

Una muestra que lleva a reflexionar sobre los formatos de la pintura

Amanda Rodríguez y Víctor Muñoz inauguraron "La mirada sobre el paisaje" en Artistas del Acero, que busca debatir sobre los soportes más tradicionales del ámbito pictórico.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 19



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Intendente defiende en Santiago el presupuesto de \$128 mil millones para el próximo año

Ante la Dirección de Presupuesto y la Subsecretaría de Desarrollo Regional, Sergio Giacaman estuvo acompañado por jefes de división, seremis de Vivienda, OO.PP. y Salud, además de varios consejeros.

POLÍTICA PÁG. 5

Diario Concepción

Sábado 20 de julio de 2019, Región del Bío Bío, Nº4057, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

DE ACUERDO A ESTUDIO DE MAPCITY

Bío Bío es la tercera región con más farmacias populares

Dieciséis comunas de la Región cuentan con instalaciones de este tipo.

La primera farmacia popular se instaló en Recoleta en 2015 y dio paso a un fenómeno nacio-

nal. La idea se expandió a cientos de municipios que replicaron el modelo, generando miles

de beneficiados. En primer lugar, está la Región Metropolitana con 42 locales, en

segundo, Valparaíso, con 17 y, luego, Bío Bío, con 16 farmacias.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 15



FOTO: INCUBAUDEC

Inchalam e IncubaUdeC impulsan un plan de Innovación Corporativa

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 16



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FOTO: AGENCIA UNO

Fiesta de olas y surf tendrá hoy a Cocholgüe como su escenario principal

Cerca de 40 deportistas, en las categorías Open Locales, Sirenas y Viejo Lobo, se espera compitan en el Cocholgüe Classic. Un evento que no será sólo deporte, pues habrá yoga, muestras fotográficas y stand de emprendedores, entre otras atracciones.

DEPORTES PÁG. 20

Se realizarán fiscalizaciones en Essbio y Aguas San Pedro

Superintendencia de Servicios Sanitarios se reunió ayer con ambas empresas para definir cronograma.

CIUDAD PÁG. 8

Opinión

Verba volant scripta manent



Daniel Alfredo Romero Espinoza: Evidente publicidad procandidatura (de Flor Weisse). Su propaganda es cero informativa.



Claudia Sanhueza @clausanhueza: Así como no hay ninguna razón técnica para un “ente público” administre el 4% de cotización adicional, tampoco hay una razón técnica para que las AFPs administren el 10%. La permanencia de las AFPs en el sistema de pensiones chileno es una decisión política, no técnica.



“Tenemos que apuntar a la superación de brechas en el mundo del empleo, es decir, habilitación para la vida laboral”.

Sebastián Sichel, ministro de Desarrollo Social.

ENFOQUE

Entre el 2 y 13 de diciembre de este año, nuestro país será anfitrión de uno de los eventos sobre cambio climático más importantes del mundo: la versión 25 de la Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas, también llamada COP25. Esta instancia nace como respuesta a la necesidad de mantener actualizados los conocimientos relacionados con el cambio climático y así orientar políticas activas para cuidar y proteger el planeta por parte de todos quienes adhieren a sus principios y compromisos.

Pero ¿por qué es tan importante la COP25 en Chile? La respuesta está dada por la COP21 celebrada en París en 2015. En esa oportunidad, se fijaron acuerdos históricos tendientes a combatir el cambio climático en forma sostenida y conjunta, los que comienzan a regir desde el 2020. Para

Chile anfitrión COP25



ÁLVARO BOEHMWALD RIVERA
Director de Ingeniería en Energía y Sustentabilidad Ambiental
Universidad San Sebastián

cumplir estos objetivos se requiere de criterios claros, los que se plasmarán en un reglamento que permitirá operativizar estos acuerdos, siendo la COP25 que se celebrará en Chile, la última instancia formal para realizar los ajustes y poner en marcha los acuerdos suscritos en París.

Dicho lo anterior, esta cita internacional es vital no sólo para Chile, sino para el futuro del pla-

neta en los próximos 50 años, poniendo también sobre la mesa una discusión profunda sobre el cuidado de los océanos y la Antártica, el uso eficiente de la energía y el uso de energías renovables, economía circular y el cuidado de los ecosistemas y la biodiversidad.

Bajo este amplio marco, las regiones también se preparan para recibir este evento, con variadas

actividades en que las casas de estudio serán parte fundamental en la convocatoria transversal para sumarse a este evento. En el caso de la Universidad San Sebastián, la institución acogerá una de estas instancias previas al COP25 y que será organizada por el Consejo Consultivo del Ministerio de Medio Ambiente y la Secretaría Regional Ministerial de Medio Ambiente de la Región del Bío Bío, oportunidad en que se abordarán temáticas ambientales bajo una mirada ciudadana y académica, que nos lleven a reflexionar sobre el presente y futuro de nuestra sociedad y el rol que tenemos en la reducción del deterioro del planeta, que es también a lo que nos invita la COP25. Este seminario se realizará en el jueves 25 de julio, desde las 8:30 horas, en el auditorio Marta Montory del campus Las Tres Pascualas.

CARTAS

Virus sincicial

Señor Director:

Recientemente, el Ministerio de Salud (Minsal) declaró Alerta Sanitaria en la Región Metropolitana por “un aumento muy severo” de casos de virus sincicial. Si bien este virus demoró su aparición masiva, lo cierto es que llegó más fuerte.

Son cientos los padres que asisten a urgencia con sus hijos pequeños por problemas respiratorios, muchas veces colapsando los recintos hospitalarios. Por esta razón, es necesario observar ciertas características que permiten reconocer si el niño está frente al virus sincicial.

El virus sincicial se manifiesta como cuadro respiratorio agudo, por lo tanto, las características son similares a los que presentan otros cuadros respiratorios por diferentes agentes infecciosos. Las principales manifestaciones observables son: congestión nasal, tos húmeda, irritabilidad, rechazo alimentario, decaimiento, fiebre y signos de dificultad respiratoria (retracción costal, aumento frecuencia cardiaca y respiratoria, cianosis peribucal, palidez).

El grupo de riesgo son los niños y adultos mayores. Sin embargo, los niños menores de 3 meses o adultos con otras patologías concomitantes pudiesen presentar complicaciones más graves o evolución más tortuosa del cuadro.

Efecto Matilda

El efecto Matilda, referido a Matilda Joslyn Gage, activista norteamericana, luchadora por el sufragio femenino, es un prejuicio en contra del reconocimiento de logros de mujeres científicas, que han sido atribuidos a sus colegas masculinos.

En la historia de la ciencia, existen numerosos ejemplos en diversas áreas del conocimiento. Uno de ellos es Trotula de Salerno, médica italiana del siglo XII, autora de relevantes tratados de Medicina y que después de su muerte, el resultado de su trabajo, también fue atribuido a autores masculinos.

En el siglo XIX, Nettie Maria Stevens, genetista norteamericana, pionera en describir las bases cromosómicas que determinan el sexo. Sin embargo, este hallazgo científico fue atribuido a Edmund Beecher Wilson y a Thomas Hunt Morgan, quienes fueron galardonados con el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1933.

Mejor suerte tuvo María Salomea Skłodowska, más conocida como Marie Curie, esposa de Pierre Curie, pionera en el campo de la radioactividad, galardonada con el premio Nobel de Física en 1903, junto a Pierre Curie y Henri Becquerel. Al principio, se le había negado el reconocimiento por ser mujer, pero su esposo Pierre amenazó con rechazar el premio Nobel si Marie Curie no era reconocida. Años más tarde, en 1911, se le otorgó el premio Nobel de Química.

Otro caso emblemático es el de Mileva Marić, matemática serbia, primera esposa de Albert Einstein, cuyo aportes matemáticos, fueron indispensables para el desarrollo de la Teoría de la Relatividad.

Finalmente, se recomienda evitar lugares con alto flujo de gente (mall, cine, etc.), evitar contacto con otras personas enfermas, lavado de mano continuo. Recordemos que este cuadro respiratorio agudo se puede ma-

Otra mirada

Aunque el intercambio de correspondencia que mantenían los esposos siempre hablaban de “nuestra” teoría y de “nuestros” trabajos, ella nunca tuvo un reconocimiento, salvo la cesión de una parte de los beneficios del Premio Nobel de Einstein.

En el siglo XX, Rosalind Elsie Franklin, química y cristalografa inglesa, cuyos hallazgos científicos contribuyeron a desentrañar la estructura de la doble hélice del ADN, los que no fueron reconocidos y que dado el impacto de este hallazgo, en 1962, el premio Nobel de Fisiología y Medicina fue otorgado a James Dewey Watson, Francis Crick y Maurice Wilkins.

En pleno siglo XXI, algo ha cambiado, Paul Greengard, Premio Nobel de Fisiología y Medicina 2000, empleó todo el dinero de este galardón para crear un premio para mujeres científicas. El premio es otorgado anualmente por la Universidad Rockefeller y lleva el nombre de su madre, Pearl Meister Greengard.

Como conclusión, necesitamos más hombres como Pierre y Paul, capaces de reconocer el verdadero aporte que las mujeres hacen al desarrollo científico-tecnológico, entre muchos otros ámbitos, de manera que en forma conjunta generemos el cambio cultural que la sociedad y los países requieren para un mundo mejor.

Dra. M. Jacqueline Sepúlveda C.
Directora Academia de Innovación
Universidad de Concepción



Migración responsable

Señor Director:
La Agencia de Naciones Unidas para los Refugiados (Acnur), cuenta en 5.000 las personas diarias que

abandonan Venezuela y Chile es el tercer país que más población venezolana ha recibido, luego de Colombia y Perú.

Si ya con la oleada migratoria reciente se requirió un esfuerzo importante del país, en tanto consulados, oficina de migración y extranjería, entre otros, es esperable que se produzcan ciertas aglomeraciones o poca celeridad como con el flujo observado ahora en Chacalluta producto, además de cambios de normas en países limítrofes.

Si bien hay quienes abogan por un paso libre de los migrantes (venezolanos mayormente), dada la contingencia, el problema no está primariamente en dejarlos entrar, sino en lo expuestos que quedan a explotación y maltratos cuando no están regularizados (como la misma Acnur-ONU plantea en su informe anual 2018).

Es momento de comprender que el buscar una migración ordenada, segura y regular, es tan beneficioso para los locales como los que llegan. Y que solicitar a las personas clarificar su intención en el país, no es una pataleta del gobierno, sino un deber y a la larga una garantía de un mejor futuro y con más oportunidades para ellos, pues así entran por la puerta ancha para armar una nueva vida.

Alejandro Varela

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Comerciantes penquistas ante un desafío mayor

Muchas ciudades tienen marcas de identidad, características que las hacen únicas y distintas a otras urbes. Concepción tiene varias de esa particularidades, que acuden con facilidad a la mente, sus galerías comerciales, parte inseparable de su identidad urbana, como un amigable laberinto de locales, numerosos y variados, una oferta comercial que generaciones de penquistas han considerado parte del perfil de ciudad y una opción de encuentro en la vida ciudadana.

Una publicación relativamente reciente estimaba en 48 la red de galerías comerciales existentes, superando los cuatro kilómetros de extensión, con 18.972 m² de superficie aproximada, con más de mil locales comerciales. Esa extensa red se encuentra ante un escenario preocupante, que ya ha dado muestras de deterioro en algunas zonas, caracoles con adaptaciones frente a proyectos fallidos de comercio, transformados en otro tipo de emprendimientos, pérdida de atracción para el público y el desafío común de competir contra una nueva e invasiva manera de hacer negocios.

