carga.

Errázuriz destacó que la Región concentra el 50% de la carga a nivel nacional y que sólo por el ramal Laja - Talcahuano anualmente se transportan cinco millones de toneladas, pues por ese punto pasa, prácticamente, toda la carga que va al puerto.

Además con el proyecto, según el presidente de la ferroviaria, se crea una posibilidad de acercar el servicio a Santiago, como era el antiguo tren de pasajeros desde Concepción a la capital.

Cambio radical

“Nunca se había hecho una transformación tan profunda porque ahora cambiaremos toda la estructura, mejoraremos la base, los rieles y los durmientes, que ahora serán de hormigón”.

Errázuriz explicó que EFE determinó realizar el cambio total de la vía, que implica \$31.550 millones y que está a cargo del consorcio Tria-Asch, Logística Integral, Sergman, pues el hormigón dará una vida útil cercana a los 50 años e implicará ahorros en conservación.

“Las vías modernas de hormigón no sólo son mejores porque los trenes pueden transitar mejor

Renovación de la vía se realiza con máquina multipropósito sin interrumpir tránsito. Trabajos estarán terminados en junio del próximo año.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

por ellas, sino que además tienen mantenimiento más sencilla y sufren menos”

Las obras, que estarán terminadas en junio de 2020, implican mejora, tanto en la vía principal como en desvíos de cruce, incluyendo, desviadores. Comprende la reparación del desvío que va a las industrias en Talcahuano, llamado Troncal Industrias Derivadas, que está en uso permanente.

Proyecto

Para las faenas, que trabajan 200 personas, se está utilizando una máquina de vía, que tiene funciones de perfiladora, niveladora y bateadora, lo que permite realizar el cambio de los rieles y de los durmientes entre el servicio de

trenes.

“La máquina tiene la virtud que pone el estabilizado, le da consistencia y después coloca los durmientes y lanzando el riel, es una máquina multipropósito que permite, en un plazo muy corto hacer el trabajo. Los espacios de tiempo son muy cortos, hay que considerar que es una vía que está en operación y que hay que hacer el proceso de renovación sin perturbar el uso normal”.

La sujeción de los rieles y durmientes en hormigón será del tipo doblemente elástica para permitir un mejor desempeño de las instalaciones, tanto para trenes de carga y pasajeros. Esto elimina la necesidad de anclas.

La unión de los rieles se hará por medio de soldaduras alumi-

Nuevo puente ferroviario

La empresa espera poder iniciar el proceso de licitación de obras a comienzos de 2021.

notérmicas, eliminando las eclisas (plancha de metal que une y refuerza por ambos lados los rieles de una línea de ferrocarril) lo que redundará en un menor deterioro de la vía y del material rodante que por ella se desplaza.

Asimismo, reemplazarán los desviadores, con corazones de inserto de acero al manganeso, lo que prolonga la vía útil, y en diversas zonas se ha reemplazado el balasto y se han construido cunetas para conducir el agua para que esta no contamine la vía.

Puente ferroviario

Para Pedro Pablo Errázuriz la renovación que se está haciendo de la vía férrea es muy importante, pero aseguró que la clave para la modernización de la infraestructura de toda la Región es el nuevo puente ferroviario.

“El actual puente es de sólo una vía, está restringido en velocidad y entonces se necesita para multiplicar por cuatro la cantidad de pasajeros y doblar la carga contar con el puente que es la pieza más importante”.

Agregó que el proyecto de US\$220 millones, que está en proceso de análisis de impacto ambiental, será clave para el desarrollo regional.

“Esperamos que a comienzos de 2021 podamos estar licitando obras (...) implica mucho estudio, de múltiples áreas. Esperamos que tarde un poco más de un año, pero en el caso de Melipilla nos tardamos tres. Aunque en este caso hemos sentido que existe diligencia y preocupación por hacer las cosas rápido”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

Con el fin de restituir el derecho al acceso a la educación superior, con una alta valoración al rendimiento en la enseñanza media, sin considerar el puntaje obtenido por los estudiantes en la PSU, cientos de jóvenes de la provincia de Concepción recibieron su diploma como reconocimiento al esfuerzo y perseverancia, al haber participado del programa Pace UdeC.

En cuanto a los talleres dirigidos por la Dirección de Docencia de la Universidad de Concepción (UdeC), buscó que los ex escolares pudieran adquirir conocimientos y habilidades de resolución de problemas, como también educativas para encontrar su vocación universitaria.

“Para nosotros es una instancia importante, pues se trata del cierre de una primera etapa de acompañamiento a los establecimientos educacionales, que tienen criterios específicos de vulnerabilidad, por lo tanto, es doblemente valorable no sólo culminar este ciclo de acompañamiento en la enseñanza media, sino que además, otorgar posibilidades reales a estudiantes de estos establecimientos para que puedan ser parte la UdeC”, comentó la directora de Docencia, Carolyn Fernández.

Agregó que “hemos conocido a estudiantes muy talentosos durante 2018 y 2019, que muchas veces no tienen opciones a través de la vía de ingreso tradicional por PSU, los que ahora podrán ingresar a nuestra universidad, a través de las oportunidades que ofrece el programa Pace”.

Nivelar el acceso

El programa financiado por el Mi-



FOTO: DIRECCIÓN DE DOCENCIA UDEC

PARTIRÁN EN MARZO DE 2020

UdeC recibe a cuarta generación de estudiantes sin PSU

A través del programa Pace del Ministerio de Educación y tras dos años de nivelación, los alumnos de liceos vulnerables podrán ingresar a las carreras de forma directa.

nisterio de Educación y ejecutado por la UdeC valora las notas de enseñanza media de estudiantes vulnerables. En ese sentido, Constanza Parra, del Liceo Comercial Femenino, agradeció la oportunidad de tener clases dentro de la universidad, durante los dos años que duró el programa de nivelación.

“Veníamos los días sábado, al comienzo estaba muy nerviosa, pero nos fueron apoyando, dando una base importante, que nos ha servido mucho y ha hecho crecer nuestras expectativas de formar parte de la educación superior”, detalló.

Pablo Vera del Liceo Polivalente de Tomé, añadió que “los profesores fueron muy buena onda, me llevo una buena experiencia. Hicimos nuevas amistades, fue bonito venir a las actividades en la UdeC, para mí fue una gran novedad”.

Desde la seremi de Educación, el coordinador regional de Pace, Héctor Aguilera, valoró positivamente la ejecución de programa, el que a su vez, se desarrolla en cinco instituciones de educación superior en la Región, desde el año 2014.

“Esta es la cuarta generación que ingresa a la universidad. A la fecha tenemos ya 1.500 estudiantes a nivel regional que han ingresado por esta vía, donde la deserción, que era un temor que traía consigo el Pace, se ha mantenido en estándares similares al resto de los ingresos vía PSU, en un 20%, esto gracias al esfuerzo que han realizado las universidades con sus programas de acompañamiento”, aseguó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIÓN SÁBADOS DICIEMBRE 2019

Elige Capacitación Superior
Cursos | Diplomas | Seminarios | Programas Sociales

Desarrollo Laboral

	Código Sence	Horas	Inicio	Término	días	horario	valor
Introducción a la Nueva Ley de Inclusión Laboral	1237972185	8	07 de Diciembre	14 de Diciembre	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Introducción a las Herramientas de Lean Manufacturing	1237962279	8	07 de Diciembre	14 de Diciembre	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 80.000
Técnicas de Primeros Auxilios Básicos, RCP y Actualizaciones IAAS	1237962926	8	07 de Diciembre	14 de Diciembre	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Uso y Manejo Seguro de Sustancias Peligrosas	1237995368	8	07 de Diciembre	14 de Diciembre	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 80.000
Técnicas de Operación y Uso Especializado de Drones	1237970063	12	07 de Diciembre	21 de Diciembre	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 130.000
Técnicas de Reanimación Cardiopulmonar (RCP)	1237938380	16	06 de Diciembre	14 de Diciembre	Viernes y Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 96.000
Herramientas Técnicas para la Formación de Formadores	1237950931	16	06 de Diciembre	14 de Diciembre	Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Técnicas de Electricidad y Mantenciones Eléctricas de Baja Tensión	1237995265	24	06 de Diciembre	21 de Diciembre	Viernes y Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 144.000
Microsoft Office Aplicado a la Gestión Laboral	1237949109	24	06 de Diciembre	21 de Diciembre	Viernes y Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Básico Aplicado a la Gestión Laboral	1237949524	24	06 de Diciembre	21 de Diciembre	Viernes y Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Intermedio Aplicado a la Gestión Laboral	1237998508	24	06 de Diciembre	21 de Diciembre	Viernes y Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000
Excel Avanzado Aplicado a la Gestión Laboral	1237944274	24	06 de Diciembre	21 de Diciembre	Viernes y Sábados	10:00 a 14:00 Hrs.	\$ 120.000

“Actividades de capacitación autorizadas por el SENCE para los efectos de franquicia tributaria de capacitación, no conducentes al otorgamiento de un título o grado académico”.

