

SOLUCIONES DE LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA DE COPÉRNICO

1. Explica las diferencias fundamentales entre el modelo científico de Aristóteles y Ptolomeo y el modelo de Copérnico.

Aristóteles y Ptolomeo proponen un modelo geocéntrico en el que la Tierra está situada en el centro del Universo y los planetas y las estrellas giran alrededor de la Tierra.

Copérnico, recuperando un modelo anterior (Aristarco), propone un modelo heliocéntrico en el que el centro del Universo está ocupado por el Sol y la Tierra se convierte en un planeta más que gira alrededor del Sol.

2. ¿Qué consecuencias puede llegar a tener la visión de Andreas Osiander sobre la propuesta de Copérnico?

Si existen modelos matemáticos falsos que funcionan, la ciencia no es posible.

3. ¿Quién propone el modelo actual del sistema solar con órbitas elípticas?
 - a) Kepler
 - b) Newton
 - c) Avogadro
 - d) Giordano Bruno

unprofesor.com