

# Innovación/China

(Número 13 | 18 de octubre, 2013)

---

## **TITULO: Comienzan a construir estación espacial china en Bajada del Agrio**

**LINK:** <http://bit.ly/16dNC0k>

**FECHA:** 15 de octubre, 2013

**MEDIO:** Río Negro

**RESUMEN:** Comenzaron las obras civiles de la estación espacial de China en Bajada del Agrio, informó ayer el subsecretario de Gestión Pública, Rodolfo Laffitte. Esta tercera estación espacial china en el planeta tiene el fin de implementar un programa de exploración lunar, que necesita de una antena colocada en el hemisferio sur para cubrir la totalidad del espectro necesario para el monitoreo de los satélites de su nacionalidad las 24 horas. Las otras dos se encuentran en territorio chino, y la locación neuquina fue seleccionada por su ubicación estratégica y la ausencia de interferencias de otras frecuencias. El plazo de ejecución de los trabajos es de 24 meses y se estima que en 2015 el complejo estará funcionando. La inversión es de 300 millones de pesos.

---

## **TITULO: Chile y China inauguran centro conjunto de investigación astronómica**

**LINK:** <http://bit.ly/1cDzNgo>

**FECHA:** 4 de octubre, 2013

**MEDIO:** Xinhua

**RESUMEN:** Chile y China firmaron hoy en Santiago un acuerdo para la colaboración conjunta en la investigación astronómica, en el cual crea el primer centro científico de investigación conjunto entre ambas naciones. El acuerdo fue firmado entre la Academia de las Ciencias de China (CAS, por sus siglas en inglés) y la Universidad de Chile, con el apoyo de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (Conicyt) del país suramericano. Con la firma de este documento se crea el Centro Conjunto China-Chile de Astronomía, el que funcionará en el Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile, en el Cerro Calán de Santiago.

---

## **TITULO: Biogénesis Bagó instalará una planta de producción de vacunas anti-aftosa en China**

**LINK:** <http://bit.ly/GLGCAM>

**FECHA:** 7 de octubre, 2013

**MEDIO:** Télam

**RESUMEN:** Biogénesis Bagó será la primera firma extranjera que producirá vacunas anti aftosa en China y la segunda compañía argentina en contar con una fábrica en el país asiático, junto con Ternium del Grupo Techint. La planta será construida en la ciudad china de Yangling, ubicada en la región agropecuaria del centro de China, y estará en pleno funcionamiento en 2016. La planta, cuya puesta en funcionamiento implicará una inversión inicial de 60 millones de dólares, tendrá una capacidad de producción de 400 millones de dosis y empleará cerca de 150 personas, entre

profesionales y operarios. Está previsto que trabajadores argentinos viajen a China a capacitar al nuevo personal, y que técnicos chinos visiten la planta que Biogénesis tiene en Garín y adquieran nuevos conocimientos.

---

#### **TITULO: Llegan equipos de China para instalar primer parque eólico en Bolivia**

**LINK:** <http://bit.ly/17OZyoS>

**FECHA:** 16 de octubre, 2013

**MEDIO:** La Razón

**RESUMEN:** Llegaron los equipos de procedencia china para la instalación del primer parque eólico en Bolivia que generará un total de 3 megavatios de energía eléctrica limpia a fin de abastecer a sectores rurales del departamento de Cochabamba que aún no cuentan con electricidad. El presidente Evo Morales inspeccionó la llegada de los equipos que forman parte del proyecto de cambio de matriz energética en territorio nacional conformada por fuentes hidroeléctricas y un 60% de termoeléctricas. La planta estará instalada a fin de mes y comenzará a operar hasta mediados de noviembre en su fase experimental.

---

#### **TITULO: Bolivia lanza en diciembre su primer satélite desde China**

**LINK:** <http://bit.ly/1gHPw0B>

**FECHA:** 14 de octubre, 2013

**MEDIO:** AFP

**RESUMEN:** Bolivia contará desde diciembre con su primer satélite de comunicación, que será lanzado desde China, informó este lunes el presidente Evo Morales, quien inspeccionó una de las estaciones terrenas en la ciudad andina de El Alto, vecina de La Paz. "Las construcciones tienen un avance de un 90%. Hemos recibido la comunicación de la embajada de China que el mes de diciembre hay que viajar (a ese país) para el lanzamiento correspondiente", afirmó Morales durante la vista a la estación terrena.