El último informe de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo (CNC) reveló que los saldos "reales del comercio minorista de la Región del Biobío, en términos de locales equivalentes, cerraron el quinto mes del 2019 con un crecimiento de 1% real anual". La Región cerró el periodo enero-mayo con una baja marginal de 0,1% real, por debajo del crecimiento registrado en igual periodo de 2018, 3,7%, sin embargo, en la situación sobre el terreno, el representante local de la entidad, expresa a este medio que el primer semestre no fue bueno, en "las cifras así lo demuestran. El comercio electrónico crece sobre el 30% y nues-



El comercio establecido es un bien que la ciudad no puede darse el lujo de abandonar a su suerte. La cercanía con los clientes y la responsabilidad para proteger los derechos del consumidor, además de la atención personalizada, son posibilidades para superar este desafío.

tras ventas lo hacen cada vez menos", haciendo una comparación con los bancos, con menos clientes en los locales ante la posibilidad de efectuar trámites por Internet y de modo parecido, los locales del comercio detallista, con menos compradores que se acercan a los mesones.

Las medidas que se han contemplado hasta aquí, van en la dirección correcta para asegurar la sustentabilidad de los comercios, pero todavía parecen ser un tanto inespecíficas y de poco impacto comprobable, salir al paso de los gigantes locales, representados por el retail y otros comerciantes, como los chinos compitiendo posiblemente con ventaja, y el comercio callejero que se apodera cada vez con más agresividad en el espacio público, además de la oferta avasalladora e invasiva de los medios electrónicos, a consecuencia de esa situación, según la CNC, el vestuario, calzado y muebles han experimentado una baja, y sólo los artículos electrónicos, artefactos para el hogar y la línea tradicional de los supermercados han registrado números azules.

Ante la magnitud de los factores involucrados es muy posible que la capacitación de los locatarios y dependientes, la preocupación por mejorar los locales para hacerlos más atractivos, podrían resultar insuficientes. La ventaja comparativa más poderosa puede ser el aseguramiento de la calidad, verificada en tiempo real, la cercanía con los clientes y la responsabilidad para proteger los derechos del consumidor, además de la atención personalizada, son posibilidades para superar este desafío, además de utilizar como corresponde las herramientas de la tecnología, el comercio establecido es un bien que la ciudad no puede darse el lujo de abandonar a su suerte.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

EN EL TINTERO



El misterioso olor de la Luna

El 20 de julio de 1969 ha sido propuesto como la fecha más significativa en la historia de nuestra especie, el día en el cual un ser terrestre escapaba por primera vez de su zona de reclusión en el planeta, el hombre como una especie cuya evolución le permitió enfrentar el desafío de explorar el más letal de los ambientes, el espacio exterior y a los norteamericanos, sacarse la humillación de haber sido vencidos por la Unión Soviética al lanzar, el 4 de octubre de 1957 el primer satélite artificial de la historia, el Sputnik.



A partir de la llegada del hombre a la Luna, hay bibliotecas completas documentando esta aventura y los consabidos ríos de tinta para hacerse cargo de su trascendencia y complejidad, incluyendo las teorías conspirativas aduciendo que se trata de una gigantesca falsificación, sostenidas por personas con demasiado tiempo libre.



Un detalle un tanto antíclimático puede ser el olor de la Luna, después de tanto esfuerzo descubrir que nuestro satélite tiene problemas aromáticos. El polvo lunar, fino y pegajoso, impregnaba cada arruga de los trajes espaciales, de las botas o los guantes, cuando los astronautas llegaron a su cápsula y se sacaron los cascos percibieron un hedor, descrito

por ellos como pólvora quemada. El piloto del Apolo 11, Buzz Aldrin, dijo que aquel polvo que ensuciaba su traje tenía una fragancia "como a carbón quemado o similar a las cenizas de una chimenea, sobre todo si derramas un poco de agua sobre ellas".

Sin embargo, el polvo lunar -o "regolito", su nombre científico, no tiene olor al ser examinado en la Tierra, por supuesto que hay explicaciones varias, pero la más plausible es que al haber estado seco por cuatro millones de años, un poco de humedad traída por el módulo bastó para sacar los aromas escondidos, como al regar un jardín, el célebre olor a tierra mojada de los jardineros nostálgicos. Puede haber teorías mejores, se acepta aportes en este estupendo aniversario.

Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción
Director: Francisco Bañados Placencia (I)

Gerente General y Representante Legal: Claudio Suárez Eriz

Dirección: Cochrane 1102, Concepción
Teléfonos: (41) 2232200, (41) 2232236
Correo: contacto@diarioconcepcion.cl **web:** www.diarioconcepcion.cl
Twitter: DiarioConce **Oficina Comercial:** (41) 2232200

Oficina Comercial en Santiago: (2) 23350076

Suscripciones: 600 8372372 opción 2

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

Política



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Alistan encuentro en la UdeC sobre cambios en América Latina

El efecto de los cambios en los presidencialismos de América Latina será el tema central del workshop, que se llevará a cabo en la UdeC entre el 21 y 22 de agosto, en una convocatoria conjunta de DemoData UdeC, Cidesal UdeC y el Instituto Milenio Fundamento de los Datos.

Bajo el título “El efecto de los cambios institucionales en Chile y América Latina”, el encuentro -que contará con la participación de especialistas, como el científico político Patricio Navia; el investigador de Flacso, Alejandro

Olivares; y las académicas UdeC, Amaya Álvarez y Noelia Carrasco- busca motivar el diálogo entre académicos y estudiantes de distintas universidades sobre los impactos de las nuevas regulaciones políticas.

Las propuestas de presentaciones para la jornada se recibirán hasta el mediodía del 31 de julio en las casillas sergiotoro@udec.cl y dalcruz@udec.cl. La información que debe tener el mensaje es la siguiente: datos sobre el título del trabajo, resumen, institución y fecha de entrega.

Marcelo Castro Bustamante
marcelo.castro@diarioconcepcion.cl

Dos peticiones de fiscalización fueron ingresadas durante este viernes en la Contraloría Regional de la República.

Ambas se relacionan con dineros provenientes del aparato estatal y cuyo futuro genera ciertas dudas en los recurrentes.

El primero que llegó hasta las oficinas de O'Higgins 74 fue el diputado por el Distrito 20, Gastón Saavedra, quien realizó una presentación que se relaciona con la licitación de las obras que se deben realizar en la calle Jaime Repullo de Talcahuano, las que tienen una inversión de \$10.010.973.000, que es financiado íntegramente con dineros del Fndr.

De acuerdo al documento, la empresa “Tapusa S.A. Agencia en Chile” no cumpliría uno de los requisitos expresos de las bases de licitación, que es presentar un “certificado de experiencia en obras civiles ejecutadas en el rubro y emitidos por organismos públicos o privados, reconocidos por el Estado”, que en caso de ser fuera de las fronteras, debe ser validado por Cancillería, MOP y el Ministerio de Vivienda.

El parlamentario aseguró que “hay materias que generan dudas, no se cumplen las bases de licitación y aquí los temas de probidad y transparencia no deben estar exentos. Esta empresa ha trabajado en el país y ellos no son claros en la presentación documentación”.

Saavedra manifestó que desde el propio municipio existió una observación al proceso realizado.

Desde el municipio chorero, el alcalde Henry Campos aseguró que no es primera vez que alguien de la familia Saavedra hace acusaciones en Contraloría. “Estamos en un estado de derecho y esto se puede hacer, el concejal Saavedra ya ha hecho esto y Contraloría no dio a lugar. Tras esto, hay informes en derecho y es la propia comisión de adjudicación que propone a la empresa y dudas técnicas siempre pueden haber. Acá hay razones políticas que es retrasar el avance de Talcahuano”, acusó el jefe comunal.

Cámaras de seguridad

En tanto, los concejales de Hualpén también recurrieron al ente fis-



EN COMUNAS DE HUALPÉN Y TALCAHUANO



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

Políticos recurren a Contraloría por proyectos de gestión municipal

En la comuna puerto surgen dudas en uno de los participantes en la licitación para la repavimentación de Jaime Repullo. Mientras que en la otra acusan problemas en la ejecución de un programa de cámaras de seguridad.

calizador en contra, otra vez, de la alcaldesa Katherine Torres.

Esta vez, por la no ejecución del plazo previsto de un proyecto con recursos de la Subsecretaría de Prevención del Delito, para la instalación de 13 cámaras de televigilancia para la comuna.

Si bien el proyecto se realizó e, incluso, será inaugurado hoy, los poco

más de \$143,6 millones que se invirtieron por la subsecretaría deberán ser restituidos por el municipio.

Esto generó molestia en los ediles de la comuna, quienes acusaron irresponsabilidad por parte de la alcaldesa Katherine Torres.

El concejal Felipe Rodríguez (RN) aseguró que existe una negligencia con los recursos municipales “Hace

más de dos años, se adjudicaron estos proyectos de seguridad ciudadana, pero está administración no los ejecutó y desde la Subsecretaría están pidiendo la restitución de los dineros involucrados”.

Mientras que Oclides Aníquez (PS) fue aún más tajante y acusó a la jefa comunal de ser irresponsable. “La alcaldesa ha cometido estos errores, ella no ha hecho la pega y debe asumir desde su propio pecado. Esto es muy grave, ya que se le advirtió a la alcaldesa de esta situación y no nos hizo caso, ella no está pensando lo que hay que hacer”, aseveró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



Política/Ciudad

Intendente defiende presupuesto para el año 2020 en Santiago

Ante la Dirección de Presupuesto y la Subsecretaría de Desarrollo Regional, el intendente Sergio Giacaman debió defender el presupuesto para la Región del Bío Bío de cara al año 2020.

Fue en dos encuentros, a escasos metros uno del otro, en donde Giacaman, en primera instancia ante la Subdere, acompañado por los seremis de Vivienda, Obras Públicas y Salud, debieron justificar los recursos que se encuentran en Anteproyecto Regional de Inversiones (ARI), que consta de 1,8 billones de pesos.

Sobre esto, la autoridad regional recalcó que se logró asegurar el financiamiento para programas en la comuna de Chiguayante, como la conservación vial de la Avenida Manuel Rodríguez. "Este es el mayor monto de presupuesto para la Región, ya que comprende a todas las carteras, en donde se analizaron las discrepancias. Pero logramos asegurar financiamiento para los proyectos de Agua Potable Rural, hay otro



FOTO: INTENDENCIA BÍO BÍO

relacionado con el mejoramiento de las rutas de transporte público en Concepción".

En la tarde, la cita fue en la Dirección de Presupuestos, en donde se revisa la situación del Fndr. Del encuentro, Giacaman sostuvo que, durante el encuentro de tarde, hay sensaciones positivas. "Hoy presentamos nuestra argumentación de por qué necesitamos esos

recursos, con una propuesta de \$128 mil millones. Esperamos tener una conversación fecunda de ahora en más", aseguró.

En estas reuniones, Giacaman estuvo acompañado por los jefes de división, seremis de Vivienda, OO.PP. y Salud, además de los consejeros regionales, Flor Weisse, Jaime Vásquez, Andrés Parra y Patricio Lara.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Pescadores marcharon para que se cumpla arrastre de jibia y se establezca sardina artesanal

Más de un centenar de pescadores artesanales marcharon para que en agosto comience a regir la ley que puso fin a la pesca de arrastre para la captura de jibia, medida que en las últimas semanas ha sido cuestionada por un grupo de parlamentarios.

"Solicitamos que la ley entre en vigencia como corresponde. Estamos en contra del aplazamiento que están pidiendo un grupo de armadores junto con los industriales pesqueros argumentando cosas que no son rea-

les", explicó Hernán Cortés, presidente de Condep.

Los pescadores agregaron que esperan seguir el modelo de captura peruano que en Chile no es muy bien visto.

En caso de mantenerse la situación, el representante de Condep aseguró que continuarán este tipo de manifestaciones hasta que la ley se cumpla completamente. "Esta ley fue armada por los mismos parlamentarios que hoy no la quieren cumplir. Si no nos escuchan, seguiremos movilizados", cerró.

roSen

HOT SALE

SOFÁS

HASTA

40%

OFF

EXCLUSIVO EN OUTLET ROSEN

VÁLIDO HASTA EL 31 DE JULIO 2019

HASTA 12 CUOTAS PRECIO CONTADO CON TARJETAS DE CRÉDITO BANCARIAS

EL PAGO CON TARJETAS DE CRÉDITO PUEDE TENER COSTOS ASOCIADOS. CONSULTE CON EL EMISOR DE SU TARJETA PARA MAYOR INFORMACIÓN.

