

Trabaja con la **NASA**

Astrobiólogo de la UNAM recibe premio internacional

México • Redacción

Hace 10 años, el investigador Rafael Navarro, del Instituto de Ciencias Nucleares (ICN) de la UNAM, encontró en el árido desierto de Atacama, en Chile, condiciones extremas y exentas de vida, semejantes a las del suelo de Marte.

Desde entonces, realiza en ese lugar —el más seco del mundo— una intensa investigación de campo que, gracias a sus resultados científicos, se ha convertido en un modelo de suelo marciano que Navarro estudia de manera conjunta con sus colegas de la **NASA** interesados en encontrar evidencias de vida, pasada o presente, en el planeta rojo.

Por sus logros en ese tipo de superficies, en las que se realiza el entrenamiento para futuras misiones a Marte, el astrobiólogo recibió el Premio de la Academia de Ciencias del Mundo en Desarrollo (TWAS) 2009, en la categoría de Ciencias de la Tierra.

Aunque corresponde al año pasado, el galardón fue entregado recientemente en una ceremonia realizada en la ciudad india de Hyderabad. Navarro, quien dirige el Laboratorio de **Química** de Plasmas y Estudios Planetarios del ICN, recibió el premio de manos del primer ministro de ese país.

Se trata de su segundo reconocimiento internacional, pues en abril de 2009 recibió en Viena la medalla Alexander von Humboldt de la Unión Europea de Geociencias, también por sus estudios precursores en Atacama

Con sede en Trieste, Italia, la TWAS fue fundada en 1983 por científicos de naciones en desarrollo, encabezado por el físico paquistaní Abdus Salam, Nobel de Física en 1979, para promover la capacitación y excelencia científica en territorios menos avanzados.

Como cada año, se otorgó en ocho categorías: Biología, Ciencias de la Agricultura, **Química**, Ciencias de la Tierra, Ciencias de la **Ingeniería**, Matemáticas, Ciencias Médicas, y Física.

En esta ocasión, lo recibieron 11 investigadores (algunos lo comparten en la misma categoría) originarios de China, India, Argentina, Brasil y México. ■■

ESPECIAL



Rafael Navarro recibe el galardón

