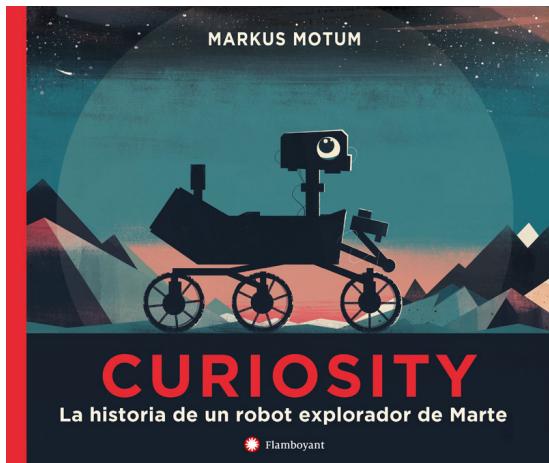


Curiosity, el robot que está investigando si hay vida en Marte, explicado paso a paso para los niños



- *Curiosity* es un álbum ilustrado para niños que cuenta la historia real del robot que en 2011 la NASA mandó a Marte para seguir investigando si hay vida en Marte.
 - **Curiosity fue el robot más grande y avanzado que había construido hasta el momento la NASA.**
 - Curiosity ha superado su esperanza de vida, prevista en 687 días (un año marciano).
 - **Científicos españoles participaron en la construcción y lanzamiento del robot Curiosity.**
 - **El lunes 26 de noviembre está previsto que llegue a Marte InSight, el siguiente vehículo robot que seguirá la investigación de Curiosity en Marte.**
- *Curiosity* y su autor Markus Motum están nominados al prestigioso Premio Kate Greenaway Medal que otorga la CILIP, Asociación de Bibliotecas del Reino Unido

El álbum ilustrado ***Curiosity*** de Markus Motum cuenta la historia real del vehículo robot que la NASA construyó en 2011 con el objetivo de mandar a Marte y seguir con la misión más ambiciosa que tiene actualmente la humanidad: descubrir vida fuera de la Tierra.

Los rovers como Curiosity surgieron de la necesidad de viajar largos períodos de tiempo por el espacio, adaptarse a las dudas condiciones del planeta rojo y poder recoger y enviar información a la Tierra a tiempo real. En este sentido el proyecto de *Curiosity* supuso el robot más grande y avanzado que había construido hasta la fecha la NASA. En él participaron ingenieros de todo el mundo y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Centro de Astrobiología (INTA-CSIC) de Madrid se encargó de la importantísima estación meteorológica REMS.

Alguno de nosotros se tuvo que poner el “traje de conejo” para poder trabajar al lado de *Curiosity*, para verificar que todo estaba bien y que sobrevivía a las diferentes pruebas.

Dr. Javier Gómez-Elvira
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)

Después de varios años de duro trabajo, el 26 de noviembre de 2011 la NASA lanzó al espacio *Curiosity*, que aterrizó sin problemas en Marte el 6 de agosto de 2012. La NASA había enviado treinta y nueve misiones antes a Marte, pero más de la mitad habían sido un fracaso. Por eso el hecho que *Curiosity* haya superado su esperanza de vida, estimada en 687 días (un año de vida marciano), y que siga mandando información valiosa es todo un éxito para la comunidad científica.



A través de su perfil de Twitter @MarsCuriosity cualquiera puede seguir los avances que va obteniendo y maravillarse con todo lo que la curiosidad humana ha llegado a conseguir. La inminente llegada este 26 de noviembre del nuevo vehículo robot *InSight* retomará el interés por el planeta rojo y por todo los misterios que nos depara el espacio.

La aportación de Markus Motum

Gracias a las extraordinarias ilustraciones y los fascinantes diagramas que Markus Motum ha preparado, los niños y niñas pueden comprender mucho mejor hasta donde llega la curiosidad humana (y la científica) y todo aquello que nos motivar a hacer.

Durante siglos, la preocupación por saber más, seguir haciéndonos preguntas y querer encontrar la respuesta ha llevado al ser humano a investigar y explorar el espacio. Por eso, ahora que la tecnología y la ciencia forma parte de nuestro día a día, parece necesario transmitir a los más pequeños que **los misterios más sorprendentes están aun por descubrir y que ellos pueden formar parte de ese descubrimiento.**

La curiosidad es la pasión que impulsa la vida cotidiana

Curiosity despierta la imaginación y el interés en el espacio, la ciencia y la tecnología al más puro estilo de ciencia ficción clásica.