



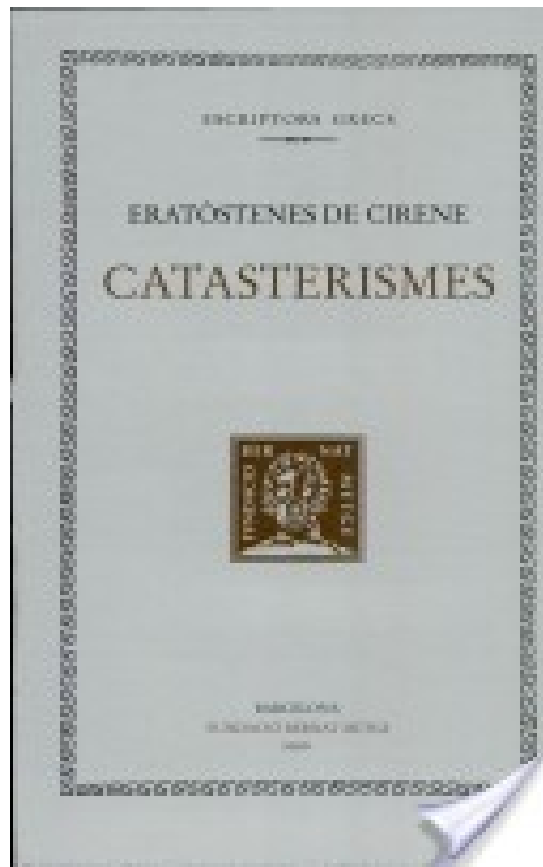
Eratòstenes (Ἐρατοσθένης)

Eratòstenes de Cirene era un gran **matemàtic, astrònom, geògraf, filòsof i poeta grec**, en definitiva un dels científics era un dels científics més brillants de l'antiguitat.

Va ser **director** de la biblioteca d'Alexandria durant més de vint anys.

Gràcies a ell vam tenir la primera estimació del **meridià terrestre**, al qual només va tenir un error d'un 1% (90 km), va estudiar l'angle que determinen el pla de l'òrbita de la Terra al voltant del Sol i el pla de l'equador celeste, també estudià el problema de la duplicació del cub i ideà l'anomenat **garbell d'Eratòstenes**, que proporciona el mètode per construir taules de nombres primers.

La part principal de la seva obra són els **escrits** sobre **astronomia, matemàtiques i geografia**, però també escriví tractats filosòfics i poemes.



Catasterismes (Καταστερισμοί).

Aquesta obra, que tracta sobre la mitologia dels **astres i constel·lacions** del cel d'**Alexandria**, destaca pel seu estil fresc i àgil, allunyat de la grandiloqüència de les obres clàssiques.

És un recull de quaranta-quatre capítols independents de les històries amb què **la mitologia explica l'origen dels astres i les constel·lacions**, des de la vanitat de Cassiopea a les gestes de Perseu, passant per la lleialtat del serpent.