El inicio de los cursos está sujeto a la inscripción del mínimo de participantes requerido.

- Cursos cerrados para empresas
- Facilidades de pago

INFORMACIONES
www.udeccapacita.cl

(41) 22 04 392 / gefernandez@udec.cl
(41) 22 04 953 / gestion@udec.cl



Ciudad

INICIATIVA DE INVESTIGADORAS UDEC

Isla Santa María vivirá el Congreso Insular de las Ciencias Escolares

Evento presentará a la comunidad investigaciones científicas escolares basadas en los diversos ecosistemas presentes en la isla.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Los protagonistas de este proyecto son 80 escolares de Enseñanza Básica y Media, provenientes de la Escuela F-680 Francisco Coloane ubicada en Puerto Sur; y el Liceo F-665 Juan José Latorre, ubicado en el Puerto Norte de la Isla Santa María. Como vínculo con el continente, el proyecto también contempló la participación de 20 escolares de la Escuela Santa María de Guadalupe de Lota.

Los escolares participaron

activamente en 8 talleres, ejecutados entre marzo y octubre de 2019. La metodología de trabajo incluyó: clases expositivas con énfasis en la aplicación del método científico y salidas a terreno con laboratorios itinerantes, abordando variados contenidos alusivos a su territorio insular, como: biodiversidad marina, algas, microplásticos, humedales, aves acuáticas, y geología. Estas actividades fueron asesoradas por un equipo multidisciplinario de científicos de la Univer-

sidad de Concepción.

La coordinadora científica del proyecto, Sandra Ferrada, explica por qué es importante poner en relieve el patrimonio vivo de la Isla Santa María. "Aparte de ser un laboratorio natural, la isla Santa María puede ser un reloj molecular, ya que la isla es una isla continental, que se separó del continente, no es volcánica. Entonces, se puede estudiar la información genética de organismos que están presentes, en la isla y el continente, y establecer en qué mo-



FOTO: JOSE LENIZ

mento se separaron de la isla, o qué edad tiene ese grupo que está en la isla, haciendo un margen desde el momento en el que se separó".

En este primer Congreso Insular de las Ciencias Escolares, niñas, niños y jóvenes en edad escolar, presentarán a la comunidad nueve trabajos originales, mediante la exhibición de sus trabajos en formato de póster, que serán evaluados por un Comité Evaluador especializado. El número total de trabajos presentados aumentará debido a una convocatoria realizada por el proyecto Explora Insular a la comunidad escolar de la Región del Bío Bío, para incentivar la presentación y divulgación científica de otros trabajos escolares relacionados con la Isla Santa María.

El evento de cierre se llevará a cabo el lunes 9 de diciembre, a las 11:00 horas, en la escuela Francisco Coloane, Puerto Sur, de la Isla Santa María. Se trata de una actividad gratuita, sin inscripción previa y abierta a toda la comunidad.

¿Qué es?

El proyecto Explora Conicyt de Valoración y Divulgación de la Ciencia y Tecnología "Explora insular: Navegando por las islas del mar chileno" está a cargo de un equipo multidisciplinario de investigadores de la Universidad de Concepción, liderado por las investigadoras: Sandra Sampéregui (directora), Sandra Ferrada (coordinadora científica) y Victoria Herrera (difusión), todas de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción.

"Esperamos que en este cierre puedan participar todos los escolares de la Isla y de Lota. Vamos a hacer todo nuestro esfuerzo y para ello contamos con el apoyo de la Municipalidad y la Gobernación, para gestionar principalmente, la nave patrullera de la Armada que nos permita trasladar a los escolares desde el continente, junto al equipo del proyecto Explora Insular", dijo la directora del proyecto Explora Insular, Sandra Sampéregui. "Para nosotras como equipo, el cierre del proyecto

en el territorio insular marca un hito y un compromiso, que adquirimos con la comunidad escolar y los habitantes de la Isla Santa María, con el objetivo no solo de divulgar la ciencia escolar en la isla, sino que también para incentivar la apropiación social del conocimiento científico, de ese entorno natural, en sus propios habitantes", recalzó.

El proyecto Explora Conicyt de Valoración y Divulgación de la Ciencia y Tecnología "Explora insular: Navegando por las islas del mar chileno" está a cargo de un equipo multidisciplinario de investigadores de la Universidad de Concepción, liderado por las investigadoras: Sandra Sampéregui (directora), Sandra Ferrada (coordinadora científica) y Victoria Herrera (difusión), todas de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción.

HAGAMOS UN TRATO
TE CAMBIO UN LIBRO POR UNA SONRISA

POR UNA BIBLIOTECA PARA LA CASA DE LA CORP. NUESTRO HOGAR, LA QUE ACOGE A FAMILIAS DE NIÑOS CON CÁNCER EN CONCEPCIÓN.

RECEPCIÓN EN BIBLIOTECA DE CONCEPCIÓN (VÍCTOR LAMAS, 615), HASTA EL 14 DE DICIEMBRE 2019.

Biblioteca Municipal de Concepción José T. Medina
CORPORACIÓN NUESTRO HOGAR

SOCIEDAD COMERCIAL SAN PEDRO SUR S.A.

Cita a reunión general extraordinaria de accionistas para el **Miércoles 15 de Enero del 2020**, a celebrarse en Barros Arana 1359, a las 13:30 horas.

TABLA:

- Lectura acta anterior.
- Cuentas comisión revisora de cuentas.
- Balance Período 2018.
- Varios.

El Directorio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EN DICIEMBRE DISFRUTA CON BOLETO!

• SORTEO N° 2398 - HOY DOMINGO 08 DE DICIEMBRE 2019 •



1 MERCEDES
BENZ C200

10 Sueldos
de \$1 MILLÓN
por 1 año

3 BONOS DE
\$500.000

SE SORTEARÁN 3 BONOS DE \$500.000 ENTRE TODOS LOS MIEMBROS DEL CÍRCULO DORADO.
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 10 PREMIOS DE \$12.000.000 O UN SUELDO MENSUAL DE \$1.000.000 POR UN AÑO.
SE SORTEARÁ AL VIGÉSIMO: 1 PREMIO DE \$28.000.000 O UN MERCEDES BENZ C200.

