



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
recordar / lingüístico

¿Por qué Plutón ya no es planeta? El Universo

Plutón fue descubierto en 1930 por el astrónomo Clide Tombaugh. A pesar de sus características y tener un tamaño pequeño, la Asamblea General de la Unión Astronómica Internacional (UAI), lo consideró un planeta del sistema solar hasta agosto de 2006. La evolución del telescopio hizo que la UAI estableciera una definición de planeta que permitiera catalogar los nuevos cuerpos que se encontraran en el sistema solar. De acuerdo a la definición, se creó un listado de características para clasificar los astros como planetas.

Observa la comparación.

generalidades	características de Plutón
Deben girar alrededor del Sol.	Tiene un semieje en la órbita de Neptuno.
Que tenga masa suficiente, grande.	Es pequeño en comparación a otros planetas.
Que en su órbita no haya otro cuerpo celeste.	En su órbita hay pequeños cuerpos celestes.

Responde:

- ¿Qué características deduces que deben tener todos los planetas que forman el sistema solar?

- ¿Por qué Plutón no pertenece a la clasificación de planeta?

- Investiga. ¿Qué planetas enanos comparten las mismas características que Plutón?

- Dibuja el sistema solar y los planetas que lo forman. Agrega a tu sistema solar el planeta enano de un color distinto con la órbita sobre la que se traslada.