Concepción: Freire N° 368.
Talcahuano: Pedro de Cintra 35 - 85 Autopista Concepción Talcahuano.
San Pedro de la Paz: Av. Portal de San Pedro 4850, local 21.

roSen
outlet

Actividades Dirección de Extensión Universidad de Concepción

JULIO 2019

MURAL PRESENCIA DE AMÉRICA LATINA

Realizado con la colaboración de los muralistas mexicanos Salvador Almaraz, Manuel Guillén, Javier Arévalo y los chilenos Albino Echeverría y Eugenio Brito en 1965.

El mural de la Casa del Arte de la Universidad de Concepción es obra del artista mexicano Jorge González Camarena (Guadalajara 1908 – México D.F. 1984) con la colaboración de Salvador Almaraz, Manuel Guillén, Javier Arévalo, también mexicanos y los chilenos Albino Echeverría y Eugenio Brito.

El trabajo en el muro, de 250 mts.2 (sin incluir la escalera), se inicia en noviembre de 1964 y finaliza en abril de 1965. En este gran paño de piedra y acrílico se encuentra descrita, en espléndida armonía de colores y formas, la

unidad genética y el destino de los países del continente iberoamericano.

El relato plasmado en el mural es una invitación a reconstruir nuestra historia común pero no desde el relato de la historia pasada, concluida y cada cierto tiempo revisitada desde la lógica ortodoxa. Presencia de América Latina es una obra que reivindica la vida, lo continuo y lo abierto, en que sus espectadores pueden ejercitarse una lectura cómplice, original y libre.

El desarrollo del mural, el "relato pictórico", se inicia en el paño derecho y en él se encuentra representado el pasado, el mundo pre-hispánico de América Latina. Esta idea es acentuada por el símbolo rojo de Zontemoc (sol que cae) en

la parte superior del paño que refleja el ocaso de las culturas prehispánicas. En la parte de la escalera se desenvuelve la Serpiente Emplumada, el Quetzalcóatl, con sus grandes colmillos y su ojo verde, símbolo mexicano de la cultura. En la parte inferior izquierda una mujer de rostro azul -la mítica sirena- enreda peces entre sus dedos mostrando con ellos las riquezas del mar; junto a ella el verde mascarón de Tlaloc, dios de la lluvia, importante deidad del panteón azteca. En este mural, donde se exaltan los valores culturales, raciales y de unión latinoamericanos, hay sólo una breve alusión a la lucha de la conquista: en el ángulo superior izquierdo dos cabezas de caballos y un español luchando con un Caballero Águila.



VISITAS GUIADAS UNIVERSAL SUR

Salas Casa del Arte

Martes, jueves y sábados de julio
Mar y jue: 12:00 y 17:00 hrs.
Sáb: 12:00 y 15:30

Sábado 20 Martes 23 Jueves 25 Sábado 27



Arauco no domado
Santos Chávez



Sala 4, Casa del Arte

Selección de la colección de Pinturas del Banco Central, grandes maestros como Pedro Lira, Benito Rebolledo, Thomas Somerscales, Valenzuela Llanos, Oscar Trepte, Ana Cortés, Juan Francisco González, Ramón Subercaseaux, Morales Jordan, Pedro Luna entre muchos otros.



Nocturno / Enrique Swinburn

HASTA 18 AGOSTO

Ciudad



EN EL INTERIOR DEL INMUEBLE SE ENCONTRÓ LÍQUIDO ACELERANTE

Ataque incendiario deja un fallecido en la Provincia de Arauco

Víctima fatal y al menos 5 individuos más intentaron quemar vivienda con familia adentro. Dueño de casa respondió con arma de fuego y mató a uno de los atacantes.

Daniel Núñez Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Un nuevo ataque incendiario fue el que sufrió una familia en la localidad de Tranaquepe, Tirúa, en la provincia de Arauco.

La situación se gestó luego de que cerca de seis sujetos ingresaran al inmueble con el objetivo de quemarlo y amedrentar a los propietarios, según afirmó el fiscal Juan Yáñez.

Al sentir ruido al interior del hogar, el dueño de casa despertó, tomó su arma debidamente inscrita y disparó en defensa propia. Los sujetos continuaron con el ataque y luego arrancaron. Cuando la situación se calmó, los dueños de casa se dieron cuenta que uno de los sujetos no había alcanzado a escapar y que se encontraba fallecido dentro del inmueble.

Posteriormente, la víctima fue identificada como Lemuel Fernández Toledo.

(26), que en sus antecedentes policiales sólo registraba una orden de detención pendiente dictada por el Tribunal de Cañete durante 2019 por manejar en estado de ebriedad.

Investigación en curso

De acuerdo a lo explicado por el fiscal Juan Yáñez, no existió intercambio de disparos, puesto que los dueños de casa actuaron en defensa propia.

“Aquí hubo una defensa por parte de la víctima que surge posteriormente a los primeros disparos. Esto fue un ataque preparado, dirigido exclusivamente, primero, a amedrentar a las víctimas y, luego, a provocar un incendio, con conocimiento de que había gente en su interior”, explicó el fiscal, quien agregó que los sujetos actuaron encapuchados, sin ninguna limitación y sin arrepentimiento.

Por otro lado, se informó que en el interior de el hogar se encontró líquido acelerante, dando a entender que fue un hecho premeditado. En horas de la noche, llegó hasta el Hospital Regional un sujeto herido a bala desde Cañete. Sin embargo, el comisario Óscar Alvarado, jefe subrogante de la Brigada de Homicidios de Concepción, explicó que aún no se puede confirmar la participación del individuo en el hecho. “La participación del segundo sujeto en este hecho aún no se puede confirmar y es materia de investigación”, comentó el comisario. Además, confirmó que los encapuchados intentaron quemar el vehículo de la familia y que a 500 metros de la propiedad se encontró otro vehículo que también será investigado.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

¡LOS PANORAMAS NO PARAN!

SÁBADO DE LA SUERTE
**3 MILLONES
A REPARTIR**
HOY - 22 HRS

FIESTA TRIBUTO
**RED HOT
CHILI PEPPERS**
HOY - 23 HRS

DOBLE DE
JUAN GABRIEL
GRATIS PARA SOCIOS

24 JUL - 21 HRS

**YERKO
CLANDESTINO**

02 AGOSTO - 21 HRS | EN TEATRO

marinadelsol.cl

CASINO
MARINA DEL SOL

Ciudad



Senador Navarro presentó una denuncia criminal por posibles muertes en Hospital Regional

Hasta la fiscalía local de Concepción, llegó la mañana de ayer el senador por la Región, Alejandro Navarro, quien junto a su abogado y la exfuncionaria y enfermera del Hospital Regional, Karla Gajardo, presentaron una denuncia criminal para que se investigue las eventuales muertes ocurridas, desde el 2010 a la fecha, por pacientes no ingresados al registro único de listas de espera y que ya fue denunciado

también en la Contraloría Regional.

“Estamos ante homicidios por omisión, por la falta de prestación de atención sabiendo la demanda de estos. Sólo desde el 2010 al 2015 murieron más de 10 mil personas esperando una operación quirúrgica. A ese número se agregan más de 50 mil pacientes que jamás ingresaron a la lista de espera en el 2018, por lo tanto, no tuvieron la oportunidad de ser atendidas”, declaró Navarro.

Karla Gajardo volvió a señalar que sí fue desvinculada por denunciar estos hechos y que sí fue informada que sería reincorporada a sus funciones durante el mes de mayo de este año. Además, descartó cualquier mal uso de información confidencial de usuarios del sistema, pues la denuncia fue realizada sus jefes directos, mientras formaba parte del equipo del Hospital Regional.

PLANTA LA MOCHITA SERÁ LA PRIMERA DE SIETE EN LA REGIÓN

La próxima semana comienza fiscalización en Essbio y Aguas San Pedro

Gonzalo Henríquez
contacto@diarioconcepcion.cl

A fines del año pasado y como una medida preventiva, la planta de captación La Mochita se vio obligada a cerrar su planta de producción de agua potable, luego que un camión cargado con petróleo volcara en la ruta de la madera, contaminando el río Bío Bío.

Es el último evento conocido que obligó a tomar una medida de esta naturaleza en la Región. No obstante aquello, y ante lo ocurrido en Osorno, el jueves se ofició a Essbio y Aguas San Pedro que, a partir de la próxima semana, se realizará una fiscalización específica para conocer los eventuales riesgos de que algo similar ocurra en la Región.

El jefe de la oficina regional de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, Rodrigo Riquelme, explicó que son plantas de similar naturaleza a la de Osorno, es decir, con captaciones superficiales y/o de fuentes únicas, las que se han definido como prioritarias para este proceso. Para ello, cinco funcionarios de la S.S.S. se desplegarán en la zona para tales efectos.

“Los mayores riesgos en esta región son, más bien, frente a eventos naturales, de lluvia intensa, que aumenta el nivel de turbiedad, pero las plantas están diseñadas para abatir esos riesgos de turbiedad. Lo otro es verificar que se cumpla con la norma de fierro y manganeso que puedan existir en el agua potable”, dijo Riquelme.

“La primera en ser fiscalizada será La Mochita, que es la que abastece al Gran Concepción en su totalidad, para luego seguir con las plantas de Lebu, Los Álamos, Lota, Co-

Durante la tarde ayer, se realizó la primera reunión entre la Superintendencia de Servicios Sanitarios, Aguas San Pedro y Essbio para definir un cronograma.



Turbiedad del agua

Ese es el mayor riesgo en esta región y que ocurre principalmente en invierno.

determinado riesgo, la empresa desplegará al máximo sus capacidades, para minimizar los impactos y restablecer el servicio cuanto antes”, señalaron.

Para ello, Essbio desarrolla planes de emergencia y protocolos de monitoreo. “Uno de ellos es abordar el derrame de hidrocarburos que establece el actuar operacional y comunicacional del personal de planta y corporativo, basándose en los niveles de alerta definidos por la compañía. Allí, se detalla el nivel de coordinación con autoridades, servicios de emergencia y con la comunidad, a quienes llamamos a denunciar cualquier sospecha que implique una contaminación por este motivo”, comunicó Essbio.

“Si la situación lo exige, Essbio cuenta con un stock de estanques móviles que se pondrá a disposición de los clientes y comunidades en caso de que se deba detener la producción de agua potable”, concluye en su declaración.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ronel, Tomé y Los Ángeles que tienen captación superficial, aunque no en ese orden necesariamente”, agregó.

Algunos de los puntos que serán evaluados son que las plantas estén operando correctamente, que tengan equipos de respaldo, que cuenten con los stock necesarios de de-

sinfestantes, cloración de acuerdo a la norma, pero el objetivo principal en esta ocasión es evaluar el riesgo dentro de la planta, particularmente, el riesgo de contaminación por hidrocarburos. Una vez realizado esto, se entregará el primer informe al nivel central la semana subsiguiente.

Las medidas de Essbio

Consultada la primera sanitaria que será objeto de esta fiscalización, a través de un comunicado, señalaron que “Essbio asume como compromiso estratégico la mitigación proactiva del riesgo de desastres naturales o situaciones de fuerza mayor (...) y de materializarse un

Bodegas y Oficinas

e
Ediciones
Especiales



Negocio con alza exponencial

El rentable mercado de las oficinas profesionales

En las actuales condiciones del mercado inmobiliario, las oficinas profesionales se han posicionado como la mejor alternativa de inversión comparado con los departamentos de pequeño metraje y otros productos similares.

