



El descubrimiento hecho por el rover chino Zhurong (en la imagen) indica que Marte fue una vez un lugar mucho más húmedo.

Datos del rover Zhurong

Playas con olas y arena: así habría sido Marte

Según una nueva investigación publicada ayer, Marte podría haber albergado en el pasado playas con arena y con suaves olas.

Un equipo internacional de científicos utilizó datos del explorador Zhurong para identificar capas ocultas de roca bajo la superficie del planeta, que sugieren firmemente la presencia de un antiguo océano en el norte.

El nuevo estudio ofrece la evi-

dencia más clara hasta el momento de que el planeta alguna vez contuvo una importante masa de agua y un entorno más habitable para la vida, dice Benjamín Cárdenas, profesor adjunto de geología en la U. de Pensilvania y coautor del estudio. “Estamos encontrando lugares en Marte que solían parecer playas antiguas y deltas de ríos antiguos”, señaló.

“Encontramos evidencia de

viento, olas y mucha arena: una playa adecuada para las vacaciones”, agregó Cárdenas.

“Cuando miramos hacia atrás y vemos dónde se desarrolló la vida más temprana en la Tierra, fue en la interacción entre los océanos y la tierra, por lo que esto pinta un cuadro de ambientes habitables antiguos, capaces de albergar condiciones favorables para la vida microbiana”.