

Posidonio de Apamea, filósofo, geógrafo y astrónomo (135-51 aC, Apamea)

Posidoni de Apamea, también conocido como Posidoni de Rodas, fue un político, geógrafo, astrónomo, historiador y filósofo griego que nació en Apamea (actual Siria).



Estudió en Atenas, donde fue alumno de Panecio de Rodas. El 104 aC. se estableció en Rodas donde, además de abrir una escuela (donde se cultivaban diferentes disciplinas como la geografía, la física, las matemáticas y la antropología), desarrolló la función de pritanes (una magistratura secundaria con funciones judiciales). Fue un gran viajero y observador de la naturaleza. Visitó buena parte del mundo romano e incluso se aventuró más allá de sus fronteras, siempre con un ánimo de investigación científica. En las costas del Atlántico pudo observar el fenómeno de las mareas.

No se conserva ninguna de sus obras, pero de las referencias preservadas, puede afirmarse que fue el representante del llamado estoicismo medio, pero él fue más bien un científico y un matemático.

Escribió sobre física, astronomía, astrología, meteorología, geografía, matemáticas, historia, antropología y otras materias.

En astronomía han sobrevivido algunos fragmentos de sus trabajos a través de un tratado de Cleomedes sobre los movimientos circulares de los cuerpos celestes. Parece que fue el primero en afirmar que del Sol emanaba una fuerza vital que permeaba al mundo. También calculó la distancia de la Tierra al Sol y de la Tierra a la Luna, y el tamaño del Sol y de la Luna. Obtuvo datos más precisos que los que había medido Aristarco de Samos.

También parece que construyó un planetario similar al mecanismo de Anticitera.

distància de la Terra al Sol i de la Terra a la Lluna, i la mida del Sol i de la Lluna. Va obtenir dades més precises que les que havia mesurat Aristarc de Samos.

També sembla que va construir un planetari semblant al mecanisme d'Anticitera.