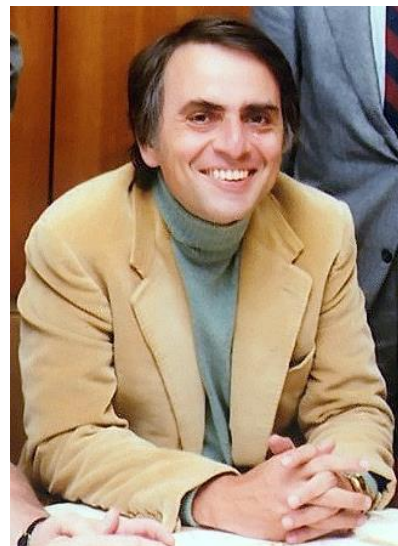


Carl Sagan, el gran comunicador (1934-1996, Estados Unidos)

Carl Sagan fue probablemente el más conocido y reconocido divulgador científico de la historia. ¿Quién no recuerda su voz profunda y su capacidad de transmitir la fascinación por la ciencia? Pero también fue, y quizás esto no es tan conocido, un importante científico.

Nació en 1934 en Brooklyn (NY) en una familia de inmigrantes de origen ruso que se trasladó a Chicago durante la adolescencia de Carl. Se licenció en Física y se doctoró en la Universidad de esta ciudad.

En 1961 propuso que la alta temperatura superficial de Venus era debida al efecto invernadero causado por el vapor de agua en la atmósfera, y advirtió de la posibilidad que esto sucediera en la Tierra. Más adelante se demostró que el efecto era causado por CO_2 , dado que en la atmósfera de Venus casi no hay vapor de agua, pero la advertencia sobre el peligro de calentamiento global en la Tierra ya estaba hecha, décadas antes de la constatación del mismo.



Aficionado como era de la ciencia ficción, uno de sus sueños era encontrar vida en el Sistema Solar, fuera de la Tierra. Descartado Venus, la esperanza más clara era Marte, pero las naves Viking le hicieron casi abandonar esta posibilidad.

Su colaboración con la NASA duró 30 años, participando en las misiones Mariner, Pioneer, Voyager y Galileo. En 1971, la nave Pioneer 10 fue equipada con una placa diseñada para Sagan y Frank Drake, con el objeto de proporcionar información sobre la Tierra a una hipotética civilización extraterrestre que pudiera localizar la nave en el futuro. También participó en la elaboración de un disco equipado en las naves Voyager 1 y 2 con el mismo objeto, pero con mucha más información que la anterior, incluyendo abundante audio, como saludos en diferentes idiomas, sonidos de la Tierra, etc.

Escribió numerosas obras científicas, entre ellas "Vida Inteligente en el Universo", publicada en 1966 y escrita en colaboración con el ruso Iosef Shkolovski, a quien nunca conoció personalmente, pero demostrando que era posible la cooperación en plena guerra fría. Parte de su obra científica fue escrita en colaboración con su mujer Ann Druyan. Su última obra, "El mundo y sus demonios" (1995), fue una severa crítica a las supersticiones y las llamadas "paraciencias" con las que Sagan era muy crítico. Asimismo, escribió "Contact", su única obra de ficción.

Pero lo que convirtió Carl Sagan en una figura de alcance mundial fue la serie documental "Cosmos" (1980). Una serie que despertó la pasión astronómica en generaciones.

Carl Sagan murió en 1996 a los 62 años a causa de una neumonía precedida de una mielodisplasia.