

Aristóteles, padre de la anatomía

Belén Pinilla Martín

belenpinilla@estumail.ucm.es

Coautores

Paula Díaz Pérez. Graciano Felipe Redondo. Judit Gutiérrez Gutiérrez

Tutores

Luis Alfonso Arráez Aybar. Susana García Gómez

Resumen: Aristóteles no sólo es un filósofo de la teoría y la lógica, sino que se le puede considerar el primer anatomista moderno. Aunque reconoció no haber realizado disecciones humanas, sus observaciones en animales y sus descripciones precisas le sitúan como padre de la anatomía comparada. La concepción empírica de la realidad permitió a Aristóteles situar a la anatomía como una rama fundamental para el conocimiento. Aportó a la rama anatómica una terminología técnica que sigue vigente, siendo el pensador que acuñó el término "anatomía".

Sin embargo, sus conceptos sobre fisiología han resultado ser erróneos. Introdujo el término "parte" como sustancia constituyente del organismo, de la que extrajo diferentes conclusiones: el tejido, como partes uniformes; y los órganos como partes no-uniformes divididos en partes uniformes. Hizo aportaciones importantes en el campo de la anatomía, realizó una descripción topográfica de los órganos, y situó al corazón como el lugar más importante en la jerarquía funcional, siendo el principio de la vida. Sus trabajos han sido tan relevantes que han sido utilizados como plataforma para las teorías anatómicas posteriores de numerosos autores desde el siglo IV a. C hasta nuestros días.

[Investigación Básica](#)
[Póster](#)

Recibido: 21 marzo 2011.

Aceptado: 23 marzo 2011.