BOLETO
Lotería

Economía & Negocios

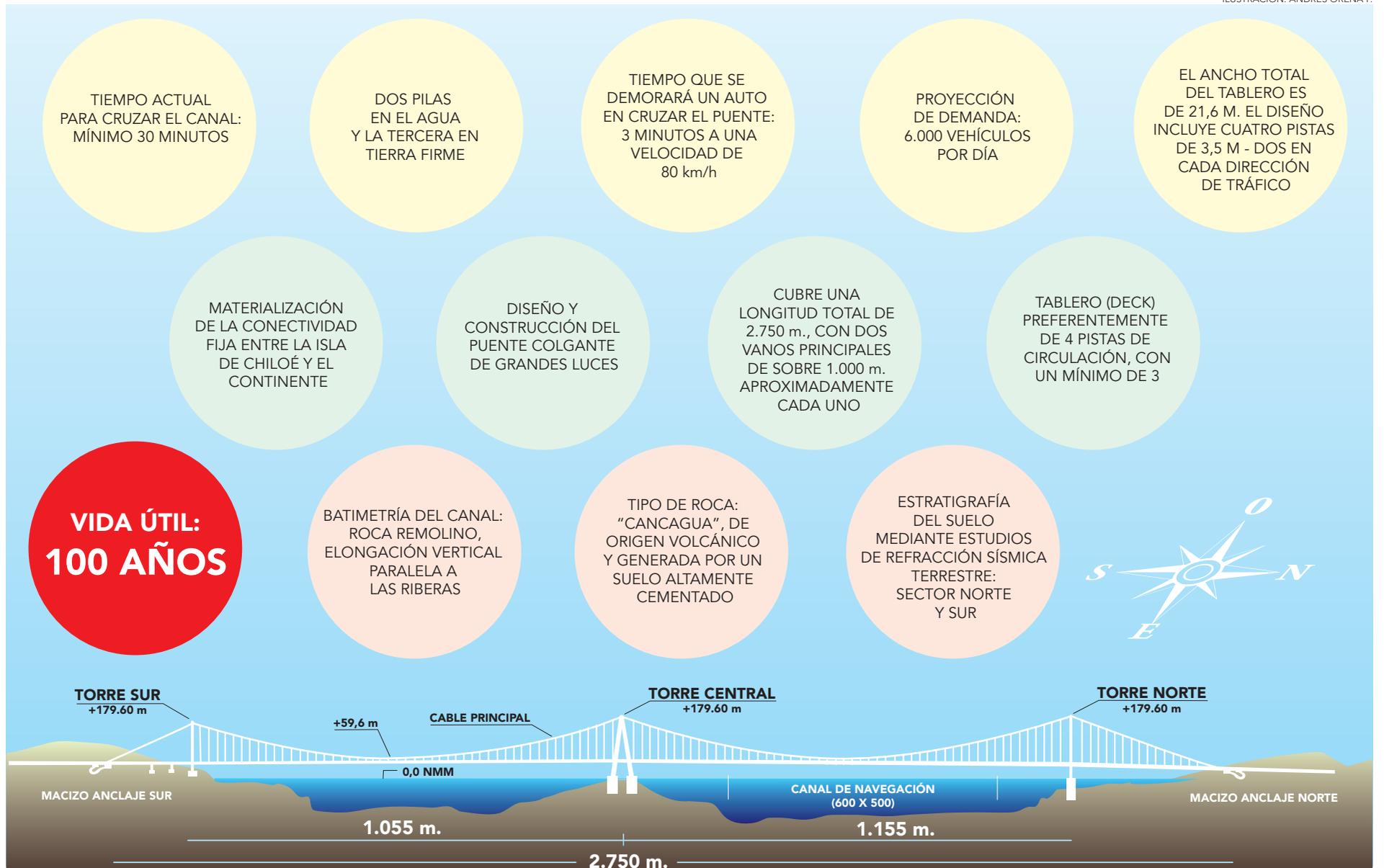
IPC		
Noviembre	0,1%	
Anual	2,5%	
TPM		
Desde 23/10/2019	1,75%	

UNIDAD DE FOMENTO
28.282,36

UTM DICIEMBRE
\$49.623,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.723,80	-0,24%	Igpa	23.560,12	-0,17%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$779,04		Euro	\$861,01	
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205		Cobre (US\$/libra)	2,66	
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520		Petróleo(US\$/libra)	58,43	

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA P.



"HUACHIPATO" HA ENVIADO MILES DE TONELADAS TRAS OBTENER LICITACIÓN

Puente colgante de Chacao se levanta con acero de la Región del Bío Bío

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Sin duda que será una de las obras de ingeniería más importantes en Chile de los últimos años.

Se trata del Puente Chacao, que unirá la Isla Grande de Chiloé con el continente, en una obra estimada con fecha de término para el 2025 tras una inversión de US\$ 740 millones, de acuerdo al MOP.

Y según el presidente del Sindicato Número 1 de Huachipato, Héctor Medina, la firma asentada en el Bío Bío, CAP Acero, se adjudicó una licitación para suministrar de material al Consorcio Puente Chacao (CPC) que es el que está encargado de la construcción.

La emblemática siderúrgica de la zona, incluso, le habría ganado a firma asiática.

Grado 80

Es el tipo de acero que se utilizará en el viaducto sureño.

"Se le ganó, incluso, a una firma coreana que estaba en el concurso. Es que nuestro producto es uno de los mejores del mundo, sin duda", aseveró a Diario Concepción, Héctor Medina.

CAP Acero estaría más que conforme con el negocio, uno que detalló en la última edición de "Metalito".

El contrato inicial es de 6.400 toneladas de acero grado 80, el cual sirve para ser soldado con norma americana ASTM A706, de las cuales ya se habrían despachado más de 2.000.

"Esperamos concluir en enero de 2020 la entrega de este pedido", declaró a la revista institucional de la empresa, el jefe de Negocios y Construcción, Luis Alberto Castro.

Innovación

De acuerdo al ejecutivo, "algunas innovaciones que nos han demandado esta mega obra de ingeniería son, por ejemplo, el desarrollo de nuevos diámetros para solucionar problemas de congestión y diseño (43 y 57 mm); nuevos largos de hasta 14 metros".

Igualmente "cortes especiales con guillotinas curvas para un correcto hilado de los conectores; despacho de barras contadas para una utilización exacta de material en obra, entre muchas otras", precisó.

El presidente del Sindicato Número 1 de Huachipato, Héctor Medina, agregó que al interior de la firma están conformes, ya que se trata de una positiva señal al mercado: que "CAP Ace-

El puente

De acuerdo a lo que ha informado el MOP, el viaducto es comparable al Golden Gate de San Francisco, California, ya que tendrá una extensión de 2.750 metros.

ro y su capital humano son de clase mundial".

Es por ello que la empresa durante este mes espera negociar nuevamente para efectuar más envíos para el que será una de las 20 conexiones más grandes del mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

Una de las demandas sociales más sentidas y antiguas se relaciona con el alto precio de los medicamentos que deben afrontar los chilenos, en circunstancias que en el extranjero se pueden encontrar hasta tres veces más baratos.

Por ejemplo, hoy la Astorvastatina (medicamento utilizado para tratar la hipercolesterolemia) se vende en las cadenas de farmacias a poco más de 54 mil pesos. El mismo fármaco en versión bioequivalente se comercializa a 9 mil pesos, mientras que la Central Nacional de Abastecimiento (Cenabast, entidad pública dependiente del Minsal que hace compras de alto volumen a precios preferenciales a laboratorios) la adquiere a dos mil pesos, algo así como un 75% menos que el primer ejemplo.

Ahora, ¿qué pasaría si todas las farmacias del país contaran con esos medicamentos al precio que compra Cenabast y los vendieran a los clientes a poco más de ese valor? Ese es el objetivo que está detrás del proyecto –iniciado en mensaje– que autoriza la intermediación de medicamentos por parte de Cenabast a almacenes farmacéuticos y farmacias privadas.

Los integrantes de la Comisión de Salud del Senado conocieron la iniciativa en segundo trámite y coincidieron en la necesidad de reducir el gasto de bolsillo de medicamentos de la ciudadanía, aprovechando el poder de compra de Cenabast. De igual forma se dejó constancia de la urgencia de modernizar este organismo considerando el presupuesto que tiene provisionado en el erario fiscal y las nuevas atribuciones que se le entregan.

Informe de la FNE

El 20 de noviembre se elevó un informe elaborado por la Fiscalía Nacional Económica (FNE). Se trata de un estudio de mercado realizado a los medicamentos, en el que se recomienda reformar estructuralmente el sector para así aumentar la competencia de precios, lo que a su vez tendría como consecuencia una baja en el valor de los medicamentos.

“Los medicamentos son un bien de primera necesidad y es urgente adoptar medidas que permitan a la población acceder a ellos a un menor precio. Eso se logra mediante una regulación que promueva más competencia en este mercado”, señaló el fiscal Nacional Económico, Ricardo Riesco, en el texto.

