

TALES DE MILETO

INTRODUCCIÓN

Tales de Mileto nació alrededor del 624 a.C en Mileto (actual Turquía). Pertenecía a una familia acomodada y viajó a Egipto y Babilonia donde aprendió matemáticas, astronomía y geometría. Es considerado el primer filósofo de la historia occidental y fundador de la Escuela Jónica.

Además de filósofo fue comerciante e ingeniero. Según Aristóteles demostró que los filósofos podían enriquecerse, predijo una buena cosecha de aceitunas y alquiló todos los molinos de Mileto logrando grandes ganancias.

Murió hacia el 546 a.C probablemente en Mileto a los 78 años y se cuenta que falleció mientras asistía a unos juegos deportivos deshidratado por el calor.

SU OBRA

Él es muy importante en la historia del pensamiento pero no dejó obras escritas que hayan llegado hasta nosotros, si no que su enseñanza fue oral. Lo que sabemos de él proviene de autores posteriores como Aristóteles, Heródoto y otros.

La principal aportación filosófica de Tales fue la búsqueda de un principio fundamental, el arjé, que explica el origen de todas las cosas, el propuso que ese principio era el agua, elemento esencial para la vida y presente en todas las formas de existencia. Con esto inauguró la filosofía natural que pretendía explicar el mundo desde causas racionales y no divinas.

En el campo matemático introdujo en Grecia conocimientos aprendidos de Egipto y Babilonia. Se le atribuyen varios teoremas geométricos, entre ellos: que un ángulo inscrito en un semicírculo es recto, que los ángulos opuestos por el vértice son iguales y que es posible calcular proporciones semejantes entre triángulos.

Estos teoremas los aplicaba de forma práctica, por ejemplo, para medir la altura de pirámides o calcular distancias inaccesibles.

También destacó como astrónomo, ya que predijo un eclipse solar en el año 585 a.C, hecho que demostró el valor del conocimiento racional frente a la superstición.

También realizó aportes en ingeniería para calcular proporciones útiles en la construcción y navegación.

PORQUÉ ES IMPORTANTE PARA LA FILOSOFÍA?

Es importante para la filosofía porque antes de él, los griegos explicaban el mundo a través de mitos y dioses. Tales fue el primero en buscar una causa natural y no sobrenatural. Abrió el camino para que otros filósofos investigaran la naturaleza mediante la razón e introdujo la idea de que debe existir un principio único detrás de todo lo que existe y su actitud racional inspiró a los presocráticos, a Sócrates, Platón y Aristóteles