

## China envía una misión a la cara "oculta" de la luna para recolectar muestras

La Administración Nacional del Espacio de China (CNSA) lanzó con éxito la nave espacial Chang'e-6 el viernes para recolectar muestras de la cara oculta de la luna.

La misión llegará a la Cuenca del Polo Sur-Aitken, la depresión más grande y más antigua conocida en la luna, y recolectará muestras de diferentes áreas a lo largo de la cuenca.

Los científicos esperan que las muestras ayuden a responder preguntas persistentes sobre la intrigante cara oculta de la luna y confirmar el origen de la luna.

La cara oculta de la luna es muy diferente a la cara cercana, y está compuesta principalmente de antiguas corteza lunar y tierras altas, lo que significa que hay muchas preguntas científicas por responder allí.

### ¿Por qué la cara oculta de la luna es tan misteriosa?

La cara oculta de la luna ha sido difícil de estudiar, lo que ha llevado al apodo de "lado oscuro" de la luna y ha creado un aura de misterio. Según expertos, el término "lado oscuro" es en realidad un poco engañoso, ya que la cara oculta de la luna experimenta un día y una noche lunar igual que la cara cercana y recibe una abundante iluminación.

La misma cara siempre se enfrenta a la Tierra porque la luna completa un giro alrededor de la Tierra y una rotación alrededor de su eje en aproximadamente 27 días, en un movimiento conocido como sincronización orbital.

### ¿Por qué la misma cara de la luna está enfrentando la Tierra?

Aunque los científicos entienden por qué una cara de la luna siempre está enfrentando a la Tierra, no saben por qué esa cara en particular está permanentemente orientada hacia nuestro planeta.

Esto podría estar relacionado con la luna siendo asimétrica, dijo Li Chunlai, jefe adjunto de diseño de la CNSA. "Hay algún tipo de asimetría entre el lado que nos mira y el otro lado. ¿Qué causó esas asimetrías? ¿Qué son exactamente esas asimetrías? Aún tenemos una comprensión limitada".

None

---

#### Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: bet 65 365

Palavras-chave: **bet 65 365 - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-21