

O método experimental e a nova ciencia.

- 1. O desenvolvemento da ciencia no século XIV.**
- 2. As implicacións da separación entre razón e fe.**
- 3. O paso do teocentrismo ao antropocentrismo.**
- 4. O humanismo renacentista: características.**
- 5. O modelo aristotélico-ptolemaico do universo: un paradigma a extinguir.**
- 6. Copérnico e o heliocentrismo: un exemplo da Revolución Científica.**
 - 6.1. A influencia do neoplatonismo nos novos modelos astronómicos.**
 - 6.2. Tycho Brahe: unha hipótese intermedia.**
 - 6.3. Kepler: a matematización da astronomía.**
- 7. O empirismo de Francis Bacon: o método indutivo e a teoría dos *ídolos*.**
- 8. O método cartesiano: a dedución racionalista.**
- 9. Galileo e o nacemento do método hipotético-dedutivo.**
- 10. Isaac Newton e a homoxeneización do universo: mesmas leis para explicalo todo.**
- 11. Conclusión.**