Según estudios, se estima que la rentabilidad de este tipo de productos llegará al 10%, impulsado por las variables macroeconómicas del país y por las características propias de las oficinas dirigidas a las Pymes y profesionales, como su bajo nivel de vacancia, óptimo cobro de rentas con la mínima morosidad, ubicaciones comerciales en sectores de alta plusvalía y mínimo deterioro a lo largo de los años si se compara con propiedades tradicionales como departamentos o casas.

Como conclusión global de este análisis en cuanto al valor de superficie construida, se estima que los edificios profesionales que se están comerciali-

Demandas de este tipo de productos ha llevado a valores promedios de UF 80 el metro cuadrado, con velocidades de venta cercanas a los nueve meses.

zando en Santiago fluctúan actualmente entre las UF 72 UF y UF 90 el m², mientras que en regiones este valor va de UF 60 a UF 80 UF el m².

Se estima que el perfil del comprador e inversionista abarca más de 50 profesiones y especialidades. En la capital y también en regiones, el principal rubro es el relacionado con abogados, seguido por ingenieros, contadores y agencias publicitarias, entre otros.

Otro segmento igualmente importante está formado por independientes o personas que han jubilado y que tienen estas oficinas para su uso privado.

Beneficios

Sobre las ventajas que obtiene el cliente que compra o arrienda este tipo de oficinas, se explica que se debe diferenciar según el tipo de producto. Algunos edificios de oficinas profesionales están dotados de una serie de prestaciones para el usuario denominándose "humanamente inteligentes".

Estos cuentan con un centro de servicios que le entrega al usuario opciones que le permiten realizar sus actividades con mayor comodidad, como por ejemplo, servicio de junior o envío de correspondencia, servicio de fo-

tocopiado, aseo de oficinas, servicio de cafetería directo a las oficinas, estacionamientos parking-time y arriendo de salas de reuniones equipadas tecnológicamente.

En términos de velocidades de venta, los edificios de oficinas Pyme o profesionales muestran resultados mucho mejores que las oficinas corporativas Clases A y B. Los edificios clase A en su mayoría están prevendidos antes de iniciarse su construcción a corporaciones que invierten en rentas; son muy pocos los edificios clase A que se venden por partes. Si bien algunos edificios corporativos se aprecian con disponibilidades, esta oferta es sólo por arriendo, no venta.

La oferta de edificios profesionales es bajísima si se compara con los edificios corporativos versus el mercado potencial usuario. Hay que tener presente de que el 80 % de las personas que trabajan en Chile lo hacen en una Pyme, siendo que cerca del 80% de las superficies en construcción de edificios de oficinas son corporativos clase A o B. Esto lleva a que el nivel de vacancia de los edificios profesionales sea mínimo comparado con los corporativos.

En cuanto a los arriendos estos también son muy dinámicos. De acuerdo a estudios existe una bajísima tasa de vacancia de este tipo de oficinas que no supera el 1,5% comparado con las oficinas corporativas que están en un 4,5% y en alza.

Mayor variedad de uso en regiones

El mercado de oficinas profesionales también ha tenido un fuerte crecimiento en regiones. Punta Arenas, Puerto Montt, Valdivia, Concepción, Chillán, Talca, Curicó, Rancagua, Viña del Mar, La Serena, Antofagasta e Iquique son las ciudades que muestran el mayor incremento de este tipo de edificios en los últimos tres años.

En estas ciudades el principal público objetivo lo componen diversos profesionales que requieren oficinas estándar para desarrollar adecuadamente su profesión. Además, en regiones se instalan oficinas sucursales, que si bien sus casas matrices tienen grandes superficies, en regiones las oficinas no pasan de tener más allá de 3 privados.

De este modo, se aprecia que la venta de oficinas pequeñas es muy dinámica dada la creciente demanda y la percepción por parte de los inversionistas como positiva alternativa de negocio.

Con el objetivo de continuar trabajando en importantes proyectos del ámbito industrial, comercial y habitacional, Inmobiliaria Madesal se encuentra trabajando en dos atractivas propuestas para implementar bodegas y oficinas para que las empresas del Bío Bío puedan desarrollar sus planificaciones.

En materia de desarrollo industrial, Madesal se encuentra elaborando dos atractivas propuestas. La primera es el Parque Logístico Empresarial del Bío Bío camino a Penco y la segunda es el Paseo Inmaculada, en pleno centro de Concepción. Ambas propuestas se enmarcan dentro del desarrollo industrial y comercial de la inmobiliaria.

"Estamos contentos con lo que estamos realizando. En ambos proyectos hemos tenido bastantes consultas. La idea es seguir trabajando y ofreciendo los productos que serán entregados en un periodo de tiempo más. Estamos creciendo y cumpliendo con todas las planificaciones al pie de la letra", comentó Felipe Alcérreca, gerente comercial de Inmobiliaria Madesal.

Plebb camino a Penco

El Parque Logístico y Empresarial del Bío Bío está pensado en un desarrollo industrial, comercial y habitacional, pero bien sectorizado. La mayor proporción del parque es industrial.

"Nuestro objetivo es brindar varias alternativas a nuestros clientes. Tenemos tres interesantes propuestas para el desarrollo industrial y comercial en los dos proyectos que estamos ejecutando. La idea es concretar la venta de lotes y tierras, lotes más la construcción de galpones o simplemente, el arriendo de galpones con oficina. Para este plan creamos una marca llamada Madecenter", explicó Felipe Alcérreca.

La propuesta de Madecenter consiste en elaborar los tradicionales galpones de 2 mil metros cuadrados promedio, donde el cliente tiene la facilidad de arrendar desde 200 a 2000 metros cuadrados.

"Hay clientes pequeños que necesitan menos espacio de galpón o bodega y quieren meter al fondo arriba una pequeña oficina. Le arrendamos y hacemos eso. Hay otros que quieren el galpón completo para hacer las oficinas corporativas de este mismo negocio. También lo hacemos y se los arrendamos", comentó el gerente comercial.

Madecenter tiene un muy buen estándar. En la actualidad se está construyendo y estará disponible para ser entregado en un año más. El plan considera la edificación de siete galpones en un principio con un promedio de 2000 metros cuadrados cada uno para ofrecer al cliente que tipo elegir para arrendar.

Paseo Inmaculada

El proyecto Paseo Inmaculada se ejecutará en el centro de Concepción. Es un plan que considera un desarrollo mixto

EN EL PARQUE LOGÍSTICO EMPRESARIAL DEL BÍO BÍO Y EL PASEO INMACULADA

MADESAL DESARROLLA DOS INNOVADORES PROYECTOS DE BODEGAS Y OFICINAS

Ambos productos se enmarcan en la planificación de desarrollo industrial, comercial y habitacional de la tradicional inmobiliaria penquista.



de 50 mil metros cuadrados, que tendrá locales comerciales, oficinas y viviendas, todo en un mismo espacio.

"En materia de venta de oficinas, venderemos espacios desde los 24 hasta los 65 metros cuadrados. La pro-

puesta es interesante porque queda a media cuadra de la plaza de Concepción y es mixto. El cliente podrá trabajar ahí, almorzar y si gusta, hasta vivir en el mismo edificio", detalló Felipe Alcérreca, quien agregó que el edi-

cio tendrá estacionamiento subterráneo y será entregado durante el año 2023, debido a la extensión del proyecto. Las oficinas se comenzarán a vender a corto plazo o también está la opción de reserva.

Expectativas de los proyectos

Hasta las oficinas de Madesal han llegado todo tipo de clientes interesados en ambos proyectos. La Inmobiliaria no se cierra a ninguna propuesta, sin embargo, están mentalizados en no vender a empresas que ejecuten rubros peligrosos en el proyecto camino a Penco.

Por otro lado, la intención de Madesal es que el parque sea un espacio que aporte al desarrollo de la Región. "Queremos que el proyecto camino a Penco sea un Parque Circular. No podemos obligar a los clientes a que rubro elegir o desarrollar, pero si les podemos presentar algunas propuestas. Nuestro objetivo es que el parque pueda servir como desarrollo de una economía circular", cerró el gerente comercial.

Edición Especial Bodegas y Oficinas

El crecimiento de la economía chilena, sostenido y permanente durante los últimos años, es el principal responsable que los centros de bodegaje industrial estén expandiéndose y masificándose a nivel local. El dinamismo que en la actualidad requieren las empresas para operar, determina el por qué los arriendos de bodegas están creciendo. Además, hoy el negocio requiere un layout diferente y servicios diversos, que sólo un centro de bodegaje industrial puede asegurar.

Al positivo impacto del crecimiento económico se suma el cambio y la transformación de cómo se entiende la economía. Cada vez son más importadores de los productos que consumen y, en general, lo hacen desde un mercado que está a 45 días nave de Chile. Eso significa mantener mayores niveles de inventario, lo que redunda en una mayor necesidad de bodega.

En ese sentido, el aumento de la demanda por arriendo de centros de bodegaje se explica por el crecimiento económico, pero también por el aumento del comercio internacional, específicamente en el ámbito de las importaciones. Antes se compraba más a los países vecinos, mientras que hoy se compra a mercados que están mucho más distantes.

Cambio en el modelo de negocio

Junto al factor denominado "crecimiento económico", el cambio en el modelo de negocios también es un elemento que hace que el arriendo de centros de bodegaje esté al alza. La externalización de los servicios está muy presente en este mercado, porque ¿cuál es el sentido que las empresas tengan capital inmovilizado si tienen la posibilidad de arrendar? Cada vez se hace más clara la ventaja del modelo de arriendo de bodegas, que permite a las empresas crecer o decrecer en la medida que lo necesiten.

A la oferta de grandes centros de bodegaje industrial se suma la existencia de parques logísticos. Mientras para algunos estos conceptos son entendidos como sinónimos, parte del mercado establece algunas diferencias. En general, los primeros consideran el arriendo de metros cuadrados dentro de un gran conjunto de espacios subdivididos y servicios anexos, en cambio los segundos pueden llegar a involucrar áreas de la operación logística, como arriendo de grúas horquilla, entre otros.

Al margen de las diferencias conceptuales, las ventajas de los centros de bodegaje industrial saltan a la vista. Su oferta y disponibilidad permiten que una empresa -nueva o con trayectoria- pueda instalarse o crecer sin tener que invertir en la construcción de su propia planta, y comenzar a operar más rápido.

Gracias a este modelo, muchas compa-



CENTROS DE BODEGAJE INDUSTRIAL

El boom del arriendo de bodegas a nivel nacional

El arriendo de bodegas en el país se ha convertido en toda una tradición. El mercado ha registrado un alza exponencial y las bodegas sustentables parecen ser el futuro del negocio.

ñas hacen e-commerce y venden desde las mismas bodegas. Definitivamente, la forma de hacer negocios cambió. Se requieren estructuras flexibles y las bodegas lo son.

El dinamismo de este mercado es tal, que incluso grandes empresas -como las del mercado retail- construyen sus propios centros de distribución y, en paralelo, arriendan espacios en centros de bodegaje industrial. La explicación ante este fenómeno es clara: los crecimientos son tan exponenciales en algunos casos, que no es posible dimensionar la superficie real que pueden llegar a ocupar.

¿Qué bodega elegir?

El estándar de construcción exigido por ciertos operadores logísticos determina la clasificación de las bodegas en dos grandes categorías: Clase A y Clase B. Son cerca de 15 las variables que están presentes al momento de determinar

a qué tipo corresponden, donde destacan principalmente aspectos como materialidad, altura de los galpones, superficie, cielo translúcido y distancia entre pilares. En la actualidad, una bodega que clasifica como tipo B puede resultar más útil que una tipo A, pero a nivel general, las bodegas Clase A son la tendencia del mercado a futuro.

Gran cantidad de operadores valoran la flexibilidad y el contar con espacios disponibles de manera rápida y oportuna de las instalaciones Clase B, que las características especiales de construcción con que cuentan las bodegas Clase A.

