

Heráclides Póntico, filósofo, matemático y astrónomo (385-322 aC, Heraclea Póntica)

Heráclidas Póntico fue un filósofo y matemático griego platónico nacido en Heraclea Póntica (colonia griega de la actual Turquía). Contemporáneo de Eudoxo, también se ocupó de la astronomía, geometría y aritmética, además de escribir relatos literarios llenos de fantasía.

Era bastante rico y emigró a Atenas, donde fue discípulo de Platón, mientras éste estuvo ausente en Sicilia dejó su escuela bajo la dirección de Heráclides. Estudió también el sistema pitagórico y el de Aristóteles. Unos años después de la muerte de Platón volvió a Heraclea donde fundó una escuela.



Heráclides es especialmente conocido por haber defendido que el movimiento aparente de la esfera de las estrellas fijas era producido por el movimiento de rotación diario de la Tierra. Además, como Mercurio y Venus siempre se veían muy cerca del Sol, situó a estos dos planetas orbitando alrededor de este en lugar de alrededor de la Tierra. Así, en su modelo cosmológico, la Tierra estaba en el centro del Universo, a su alrededor giraban la Luna, El Sol, Marte, Júpiter y Saturno, mientras que Mercurio y Venus giraban alrededor del Sol.