

ASTROFISICA GENERAL

Facultad de Ciencias
Universidad Nacional Autónoma de México

Prof: Dr. José Antonio García Barreto

TAREA 3.2A

1. Copérnico escribió su libro que se publicó en 1543. En él, incluía varios conceptos que le ayudaron a llegar a su modelo Heliocéntrico para el Sistema Solar. Una suposición muy importante para su modelo fue considerar a la Tierra como un planeta que se traslada alrededor del Sol, al igual que los otros 5 planetas.
 - a) Mencione las dos clases de Planetas (ó estrellas viajeras) en la época de Copérnico. ¿Qué criterio utilizó?
 - b) Mencione brevemente cuando un planeta está en **oposición**. ¿Cuáles planetas pueden estar en oposición?
 - c) Mencione brevemente cuando un planeta está en **conjunción**.
 - d) ¿Cuáles planetas pueden estar en conjunción?
 - e) Mencione brevemente a qué se refieren los conceptos **conjunción inferior y conjunción superior**
 - f) ¿Cuáles planetas pueden estar en conjunción inferior?
2. Mencione brevemente a que se refiere el concepto de ángulo de elongación.
3. ¿Qué ángulo de elongación tendría un planeta en oposición?
4. ¿Qué ángulo de elongación tendría un planeta en conjunción?
5. Mencione brevemente cuando un planeta está en posición de cuadratura.