Futuro sustentable

Con excepción de los sistemas de automatización implementados, que en los países desarrollados se utilizan masivamente, los centros de bodegaje industrial instalados en Chile son similares a los de los grandes países del mundo.

Así como en Estados Unidos y Europa es posible encontrar centros de almacenamiento con distintos estándares de construcción, ubicación y calidad, en Chile se da el mismo escenario. Sin embargo, cabe aclarar que como país, nos estamos quedando atrás en la construcción de bodegas sustentables.

En Chile, el mercado de oficinas ya está preocupado de la huella de carbono y esta tendencia llegará a las bodegas en el mediano y largo plazo, sobre todo en la medida que aumenten las instalaciones de empresas multinacionales en el país.

Respecto de las proyecciones de este mercado, el panorama parece alentador, sobre todo considerando que ante la escasez de suelo para proyectos de vivienda las empresas saldrán de su actual ubicación y se trasladarán a lugares como los centros de bodegaje industrial.

Edición Especial Bodegas y Oficinas

Innovación en automatización y optimización

Los drones son una de las tecnologías que se utilizan en estos rubros con el fin de agilizar los procesos y también brindar una mayor seguridad a los trabajadores. Así como estos aparatos, hay otros sistemas que se han ido implementando en el país.

Los avances tecnológicos, se han incorporado paulatinamente en el sector logístico y de bodegaje. Son diversas las innovaciones que hoy forman parte de estas áreas y que facilitan el trabajo de los diversos actores que forman parte de esta cadena de producción.

Dentro de los procesos logísticos clásicos como el transporte, almacenaje y distribución final al cliente, es en el almacenaje, donde se ha realizado una importante optimización de todos los pro-

cesos, con ayuda de la incorporación de la tecnología.

En los sistemas de almacenaje, hay empresas que diseñan e instalan racks selectivos con bases móviles, los cuales permiten optimizar al máximo el recurso espacio, permitiendo con esto, eliminar la cantidad de pasillos para desplazamiento de operarios y equipos móviles.

Bodegaje

Se han incorporado drones para el apoyo de los procesos de bodegaje, princi-



palmente, para la toma y control de inventario. Estos dispositivos son autónomos, con vuelo automático, rada de 360 grados para evitar colisiones y daños. Estos drones realizan un barrido completo a todas las ubicaciones de la bodega, capturando fotográficamente los SKU (unidad de mantenimiento) y cantidad de los artículos y subiendo en línea y en tiempo real esta información al sistema WMS.

Para la movilidad de las mercaderías, al interior de los centros logísticos, la incorporación de automatización ha sido fundamental. Ya se cuenta con transpaletas robotizadas, las que optimizan al máximo la utilización del tiempo como recurso logístico.

En conjunto con esto, proveen seguridad tanto para los productos, como para las personas que trabajan en el interior de la bodega.

CON MÁS ESTACIONAMIENTOS Y
ESPACIOS MODULARES

VALMAR PREPARA INGRESO AL MERCADO DE OFICINAS

Adaptarse al aumento del parque automotor y a los requerimientos del cliente es la tendencia en el nicho, explica el gerente general del holding, Sergio Jara.

"Hoy, el gran elemento diferenciador son los estacionamientos", explica el gerente general de Empresas Valmar, Sergio Jara. Con esa prerrogativa, la firma prepara el ingreso al mercado de edificios de oficinas.

Su convicción proviene de estadísticas sectoriales y percepción empresarial en el Gran Concepción, el desarrollo de Santiago y la realidad de Londres, cuyo mercado



inmobiliario el ejecutivo conoció a fondo en una reciente visita a Gran Bretaña.

Jara explica que los edificios de oficinas se clasifican en A+, A, B y C. Los primeros son los más nuevos (menos de 10 años), están dotados de mayor tecnología, cuentan con plantas más amplias (mínimo 600 m²) y, sobre todo, ofrecen más estacionamientos (uno por cada 40 m² de superficie vendible como base).

"La disponibilidad de estacionamientos es clave en los centros urbanos, pues los espacios son reducidos y tienen un costo elevado, además que la seguridad, comodidad y rapidez en el acceso se han vuelto cruciales. Además, no hay que olvidar que el parque automotor en el Gran Concepción crece cerca de 5% anual", precisa.

El gerente general detalla que poseen estudios de opinión aplicados a representantes de empresas de diversos tamaños y rubros en la zona. Ellos revelan que la mayoría preferiría tener una oficina fuera del centro, en buena medida porque es más factible contar con estacionamiento. Un fenómeno que hace rato se ve en Santiago, en sectores como Ciudad Empresarial y Nueva Las Condes.

El ejecutivo agrega que el layout imperante sigue siendo el de planta libre, pues permite que el cliente pueda generar un espacio modular que se adapte a sus requerimientos organizacionales. De hecho, los sondeos de Empresas Valmar arrojan que los usuarios se inclinan ampliamente a favor de las oficinas sin divisiones interiores.

Edición Especial Bodegas y Oficinas

Red Megacentro impulsa proyectos en Chile, Perú y Estados Unidos



Red Megacentro es una de las empresas líderes en el negocio de logística y bodegaje y atiende las necesidades de todas las industrias, con bodegas y centros de distribución, cuya infraestructura es construida o reciclada, del más alto estándar tecnológico, una inmejorable ubicación y exposición a las principales autopistas.

Actualmente cuenta con 54 centros operativos en 9 ciudades de Chile; Lima, Arequipa y Chiclayo, en Perú; y Florida y Texas, en EE.UU., que suman una superficie superior a 1 millón de m², y que la compañía busca potenciar con una estrategia de negocios de US\$ 720 millones. Dentro de Chile la empresa proyecta un inversión de US\$ 480 millones, que será diversificada en nuevas iniciativas en Santiago, Chillán y Antofagasta, más la ampliación de proyectos existentes en Puerto Montt y Concepción.

En el Gran Concepción, uno de los cuatro puntos estratégicos es Megacentro Los Carros, que en el próximo mes inaugurará su próxima etapa de 5.600 m² de bodegas, ofreciendo formatos desde los 125 m² con oficinas incluidas u otros requerimientos del cliente. Reinaldo Gómez, gerente zonal de Red Megacentro, destaca que "esta ubicación está prácticamente en el centro de la ciudad. Además, el último edificio de este centro contemplará tres niveles de Mini Bodegas, pasando por formatos desde los

La empresa -una de las líderes en el negocio de logística y bodegaje- tiene como objetivo invertir US\$ 720 millones en un plazo de cinco años. En Concepción, se inaugurará la nueva etapa de Megacentro Los Carros y alista el mismo formato en Chillán.

4 m² hasta los 50 m², que se suman a las Mini Bodegas que operamos en Av. Alessandri con Av. Colón".

Gómez también adelanta el próximo proyecto de la compañía en la Región de Ñuble: "Estamos muy contentos de anunciar el desarrollo de nuestro primer Megacentro en Chillán, que tendrá una ubicación privilegiada y un enfoque muy comercial. Este centro estará operativo en el primer semestre del próximo año".

Inversiones en Santiago

Dentro de las inversiones en Santiago destacan el desarrollo de Megacentro Enea, un centro logístico en sociedad con Bice Rentas y Enea, en un terreno de 14,2 hectáreas en Pudahuel (cercano al Aeropuerto de Santiago y Ruta 68), el cual esperan que inicie sus operaciones a principios de 2021. Además, se contempla el reciclaje de un inmueble en la comuna de Recoleta, a un costado de La Vega, en el cual proyectan desarrollar un centro de 17.567 m².

Por otro lado, también se potenciará el formato "Núcleos", que consiste en

espacios de arriendo que permiten integrar distintos servicios: oficinas, locales comerciales y mini bodegas, adaptando cada espacio a las necesidades del cliente y creando un ambiente colaborativo que potencia a las empresas. Los proyectos que se están desarrollando son Núcleo San Diego, en el centro de Santiago (ex fábrica de Johnson's), Núcleo Los Trapenses, en Lo Barnechea, que incluirá un apart hotel, y el edificio Pits Núcleo Bellavista, pronto a ser inaugurado. Este último es un edificio diseñado por la oficina del Premio Nacional de Arquitectura Juan Sabbagh, en el cual participará la empresa de espacios de trabajo compartido WeWork y se abrirá una nueva sala de Teatro Mori.

Plan internacional

Luis Felipe Lehuedé, gerente general de Red Megacentro, indica que el plan de crecimiento contemplado en Estados Unidos es de US\$ 140 millones, país donde han tenido buenos resultados con el formato "Núcleos": "Nos sentimos autores de este invento de bode-

gas con oficinas que no se encuentran en EE.UU. y que hemos exportado con varios centros en Miami y en Houston, y estamos atentos a las oportunidades en Austin, que tiene un fuerte crecimiento y es el polo tecnológico más importante de esa zona del país".

En la misma línea, el foco del negocio en Perú contempla una cartera de proyectos por US\$ 100 millones a cinco años, que se sumarían al total de 100 mil m² que ya están concentrados en el sur de ese país. Allí, Red Megacentro se ha enfocado en unidades logísticas con superficies en torno a los 500 m². "Hemos construido proyectos importantes y muy interesantes para varios clientes chilenos que están instalándose en Perú y que ven en Red Megacentro un lugar donde integrar todas sus operaciones", explica Lehuedé.



INFORMACIÓN COMERCIAL

CONCEPCIÓN: 41 23 96 800

SANTIAGO: 22 33 50 076

ediciones.especiales@diarioconcepcion.cl



NUEVA ETAPA MEGACENTRO LOS CARROS

¡TU NEGOCIO Y OPERACIÓN EN UN SÓLO LUGAR!



Arriendo de **bodegas** desde 125 m² con oficinas.

Condominios cerrados con guardias de seguridad 24/7.

Sucursal a pasos del centro con **excelente conectividad**.

Camino Los Carros 1955, Concepción
megacentro.cl

**LA SOLUCIÓN DE ALMACENAJE
QUE ESPERABAS EN CONCEPCIÓN**

Bodegas desde 7 m² hasta 18 m².

mibodega.cl

MIBODEGA
SELF STORAGE
RED MEGACENTRO

Economía & Negocios

INACER
Octubre-diciembre **3,8%**
IPC
Junio **0,0%**
Anual **2,3%**
TPM
Desde 07/06/2019 **2,5%**

UNIDAD DE FOMENTO
\$27.953,42
UTM JULIO
\$49.033,00

BOLSAS DE VALORES
Ipsa 5.052,72 **+0,23%** Igpa 25.669,67 **+0,19%**
MONEDAS EXTRANJERAS
Dólar Observado **\$685,81** Euro **\$769,10**
COMMODITIES
Celulosa NBSK (US\$/Ton) **1.040** Cobre (US\$/libra) **2,75**
H. de pescado (US\$/Ton) **1.600** Petróleo(US\$/libra) **56,07**

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

La primera farmacia popular que se instaló en Recoleta durante el año 2015 dio paso a un fenómeno nacional.

La idea se expandió a cientos de municipios que replicaron el modelo, generando miles de beneficiados.

De acuerdo a un estudio de Mapcity, el Bío Bío es la tercera región con más instalaciones de este tipo, totalizando 16.

En primer lugar, está la Región Metropolitana con 42 y, en segundo, Valparaíso con 17.

Más abajo en la lista, se encuentra la Araucanía con 10, Los Lagos con nueve y Maule con ocho.

¿Dónde están en la Región?

Según Mapcity, San Rosendo es la comuna más pequeña de Chile que cuenta con este servicio.

El listado de ellas en la Región es el siguiente: Arauco, Cabrero, Chiguayante, Concepción, Coronel, Curanilahue y Hualpén.

Le sigue Laja, Los Ángeles, Nacimiento, Penco, San Pedro de la Paz, Santa Bárbara, Tomé y Yumbel.

¿Por qué ocurre este boom?

El subgerente de Estudios de Mapcity, Marcelo Zolezzi, entregó las razones de esta expansión.

