

Casa de la Cultura d'Alzira (carrer Escoles Pies, 2 – Alzira)

La construcció de la ciència moderna: algunes contribucions fonamentals

Víctor Navarro, departament d'Història de la Ciència i Institut d'Història de la Ciència i
Documentació López Piñero

El propòsit d'aquesta conferència és comentar aspectes rellevants del procés que va assentar les bases de la ciència moderna, habitualment conegut com a Revolució Científica (segles XV-XVIII). Per a això, ens detindrem particularment en les contribucions d'alguns dels principals protagonistes el procés (com ara Copèrnic, Vesalio, Galileu, Harvey, Tycho Brahe, Kepler, Descartes, Newton) a la cosmologia, l'astronomia, l'anatomia, la fisiologia o la mecànica. També tractarem d'enquadrar aquestes contribucions i els seus autors en el seu marc espai-temporal, acostant-nos a la complexa trama de les idees i forces religioses, filosòfiques, estètiques, socioeconòmiques i polítiques.