Según la investigación, el “80% de los medicamentos inscritos en Chile aún no tienen alternativas bioequivalentes”, mientras que los laboratorios realizan inversiones superiores a 200 millones de dólares al año para promover sus marcas entre los médicos, quienes recetan tales productos a sus pacientes en vez de otras alternativas téc-

¿CUÁL SERÍA EL CAMBIO?

Con este proyecto se faculta a esta Central a importar e intermediar –entre otras funciones– fármacos. Así podrá vender medicamentos a farmacias independientes, cadenas de farmacias independientes y a las grandes cadenas nacionales (Cruz Verde, Salcobrand y Ahumada). Todo al precio con el que compra Cenabast, estableciendo eso sí, un precio máximo de venta.

¿CÓMO ESTO BENEFICIARÍA A LOS CLIENTES?

Hoy, como decíamos al principio de la nota, la Astorvastatina se vende en las cadenas de farmacias a poco más de 54 mil pesos. El mismo fármaco en versión bioequivalente se comercializa a 9 mil pesos, mientras que la Cenabast, la adquiere a dos mil pesos.

Con el proyecto este medicamento podría ponerse a la venta, en farmacias, a poco más de dos mil pesos. Esto porque la Cenabast permitirá que estas empresas cobren un margen acotado de utilidades.

Se habla que en promedio, los medicamentos podrían estar accesibles a la población a menos de la mitad de precio que en la actualidad.

¿A QUÉ MEDICAMENTOS SE PODRÍA ACCEDER A ESTE VALOR?

En principio, se trata de 500 fármacos e insumos, que son los que concentran el 80% de las ventas farmacéuticas. La idea es extender el stock al 100%.

¿QUÉ ELEMENTOS SE INCORPORARON EN EL PRIMER TRÁMITE?

Originalmente el proyecto sólo permitía la intermediación a farmacias pequeñas instaladas en zonas extremas. Ellas no debían facturar más de 100 mil Unidades de Fomento (UF) al año (unos 28 mil 192 millones de pesos).

A modo de contexto, 51 comunas no cuentan con este tipo de comercio.

En la Cámara Baja se extendió la medida a cadenas de farmacias independientes y a las emblemáticas que poseen el monopolio del mercado nacional.

Además cualquier organización sin fines de lucro y clínicas universitarias puede solicitar ser evaluada para acceder a estos precios preferenciales.

¿EN CUÁNTO TIEMPO SE PODRÁ ACCEDER A ESTOS PRECIOS?

La ley comenzaría a aplicarse gradualmente:

A 90 días de la entrada en vigencia de la ley deberían abastecerse las farmacias pequeñas o almacenes farmacéuticos únicos en una comuna, es decir, aquellas que vendan menos de 250 millones mensuales.

A 12 meses de la entrada en vigencia deben funcionar las farmacias pequeñas que pertenezcan a cadenas independientes.

A 24 meses de la entrada en vigencia estaría a disposición la intermediación a cadenas de farmacias a nivel nacional.

¿LAS FARMACIAS ESTARÁN OBLIGADAS A ESTA MODALIDAD?

No. Cada farmacia debe tomar la decisión. Si lo hace, debe solicitar la intermediación a Cenabast y ésta evalúa si cumple con los requisitos (solicitud de informes tributarios y laborales, entre otros).

Si se acepta la solicitud, la farmacia hace el pedido mensual para el mes siguiente. Cenabast intermedia la compra fijando los precios preferenciales. La logística y el pago se realizan entre el laboratorio y la farmacia; el pago debe hacerse antes de los 30 días.

El Instituto de Salud Pública (ISP) será el ente fiscalizador, como así también las secretarías regionales ministeriales (seremis) de salud.

INICIATIVA LEGISLATIVA AVANZA EN EL CONGRESO

Las claves del proyecto que baja precio de medicamentos

La Fiscalía Nacional Económica recomendó en un reciente informe que se debe reformar estructuralmente el sector para así aumentar la competencia de precios.

Esto traería consigo una disminución del costo de los remedios. Además, se constató que el 80% de los insumos que se venden en Chile no tiene su bioequivalente.

\$54.000

cuesta hoy la Astorvastatina en las cadenas de farmacia, un bioequivalente alrededor de \$9.000 y precio Cenabasta: \$2.000.

nicamente equivalentes y más baratas.

Para el economista de la UDD, Carlos Smith, este proyecto va en la línea correcta ya que lograría bajar el precio de una parte importante de los remedios más comprados, en el corto plazo. Sin embargo, advirtió, los cambios que el mercado necesita, lo dice claramente el informe de la FNE, es generar las condiciones necesarias para fomentar la competencia. “Si se logra este objetivo, los precios van a caer por sí so-

los. Es por esto que es importante que los legisladores se asesoren de forma correcta ya que, si no es así, se puede caer en la tentación de sobre regular el mercado o, peor aún, caer en la fijación de precios”.

No obstante, para el ingeniero Civil Industrial y magíster en Finanzas, y académico de Ingeniería Comercial USS, Gonzalo Chávez, el problema no es un tema de costos; es un problema de mercado. “Una de las

características esenciales de un mercado competitivo es que existen muchos oferentes y que se transa un bien homogéneo. Esto no se puede cumplir con tres grandes cadenas de farmacias vendiendo productos diferenciados. Los márgenes del negocio sólo se explican con un gigantesco poder de mercado”, aseguró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ILUSTRACIÓN: ANDRÉS OREÑA



Economía & Negocios

SUSANA HERRERA, ARQUITECTA Y ARTESANA IMPULSA LA IDEA DE ACTIVAR NEGOCIOS QUE PROMUEVAN LA COLABORACIÓN

“Venta Pymes Mujeres”: La iniciativa que busca unir el comercio a los barrios

Se trata de la primera experiencia de un grupo de ocho empresarias y emprendedoras que ofertan desde artesanías en madera, cosmética, cortinajes, fermentados, tejidos de alpaca y cerámicas entre otros.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Susana Herrera, arquitecta y artesana es quien junto a un grupo de 8 mujeres empresarias y emprendedoras impulsan la idea de activar el comercio en los barrios.

Así nace “Venta Pyme Mujeres” cuyo objetivo es reunirse periódicamente en las residencias de cada una de las participantes para visibilizar y vender sus productos y servicios.

“Somos ocho mujeres en esta iniciativa que surge un poco a raíz de la crisis del comercio del centro de la ciudad donde nos preguntamos por qué no crear pequeños centros de comercio en los barrios más periféricos que además es algo que se requiere hacer desde el punto de vista urbanístico”, afirma Herrera.

La arquitecta puso a disposición una propiedad en Gleisner 1824 con Urrutia Manzano a la cual tuvo acceso y que está ubicada a dos cuadras de la plaza Juan Bosco para reunir a diversos rubros.

“Siempre he pensado que es necesario crear microcentros y crear otros barrios de forma de ir generando economías colaborativas en otros sectores como podría ser Barrio Norte u otros, así que había que partir por casa y dar el ejemplo, comenta la ideóloga de “Venta Pyme Mujeres”.

El lugar estará abierto entre las 12:00 y las 20 horas el próximo fin de



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

8

Empresarias y emprendedoras decidieron trabajar de forma colaborativa para promover el comercio en los barrios.

semana (14 y 15 de noviembre) y según los resultados continuarán con la experiencia.

Participantes

Entre las participantes se encuentra Keka Ruíz, artista plástica que trabaja en sedas; Cristina Vera, enóloga quien realiza cuadros en técnicas mixtas y distintos formatos; Lorena, con sus tejidos naturales en al-

paca cuya marca es Kuy Kuy; Marianne con cerámicas bajo el nombre Keramik; Esmeralda con asesorías en nutrición, panes de semillas sin gluten y fermentados junto a Lucy Khun, de cortinajes Khun y Ester Millahueique de Millaray Cosmética.

Cortinajes Kuhn

Para Lucy Kuhn, de Cortinajes

Lucy Kuhn quien cuenta con un local establecido que forma parte del comercio tradicional de Concepción, dice que “valoro mucho esta iniciativa, porque entre otros beneficios potencia el comercio integrando distintos rubros en un momento en que la gente no está queriendo ir mucho al centro y donde estamos dando un primer paso con la idea de seguir creciendo”.