“La existencia de farmacias populares, como cualquier equipamiento comercial, responde a la presencia de una demanda insatisfecha”, dijo el especialista.

Añadió que “hay un espectro de gente que no está dispuesta a pagar las tarifas de las farmacias de cadena y prefiere trasladarse a un punto más lejano y acudir a las farmacias populares, que disponen muchas veces de precios más convenientes”.

Igualmente, el ejecutivo de Mapcity indicó que se debe considerar “que estas últimas son muy pocas y su ubicación no es cercana a todos los habitantes”.

El futuro

¿Este sistema es para siempre? De acuerdo a Zolezzi, hay dos escenarios que se deben considerar.

“En el caso de Concepción, lo más probable es que este tipo de equipa-



16

farmacias Populares hay inscritas en el sistema, de acuerdo a Mapcity, quien hizo el sondeo.

42

es la cantidad que hay en la Región Metropolitana, de acuerdo al estudio revelado.

FUENTE: MAPCITY.

DE ACUERDO A MAPCITY

Bío Bío es la tercera región con más farmacias populares

El sondeo revela que San Rosendo es la comuna con menos habitantes en el país que tiene un local de venta de remedios bajo esta modalidad.

miento se mantenga, o bien, se vean cierres de locales”, advirtió.

“En qué se basa su predicción? “Es un desafío tremendo mantener la

oferta disponible, considerando que es una carga presupuestaria para los municipios”, respondió Zolezzi.

En tanto, la Asociación Chilena de

Farmacias Populares (Achifarp) afina detalles para más acciones.

Hace unos días, anunció que inscribirán cinco medicamentos en el Instituto de Salud Pública (ISP) para traerlos desde el extranjero y entregarlos a precios aún más bajos de los que los obtiene la Central Nacional de Abastecimiento (Cenabast).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

En línea con la política de continuar acercando la Universidad de Concepción al quehacer de las empresas regionales, es que Inchalam e IncubaUdeC comenzaron un trabajo conjunto para desarrollar un programa de Innovación Abierta Corporativa.

La idea es entregar metodologías de liderazgo en innovación a colaboradores del área de administración y operación de la compañía.

Valentina Basáez, ingeniera en Gestión de Innovación de Inchalam, comenta la experiencia de la empresa respecto del programa.

“Se lograron bastantes avances y aprendizajes en temas de innovación, por lo cual podríamos decir que el programa de Innovación ha sido un gran apoyo para la mejora continua de la empresa y el trabajo en equipo ha sido fundamental para lograrlo”, dice la ingeniera.

En línea con lo anterior, Basáez detalla que “si hablamos de los Innovalideres de

PROGRAMA BENEFICIA TANTO A LA EMPRESA COMO AL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR REGIONAL

Inchalam e IncubaUdeC desarrollan plan de Innovación Corporativa



FOTO: INCUBAUDEC

Entregan metodologías de liderazgo en innovación a colaboradores del área de administración y operación de la compañía. También, permite abrir la empresa al ecosistema de emprendimiento local, crear vínculos y realizar trabajos colaborativos.

ren de habilidades de emprendimiento”.

En qué consiste el programa

Emilio Hernández, Coordinador de Aceleración y Conexión Empresarial de IncubaUdeC, explica que “el programa de Innovación Corporativa de IncubaUdeC busca generar agentes de cambio dentro de las empresas, instituciones y organizaciones con la finalidad de posicionar una cultura de innovación para generar oportunidades y soluciones dentro de las mismas”.

Inchalam, estamos trabajando con aproximadamente 55 Innovalideres, tanto del área administrativa como operacional, donde buscamos perfiles de personas con ganas de hacer cosas nuevas y desarrollarse profesionalmente”.

En tanto, Beatriz Millán, directora ejecutiva de IncubaUdeC, destaca: “somos un ente articulador que permite no sólo potenciar a las start up, sino que también a las empresas y articular acciones colaborativas que también es factible desarrollar desde el intraemprendimiento, lo que hoy es muy importante en las organizaciones”.

Millán resalta, además, que aquellas empresas u organizaciones que buscan crecer en competitividad a través de la innovación son aquellas que más se benefician.

La directora ejecutiva de IncubaUdeC recuerda que “hemos estado desde el año pasado en este desafío junto al nuevo directorio, visualizando que nuestro rol articulador está también en la vinculación con las empresas, corporaciones, instituciones gubernamentales y sin fines de lucro que requie-

ren en relación al modo en que se operativiza el programa, “para Inchalam se trabajará en una primera etapa con cerca de 30 trabajadores de la plana administrativa, realizando 4 sesiones de 3 horas cada una. En estas sesiones, cuatro docentes harán un paso por diferentes temáticas de innovación, con la finalidad de que puedan desarrollar un proyecto de innovación corporativa. Durante la última sesión, se realizará una presentación de los proyectos realizados con la finalidad de evaluar su real viabilidad”.

Casos de éxito

La ingeniero en Gestión de Innovación de Inchalam dice que “hemos tenido algunos casos de éxito que nos hacen crecer como programa, generando un mayor potencial y alcance para la implementación de soluciones que abarcan, tanto el producto, proceso o servicio otorgado por Inchalam hacia nuestros clientes”.

Requerida por cuáles son esos casos de éxito, parte diciendo que “nos ha permitido abrirnos al ecosistema de innovación y emprendimiento de la Región, creando vínculos y potenciales trabajos colaborativos con instituciones y nuevas empresas”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Un estudio realizado por el Laboratorio de Palinología y Ecología Vegetal del Departamento de Ciencias y Tecnología Vegetal de la Universidad de Concepción concluyó que tres comunas de la Región del Bío Bío cuentan con miel única en el mundo. Se trata de Santa Bárbara, Antuco y Alto Bío Bío (algo que se supo hace unos meses), que arrojaron un origen monofloral y bifloral. O sea, un porcentaje mayor al 45%.

La investigación denominada "Determinación del origen floral de miel natural de abeja de la Región geográfica Bío Bío Cordillera", logró establecer este importante hallazgo de mieles que cuentan con características nativas, endémicas, de alta calidad y que hasta ahora no han sido descritos en la literatura científica.

Los resultados fueron entregados ayer por autoridades académicas y de gobierno. "Tomamos muestras de distintos apicultores de Santa Bárbara, Antuco y Alto Bío Bío, cuya única exigencia que teníamos nosotros para el proyecto era que fueran colmenas no trashumantes. Es

No sólo Alto Bío Bío: UdeC indica que Antuco y Santa Bárbara igual tienen miel única en el mundo



FOTO: SEREMI DE AGRICULTURA BÍO BÍO

dicir, fijas propias del lugar, con el fin de que las mieles obtenidas representaran las características del medio ambiente (suelo, agua, vegetación). De ahí comenzó el informe con las cosechas de verano y otoño de cada uno de los apicultores que se asociaron al estudio, son usuarios del Ins-

nuestro análisis polínico de las mieles que teníamos como muestra", precisó el jefe del Laboratorio de Palinología y Ecología Vegetal de la UdeC, Mauricio Rondanelli.

Una gran parte de los apicultores, que se asociaron para facilitar sus colmenas al estudio, son usuarios del Ins-

tituto de Desarrollo Agropecuario (Indap) en la Provincia del Bío Bío.

Uno de ellos, Leonardo Guíñez, manifestó que con este resultado se viene a ratificar que Santa Bárbara es la Capital Nacional de la miel. "Esto le va a dar un plus anexo a las mieles identificadas como únicas en el mundo, con propiedades monoflorales, para así darle un toque más gourmet a nuestros productos, ahora vamos a poder envasar y darles otro marketing a nuestras mieles".

El seremi de Agricultura regional, Francisco Lagos, aseveró que "son mieles únicas, que cumplen con los requisitos de inocuidad alimentaria a nivel internacional, por lo tanto, esto ratifica el potenciar agroalimentario que tiene la Provincia del Bío Bío y toda la Región". (FPS).



Puerto Coronel suma siete grúas para contenedores

Puerto Coronel confirmó un aumento en su parque de equipos destinado a atender carga en contenedores, con la compra de tres grúas reach stacker y cuatro equipos empty handler.

Las primeras unidades tienen una capacidad de carga de 45 toneladas, mientras que las de manipulación de contenedores vacíos pueden levantar hasta 9 toneladas. Los equipos del fabricante sueco Konecranes, incorporan características que per-

miten una operación más eficiente.

Su compra representó una inversión de US\$ 2 millones y forma parte del plan de renovación de equipos e infraestructura desplegado por el terminal coronelino. Con él, busca atender el aumento de operaciones en contenedores tras la incorporación dos nuevas grúas STS a inicios de este año y continuar desarrollando nuevas capacidades en gestión de cargas.



DIPLOMADOS



Diseño y Gestión de Proyectos Urbanos Sostenibles

Docencia para la Educación Superior

Mercados Eléctricos

Estrategias Didácticas y Evaluativas para La Enseñanza del Inglés

INICIO DE CLASES AGOSTO

7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
RÁPIDA NOVIEMBRE DE 2013
SECCIÓN INSTITUCIONAL - DIRECCIÓN PROFESIONAL
DIRECCIÓN PROFESIONAL - INVESTIGACIÓN
INTERACCION CON EL MERCADO

Sociales

Cicat:

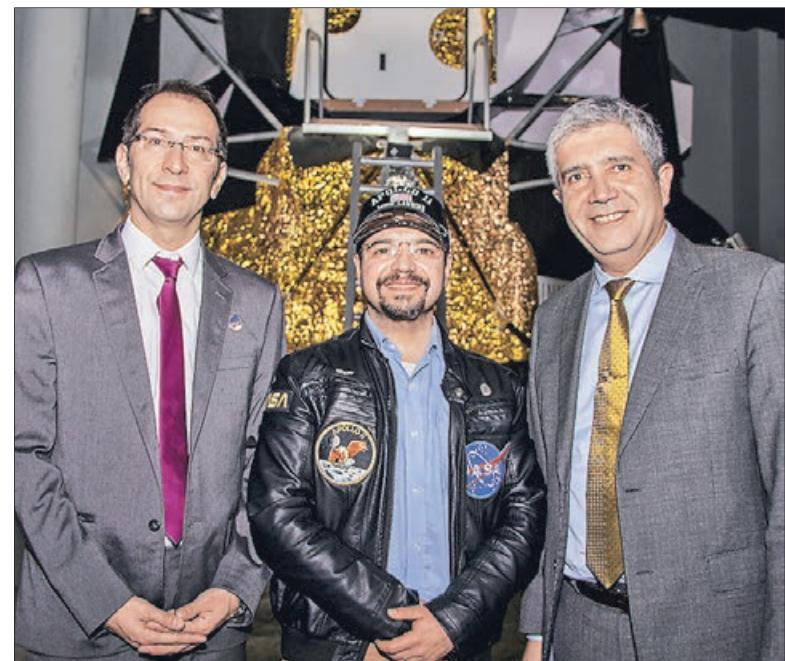
Inauguración Apollo 11



JORGE GUARDIA, Lucy Amenabar y Gonzalo Osorio.

En el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías, Cicat, ubicado en Coronel, se inauguró la exposición "Apollo 11: El gran salto de la humanidad". La muestra conmemora los 50 años de la llegada del primer hombre a la Luna y cuenta con una estructura de 7 metros de altura, que representa en escala real el Módulo Lunar de aquella misión Apollo 11.

La iniciativa que estará por dos años en el centro, se desarrolló con la colaboración del Departamento de Astronomía, de la Facultad de Ciencias Físicas y de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, junto con el Instituto Milenio de Astrofísica, el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines, Cata; Lotería y la Corporación Corcoronel.



JUAN CARLOS GACITÚA, Ricardo Demarco y Carlos Saavedra.



MAKARENA ESTRELLA,
Rodolfo Gómez y
María José Sepúlveda.



PRISCILA OPAZO y
Benjamín García.