---

#### **TITULO: Bolivia: chinos inspeccionan planta de baterías de ión litio en Potosí**

**LINK:** <http://bit.ly/1bsjdTB>

**FECHA:** 2 de octubre, 2013

**MEDIO:** América Economía

**RESUMEN:** El ministerio de Minería y Metalurgia informó el martes que una delegación de técnicos de la empresa china Lin Yi Cake Trade Co, inició la inspección a la construcción de la planta piloto de baterías de ión litio, que se edifica en la localidad de La Palca, en Potosí. "Técnicos chinos trabajan desde el sábado (28 de septiembre) en los ambientes habilitados en la planta de La Palca que será el centro industrial para el litio", remarca un boletín del ministerio de Minería.

---

#### **TITULO: La empresa china Huawei muda su sede regional de Brasil a Argentina**

**LINK:** <http://bit.ly/1eor56m>

**FECHA:** 15 de octubre, 2013

**MEDIO:** Télam

**RESUMEN:** La fabricante de teléfonos y equipamientos de red anunció a la ministra de Industria, Débora Giorgi, que invertirá 20 millones de dólares para mudar la sede regional que la compañía posee en Brasil a la Argentina. Además, el director operativo de Huawei, Lu Qiang, aseguró que ampliarán en 1,5 millones de unidades la producción local de equipos, a partir del próximo año. "Argentina se ha convertido en un polo de operaciones fuerte y competitivo y lo de

Huawei ratifica que nos estamos convirtiendo en un centro de referencia para toda la región", remarcó Giorgi al término de la reunión, difundió hoy la cartera ministerial.

---

**TITULO: Huawei espera quintuplicar sus ventas de smartphones en el Perú con su Ascend P6**

**LINK:** <http://bit.ly/17Djzm8>

**FECHA:** 3 de octubre, 2013

**MEDIO:** Gestión (Perú)

**RESUMEN:** La empresa china presentó su nuevo móvil de alta gama, el Ascend P6. El año pasado vendió 50 mil smartphones y espera cerrar el 2013 con 250 mil equipos en el mercado.

---

**TITULO: Científicos chinos logran acceder a internet utilizando bombillas LED**

**LINK:** <http://bit.ly/1d2LmAq>

**FECHA:** 17 de octubre, 2013

**MEDIO:** Xinhua

**RESUMEN:** Una serie de experimentos realizados recientemente por científicos chinos han demostrado que es posible acceder a internet utilizando señales enviadas por bombillas (Li-Fi). Cuatro ordenadores bajo una bombilla LED de un vatio pueden conectarse a la red, ya que la luz puede servir como transmisora en lugar de las frecuencias de radio tradicionales (Wi-Fi), explicó hoy jueves Chi Nan, profesora de tecnología informática de la Universidad Fudan de Shanghai.

---

**TITULO: Guangdong invertirá 158 millones de yuanes en sistemas de alerta de terremotos  
(Guangdong to invest 158 million yuan in earthquake warning systems)**

**LINK:** <http://bit.ly/17goVzF>

**FECHA:** 7 de octubre, 2013

**MEDIO:** The Nanfang

**RESUMEN:** Un centenar de nuevos sistemas de alerta de terremotos serán instalados en la provincia de Guangdong en 2016, lo que dejará el sistema de alerta de terremotos de la provincia al más alto estándar de clase mundial. Todo el proyecto tendrá un costo de 158 millones de yuanes, según el Nanfang Daily. Las estaciones tendrán diferentes tipos de instrumentos sísmicos que podrán registrar las ondas sísmicas que viajan a través del interior de la tierra y la superficie. Dichas estaciones estarán separadas por 15 kilómetros y cada una será capaz de informar de la actividad sísmica dentro de los primeros 10 segundos desde su inicio.

---

**TITULO: Colombia y China están cerca de negociar vía ferroviaria en el Pacífico**

**LINK:** <http://bit.ly/1i1WFGN>

**FECHA:** 17 de octubre, 2013

**MEDIO:** Caracol Radio

**RESUMEN:** El ministro de Minas, Amylkar Acosta, aseguró que el acuerdo bilateral con China está avanzado, y que muy pronto se conocerán resultados. El plan es uno de los muchos que implementan mineras en Norte y Suramérica para abrir nuevas rutas de exportación de carbón en el Pacífico, con el objetivo de aprovechar la demanda asiática en un momento en que se ha debilitado el uso de carbón estadounidense y europeo.

