

MATERIAS PRIMAS LLEGANDO A LO QUE LOS ANALISTAS LLAMAN “SÚPERCICLO”

Los precios de varias materias primas están en niveles no vistos en varios años, o incluso en la historia, lo que ha desatado un debate acerca de si el mercado de los commodities está al borde de -lo que los analistas llaman- un superciclo, un periodo de entre 10 a 15 años en el que los precios suben por encima de su tendencia de largo plazo, debido a que la oferta no satisface a la demanda. El fenómeno más reciente fue hace poco más de 20 años. Con la crisis de las denominadas firmas “.com” de por medio, el superciclo de las materias primas se sintetizó bajo las siglas de cuatro países: Brasil, Rusia, India y, particularmente, China (BRIC). Lo cierto es que el alza en los precios de las materias primas continúa. Uno de los últimos precios de las materias primas que tocó niveles récord fue el de la madera. En lo que va del año, los futuros de la madera acumulan una ganancia de 124.2%, para ubicarse en 1,608 dólares. No será el último incremento que veremos en las materias primas. El banco de inversión estadounidense Goldman Sachs prevé que el precio del crudo Brent subirá a 80 dólares el barril, mientras que el crudo referente estadounidense West Texas Intermediate, que ronda entre los 65 dólares, tocará los 77 dólares por barril, según Reuters.



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS



FINANCIARÁ SCANIA GROWTH CAPITAL, TECNOLOGÍA LiDAR PARA VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

Con el objetivo de financiar el mejoramiento de sensores FMCW LiDAR desarrollados por Scantinel Photonics GmbH y enfocados a vehículos autónomos, Scania Growth Capital invertirá en dicha compañía 7.5 millones de euros. El financiamiento también permitirá a Scantinel implementar comercialmente dicha tecnología para la detección de luz y rango (frecuencia modulada de onda continua) en cooperación con clientes y socios tecnológicos. Scantinel forma parte de la cartera de ZEISS Ventures, con sede en Alemania y la tecnología que ofrece proporcionará nueva dimensión de datos a los vehículos del futuro, ya que los sensores miden las distancias y la velocidad de los objetos en un rango de más de 300 metros con integración y escaneo de estado sólido.

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

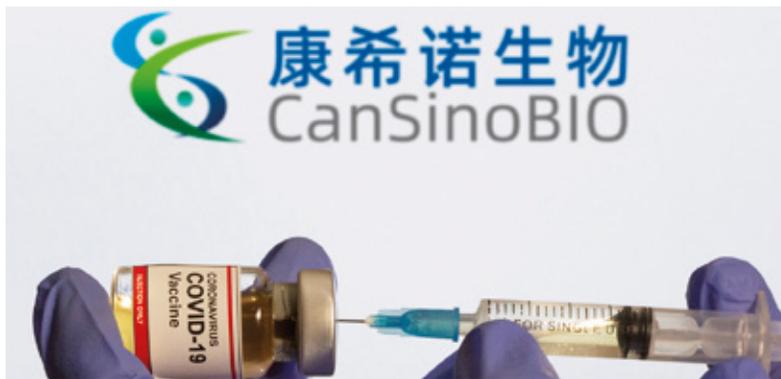


ROLLS ROYCE PRESENTA SU PRIMER AUTO ELÉCTRICO LLAMADO SILENT SHADOW

'Silent Shadow' será el nombre del primer coche eléctrico de Rolls-Royce. Durante una entrevista, Torsten Müller-Ötvös, CEO de la marca británica de lujo, ha confirmado que Rolls-Royce se encuentra trabajando en su primer vehículo eléctrico. Un proyecto que por el momento no tiene fecha de llegada ni se ha confirmado ninguna característica, pero donde anticipan un gran cambio. El Rolls-Royce eléctrico llegará durante esta década, según los planes de electrificación del grupo BMW. "Todavía sigue siendo un secreto", asegura el CEO de Rolls-Royce, pero confirma algunas de las peculiaridades que tendrá su futura "sombra silenciosa". Entre las características del prototipo eléctrico destacaba un aspecto más moderno, llantas de 28 pulgadas, inspiración estética en "los muebles de diseño modernos" y una gran pantalla OLED para el sistema de info-entretenimiento. Un vehículo diseñado por Giles Taylor, que actualmente ya no se encuentra trabajando para la compañía.