MÓNICA BADILLA, Hernán Saavedra y Fabiola Padilla.

Técnicas para la Prevención y el Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS)

Objetivo:

Capacitar a los profesionales de la Salud en prevención y control de IAAS con el fin de contribuir al proceso de mejora continua de la calidad de la atención hospitalaria. Adquirir conocimientos y habilidades en prevención y control de IAAS con el fin de contribuir al proceso de mejora continua de la calidad de la atención hospitalaria para convertirse en un miembro activo en los procesos en sus instituciones.

Metodología:

La metodología serán clases expositivas con apoyo de diapositivas, entrega de documentos elaborados por el facilitador con el resumen del área temática y documentos de lectura complementaria de bibliografía relacionada. Para adquirir las habilidades prácticas se desarrollarán foros y trabajos prácticos dirigidos por el facilitador.

Contenidos:

- Módulo I: Introducción conceptual de las infecciones asociadas a la atención de salud y sistema de vigilancia.
- Módulo II: Conceptos generales y específicos en diagnóstico y prevención de IAAS.
- Módulo III: Conceptos básicos de resistencia antimicrobiana y manejo hospitalario.
- Módulo IV: Conceptos básicos en esterilización y desinfección.
- Módulo V: Aspectos generales de Salud del personal.
- Módulo VI Supervisión y educación en IAAS.

Duración:

80 horas

Valor por Participante:

\$550.000.-

Código SENCE:

1237992931

Informaciones:

Geovanna Fernández A.
gefernandez@udec.cl
041-2204392

Actividad no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.



www.udccapacita.cl



PAZ LASTRA, Rodolfo Gómez, Joaquín Ramos, Emilia Ramos y Maite Ramos.



RENATA CABALLERO y Francisco Caballero.



CATALINA NOVOA y Kevin Novoa.

Cultura & Espectáculos

"LA MIRADA SOBRE EL PAISAJE" EN ARTISTAS DEL ACERO

Muestra propone un enfoque distinto del entorno y el formato pictórico

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Reflexionar sobre el lenguaje pictórico como forma de representación y capacidad de significar los entornos cotidianos, desplazando o reemplazando el concepto de lo que se conoce como cuadro y soporte, es lo que propone "La mirada sobre el paisaje", muestra perteneciente a los artistas santiaguinos Víctor Muñoz y Amanda Rodríguez, y que se inauguró durante esta semana en la Sala de Exposiciones de Artistas del Acero.

"Encuentro fantástico el poder exponer aquí, muy agradecido de haber quedado seleccionados dentro de su convocatoria, un espléndido espacio. Pese a que venimos de Santiago siempre abogamos por la descentralización de la cultura, muy agradecidos por esta oportunidad en regiones", comentó Muñoz.

Es así como las obras pictóricas de este último pretenden problematizar el concepto de "cuadro" en la visualidad occidental, interrogándolo como dispositivo de representación visual desde la pintura renacentista hasta los medios contemporáneos.

"Es problematizar con el formato de la pintura, con su soporte y la cierta tradición que siempre ha tenido ¿por qué todo lo que vemos es tan cuadrado? O sea, ¿por qué restringimos nuestra visión al formato de recuadro? Lo que hago como especie de gesto, es como que pinta desde la parte de atrás, hay un paisaje que de alguna manera lo in-

La exposición, de los artistas santiaguinos Víctor Muñoz y Amanda Rodríguez, busca reflexionar y cuestionar la plástica desde una visión contemporánea.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Una invitación abierta

Esta interesante propuesta estará abierta al público -con entrada liberada- hasta el próximo 2 de agosto.

teresa trabajar la pintura desde otros soportes, donde la materialidad diga algo también, que no sólo sea un cuadro tradicional. De ahí la utilización de cartón corrugado, OSB, MDF, bolsas y sacos de nylon", añadió Rodríguez.

Esta es la cuarta muestra en conjunto que realizan ambos artistas, siendo el darle un nuevo enfoque a la pintura desde el arte contemporánea la esencia de esta unión. "Es tratar de abordar la plástica desde diferentes formas, generar los quiebres necesarios en la tradición pictórica. Nos une ese interés en común, además, que fuimos compañeros durante la universidad, así que nos conocemos bastante", manifestaron ambos artistas.

"La mirada sobre el paisaje" permanecerá montada hasta el próximo 2 de agosto en O'Higgins 1255.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

terrumppe", explicó Muñoz.

Mientras que lo que propone Rodríguez tiene su punto de partida desde la observación de lo cotidiano, el de la mirada en la experiencia vivencial y la memoria personal, constituyendo las obras desde la materialización de sus reflexiones.

"Como es aquella mirada a la ciu-

dad de Santiago con sus transformaciones y problemáticas sociales, en que se establece una noción de paisaje que involucra el espacio urbano como soporte visual y estético", señaló la artista.

El soporte de sus obras adquiere gran relevancia aquí, ya que no es la típica tela sobre un marco. "Me in-



Le Caine y Frekuenz llevan sus melodías a la sala de cámara del Teatro Biobío

Bajo el alero del sello discográfico La Sangre, las bandas penquistas Le Caine y Frekuenz se presentan este martes a las 20:00 horas en la sala de cámara del Teatro Biobío.

El concierto se da en el contexto de un nuevo ciclo musical dedicado a bandas regionales, impulsado precisamente por este sello perteneciente a Casa de Salud.

Frekuenz (en la foto) es una banda que mezcla el género fusión con el soul y el funk. Este año participaron del cartel de la Feria Internacional de Arte Popular y han desarrollado una intensa trayecto-

Diversidad de estilos

Expandiendo la sonoridad local y sello penquista, estas nuevas bandas se atreven con el soul, funk y ambient.

ria, aunque de forma intermitente, y han tenido una gran presencia en los escenarios locales de la bohemia penquista.

Mientras que Le Caine es una banda del género ambiental, cuyo

origen se remonta al 2004. El año pasado, luego de varios cambios en la formación y una interrumpida actividad musical, el grupo produce su álbum "Guiado por las aguas", grabado en Malalcahuuello, Región de La Araucanía.

Las entradas para este primer acercamiento, por partida doble, con el llamado "nuevo sonido penquista" en esta íntima sala local, tienen un valor de \$3.000 general y pueden ser adquiridas a través de la boletería del Teatro Biobío, en su sitio web o a través del sistema Ticketplus.

Deportes



Cocholgüe abre brazos a la gran fiesta del surf

38
surfistas

Llegarán a competir en las categorías Open Locales, Sirenas y Viejo Lobo, para mayores de 35 años.

los mismos surfistas de la comuna, ya que a puras ganas y sin ningún presupuesto fuimos capaces de organizarlo. La gestión de cada uno de nuestros organizadores fue muy importante, buscando emprendedores y el apoyo de auspiciadores. Además, recibimos la ayuda de una productora de la zona llamada Gaxia Urbana, que nos ayudó en el camino”.

Pero habrá muchos otros atractivos en torno a la competencia, como demo skate, yoga para todos, muestra fotográfica y stand de emprendedores de la Región. Ayer ya se instalaron carpas de Redbull y Coldiab SPA, que realizará controles saludables gratuitos a la comunidad. La fiesta tendrá de todo.

Alvaro Pinochet, como integrante de la organización de Cocholgüe Classic, aseguró que “este evento es posible gracias al compromiso de

González me dijo que entraría se me pasaron mil cosas por la cabeza, los momentos buenos y los malos. Por suerte, le respondí, pero hay

Fútbol femenino UdeC quiere acercarse a liguilla

Marchan séptimas, a 5 puntos de Everton, que hoy sería el cuarto y último clasificado a la liguilla por el título de Primera. La UdeC femenina juega un importantísimo encuentro visitando a la Universidad de Chile, desde las

11 horas.

Más abajo en la tabla, con 10 unidades, Fernández Vial viajó hasta Alto Hospicio para medir fuerzas con Iquique, en idéntico horario que el Campanil.

NUEVA FIGURA DEL ATAQUE LILA

Salazar: el rescate de un goleador que le ha ganado a todo

Debutó con 17 años en Lota Schwager, prometía mucho y pasaron muchas desgracias, hasta que se abrió una ventanita en el “León”. Kevin no la dejó pasar: dos partidos y dos goles.



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

“Pasaron hertas cosas en el camino, pero aquí estamos, aportando al equipo”. A los 17 años, Kevin Luengo debutó en Lota Schwager, enfrentando a D. Concepción. Prometía muchísimo y, de pronto, desapareció. Las vueltas de la vida, hoy su nombre cambió a Kevin Salazar para homenajear a su padrastro (“miverdadero padre”) y mete goles en la tienda morada. Tiene 22 y no es tarde para verlo despegar.

El atacante cuenta que “después de debutar sufri una hepatitis y estuve 6 meses fuera. Cuando volví jugué un par de partidos y descendimos. No partí bien. Ya en Segunda, tuve una lesión importante: me fracturé tobillo y peroné, y estuve prácticamente un año afuera. Fue difícil recuperar mi nivel, aunque sabía que era joven, que había que

Dos puntos bajo Linares

Linares tiene 31 puntos y los lila 29. El “León” recibirá mañana a Unión Compañías, desde las 15:30 horas.

trabajar duro”.

El año pasado llegó a D. Concepción, pero no jugó. “Hubo un problema con mis papeles, un tema con Anfa. Este año seguí, pero a principios de año todo se veía un poco complicado, porque llegaron 7 delanteros. Lo recuerdo porque los conté. Jugué Copa Chile y esperé mi oportunidad. Cuando el ‘profe’ González me dijo que entraría se me

que seguir en la misma y ser importante para el equipo. Aquí no importa cuántos goles hagas ni quién los hace, lo que vale es tener al ‘Conce’ arriba”, señaló.

Anotó en el 3-0 sobre Municipal Santiago y en el 4-1 en casa de Ferroviarios. Salazar advirtió que “en uno abrí la cuenta y en el otro hice el segundo, los dos sirvieron. Estamos encontrando el finiquito para terminar bien las jugadas que generamos y eso pasa por un tema de confianza. Personal y la que te entrega el técnico. Es la clave. Ahora será mi primer partido de campeonato en Collao y es lindo. Imagínate acá, con 5 mil personas... Es lo que uno quiere cuando viene al club. Llevamos varios partidos de visita y nos hacía falta volver”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

AGRANDADO!

DE



3 SORTEOS* DE
\$10 MILLONES
TODOS LOS DÍAS



*Sorteo 2 y 3 promocionales

Deportes



OLD JOHN'S Y TRONCOS VUELVEN A LA ACCIÓN EN TORNEO NACIONAL

Enfrentan duros desafíos como visita

Ingleses se medirán con Old Boys, mientras forestales jugarán ante el sublíder Universidad Católica.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras una semana de receso, se retomará la competencia en el torneo nacional de rugby. Y los elencos locales tendrán complicados encuentros esta tarde, ambos en condición de visitante. Old John's enfrentará a Old Boys a las 15:30 horas, mientras Troncos jugará la U. Católica en San Carlos de Apoquindo, a contar de las 16 horas.

En el caso de los ingleses, será una buena oportunidad para seguir en la parte de arriba de la tabla. Hoy ocupan el cuarto lugar con 18 puntos y su rival de esta tarde es sexto, con 13. Sin embargo, viene de quitarle el invicto al campeón Cobs.

"Llegamos con hertas bajas, muchas lesiones, algunos de vacaciones y otros con problemas para viajar por temas laborales", dijo Axel Scheel, jugador de Old John's.

Del encuentro de hoy, comentó que "siempre es duro ir a jugar con Old Boys allá. Son un muy buen equipo, siempre están peleando en los primeros lugares, pero nosotros vamos concentrados en hacer nuestro juego, aunque de seguro va a ser un partido muy duro".

