

5. Fin del modelo heliocéntrico

- Las alumnas y los alumnos indagan acerca de los motivos principales por los que el modelo heliocéntrico pierde validez, y responden preguntas y situaciones como las siguientes:
 - Si deja de pensarse que el centro del Universo es el Sol, ¿dónde estará el centro del Universo?, ¿o no existe dicho lugar?
 - Siendo bien estrictos, ¿por qué se puede afirmar que el Sol ni siquiera es el centro del sistema solar?
 - ¿Qué evidencias hay de que el Sol no es el centro del Universo?
 - El hecho de que ya no se consideren válidos ni el modelo heliocéntrico ni el geocéntrico, ¿significa que pierden su valor predictivo para ubicar la posición de un planeta?
 - ¿Qué limitaciones tenía el modelo heliocéntrico hacia fines del siglo XIX y comienzos del XX?
 - ¿Qué modelo reemplaza al modelo heliocéntrico?

¿Hay características de los modelos geocéntrico y heliocéntrico que mantengan su validez en tiempos actuales?