

Ciencia y filosofía moderna

Durante el siglo xvll, cuando los monarcas absolutistas controlaban en Europa y sus colonias el poder en todas las ramas, aparecieron algunos científicos y filósofos que dieron un vuelco al saber en sus respectivos campos, al reemplazar la autoridad, tanto humana como divina, por la experiencia y la razón, respectivamente.

La ciencia

En la Alta Edad media la ciencia, lo mismo que la filosofía, estaban basadas y se apoyaban casi exclusivamente en la tradición, en la autoridad de los maestros de la Antigüedad, así como en los textos de la Biblia, no pocas veces interpretados literalmente. Aquellas ramas del saber, ciencia y filosofía, se hallaban subordinadas al estudio de la teología, considerada como el primero y más importante de todos los conocimientos. A partir del siglo xl sin embargo, se observa un leve pero decisivo cambio de actitud y se va tomando cierto interés por las ciencias naturales.