En el caso de Troncos, su presente no es el mejor. Está en séptimo lugar, con seis puntos y lleva tres fe-

Viene de derribar a un gigante

Si bien Old Boys se ubica en el sexto lugar de la tabla, en la jornada previa le quitó el invicto al campeón Cobs.

chas sin ganar. "Enfrentaremos a un rival fuerte, con un juego muy similar al nuestro. Va a ser un partido muy difícil y de gran envergadura física, en este tipo de partidos se dice que se ganan por las bancas, ya que deben generar el envión extra que se necesita en los minutos finales", dijo Paulino Gárate, jugador del primer equipo forestal.

Al respecto, agregó que "hemos entrenando bastante para este partido, desde la parte física hasta la planificación estratégica. Hemos ganado muy pocos de visita contra la UC, ese factor lo hemos usado como aporte anímico e inyección plena de confianza traspasando la presión al rival. Creo que haremos un buen partido y si se dan las cosas esperamos obtener un buen resultado".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

CONJUNTO DE VÓLEIBOL DE LOTA TERMINÓ EN QUINTO LUGAR Y SEGUIRÁ EN ESTA DIVISIÓN EN 2020

Agruvol se mantendrá en Liga A2 y ahora se enfoca en la Liga Sur

Tras disputar en Santiago la fase final de esta categoría, elenco volverá a la acción a nivel local mañana, en el marco de la segunda jornada del campeonato.



FOTO: AGRUVO LOTA

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

3 partidos
disputó Agruvol en la primera fecha de la Liga Sur y en todos se quedó con el triunfo.

Un programa muy intenso
Seis encuentros contempla la fecha que se disputará mañana, en Hualqui.

Es un equipo que a punta de esfuerzo ha ido creciendo. Que partió en categorías inferiores y con trabajo y buenos resultados ha ido escalando dentro del vóleibol no sólo regional, sino también nacional. En su más reciente logro, Agruvol de Lota consiguió mantenerse en la Liga A2 de la disciplina, tras mostrar un buen nivel en la fase final del torneo, desarrollada hace unos días en el CEO de Santiago.

“De los 14 equipos o delegaciones participantes en la competencia, quedamos en el quinto lugar, lo que nos permitirá permanecer para el próximo año en la Liga A2. Este resultado nos deja bastante conformes, pues logramos más de lo esperado”, comentó Benhur Ormeño, en-

trenador del conjunto lotino. El técnico también hizo un positivo balance del proceso que han desarrollado en los últimos dos años principalmente, donde han podido meterse de lleno en algunos de los principales torneos del vóleibol nacional.

“Empezamos en la Liga A3 y con los buenos resultados pudimos subir y participar en la A2. La experiencia ha sido muy buena, la verdad es que quisimos estar en la A3 para ver cómo nos iba y terminamos ascendiendo, y ahora manteniendo la categoría para la próxima temporada. Esto significa que tenemos equipo en Lota y, si mejoramos en algunos aspectos de recursos, podremos continuar por este mismo camino”, aseguró Ormeño.

Ahora, el equipo volverá a la disputa de la Liga Sur, cuya

segunda fecha masculina se disputará mañana, desde las 10 horas en Hualqui.

“En la primera fecha, ganamos los tres partidos. Creo que con el plantel que tenemos deberíamos disputar los primeros lugares, ya que el año pasado perdimos la final con Huachipato en un duelo muy parejo, donde caímos por sólo dos puntos en el quinto set”, dijo el entrenador de Agruvol.

La jornada se iniciará con el duelo Borussia vs San Pedro, y luego se medirán CD Hurt y Agruvol (11 horas). El duelo CD Hurt y San Pedro seguirá el programa, que finalizará con los partidos Borussia vs Agruvol (13 horas), CD Hurt vs Borussia (14 horas) y Agruvol vs San Pedro (15 horas).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO

Remate. Ante el primer Juzgado Civil de Concepción, Castellón 432, Concepción, se rematará el día 4 de septiembre de 2019, a las 09:00 horas, el inmueble ubicado en pasaje Teresa Willms Montt N°8988, Lote N°156 de la Manzana “L-3”, del Conjunto Habitacional “Villa Conavicoop”, comuna de San Pedro de la Paz, Región del Biobío, de propiedad del ejecutado, inscrito a su nombre a fojas 8073 número 4114 del registro de Propiedad del año 2014, del Conservador de Bienes Raíces de San Pedro de La Paz. El mínimo para las posturas será de UF 1045,13741.- en su equivalente en pesos al día del remate, más \$330.000- por concepto de costas. Precio pagadero mediante depósito en la cuenta corriente del Banco Estado del Tribunal dentro de quinto día hábil desde la fecha de la subasta. Interesados presentar vale vista a la orden del tribunal por cantidad no inferior al 10% del precio mínimo fijado para la subasta. Demás bases y antecedentes en autos “Larraín Vial S.A. Administradora General de Fondos con Bustos Fierro, Miguel”, rol C-184-2018. Secretario.

EXTRACTO

Remate. Ante el segundo Juzgado Civil de Concepción, Castellón 432, Concepción, se rematará el día 5 de septiembre de 2019, a las 10:30 horas, el inmueble ubicado en pasaje Rodrigo Lira N°8766, Lote N°79 de la Manzana “I3”, del Conjunto Habitacional “Villa Conavicoop”, comuna de San Pedro de la Paz, Región del Biobío, de propiedad del ejecutado, inscrito a su nombre a fojas 4888 número 2536 del registro de Propiedad del año 2014, del Conservador de Bienes Raíces de San Pedro de La Paz. El mínimo para las posturas será de UF 1043,09714.- en su equivalente en pesos al día del remate, más \$493.333.- por concepto de costas. Precio pagadero mediante depósito en la cuenta corriente del Tribunal dentro de quinto día hábil desde la fecha de la subasta. Interesados presentar vale vista a la orden del tribunal por cantidad no inferior al 10% del precio mínimo fijado para la subasta. Demás bases y antecedentes en autos “Larraín Vial S.A. Administradora General de Fondos con Torres Silva, Luis”, rol C-184-2018. Secretario.

EXTRACTO

“DECIMO SEXTO JUZGADO CIVIL SANTIAGO. HUERFANOS 1409, PISO 4, SANTIAGO. REMATARA 20 DE AGOSTO DE 2019, A LAS 15:00 HORAS, EL RETAZO DE TERRENO QUE ES PARTE DE LA PARCELA N°32 DEL PROYECTO DE PARCELACIÓN DE LOS TERRENOS DE LA COOPERATIVA ASIGNATARIA DE LA REFORMA AGRARIA PELECO LIMITADA, UBICADA EN LA COMUNA DE CAÑETE, PROVINCIA DE ARAUCO, DE UNA SUPERFICIE DE DOS HECTÁREAS, INSCRITO A FOJAS 227 VTA. N°391 DEL REGISTRO DE PROPIEDAD DEL AÑO 2013, TODAS DEL CONSERVADOR DE BIENES RAÍCES DE CAÑETE. ROL DE AVALÚO: 00204 – 00259: MINIMO SUBASTA \$90.500.000.- INTERESADOS EN SUBASTA PRESENTAR VALE VISTA ORDEN DEL TRIBUNAL POR 10% MINIMO DE SUBASTA CON INDICACIÓN DEL TOMADOR PARA FACILITAR SU DEVOLUCIÓN.- DEMAS ANTECEDENTES AVAL CHILE CON ROJAS OLIVA, ROL C-31532-2016”. SECRETARIA.



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

Juntos en el amor y el recuerdo

LaPaz
FUNERARIAS

Siempre estaremos con usted,
gracias al especial servicio.

223 48 25

Entretención & Servicios

Santoral: Marina

EL TIEMPO

HOY 9/11
 DOMINGO 7/10 LUNES 4/10 MARTES 1/10

LOS ÁNGELES 6/9
 RANCAGUA 4/12
 TALCA 6/10

SANTIAGO 5/14
 CHILLÁN 6/10

ANGOL 6/12
 TEMUCO 6/11
 P. MONTT 4/8

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*
EXTREMO	10
MUY ALTO	25
ALTO	30
MODERADO	45
BAJO	60 o más

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

**MANUAL DE INDUSTRIALIZACIÓN
MADERA CONTRALAMINADA + ENTRAMADO LIVIANO**

**INFORMACIÓN TÉCNICA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS EN
MADERA LAMINADA Y ENTRAMADO LIVIANO**

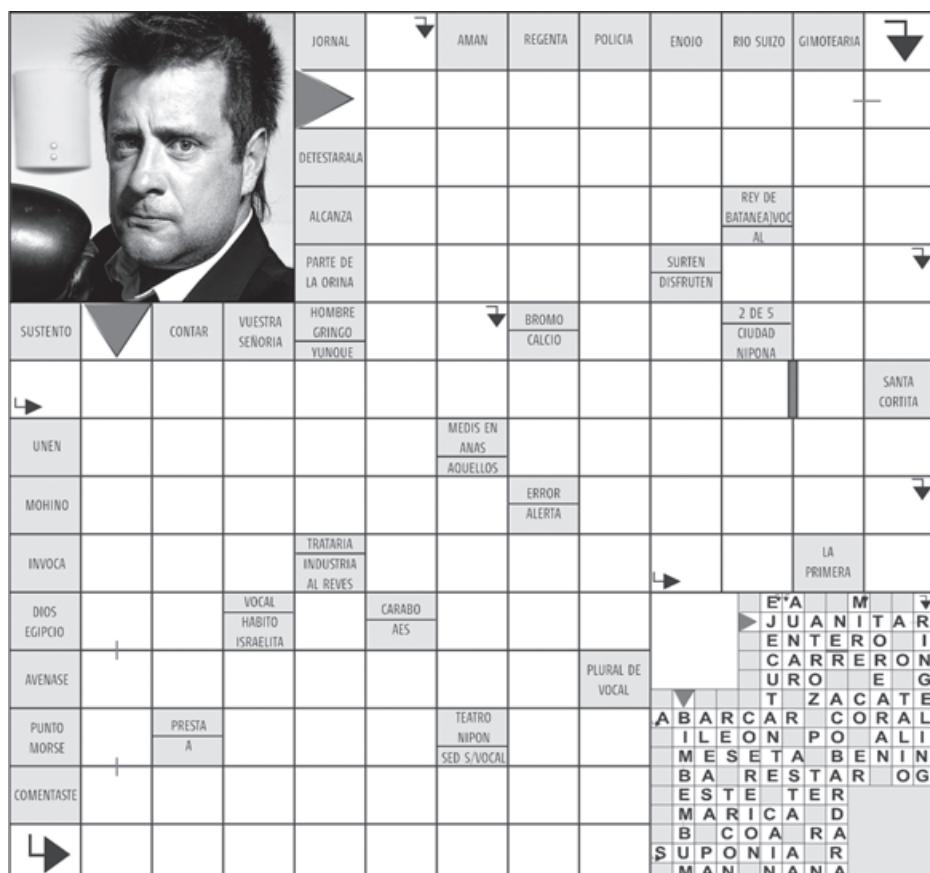
EDITORES: CORFO, Universidad de Concepción, FONDO
POLOMADERA

WWW.POLOMADERA.CL | WWW.CATALOGOMADERA.CL | @POLOMADERAUDEC

TELÉFONOS

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

PUZZLE



FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN

Salcobrand Ahumada
• Freire 707 • Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 horas)

SAN PEDRO

Salcobrand
• Michimalonco 1300

CHIGUAYANTE

Salcobrand
• M. Rodríguez 575

TALCAHUANO/HUALPÉN

Dr. Simi
• Valdivia 149, local 39

SUDOKUS

FÁCIL

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

DIFÍCIL

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

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

LUNES A VIERNES
19 A 23 HRS
\$23.000 X HORA

SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS
19 A 23 HRS
\$18.000 X HORA | PAGANDO EN CAFETERÍA

CAMILO A PENCO, KM 1,4, CONCEPCIÓN | ARRIENDA ONLINE EN : WWW.COCCAMPANILUDEC.CL | +569 4027 7963 | CD CAMPANILUDEC