

Testamento De Carl Sagan

- Ya está en Chile "Miles de millones", la obra póstuma del científico norteamericano seguido por 500 millones de telespectadores en 60 países. En este último libro, el autor no sólo se aboca a cuestiones del cosmos, sino que aborda un amplio espectro temático, desde la guerra fría hasta el debate sobre el aborto.

La muerte encontró a Carl Sagan escéptico sobre la existencia de otra vida después de esta. Mientras se debatía entre la melancolía y la enfermedad que lo acompañó hasta su muerte en 1996—las dudas ante una posible trascendencia sólo al carizaban el plano de la esperanza. Así lo deja de manifiesto el último capítulo de su obra póstuma, "Miles de millones", que ya está en Chile. "A pesar de lo mucho que quisiera creer que cuando muera seguiré viviendo y de las antiguas tradiciones culturales de todo el mundo que afirman la existencia de otra vida, nada me indica que tal aseveración pueda ser algo más que un anhelo".

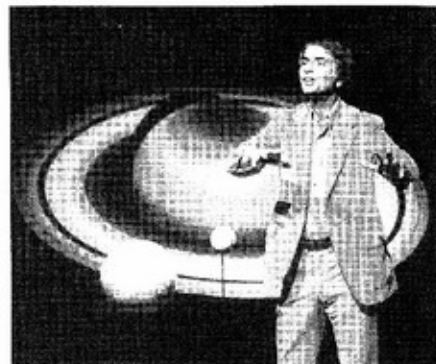
En sus palabras prevalece el criterio científico que marcó su historia. Profesor de astronomía, Sagan jugó un papel fundamental en el programa norteamericano del espacio. Fue conductor y coproductor de la NASA desde la década del 80. Instruyó a los astronautas del Apolo antes de su via-

jes a la luna y diseñó un disco con mensajes simbólicos transportado por las naves Voyager 1 y 2 para comunicarse con seres inteligentes de otros sistemas estelares. Contribuyó a resolver los misterios de la alta temperatura de Venus (efecto invernadero), los cambios estacionales en Marte y la neblina roja de "Venus".

La gran mayoría de los científicos actuales deben su formación a los aportes de Sagan, un comunicador que supo extender sus conocimientos al público masivo. La Academia Nacional de Ciencias reconoció con la medalla de Salud Pública esta habilidad de Sagan para captar la atención de la gente común, divulgando conceptos difíciles en términos accesibles. Así lo confirma el éxito de sus numerosos libros, entre ellos "Los dragones del Edén" (Premio Pulitzer 1970), "Contact" llevada al cine re-



centemente, y "Cosmos", el libro científico más vendido en idioma inglés y llevado a la televisión con una audiencia de 500 millones de personas en 60 países.



La mayoría de los científicos actuales deben su formación a los aportes del investigador, quien supo extender sus conocimientos al público masivo a través de "Cosmos", uno de los espacios televisivos de más éxito.

cientemente, y "Cosmos", el libro científico más vendido en idioma inglés y llevado a la televisión con una audiencia de 500 millones de personas en 60 países.

"Miles de millones" (Ediciones B) fue el reto final de Sagan. Un texto que dejó ineludible—al menos para los que lo leyeron—y cuya corrección estuvo a cargo de Ann Druyan, su viuda y colaboradora. La obra se inicia con la explicación de grandes cifras en relación a las galaxias, sigue con la demostración práctica del crecimiento exponencial sobre un tablero de ajedrez, establece un paralelismo entre las condiciones para la vida en la Tierra y en Marte, continúa con la guerra fría y replantea el debate sobre el aborto.

Esta diversidad temática se detiene en un largo capítulo sobre uno de los problemas fundamentales para el investigador: el deterioro del medio ambiente. Con extrema rigurosidad, el autor expone las consecuencias del calentamiento de la Tierra y del agujero de ozono. Según Sagan, el siglo XX será recordado por tres grandes innovaciones: medios sin precedentes para salvar, prolongar y mejorar la vida; medios sin

precedentes para destruirla; y conocimientos sin precedentes sobre nuestra naturaleza y la del Universo.

El autor revisa las investigaciones más importantes de esta centuria, entre las que destaca los métodos para el control de la natalidad y la esperanza de vida. También se refiere a los pros y los contras del espectáculo global facilitado por la radio, la televisión, el teléfono, el fax y las redes informáticas. En este sentido, considera que la introducción de los libros de bolsillo en el mercado de masas ha sido uno de los mejores inventos, ya que ha permitido introducir la literatura de forma mundial, favoreciendo un progreso de alfabetización, aliado de la democracia. También apela a la eliminación de tareas fatigosas, creando más tiempo de ocio, con inventos ahora tan elementales como los clips, las pomas, los secadores de pelo, los bolígrafos, las baterías eléctricas y los ordenadores, entre otros objetos de uso cotidiano. Para Sagan "adquirir el conocimiento y el saber" necesarios para comprender las realidades científicas del siglo XX será el reto más profundo del siglo veintiuno.

Testamento de Carl Sagan [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1999

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Testamento de Carl Sagan [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Biblioteca Nacional Digital

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile