Descubren momento en el que Marte se hizo habitable

03/06/2017

Desde el 2012, el vehículo explorador Curiosity de la Administración estadounidense de la Aeronáutica y el Espacio (NASA) trabaja en el planeta rojo reuniendo información para determinar si existió vida alguna vez en el planeta, defonit las características de su clima y analizar su geología.

Tras estudiar los datos recopilados por el Curiosity desde el cráter Gale a lo largo de los últimos tres años y medio, así como las secuencias sedimentarias de lo que fue un antiguo lago, los científicos llegaron a la conclusión de que Marte cuenta con un entorno habitable desde hace entre tres mil 800 y tres mil 100 millones de años.

La investigación revela que cerca de la superficie del cráter se ha observado la presencia de agentes oxidantes y rocas formadas de grandes y densos granos, mientras en capas más profundas, formadas de sustancias más finas, detectaron reductores. Este tipo de estratificación demuestra que Marte experimentó un cambio climático.