Millaray Cosmética

Por su parte, Ester Millahueique de Millaray Cosmética destaca que es una gran oportunidad de colaborar de manera económica y poder compartir nuestras clientas con otros emprendimientos”.

Del mismo modo enfatiza: “es una idea replicable, particularmente en tiempos de cambio, donde es posible visibilizar que las mujeres estamos empoderadas y queremos sacar nuestra región adelante y qué mejor forma de hacerlo que de manera solidaria, colaborativa, apoyándonos y abrazándonos entre todas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

TEJIDOS KUY KUY son muy suaves y hechos en lana de alpaca.



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

FERMENTADOS y panes con semillas sirven para mejorar la nutrición.

Actividades Dirección de Extensión y Pinacoteca Universidad de Concepción

DICIEMBRE 2019

EXPOSICIONES

Casa del Arte José Clemente Orozco,
Universidad de Concepción
Sala CAP

Hasta 29 de diciembre

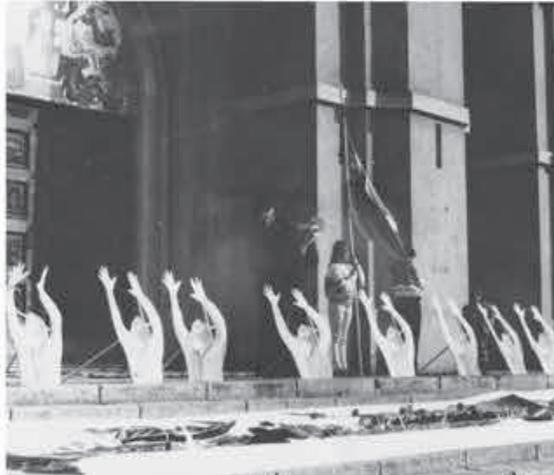
**Memoria e Historia.
Liceo Enrique Molina Garmendia**



Sala David Stitchkin
Universidad de Concepción
Galería Universitaria

Hasta 4 de enero

**Concepción, te devuelvo tu imagen.
Arte y política 1972-1991**



Esta muestra surge de una investigación sobre artes visuales en Concepción durante la dictadura, que toma como referencias temporales la apertura del Departamento de Artes Plásticas de la Universidad de Concepción, y el comienzo de la Transición Democrática. Esta temporalidad, marcada por la dictadura cívico-militar, corresponde a un relato histórico que construimos a partir de archivos, testimonios y obras que dan cuenta del vínculo entre arte y política, el que releva el compromiso como también la acción emprendida en aquel entonces por artistas visuales, trabajadores culturales y organizaciones sociales que resistieron al poder simbólico y a la violencia de facto ejercida por el régimen en el territorio del Gran Concepción.

Casa del Arte José Clemente Orozco,
Universidad de Concepción
Sala 3

**Pintura chilena 1920-1940
Cambio y consolidación**
Pinacoteca UdeC



Casa del Arte José Clemente Orozco,
Universidad de Concepción
Sala Marta Colvin

Hasta domingo 8 de diciembre

**Concurso Nacional
de Arte Joven**
Universidad de Valparaíso



 YouTube

Revisa nuestras actividades en
PINACOTECA UDEC

Economía & Negocios

COLUMNA

Actúa como un medio de almacenamiento de energía que luego puede convertirse nuevamente en calor y energía para escuelas, hospitales, comunidades, edificios o embarcaciones.

Aplicaciones y beneficios sociales que el hidrógeno ofrece para Chile

En nuestro artículo anterior abordamos el porqué del Hidrógeno. Así, es propio ahora preguntarnos para qué. Según el Ministerio de Bienes Nacionales en Chile existen 43.471 islas, además de 4.270 kilómetros de costa, que en conjunto aportan un potencial energético bruto mareomotriz y eólico de 202 GW. La pregunta es cómo volcar ese potencial a nuestra comunidad, país y el mundo.

Pues bien, podremos usar esa energía renovable para la producción de hidrógeno verde en las islas, por ejemplo, isla Mocha, Santa María o Chiloé, lo generado en ésta podrá ser utilizada por electrolizadores de membrana de intercambio protónico de última generación (PEM) para producir hidrógeno por electrólisis de agua. Este hidrógeno se almacena como gas a alta presión en los remolques de tubos, que pueden transportarse a diferentes lugares de las islas o fuera de ellas, pudiendo por ejemplo disponer capacidades de MW en diferentes lugares geográficos, ubicados cerca de los activos de generación renovable. El hidrógeno actúa como un medio de almacenamiento de energía que luego puede convertirse nuevamente en calor y energía para escuelas, hospitales, comunidades, edificios o embarcaciones en los puertos. Así como el combustible para la operación de vehículos de hidrógeno, que transportarán el mismo producto, a personas, producción económica y turismo. Todo con cero emisiones en todo el ciclo completo de producción, a diferencia de otras fuentes de energía semi sostenibles como podría ser el uso principal de baterías eléctricas.

Por ejemplo, la evidencia tecnológica examinada permite estimar que, si instalamos dos electrolizadores PEM de 1,5 MW en



Rodrigo Díaz Valenzuela
Consultor en Tecnologías de Sostenibilidad
Delegado de la ONG H2 Chile.

total en una isla, producirán aproximadamente 50 toneladas de hidrógeno cada año a partir de energías renovables limitadas. Este hidrógeno "sin carbono" se puede usar para calentar viviendas locales, producir agua independiente del estado de cuencas hidrográficas durante los 365 días del año; electricidad para atender barcos de turismo que requieren apoyo de servicios; compensación galvánica (cuando están atracados), entre otras. También transportarlo en barcos a otras territorios para replicar su usos o incorporar transporte de buses, autos, camiones eléctricos en la isla que aportarán gran economía y huella de carbono cero. Por ejemplo, un vehículo es capaz de lograr autonomía de 550 km con sólo 5 kilos de hidrógeno, con tiempo de llenado de su estanque en 3 minutos, para renovar otros 550 km de autonomía, que representa un costo aproximado de 50 dólares, por estanque. Esto significaría un gran beneficio para la comunidad que depende de estos factores para lograr completa autonomía, con una real compatibilidad medio ambiental.

Así, el hidrógeno postula a democratizar sus beneficios y coloca al ser humano al centro del desarrollo justo y equitativo.

EMPRESA ARAUCO RECIBE AERONAVES DE ECOCOPTER

Incendios forestales: llegan mega helicópteros que descargan 10 mil litros de agua

“Camille” y “Goliath” trabajarán en esta temporada estival. Sus estanques captan líquido de ríos y mares en menos de un minuto.

FOTO: EMPRESA ARAUCO



Economía y Negocios
contacto@diarioconcepcion.cl

Con el objetivo de ser un importante apoyo en el combate de incendios forestales que están afectando a diversas zonas del país, EcoCopter, empresa chilena con presencia en Perú y Ecuador, trae los helicópteros más grandes y eficientes del mundo en su tipo: los Erickson Air-Crane.

Así “Camille” y “Goliath” llegarán una vez más al país a contar del mes de diciembre para prestar servicios a la compañía Arauco y así proteger, principalmente, centros poblados e industriales de las regiones del Maule y el Bío Bío, renovando así, el servicio ya prestado en los últimos dos años en donde se ha demostrado la gran efectividad de las aeronaves.

Actualmente son los más eficientes (comparativamente con otros helicópteros o aviones cisterna) para el combate de la extinción de

S-64

Aircrane, es el modelo del helicóptero que alcanzó fama con la llegada de “Elvis” a la zona.

fuego, específicamente por su capacidad de ataque a la “cabeza” del incendio, además de contar con la tecnología “Sea Snorkel”, con la cuál a través de un sistema de succión permite cargar los 10.000 litros de capacidad del estanque con agua de mar en 30 a 45 segundos.

Ambas aeronaves, poseen un vasto historial de respaldo en catástrofes naturales en distintas partes del mundo y desde 2017 se han convertido en un aporte fundamental para las emergencias de nuestro país.

El subgerente de Asunto Públicos de Arauco, Guillermo Mendoza,

comenta que “la inclusión de estos helicópteros a nuestra flota de prevención y combate de incendios, tiene como principal misión contar con una gran capacidad operativa para la extinción de focos de incendios y también, para proteger sectores poblados y zonas contiguas a bosques, las que son hoy nuestra primera prioridad”.