---

**TITULO: Inaugurado en Beijing seminario "China y Las Américas: Socios Cooperativos en el Mercado Energético Global"**

**LINK:** <http://bit.ly/H2ddT1>

**FECHA:** 15 de octubre, 2013

**MEDIO:** China Radio International

**RESUMEN:** El Seminario Internacional, organizado por el Instituto de América Latina (ILAS) y el Instituto de las Américas (IOA), se tituló "Socios cooperativos en el mercado energético global". Julian Ventura, embajador de México en China, manifestó que México tiene una gran reserva de petróleo en aguas profundas y presta mucha atención a la explotación del gas de esquisto. Aunque ve limitada la explotación de dichos recursos debido a la falta de tecnología y capital, el gobierno mexicano establecerá una serie de reformas para atraer la inversión y utilizar estas riquezas, con el fin de garantizar un desarrollo económico sostenible en el campo energético. El experto estadounidense Matt Ferchen afirmó que la explotación y la utilización del gas de esquisto por parte de Estados Unidos pueden ofrecer experiencia a México y los países asiáticos. En este sentido, la cooperación entre China y América Latina será de gran importancia, pues la promoción de nuevas energías ofrecerá un impulso indiscutible a la estructura energética global.

---

**TITULO: China y Brasil tienen el potencial para una asociación tecnológica en el sector energético  
(China and Brazil have the potential for a technological partnership in the energy sector)**

**LINK:** <http://bit.ly/17ghvfN>

**FECHA:** 7 de octubre, 2013

**MEDIO:** Macau Hub

**RESUMEN:** China y Brasil tienen el potencial de crear una asociación tecnológica "significativa" en el sector energético, que puede tomar la energía renovable a las economías emergentes, dijo la Agencia Internacional de Energía. En su reciente estudio "Inversión en Energía y transferencia de tecnología a lo largo de las economías emergentes: el caso de Brasil y China", señaló que la transferencia de tecnología y la cooperación entre las dos potencias era importante y que las inversiones iban en aumento, pero que aún deben alcanzar su potencial.

---

**TITULO: Venezuela amplió acuerdos petroleros con China y espera opciones con India**

**LINK:** <http://bit.ly/GH507R>

**FECHA:** 4 de octubre, 2013

**MEDIO:** Univisión

**RESUMEN:** Venezuela llegó a acuerdos con China para ampliar la participación de la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC) en uno de los campos de la Faja del Orinoco y espera alcanzar nuevos pactos con empresas de la India. "Hemos acordado con CNPC un esquema para la participación de ellos en Junín 10 y que hemos venido explotando nosotros con nuestros esfuerzos", indicó a periodistas el ministro de Petróleo, Rafael Ramírez. La autoridad recordó que en el área de Junín 1 hay un acuerdo con Sinopec, el principal grupo refinador chino, para constituir una empresa mixta que pueda llegar en la zona a producir 200.000 barriles diarios.

---

**TITULO: Empresas peruanas podrán utilizar moneda china para realizar transacciones**

**LINK:** <http://bit.ly/16onD9T>

**FECHA:** 4 de octubre, 2013

**MEDIO:** La República (Perú)

**RESUMEN:** Recientemente se ha emitido, por primera vez en Latinoamérica, una carta de crédito con la cual las compañías peruanas comenzaron a realizar operaciones bancarias en moneda china. Este mecanismo está dirigido a los

importadores peruanos. "China se ha convertido en el primer socio comercial de Perú, ya que el 6% del comercio de Latinoamérica con el gigante asiático está concentrado en Perú", destacó el director de ventas de comercio exterior en América Latina de Citibank, Othman Gamero.

---

**TITULO: China Minmetals presenta oferta por mina Las Bambas en Perú**

**LINK:** <http://bit.ly/1hoPNmK>

**FECHA:** 3 de octubre, 2013

**MEDIO:** Terra (Reuters)

**RESUMEN:** La empresa china Minmetals presentó una primera ronda de oferta por la mina de cobre Las Bambas de Glencore-Xstrata en Perú, dijo el jueves el director gerente de la minera estatal, Gu Liangmin. "Hemos llegado a la primera ronda de ofertas para Las Bambas. Puedo asegurarle que Minmetals es muy realista y todas nuestras acciones deben ser racionales y no muy agresivas", dijo Gu en una conferencia en Londres.

