



Los Planetas del Sistema Solar

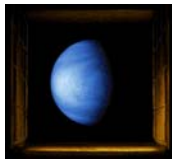
Nuestro Sistema Solar está formado por nueve planetas, Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno y Plutón. Los cuatro Planetas rocosos al centro del Sistema Solar son Mercurio, Venus, La Tierra, y Marte, y se les conoce como los planetas internos. Júpiter, Saturno, Urano, y Neptuno están todos, fundamentalmente compuestos de gas y se les conoce como los planetas externos. Plutón, es un pequeño y sólido planeta de hielo mucho más pequeño que la Luna de la Tierra y es, por lo general, el planeta que se encuentra más lejos. El cinturón de Asteroides, que se encuentra alrededor de Marte y de Júpiter, está formado por miles de pedazos de rocas que viajan alrededor del Sol. Los Cometas, son pequeños cuerpos de hielo que viajan a lo largo del Sol y desprenden gas y polvo cada vez que pasan cerca de él.

Naves Espaciales sin tripulación han viajado hasta todos los Planetas del Sistema Solar (excepto Plutón) y han tomado fotografías de los Planetas y de muchas de sus Lunas. También han tomado medidas que nos proporcionan valiosa información acerca de cómo son los Planetas por dentro.



Mercurio

Mercurio, el planeta más cercano al Sol, es el segundo planeta más pequeño del Sistema Solar. Es un poco más grande que la luna de la Tierra, y su superficie está cubierta de cráteres. Este diminuto planeta no tiene lunas o anillos.



Venus

La hermosa pero inhospitalaria Venus, una "hermana" del planeta Tierra, es muy diferente a nuestro hogar. Venus no tiene lunas, ni anillos.



La Tierra

La Tierra, nuestro hogar, es una hermosa esfera azul y blanca vista desde el espacio. El tercer planeta desde el Sol, es el más grande de los planetas interiores. La Tierra es el único planeta que, hasta donde se sabe, alberga vida y posee agua líquida en su superficie.



Marte

Marte, vecino siguiente a la Tierra, es el cuarto planeta desde el Sol. Su apariencia brillante y rojiza se destaca por las noches. Las impresionantes características de su superficie, tales como los enormes volcanes y valles, frecuentemente están cubiertas por enormes tormentas de polvo.



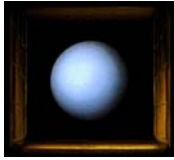
Júpiter

Júpiter es el planeta más grande de todo el Sistema Solar. A medida que se le aproxima, se puede ver su maravillosa atmósfera de anillos, que poco a poco va revelando nubes intrigantes que se mueven a su alrededor. Es un planeta rico en historia y conexiones culturales, Júpiter es el lugar de recientes impactos de cometas, y de constantes descubrimientos científicos.



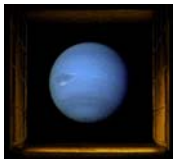
Saturno

Saturno, el sexto planeta desde el Sol, tiene el sistema de anillos más espectacular del sistema solar. Sabemos que Saturno tiene 31 lunas, además de su complejo sistema de anillos.



Urano

Urano, el séptimo planeta desde el Sol, tiene un eje que gira casi en el mismo plano de su órbita alrededor del Sol. Esto hace que se existan estaciones poco comunes, y que surja un campo magnético, y estructuras de campos eléctricos únicos. Urano tiene un débil sistema de anillos y 27 lunas conocidas.



Neptuno

Neptuno, que usualmente es el octavo planeta desde el Sol, es un lugar muy frío. Ocasionalmente, Plutón, el noveno planeta cruza la órbita de Neptuno y se convierte en el "octavo planeta". Su color azulado proviene de su atmósfera de metano gaseoso. El planeta tiene ocho lunas y un sistema de anillos muy tenue y estrecho.



Plutón

Plutón es usualmente el planeta más externo del sistema solar , y es el único planeta que no ha sido visitado por una nave espacial de la Tierra. Este planeta misterioso es realmente un sistema de planeta doble, ya que su luna Caronte se encuentra muy cerca de Plutón y son casi del mismo tamaño.

La órbita peculiar de Plutón hace que periódicamente éste se adentre en la órbita de Neptuno. Plutón fue el octavo planeta desde el Sol a partir de Febrero 7, 1979 hasta Febrero 11, 1999. Por ahora, Plutón permanecerá siendo el noveno planeta por todo el siglo XXIII.

Fuente:

Windows to the Universe (Ventanas al Universo), en <http://www.windows.ucar.edu/> de University Corporation for Atmospheric Research (UCAR). ©1995-1999, 2000 Los Regentes de la Universidad de Michigan; ©2000-02 University Corporation for Atmospheric Research.