

China emprende una ambiciosa misión para recolectar muestras de la enigmática cara oculta de la Luna

Curiosidades



Publicada el: 19/08/24	Visitas: 51
Comentarios: 2	Ver comentarios
Votos: 17	Puntaje: 4.4

https://www.ultimasnoticias.com.uy/curiosidades/china-emprende-una-ambiciosa-mision-para-recolectar-muestras-de-la-enigmatica-cara-oculta-de-la-luna_233.php

CHINA EMPRENDE UNA AMBICIOSA MISIÓN PARA RECOLECTAR MUESTRAS DE LA ENIGMÁTICA CARA OCULTA DE LA LUNA

Curiosidades

China emprende una ambiciosa misión para recolectar muestras de la enigmática cara oculta de la Luna

La sonda Chang'e-6 emprende una emocionante misión: recolectar dos kilos de material de la misteriosa cara oculta de la Luna y regresar con ellos a la Tierra para su estudio.

Lanzamiento de la Misión Chang'e-6: China Explora la Cara Oculta de la Luna

Este viernes, China llevó a cabo el lanzamiento de una misión que tiene como objetivo recoger muestras de la cara oculta de la Luna. Este acontecimiento se inscribe en un ambicioso programa espacial que busca realizar una misión tripulada al satélite terrestre para el año 2030.

El despegue del cohete tuvo lugar desde el Centro de Lanzamiento Espacial Wenchang, ubicado en la provincia de Hainan, en el sur de China, justo antes de las 17:30 hora local (09:30 GMT). La información fue confirmada por un periodista de la AFP presente en el lugar.

Un Ambicioso Programa Espacial

La misión Chang'e-6 representa un paso crucial dentro del programa espacial chino, que según informes de Estados Unidos, podría estar vinculado a objetivos militares y la intención de establecer un predominio en el ámbito espacial.

La sonda tiene como meta recolectar aproximadamente dos kilos de material de la cara oculta de la Luna y retornar a la Tierra para su estudio. La agencia estatal Xinhua destacó que este lanzamiento es "el primer intento de este tipo en la historia de la exploración lunar".

Tecnología y Objetivos de la Misión

Esta compleja misión, que se estima durará 53 días, busca lograr algo sin precedentes: el despegue de un vehículo desde una parte de la Luna que nunca se observa desde la Tierra. Ge Ping, vicedirector del Centro de Exploración Lunar e Ingeniería Espacial de China, afirmó que "Chang'e-6 recogerá muestras de la cara oculta de la Luna por primera vez".

La nave tiene planeado aterrizar en la Cuenca Aitken, una de las estructuras de impacto más grandes del sistema solar, situada en el Polo Sur lunar. En este lugar, la sonda llevará a cabo la recolección de muestras de suelo y rocas, además de realizar experimentos en la zona.

El Futuro del Programa Espacial Chino

Bajo el liderazgo de Xi Jinping, China ha promovido su "sueño espacial", invirtiendo grandes recursos en su programa en la última década. Este esfuerzo incluye la construcción de la estación espacial Tiangong, el aterrizaje de rovers en Marte y el logro de ser el tercer país en enviar astronautas al espacio.

Para 2030, se proyecta enviar una misión tripulada a la Luna y avanzar hacia la creación de una base lunar. Mientras tanto, Estados Unidos también planea regresar a la Luna con su misión Artemis 3 en 2026, tras un largo periodo de inactividad en ese sector.

El acelerado desarrollo del programa espacial chino ha suscitado preocupaciones en Washington. El administrador de la NASA, Bill Nelson, reconoció recientemente que Estados Unidos se encuentra en una "carrera" contra Pekín, afirmando que gran parte del programa espacial chino, considerado civil, tiene intenciones militares.

Exploración de la Cara Oculta de la Luna

La misión Chang'e-6 es solo la primera de tres misiones no tripuladas a la Luna que China planifica para esta década. Las misiones sucesivas, Chang'e-7 y Chang'e-8, se centrarán en la búsqueda de agua en el Polo Sur y en establecer la viabilidad para la construcción de una base lunar, respectivamente. Pekín proyecta que un modelo básico de esta base, denominado Estación Internacional de Investigación Lunar, debería estar listo en 2030.

Los científicos consideran que la cara oculta de la Luna es prometedora para la investigación, ya que sus cráteres son menos propensos a estar cubiertos por antiguos ríos de lava, lo que aumenta las posibilidades de encontrar material que ofrezca información sobre la formación de la Luna. Ge Ping subrayó que "las muestras recogidas por Chang'e-6 tendrán una edad geológica de aproximadamente 4.000 millones de años", destacando así la relevancia de esta misión para la humanidad.

FUENTE: AFP

Imágenes

**CHINA EMPRENDE UNA
AMBICIOSA MISIÓN
PARA RECOLECTAR
MUESTRAS DE LA
ENIGMÁTICA CARA
OCULTA DE LA LUNA**

Tags

muestras, despegue, ambicioso, estados, change6, lanzamiento, tripulada, realizar, recolectar, espacial, programa, regresar

Noticias relacionadas

4.0 * *Un adiós lleno de emociones: Blanca Rodríguez reflexiona sobre su felicidad tras dejar su programa radial*

4.3 * *Geely Geometry C: el innovador Suv del mañana aterriza en Uruguay*

3.8 * *Lynk & Co irrumpe en el mercado uruguayo como la nueva propuesta premium de Geely Holding Group, respaldada por la experiencia de Grupo Fiancar*

4.3 * *Los sorprendentes secretos de Martín Cáceres: la historia detrás de su apodo "pelado" y curiosidades sobre su lucha contra los piojos*

4.0 * *Una pareja suiza emprende una travesía mundial desde 1984 y vuelve a Uruguay por tercera vez*

5.0 * *Nuevas emociones en el cine: 'Romper el círculo', 'Gigantes: una aventura extraordinaria', 'Siempre juntos' y 'Alien: Romulus' llegan a la pantalla*

4.3 * *Lynk & Co aterriza con fuerza en el Tcr World Tour, respaldada por una impresionante gama de vehículos premium*

4.2 * *Ángel Di María extiende su aventura en el Benfica con un nuevo contrato hasta 2025*

4.0 * *Álvaro Gutiérrez dio un paso al costado y no regresará como entrenador de Nacional*

4.5 * *La voz de los vecinos que se opone a la venta del predio de la Facultad de Veterinaria: argumentos y preocupaciones en juego*

Comentarios

Es impresionante ver cómo China avanza en su programa espacial, la exploración de la cara oculta de la Luna es un paso gigante. En Uruguay también tenemos que seguir apostando a la ciencia y tecnología, no podemos quedarnos atrás en esta carrera espacial. La curiosidad por el espacio es algo que nos une como humanidad.

Maximiliano Cordero

20-08-24 06:06

Es genial ver como avanza la exploracion espacial, esta mision de China es todo un hito y puede traernos mucha info nueva sobre la Luna. Es emocionante pensar en lo que podamos aprender de esas muestras. Bravo por los avances en este campo, el futuro se ve prometedor.

Categorías

Cultura
Curiosidades
Deportes
Economía
Empresariales
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Internacionales
Nacional
Estados Unidos
México
Mundo
Opinión
Policiales
Política
Principal
Show
Sociedad
Tecnología & internet
Turf