



Plutó i altres

Va ser considerat el novè planeta en ordre de proximitat al Sol durant 76 anys. Al 2006, com a conseqüència del descobriment de Eris al 2005, la Unió Astronòmica internacional va redefinir el concepte de planeta i van crear la categoria de planeta nan. Plutó i Eris són considerats planetes nans.

Plutó triga 248 anys en donar una volta al Sol i té una òrbita molt excèntrica. De vegades s'acosta més a prop del Sol que Neptú.

La imatge de la dreta és Plutó fotografiat des de la sonda New Horizons de la Nasa i data del mes de Juliol de 2015.



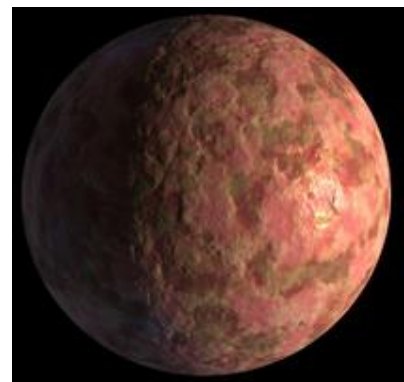
A 17.000 quilòmetres de Plutó trobem el principal satèl·lit Caront. La parella que formen Plutó i Caront és considerada un sistema planetari doble ja que giren l'un al voltant de l'altre.

La imatge de l'esquerra és Caront fotografiat des de la sonda New Horizons.

El Hubble ha descobert recentment que Plutó té més satèl·lits que han anomenat Nix, Hidra, Cerber i Èstix.

Al 2003 es va descobrir el cos celeste més remot del nostre Sistema Solar. A l'altre banda del cinturó d'Asteroides anomenat Kuiper està el Planeta nan Sedna. És més petit que Caront.

L'origen d'aquests cossos són desconeguts. Hi ha hipòtesis que diuen que Plutó i Caront eren satèl·lits d'alguns dels grans planetes i que van escapar de la seva òrbita per algun impacte. Altres hipòtesis diuen que són grans cometes...





He considerat oportú posar la imatge superior per agrupar aquesta nova categoria que formen els planetes nans.