Para el gerente general de EcoCopter Armando Weinberger, “luego de 3 años de intenso y colaborativo trabajo con Erickson Aircrane, estamos integrando y capacitando en EE.UU. 2 pilotos chilenos que pilotarán y brindarán apoyo directo a las tripulaciones estadounidenses, en la extinción de los focos de incendios obteniendo lo mejor de las experiencias nacionales y norteamericana en estas contingencias emergencias”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Sociales

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Celebración del día de la Secretaria UdeC

SANDRA FLORES, Paulina Martínez, Erika Sanhueza y María Eugenia Bachmann.



Cerca de 180 secretarias/os pertenecientes a la Asociación Gremial de Secretarias de la Universidad de Concepción celebraron su día corporativo, con un almuerzo oficial de camaradería, realizado en el Hotel Terrano.

Evento que contó con la presencia del rector Carlos Saavedra, quien destacó la importante labor que realizan en la casa de estudios.



CARLOS SAAVEDRA, Marisol Villalobos, Gido Rojas, Yanet Medina y Carlos Von Plessing.



PAULA CAMPO, Jannett Zapata y Alicia Ferrer.

FABIOLA FLORES, Rosemarie Bittner, Marisol Villalobos, Yanet Medina e Isabel Jara.



PAMELA OPAZO, Fabiola González y Lorena Oñate.



ZUNILDA ROBLES, y Yanitza Cuevas.



EVELYN GUZMÁN, Soledad Inostroza, Noelia Aguilera y Elizabeth Urzúa.



ELIZABETH ABURTO, Gido Rojas y Lannur Rodríguez.



ROXANA BURGOS, Pamela Cea y Pabla Olivares.



ERIKA BURGOS Henríquez, Alejandra Seguel y Carmen Fernández.

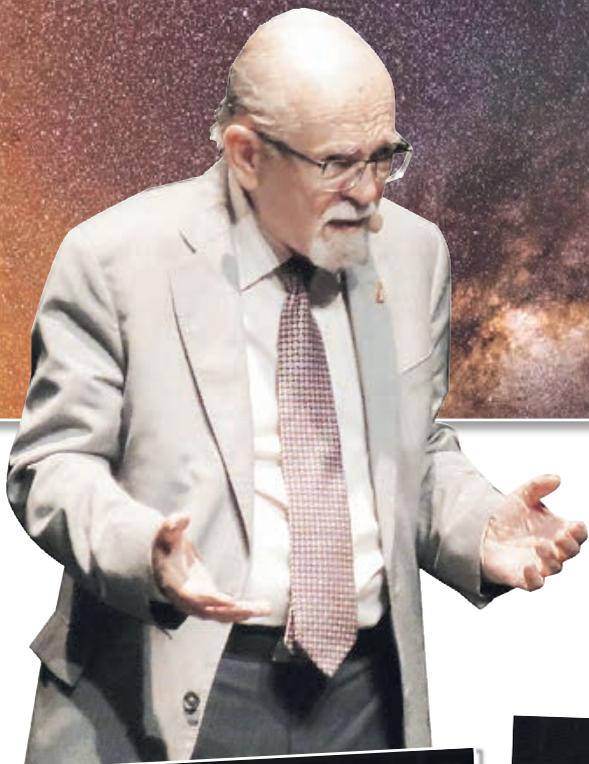
IRMA VIVANCO, Ana Luisa Salas, Marisa Ochoa y Paulina Leal.



Voces de la Comunidad

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Científico José Maza impartió charla: “El lado oscuro del Universo”



El connotado científico y Premio Nacional de Ciencias Exactas, José Maza Sancho impartió la charla *“El lado oscuro del Universo”*. La actividad fue organizada por el Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción y se realizó en Teatro Biobío, que completó su capacidad de público.

Maza volverá a impartir una charla el 10 de enero en el foro de la UdeC junto al concierto de la Sinfónica: “Estréllate con la música”.



Cultura & Espectáculos

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

No cabe duda que es el evento más importante de la época estival, más aún en esta ocasión en que se dará en el contexto celebratorio de los 100 años de la UdeC.

Se trata de la Escuela de Verano UdeC, un hito que marca y da la pauta del inicio de cada año en el área académica y también cultural. Si bien en principio, y en el marco del centenario, se había proyectado un evento veraniego que iba a girar entorno a la figura de Gonzalo Rojas, debido a la contingencia y lo que se vive a lo largo del país con el estallido social, se debió replantear el foco de todas las actividades.

“Lo que buscábamos era exaltar la imagen de Gonzalo Rojas, como intelectual y fundador de la Escuela de Verano. Y eso había intencionado estructurar todas las actividades en torno a la literatura en toda su expresión, y para eso estaba proyectada, por ejemplo, la idea de una gran feria del libro, con invitados internacionales, entre otras cosas”, explicó Rodrigo Piracés, director de la Pinacoteca y la Dirección de Extensión UdeC.

A lo que completó que “en virtud de las nuevas condiciones del país, la universidad decidió dar un giro en el foco de interés de éste tradicional evento académico cultural, y ese foco estará dirigido hacia el cambio social, planteando el concepto de aula abierta. Esto implica que docentes UdeC ofrecerán charlas, cursos, seminarios y talleres abiertos a toda la comunidad desde sus respectivas áreas de conocimiento, o sea, todas las actividades que implican el desarrollo de la Escuela de Verano 2020, incluido los talleres y cursos, serán gratuitos”.

Este importante cambio que marca el quiebre con sus versiones anteriores, las que se regían por una especie de sistema “híbrido” entre cursos y talleres pagados y también gratuitos, es como saldar una especie de deuda con el público penquista, “una de las demandas de la gente que asistió a los cabildos que tuvieron lugar en el Foro, el cómo la universidad aportaba a la sociedad o la comunidad, generando capacitaciones al alcance de todas las personas. La idea es que la universidad y sus docentes salgan a la comunidad y ofrezcan este conocimiento abierto, democrático y participativo sin la necesidad de requisito”, reforzó Piracés.

Actividades con contenido

Aún sin un nombre definitivo, pero que el director de Extensión UdeC comentó que “será algo sencillo y que en el fondo haga sentido a la gente en relación a lo que está pasando ahora”, la cita estival tendrá también una apertura diferente y en línea con esta apertura a la comunidad de manera transversal.

“Partiremos el 9 de enero con José Maza en el Foro UdeC, en una charla

TRADICIONAL EVENTO ESTIVAL ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UDEC

Escuela de Verano UdeC 2020 pondrá su foco en la comunidad

En el marco del centenario de la casa de estudios, este hito cultural académico abrirá de manera gratuita todos sus cursos, talleres y actividades al público penquista, esto como una manera de saldar una deuda y estar en línea del contexto social que vivimos como país. La figura de Gonzalo Rojas, como fundador de esta cita académica artística, igual estará muy presente.



FOTO: LUKAS JARA M.

EL FORO UDEC COMO DE COSTUMBRE SERÁ el epicentro de las actividades más importantes de la cita estival.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

RODRIGO PIRACÉS, DIRECTOR DE EXTENSIÓN UDEC dio algunos detalles respecto a lo que tendrá la Escuela Centenario.

abierta para todo público y en que también participará la Sinfónica UdeC con su concierto ‘Estréllate con La Música-Cosmofonía Educacional’. Presentación musical que será presentada y narrada por el director de la carrera de Astronomía UdeC”, dijo el también artista visual y docente.

Tras suspender la realización de la mencionada feria del libro, por cuestiones de seguridad en relación las manifestaciones sociales, Piracés hizo hincapié en que más allá de esto puntual, en ningún momento se pensó en suspender las actividades masivas, ya que “en general la seguridad que tenemos es la propia gente, es el carácter de la universidad. La comunidad sabe que la UdeC ha marcado una posición crítica frente al actual Gobierno, también a la crítica que se hace al sistema. Entonces en ese sentido estamos en una posición que finalmente es la misma que asume la mayoría de la gente, es decir, la que se manifiesta pacíficamente en las movilizaciones o en distintas áreas. Además, los espectáculos del

Foro son momentáneos, abiertos y gratuitos para toda la comunidad, por ende igual son esperados, entonces no queremos restarnos de eso”.

