

Expertos sugieren que Venus albergó vida miles de millones de años atrás



La Habana, 9 ago (RHC) El planeta Venus registró temperaturas bajas y condiciones idóneas para albergar vida hace miles de millones de años, indicó una una investigación publicada este martes en la revista Arxiv.

El estudio liderado por la NASA indicó que el astro tenía nubes y no siempre fue caliente con volcanes activos y exceso de dióxido de carbono en su atmósfera.

Estas características duraron más de 715 millones de años, quienes reafirmaron la pesquisa con el diseño de cuatro escenarios posibles del clima basados en registros históricos de la Tierra.

En los modelos de simulación, los especialistas consideraron, además, la poca profundidad de los océanos en Venus, variaciones de la energía recibida del Sol y la duración de los días.

Entre las causas de la degradación ambiental de Venus, los investigadores sugirieron la lenta velocidad en la que el planeta rotaba sobre su eje, pues actualmente tarda en girar sobre sí mismo 243 días terrestres, un periodo más largo que su órbita: 225 días.

Venus, el segundo planeta del sistema solar, es nombrado con frecuencia el planeta hermano de la Tierra, pues ambos son similares en cuanto a masa, tamaño y composición.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/102231-expertos-sugieren-que-venus-albergo-vida-miles-de-millones-de-anos-atras>



Radio Habana Cuba