

Test sobre la cosmología de Copérnico

Preguntas

1. ¿Mantuvo Copérnico siempre la misma teoría astronómica?

- A Sí, aunque Copérnico cambiaba mucho sus creencias astronómicas.
- B Sí, ya que estaba convencido de su verdad.
- C No. La postura heliocéntrica supone al abandono de sus anteriores posiciones.

2. ¿Qué le llevó a escribir el De Revolutionibus?

- A El deseo de explicar las fases lunares.
- B Buscar la solución del problema de los planetas.
- C Demostrar la existencia de Dios.

3. ¿Qué propiedad tiene la materia, según Copérnico?

- A Que está compuesta de átomos redondos, pero muy pequeños.
- B Que tiene una tendencia natural a agregarse formando esferas.
- C Que puede volver a regenerarse, una vez destruida.

4. Según Copérnico ¿cuántos movimientos tiene la Tierra?

- A Sólo tiene un movimiento: de rotación sobre su propio eje.
- B Uno de rotación, otro de traslación y otro de traspolación.
- C Tres: de rotación, de traslación y de oscilación cónica sobre su eje.

5. ¿Qué hipótesis astronómica defiende Copérnico?

- A El geocentrismo.
- B El heliocentrismo.
- C El antropocentrismo.

6. La esfera de las estrellas fijas:

- A Es eliminada de la cosmología de Copérnico.
- B Copérnico mantiene la esfera de las estrellas fijas en su sistema, como Ptolomeo.
- C Copérnico pensaba que la esfera de las estrellas fijas era nuestra galaxia.

7. ¿Cómo era el movimiento de los planetas, para Copérnico?

- A Circular y uniforme.
- B Muy rápido durante el verano y más lento durante el invierno.
- C Copérnico creía que era elipsoidal, alrededor de la Tierra.

Tabla con las respuestas correctas

| Pregunta | | Respuesta correcta |
|----------|---|--|
| n° 1 | C | No. La postura heliocéntrica supone al abandono de sus anteriores posiciones. |
| n° 2 | B | Buscar la solución del problema de los planetas. |
| n° 3 | B | Que tiene una tendencia natural a agregarse formando esferas. |
| n° 4 | C | Tres: de rotación, de traslación y de oscilación cónica sobre su eje. |
| n° 5 | B | El heliocentrismo. |
| n° 6 | B | Copérnico mantiene la esfera de las estrellas fijas en su sistema, como Ptolomeo. |
| n° 7 | A | Circular y uniforme. |