



Masterhacks - La NASA informó este lunes que durante la misión de la nave Cassini, las observaciones mostraron que Encélado, la sexta luna del planeta Saturno por tamaño, podría tener condiciones que permitirían la vida aunque su superficie esté congelada.

La agencia espacial informó en su sitio web que dicha luna, de 500 kilómetros de ancho y que en las imágenes enviadas por la sonda aparece con surcos y cráteres, tiene un océano bajo su superficie y podría registrar actividad hidrotermal.

Además, la luna expulsa gas y partículas de hielo hacia la atmósfera que se extienden por kilómetros en el espacio.

«Vista desde afuera, Encélado parece ser como las otras lunas: helada e inhóspita. Pero bajo ese exterior adusto podrían existir las condiciones necesarias para la vida», dijo la NASA.

«Debido a que los científicos piensan que el agua líquida es un ingrediente clave para la vida, las implicaciones para futuras misiones en busca de vida en nuestro sistema solar podrían ser significativas», agregó.

Cassini fue lanzada en 1997 y ha explorado Saturno y sus lunas desde hace más de diez años, realizará sus últimas órbitas alrededor de los anillos de Saturno antes de finalizar su misión en septiembre, cuando regresará a la Tierra.

La misión de Cassini es un proyecto entre la NASA, la Agencia Espacial Europea y la Agencia Espacial Italiana.

Cassini pasará entre el borde interno de los anillos y el planeta, según la NASA, misma agencia que en enero publicó imágenes detalladas de los anillos que rodean a Saturno.