Más allá de la jornada inaugural, la Escuela de Verano 2020 tendrá la premiación del concurso de microcuentos Bío Bío en 100 Palabras, el tradicional Encuentro Internacional de Danzas Folclóricas, una función de la obra “Mundo Mozart”, de Teatro del Oráculo, y también un montaje teatral perteneciente al desaparecido y fundamental TUC.

De igual manera, “estamos viendo la posibilidad de traer algún espectáculo musical potente, como el grupo Congreso, por ejemplo, un show con contenido cuya idea tenga sentido y esté en el contexto del movimiento social”, acotó Piracés.

La Pinacoteca, y como también es tradición, será el epicentro de interesantes muestras, las que estarán enfocadas y marcadas por la temática literaria. “Tendremos la exposición de Gonzalo Rojas en la Sala 3, que será un homenaje a su figura a través de fotografías, documentos y un material au-

Más detalles de la programación

Dentro de los próximos días, por medio de la página web de Extensión UdeC, se darán a conocer con más detalles -horarios y fechas- los diferentes cursos y eventos que tendrá la Escuela de Verano 2020.

divisual que lo resaltan y destacan como fundador de la Escuela de Verano. Por otra parte, y en esta misma lógica, tendremos desde el Museo de Bellas Artes la muestra ‘Poesía en expansión’, la cual reúne a los poetas más importantes de Chile y que han trabajado en el borde de la literatura y las artes visuales, como Raúl Zurita, Juan Luis Martínez, Alfredo Deischler y varios más. Y, por último, en la Sala CAP tendremos una versión local de poetas que han trabajado en esta línea visual poética”, concluyó el Director de Extensión UdeC.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



El acero busca captar nuevos talentos femeninos

Tremendamente exitoso fue el estreno de Huachipato en su rama femenina. El abrupto cierre de temporada no opacó los grandes campeonatos en la serie Sub 17 y adulta del equipo dirigido por Gonzalo Gutiérrez en la

Primera B.

Por lo mismo, el martes 10 y jueves 12 a las 18 horas y el sábado 14 a las 11 horas en el CAP Acero, habrá pruebas de jugadoras desde los 12 años de edad. Todas deben llevar carnet.

Estadio: Regional de Los Andes
Público: 1000 espectadores, aprox.
Árbitro: Miguel Jiménez

	1		2
TRASANDINO		D. CONCEPCIÓN	
GOLES			
45' M. Pérez		26' M. Reyes 57' M. Manríquez	
FORMACIONES			
V. Gálvez H. Veras A. Fariña R. Ahumada J. Novoa V. Olivares P. Moreno S. Arias S. Pino J. T. Arancibia M. Pérez		C. Castillo M. Lagos M. Manríquez B. Henríquez F. Ramírez B. Cruces B. Fuentes M. Lagos C. Salas D. Benavente M. Reyes	
DT C. Acuña		DT E. González	
CAMBIOS			
67' J. Uribe por M. Pérez 76' E. Miranda por S. Pino 90+4' L. Celedón por V. Olivares		45' R. Acum por B. Henríquez 69' P. Leiva por F. Ramírez 83' C. Loof por C. Salas	
TARJETAS AMARILLAS			
Veras, Ahumada		Ramírez, Fuentes, Matt Lagos	
TARJETAS ROJAS			

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

No iba ni siquiera un minuto de partido y Benavente tuvo en sus pies el primer gol del partido. Era el gran aviso de un Concepción que no estaba para pasar un mal rato en Los Andes y que se trajo un valioso triunfo por 2-1 sobre Trasandino.

Comenzaron bien los lilas, pero el gol de Limache sobre Ovalle causó un par de incómodos murmullos en el estadio. Si bien el empate no era un mal resultado para el equipo del "Chino" González, la sensación era de que el objetivo del ascenso se ponía muy cuesta arriba. La tabla mostraba que Concepción llegaba a 8 puntos, pero su rival del próximo domingo sumaba 10 unidades. De cara a la fecha final, la victoria era lo único que servía.

Pero apareció Matías Reyes y de qué manera. Con la irreverencia que a inicio de año el delantero le marcó a Wanderers a estadio lleno en el Ester Roa por Copa Chile, ayer el atacante dio inicio a una jugada impecable. Fabián Ramírez sacó un centro y Reyes se encargó de poner la pelota en el ángulo. Golazo lila y un desahogo que hacía soñar a los



FOTO: CSD CONCEPCIÓN

VIBRANTE Y EMOTIVO DUELO EN LOS ANDES

Dio el golpe y quedó a un paso de volver al profesionalismo

Peregrinaje morado tuvo un feliz retorno. Lilas vencieron 2-1 a Trasandino y definirán el ascenso ante Limache el próximo domingo. Quien gane en el Ester Roa, subirá a Segunda.

atropellaron en el área lila tras un pelotazo largo. El portero Castillo tuvo una buena intervención, pero los locales en base a gran empuje se fueron al descanso con el marcador igualado. Gol psicológico para los locales y euforia total en Los Andes, en una conquista que fue celebrada casi como el gol del título.

Con el overol

Trasandino arrancó el segundo tiempo y sin titubear mucho, metió en su área a Deportes Concepción. En el peor momento lila, apareció la cabeza de Matías Manríquez para desnivelar. Otro desahogo morado y esta vez sí que había que aguantar la ventaja.

Por lo que se jugaba, jugar bien o mal pasó a segundo plano. Leones tenían que cerrar sí o sí el partido y pese a los seis minutos de tiempo adicional, lo lograron. Triunfazo y Segunda División en el horizonte.

hinchas con el ascenso en casa.

Era el mejor momento lila. Buen partido de Concepción, sin lucir tanto, pero siendo efectivos en un recinto donde el intenso calor era

un rival más. Trasandino sintió el golpe y la visita perfectamente pudo haber aumentado el marcador, pero justo cuando estaba por terminar la primera etapa, Arancibia y Pérez

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



Distinciones Individuales

BEST APPROACH

Eddie Oñate

LONG DRIVE

Ignacio Cambiasso

BEST LINE

Luis López

UNA JORNADA LLENA DE TALENTO NACIONAL

Bellavista entregó grandes golpes en el torneo Centenario UdeC

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Una entretenida jornada fue la que se vivió sobre la cancha de golf del complejo Bellavista en el marco del Campeonato Centenario UdeC, certamen que se realizó para conmemorar los 100 años de la casa de estudios.

Desde muy temprano, los representantes de equipos de Constitución, Chillán, Los Ángeles, Talcahuano, San Pedro de la Paz y Concepción, se desplegaron sobre el enorme predio para dar los primeros golpes de una jornada que tuvo varias sorpresas.

La organización del certamen manifestó que el objetivo de festejar a la Universidad de Concepción con un torneo de primer nivel se cumplió en todo sentido.

Jaime Suazo, presidente de la rama de golf del Club de Campo Bellavista, comentó que la celebración del campeonato de clausura del club, en la celebración del aniversario de la rama y el homenaje a la UdeC, fueron todo un éxito.

“Estamos muy felices con el resultado de esta conmemoración. Apuntamos alto invitando a clubes de distintas ciudades. Ellos

Tras seis horas de larga competición, el certamen que conmemoró los 100 años de la UdeC, premió a sus mejores exponentes.



MIGUEL QUIROGA entregó el premio al mejor jugador del campeonato.

tuvieron la deferencia de responder a esta invitación y cerramos la jornada con un torneo a la altura de lo que esperábamos”, comentó el presidente de la rama de golf.

Por otro lado, el vicerrector de Asuntos Económicos y Administrativos, Miguel Quiroga, explicó que la Universidad de Concepción fue invitada a ser parte del certamen por los 100 años de la

casa de estudios. “Estos campos surgieron en base a la inversión de la universidad y hoy existen otros socios que administran los predios. Sin embargo, existe una consideración hacia nuestra casa de estudios y respondimos al llamado. Estamos contentos de ser parte de este tipo de actividades porque nos permiten desarrollar el vínculo con la comunidad que, en la actualidad, es parte de nuestro compromiso institucional. Desde esta perspectiva, el deporte es fundamental para complementar el proceso de formación de nuestra sociedad”, aseguró el vicerrector.

