



Plutón deja de ser un planeta del Sistema Solar

El nuevo Sistema Solar, queda con sólo 8 planetas.

Las claves:

- Plutón queda fuera de la lista y pasa a ser un "planeta enano".
- El Sistema Solar pasa a tener 8 planetas.

Este jueves 24 de agosto del 2006, la "Unión Astronómica Internacional" (IAU) **excluyó en Praga a Plutón** como un planeta de pleno derecho del Sistema Solar, tras largas e intensas controversias sobre esta resolución. Con la decisión votada por unanimidad en el pleno de la XXVI asamblea general de UAI se reduce el número de planetas en el Sistema Solar de nueve a ocho



La polémica siempre acompañó a Plutón

Plutón fue descubierto por el estadounidense Clyde Tombaugh en 1930, pero su categoría siempre ha sido objeto de polémica por su reducido tamaño (2.300 kilómetros de diámetro, más pequeño que la Luna terrestre) y, además, porque tiene una órbita irregular que interfiere con la de Neptuno.

Sus posibilidades de mantenerse como planeta se redujeron cuando en 2003 fue descubierto un cuerpo mayor, bautizado como UB313.

2003 UB313, que su descubridor llamó temporalmente Xena, es ahora el mayor de los planetas enanos. "Eso es guay", declaró desde California su descubridor, Michael Brown, aparentemente nada decepcionado porque su 'princesa guerrera' no pase a formar parte del selecto club de planetas.

El comité de la IAU había propuesto inicialmente que Plutón, Xena, Caronte (que es una luna de Plutón) y Ceres fueran considerados también planetas. Esta propuesta dividió a los astrónomos reunidos en Praga. Al final, sólo unos 300 de los 2.500 reunidos depositaron su voto.

El pequeño tamaño de Plutón ha llevado a los miembros de la IAU a excluirlo definitivamente de su nueva definición de planeta

Finalmente, la IAU (**Unión Astronómica Internacional**) ha decidido que el número de planetas de nuestro Sistema Solar **no se ampliará a 12**, como se propuso en la reunión que mantuvieron sus miembros en Praga, sino que debe reducirse de 9 a 8.

El gran perjudicado de este nuevo orden cósmico es, nuevamente, el polémico **Plutón**, cuyo **pequeño tamaño** ha llevado a los miembros de la IAU a **excluirlo** definitivamente de su nueva **definición de planeta**.

Tras ser conocido como un planeta por derecho durante decenas de años, Plutón deberá conformarse con su nueva denominación de "**planeta enano**".



¿Qué es un planeta?

Según la resolución adoptada, precedida por **dos años de debates y diez días de controvertidas sesiones** en la capital checa, resolvió que los planetas y sus cuerpos en nuestro Sistema Solar se definen en **tres categorías**, de la siguiente manera:

Primera categoría: "Un planeta es un cuerpo celeste que está en órbita alrededor del Sol, que tiene suficiente masa para tener gravedad propia para superar las fuerzas rígidas de un cuerpo de manera que asuma una forma equilibrada hidrostática, es decir, redonda, y que **ha despejado las inmediaciones de su órbita**".

Segunda categoría: "Un planeta enano es un cuerpo celeste que está en órbita alrededor del Sol, que tiene suficiente masa para tener gravedad propia para superar las fuerzas rígidas de un cuerpo de manera que asuma una forma equilibrada hidrostática, es decir, redonda; que **no ha despejado las inmediaciones de su órbita** y que no es un satélite."

Tercera categoría: "**Todos los demás** objetos que orbitan alrededor del Sol son considerados colectivamente como 'cuerpos pequeños del Sistema Solar'".

Planetas enanos

Con la nueva definición 2003 UB313 y Ceres, considerado un planeta en el siglo XIX antes de ser defenestrado, pasan también a ser planetas enanos, y Caronte, la mayor de las tres lunas de Plutón, queda fuera también de esta definición.

La modificación obligará a que los editores actualicen numerosas enciclopedias y libros de texto para las escuelas. Los profesores de primaria tendrán que reestructurar las maquetas del Sistema Solar que cuelgan de los techos de las aulas. Además, los astrólogos acostumbrados a hacer predicciones con base en el modelo clásico de nueve planetas, tendrán que buscar nuevas fórmulas.



Fuentes: <http://www.20minutos.es/noticia/147557/0/sistema/solar/pluton/>
<http://www.laflecha.net/canales/ciencia/pluton-deja-de-ser-planeta/>
<http://actualidad.wanadoo.es/carticulos/151496.html>