

#### 4. Planetas y satélites naturales en el Sistema Solar

- En equipos, investigan sobre los planetas y satélites del Sistema Solar y responden preguntas como:
  - ¿Qué significan las palabras "planeta" y "satélite"?
  - ¿Cómo se define un planeta?
  - ¿Cuándo y por quién fue descubierto cada planeta del Sistema Solar?
  - ¿Por qué Plutón dejó de ser considerado un planeta?
  - ¿Qué planetas del Sistema Solar poseen anillos?
  - ¿Qué contienen los anillos de los planetas que los poseen?
  - ¿Cómo se formaron los anillos?
  - ¿Cuántos satélites naturales tiene cada planeta?
  - Para los planetas que tienen satélites naturales, ¿cuáles son los más conocidos?
  - ¿Qué se cree respecto al origen de los satélites: es el mismo que el de los planetas?
  - ¿Cómo se cree que se formó la Luna?
  - Entre Marte y Júpiter, ¿hubo alguna vez un planeta?

Elaboran una tabla con datos de los planetas (masa, radio ecuatorial, radio solar, periodo de traslación, periodo de rotación, temperatura y gravedad superficial y número de satélites naturales, etc.) y los expresan comparándolos con datos similares de la Tierra.