---

**TITULO: Petrolera chino-argentina invertirá US\$ 500 millones en Vaca Muerta**

**LINK:** <http://bit.ly/17ygQKD>

**FECHA:** 2 de octubre, 2013

**MEDIO:** Terra (AFP)

**RESUMEN:** El grupo Bidas, de capitales argentinos y chinos, anunció una inversión de 500 millones de dólares para explotar esquistos bituminosos (hidrocarburos no convencionales) en Vaca Muerta, en la Patagonia argentina (sur). Bidas y la china CNOOC están asociadas en Pan American Energy (PAE), uno de los principales inversores en Argentina en el sector de hidrocarburos. PAE invirtió más de 8.500 millones de dólares en los últimos diez años y tiene previsto un total de 1.250 millones este año, según el comunicado.

---

**TITULO: Viajeros por negocios y turistas chinos impulsan crecimiento visitantes a México  
(Business Travelers and Chinese Tourists Drive Mexico's Visitor Growth)**

**LINK:** <http://bit.ly/19IKbEQ>

**FECHA:** 1 de octubre, 2013

**MEDIO:** SkiftTravel IQ (Bloomberg)

**RESUMEN:** La demanda hotelera en México proviene cada vez más de países que no están asociados tradicionalmente con los viajes al país. Los turistas procedentes de China son casi tan numerosos en las propiedades de Starwood de América Latina como los viajeros de países con una historia más larga de visitas a la región, entre ellos los alemanes, los italianos y los franceses. Los visitantes internacionales que llegan a México por avión registraron un crecimiento interanual de 8,4% en los primeros siete meses de 2013, según datos del Ministerio de Turismo de México. Los visitantes desde China subieron un 29%, mientras que los visitantes procedentes de Rusia aumentaron 56% durante el mismo período, según los datos. Visitantes de los EE.UU. componen el 56% del total de llegadas por vía aérea.

---

**TITULO: BBVA, Scotia y un banco chino van por el Discount Bank**

**LINK:** <http://bit.ly/1bdnIOF>

**FECHA:** 27 de septiembre, 2013

**MEDIO:** El País (Uruguay)

**RESUMEN:** Al poco tiempo de que se conociera que Discount estudia vender sus operaciones en el país, son al menos tres los interesados en adquirirlas, informaron a El País fuentes que conocen de cerca la transacción. Se trata del banco

español BBVA, el canadiense Scotiabank -dueño del Banco Comercial y la financiera Pronto! en Uruguay- y el Industrial and Commercial Bank of China (ICBC). Este último, que no tiene presencia en el mercado uruguayo, ingresó al argentino en agosto de 2011 con la compra del 80% del paquete accionario del Standard Bank. Es uno de los más grandes de China y en la actualidad está presente en 39 países y cotiza en las bolsas de Shanghai y Hong Kong.

---

**TITULO: Chinalco Yunnan comienza los trabajos de exploración en yacimiento de cobre en Chile**

**LINK:** <http://bit.ly/173V29t>

**FECHA:** 26 de septiembre, 2013

**MEDIO:** Pulso

**RESUMEN:** La filial australiana de Chinalco acordó con Codelco el compromiso para desembolsar un mínimo de US\$500.000 en el primer año de prospecciones en el proyecto Sulfato, situado en la provincia de Tamarugal. "Chinalco Yunnan" es una filial de "Aluminum Corporation of China", conocida como Chinalco, creada para la exploración de recursos y desarrollo con proyectos en el noreste de Australia, Chile y el norte de Laos.

---

**TITULO: Señalamiento ferroviario: desde China analizan la transferencia de tecnología a la Argentina**

**LINK:** <http://bit.ly/1fDW1B5>

**FECHA:** 24 de septiembre, 2013

**MEDIO:** Télam

**RESUMEN:** El presidente de la fábrica estatal china de señalamiento ferroviario CRSC, Zhou Zhi Liang, recibió a la delegación argentina presidida por el ministro Randazzo y afirmó que "nos gustaría colaborar con el proceso de renovación de señalamiento ferroviario". El funcionario contó que "en estos últimos diez años renovamos el 90 por ciento de los señalamientos ferroviarios chinos y ocupamos un lugar clave en el proyecto chino de los años 80 para levantar la velocidad de los trenes de 80 kilómetros por hora a 150". "Nos gustaría transferir esos conocimientos y tecnología a su pueblo para que ustedes también puedan hacer esta renovación", aseguró. "Nosotros podemos asociarnos con una empresa argentina a la que se le puede ofrecer diseño, ingeniería y mantenimiento de los sistemas de señalamiento", evaluó.