VACUNA CANSINO

La vacuna de CanSino Bio -cuyo nombre comercial es Covidecia (Ad5-nCoV)- es una de las 3 vacunas desarrolladas en China que se aplican actualmente en América Latina, junto a la de Sinopharm -que está aprobada en la Argentina, Bolivia, Perú y Venezuela- y la de Sinovac -que está autorizada en Chile, Uruguay, Colombia, Ecuador, México y Perú-. La vacuna fue desarrollada por la empresa farmacéutica CanSino Biologics junto al Instituto de Biotecnología de Beijing (China). Es una vacuna de vector viral; es decir, utiliza un adenovirus-5 (Ad5) no replicante (que no causa la enfermedad) el cual porta el gen que codifica para la proteína S del SARS-CoV-2. La vacuna produce una respuesta inmunitaria, generando anticuerpos neutralizantes específicos contra el virus después de 14 días de la vacunación. Esta vacuna posee la ventaja de que requiere de una sola dosis.



10 COSAS QUE DEBES CONOCER DE ESTA VACUNA

1. Esta vacuna fue desarrollada por CanSino Biologics y el Instituto de Biotecnología de Beijing.
2. Esta vacuna contra COVID-19 utiliza la misma tecnología que la del exitoso biológico de CanSino contra el ébola.
3. La vacuna ha sido probada, exitosamente, en estudios clínicos con 42,300 personas voluntarias en Pakistán, Rusia, Arabia Saudita, Chile, Argentina y México.
4. No se han presentado reacciones adversas severas en ningún caso.
5. De acuerdo con las pruebas, previene 65.7% de los casos sintomáticos, 95.47% de los casos graves y 100% de hospitalizaciones.
6. Es práctica respecto a otras vacunas porque es de una sola dosis y se almacena a una temperatura de entre 2 y 8 grados centígrados, es decir, no requiere ultracongelación.
7. Puede aplicarse sin problema en adultos mayores de 65 años.
8. Fue probada con éxito en la población mexicana: 14,611 personas voluntarias en México participaron en el ensayo clínico fase 3.
9. La vacuna ha sido aprobada en China y autorizada para uso de emergencia en Pakistán.
10. La Cofepris la autorizó para uso de emergencia en México el pasado 10 de febrero y este lunes aprobó igualmente el uso de emergencia para este biológico envasado en México.



UN POCO DE HISTORIA

CanSino Biologics Inc. es una empresa biofarmacéutica innovadora dedicada a explorar las mejores soluciones para la prevención de enfermedades a través de investigación y desarrollo de vanguardia, fabricación avanzada y comercialización de productos de vacunas innovadoras para uso humano en todo el mundo. CanSinoBIO cuenta actualmente con un Centro de Investigación y Desarrollo con un espacio de aproximadamente 40,000 metros cuadrados, así como un campus de fabricación comercial de 120,000 metros cuadrados, que está diseñado, calificado y operado de acuerdo con los estándares internacionales cGMP (FDA, UE, OMS y China). Las plantas piloto de GMP ubicadas en el centro de I + D han superado las auditorías de la Unión Europea. La capacidad de producción a granel anual de las instalaciones actuales puede alcanzar aproximadamente entre 70 millones y 80 millones de dosis, que serán capaces de respaldar sus planes de comercialización para vacunas candidatas a comercialización en masa.



RECOMENDACIÓN

Hidrátate y descansa antes de ponerte la vacuna. Es muy importante que todos estemos vacunados para frenar la propagación de los contagios. La pandemia sigue, y debemos seguir cuidándonos.



Seguimos en semáforo amarillo. ¡Síguete cuidando!

(Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Zacatecas, Colima, Michoacán, Guerrero, Yucatán, Puebla, Querétaro, Tamaulipas, Hidalgo, Edo. de México, CDMX y Tabasco.)