Resultados finales

El cierre de un día lleno de golf se realizó con una amena comida en la que participaron los equipos de la competición, la organización del torneo y miembros del directorio de Campos Bellavista.

Tras la extensa jornada, que se prolongó por más de seis horas,

los resultados fueron los siguientes: en Gross (menor cantidad de golpes en recorrer la cancha), se alzó con el título Eddie Oñate, quien mostró toda su calidad golpe tras golpe. La segunda posición fue para Ricardo Fuentes y cerró el podio Pablo Viterbo.

Por su parte, en los resultados Neto (mejor resultado dependiendo del handicap de cada jugador), la primera ubicación fue para Luis López. El segundo lugar se lo adjudicó Ligia Carrasco, mientras que el tercer puesto fue para Vicente Hernández, quien cerró el podio.

Sobre el final de la ceremonia, la organización agradeció a cada uno de los participantes y manifestaron que la intención es continuar desarrollando este tipo de torneos con el objetivo de dar al golf el realce que se merece a nivel nacional y regional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

HUBO INTENSIDAD DE PRINCIPIO A FIN

Triatletas mostraron todo su talento en Quillón

Alrededor de 120 deportistas llegaron ayer al balneario de la comuna.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Fue una fiesta. Un caluroso día no desanimó a cientos de triatletas que sin importar la edad se instalaron en

Quillón para animar una intensa competencia de natación, pedaleo y atletismo.

Fueron tres las categorías en las que se compitió: menores, debu-



FOTO: DEPORTES QUILLÓN

tantes y sprint, desde los 11 hasta 50 años. La primera jornada estuvo reservada para deportistas de todo el país, quienes animaron una lucha intensa por subir al podio. "Fue notable la competencia. Anduve

muy bien en general y lo mejor es que logré ganarla. He entrenado mucho este año y, de hecho, cerré antes el año escolar para poder entrenar con más dedicación. La idea es poder obtener buenos resulta-

11 años
desde aquella edad hasta mayores de 50, reunió una competencia que tuvo gran éxito ayer en Quillón.

dos en las competencias que vengan por delante", aseguró José Manuel, Balmaceda, ganador de la general sprint, con un tiempo de 01:01:43.

Quillón tuvo a 20 deportistas en el triatlón. En debutantes. Camila Campos obtuvo oro con un tiempo de 51:01. "Logré sacar ventaja en el ciclismo, aunque lo peor fue nado, porque me puse nerviosa", aseguró la vencedora.

También en damas, aunque en la competencia general, Martina Torres de Triatlón UC se quedó con la medalla de oro (01:14:09), en una cita deportiva que para muchos tenía como gran objetivo clasificar al Triatlón de Nueva York en 2020.

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

OBITUARIO

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

HERIBERTO SEGUNDO CATALÁN VELÁZQUEZ
(Q.E.P.D)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Francisco de Asís (Fernández Vial 2711, Lzo. Arenas); y su funeral será mañana después de una misa a las 12:00 horas saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción (Crematorio).

La familia

Concepción, 08 de diciembre de 2019.

"El que cree en mí, aunque muera vivirá". Con profundo pesar comunicamos el fallecimiento de nuestro querido esposo, padre, suegro y abuelito, Sr.

HUMBERTO ANALDO MARTÍNEZ MELLADO
(Q.E.P.D)

Su funeral será hoy, después de un oficio a las 12:00 horas en la Iglesia Pentecostal (Florencio Arrivillaga 587, Monte Águila), saliendo el cortejo al Cementerio de Monte Águila.

Familia: Martínez Palma

Quillón, 08 de diciembre de 2019.

"El Señor es mi Pastor, nada me faltará..."
Damos nuestros sinceros agradecimientos a todas las personas, familiares, amigos e instituciones que nos acompañaron en el velatorio y funeral de nuestro querido esposo, padre y abuelito, Sr.

MANUEL ANTONIO CARRASCO GONZÁLEZ
(Q.E.P.D)

Su esposa Ana Luz Aravena, sus hijos Yerka, Manuel, Álvaro y sus nietos Pablo y Francisco

Talcahuano, 08 de diciembre de 2019.

A todas las personas, familiares, amigos e instituciones, que nos acompañaron ante el sensible fallecimiento de nuestro querido esposo, padre, suegro, compadre y amigo, Sr.

LUIS ALBERTO VILLAGRÁN ARAYA
(Q.E.P.D)

Hacemos llegar nuestro sincero agradecimiento

Su esposa Ivonne Alegría Gutiérrez, hijos y familiares

Talcahuano, 08 de diciembre de 2019.

Infinitas gracias. Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestra querida esposa, madre, suegra, abuelita, hermana, cuñada y tía, Sra.

MARÍA TERESA LLANOS CONCHA
(Q.E.P.D)

Familias: Navarrete Llanos, Llanos Concha, Moreno Navarrete, Navarrete Sina y Llanos Botten

Concepción, 08 de diciembre de 2019.

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy agradecemos a todos los familiares y amigos que nos acompañaron en la partida de nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

RENÉ PARRA PARRA
(Q.E.P.D)

La familia

Concepción, 8 de diciembre de 2019.

Infinitas gracias: Que Dios bendiga a todos quienes nos acompañaron en sentimientos y presencia en la irreparable partida de nuestro querido esposo, padre, suegro, abuelito y bisabuelito, Sr.

MANUEL ZENÓN ASTUDILLO CRUZAT
(Q.E.P.D)

Familia Astudillo Pezo

Talcahuano, 08 de diciembre de 2019.

Agradezco muy sinceramente las innumerables muestras de cariño y pesar recibidas con motivo del sensible fallecimiento de mi querida madre, Sra.

ERICA ALICIA NARVÁEZ BETANCUR
(Q.E.P.D)

Su hija

Concepción, 8 de diciembre de 2019.

Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy agradecemos a todos los familiares y amigos que nos han acompañado en la partida de nuestro amado esposo, padre, suegro y abuelito, Sr.

FAVIO CUEVAS CANDIA
(Q.E.P.D)

Familia Cuevas Garces

Concepción, 08 de diciembre de 2019.

Juntos en el amor y el recuerdo

La Paz FUNERARIAS

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

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

Entretención & Servicios

Santoral: Inmaculada Concepción

EL TIEMPO

HOY **11/21**

LUNES 11/20 MARTES 11/19 MIÉRCOLES 10/20

LOS ÁNGELES 13/30

RANCAGUA 11/30

TALCA 12/31

SANTIAGO 10/31

CHILLÁN 10/30

ANGOL 10/27

TEMUCO 9/24

P. MONTT 11/19

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

OCASIONES ZARCILLO CRUSE FLUVIAL PLATA DONASEN MIDES POR ANAS DAÑO

UNICO

CONDENADO VOCAL DOBLE PALOTE RADIO

"LIO" ATREVERSE FIN FOTO

SOC. DE MUCHOS NOTA D

GESTO NACIONES VENTURAS LIDER CHINO VOCAL MARTE

BAILE CANARIO LUNA DE JUPITER CARBONO PLATINO VOZ MILITAR ASTATO

REMOLCAD ALHAJA RESTAURA

REGALA DA LADRON ELECTRON

ART. NEUTRO CEDA BAILE PARIENTES F I E S T A S P U R B E R E A A S A R A L O T I D O L O O R V O O C A P I A F E C T O A A C T A O C A S A B U L O S N U B E C I M E R O D A R S E N A S A N O L A D E A R E S P O R A P O R O S S A L P O P E R A U L A R R E S

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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 Cruz Verde • Barros Arana 854	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)	CHIGUAYANTE Cruz verde • Manuel Rodríguez 925
SAN PEDRO Salcobrand • Michimalonco 1300		TALCAHUANO Dr. Simi • Av. Colón 200, local 5

Todo Deporte
TODOS LOS LUNES

www.diarioconcepcion.cl