---

**TITULO: Evo da luz verde a obras de vía férrea entre Bulu Bulu y Montero**

**LINK:** <http://bit.ly/18ISmuk>

**FECHA:** 20 de septiembre, 2013

**MEDIO:** La Razón

**RESUMEN:** El proyecto, cuya inversión alcanza a Bs 1.740 millones (US\$ 250 millones), está dividido en dos tramos por razones técnicas. La compañía china CAMC Engineering se adjudicó el tramo que abarca Montero-Santa Rosa-Río Yapacaní por Bs 729,46 millones (US\$ 104,8 millones) y la firma estatal China Railway el tramo II que une Río Yapacaní con Bulu Bulu por Bs 582,44 millones (US\$ 83,6 millones). Hasta el 30 de septiembre está prevista la firma del contrato con las dos empresas chinas adjudicatarias, que aún deben resolver temas relacionados con las boletas de garantía.

---

## **TITULO: Ecuador celebra el VI Foro Legal China – América Latina**

**LINK:** <http://bit.ly/18u2lrW>

**FECHA:** 17 de octubre, 2013

**MEDIO:** Global Asia

**RESUMEN:** Ecuador celebra entre del 15 al 17 de octubre el VI Foro Legal China América Latina que tratará entre otros asuntos las relaciones de cooperación, el comercio internacional, el Estado de Derecho y desarrollo entre China y Latinoamérica. Esta reunión, que está siendo celebrada en Quito, sirve para abordar además, los estándares que deben cumplir los inversores, el papel de las autoridades en materia económica y comercial y, en el plano ambiental, las demandas y la reparación de daños. También más concretamente se trata la relación económica y comercial de países como Brasil y Perú con China y, se estudian las estrategias futuras para estos contextos.

---

## **TITULO: Industria textil china ampliará proyecto de inversión en San José (Uruguay)**

**LINK:** <http://bit.ly/18vtyGa>

**FECHA:** 17 de septiembre, 2013

**MEDIO:** El País - Uruguay

**RESUMEN:** El grupo textil chino Texhong tiene previsto presentar en octubre su proyecto de inversión definitivo, por el cual prevé instalar en San José una planta industrial para la producción de materia prima para prendas de vestir. La empresa asiática -una de las 20 más grandes de su país y de las tres principales proveedoras del mundo en su rubro- avanza en la definición de los trámites y habilitaciones correspondientes para gestionar la declaración de Interés Nacional y Departamental del emprendimiento industrial. La inversión inicial se ubicará en US\$ 70 millones de los US\$ 250 millones ahora proyectados en las distintas etapas de desarrollo frente a los US\$ 210 millones preliminares.

---

## **TITULO: Compañía china fabricará trenes subterráneos para Olimpiadas de Brasil**

**LINK:** <http://bit.ly/18vDeRd>

**FECHA:** 17 de septiembre, 2013

**MEDIO:** América Economía

**RESUMEN:** La Corporación CNR de China, uno de los mayores fabricantes de trenes del país, anunció este martes que producirá 15 trenes de metro para los Juegos Olímpicos de Brasil de 2016. La Compañía de Vehículos Ferroviarios de Changchun, perteneciente a CNR, ha firmado contratos con la compañía brasileña MetroBarra para la fabricación de 15 trenes de metro, incluidos 90 vagones, que pueden operar a altas temperaturas.

---

*\*Esta selección es de carácter informativo y no implica, necesariamente, que la UNAB y el Centro de Estudios Latinoamericanos sobre China (CELC) compartan su contenido.*

*Editor:*

*Álvaro Etchegaray*

*Investigador Asociado*

*Centro de Estudios Latinoamericanos sobre China (CELC)*

*Magíster en Relaciones Internacionales*

*Universidad Tsinghua (Beijing, China)*