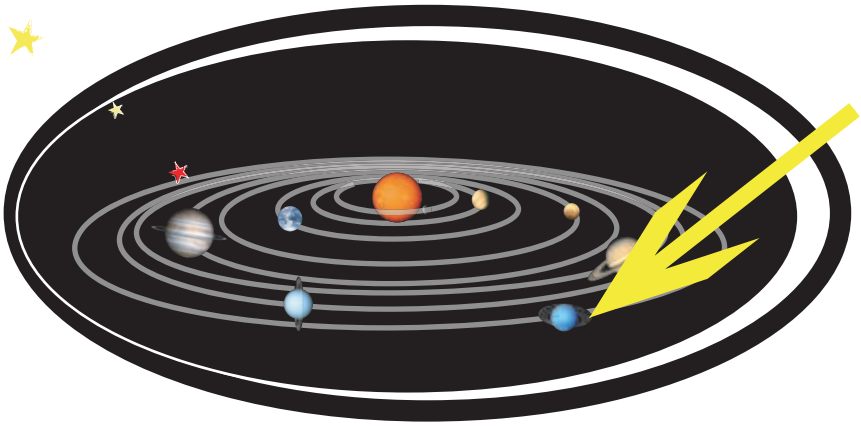
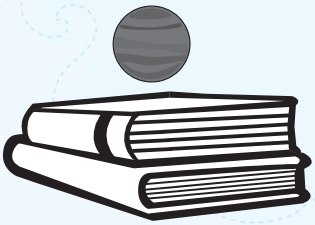
Turismo por el Sistema Solar /Neptuno

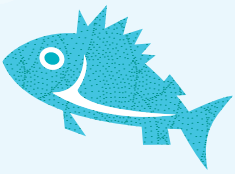


Aquí está Neptuno

Es el octavo planeta a partir del Sol. No se lo puede ver a simple vista en el cielo nocturno y por ese motivo no conocido en la antiguedad

Un poco de historia





A este planeta, que lleva el nombre del Dios romano del mar, no se lo puede ver a simple vista. Es por eso que no se lo conocía en la antigüedad y se supo de él mucho después que se comenzara a observar el cielo con telescopios (ojo que como siempre Galileo nos dio una sorpresa).

Lo descubrieron antes de verlo

Neptuno fue descubierto allá por 1846, cuando Johann Galle pudo observarlo con el telescopio, pero Galle no buscaba en cualquier lugar del cielo, él seguía los cálculos que habían realizado otros dos astrónomos. Dicen que dicen que el mismísimo Galileo Galilei lo observó en 1612, pero lo confundió con una estrella

Que los cumplas feliz

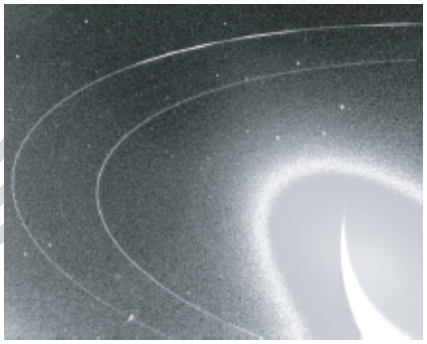
Si estuvieras en Neptuno no tendrías mucho tiempo durante el día para poder hacer todas las cosas que te gustan hacer. El día dura sólo 16hs.
¡Que manera de correr!!!!!!
Sin embargo podrías planificar largos años ya que este planeta tarda en dar una vuelta al Sol nada más y nada menos que 165 años. Recién en el 2011 se cumplirá un año Neptuniano desde que fue visto por primera vez desde la Tierra.

Turismo por el Sistema Solar /Neptuno

¿Acá también hay anillos? Y … sí.

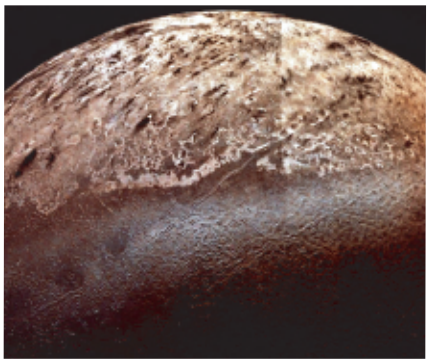
Parece que nos estamos acostumbrando a esto de encontrar anillos en los planetas. Por supuesto que el rey es Saturno con su espectacular sistema de anillos observables con telescopio desde la Tierra pero no es el único y Neptuno no podía ser menos.

La sonda **voyager 2** tomó las primeras imágenes de estos anillos opacos y oscuros y entonces Neptuno tuvo todas las características típicas de los gigantes gaseos: anillos y muchas lunas.



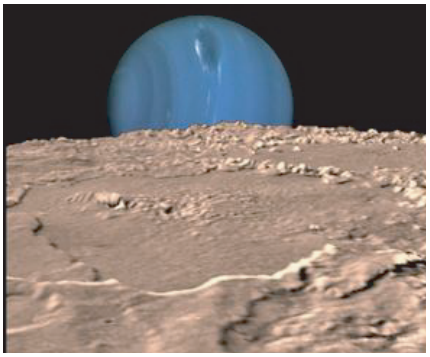
Una Luna caprichosa y con mal carácter

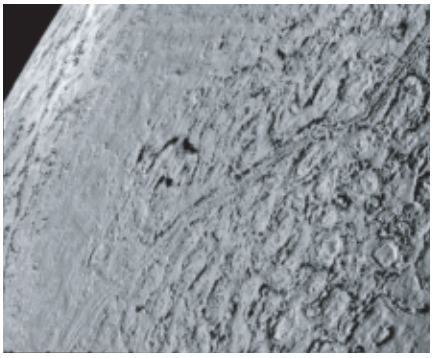
Tritón es la principal compañera del planeta Neptuno. Es un poco más pequeña que nuestra luna pero a diferencia de esta no es un lugar tranquilo y silencioso. En su superficie helada y rocosa se encuentran volcanes en actividad que lanzan chorros de nitrógeno a gran altura. muchísimo más alto de lo que podrían llegar en nuestro planeta.



Pero no piensen que esta gran actividad volcánica transforma a esta luna en un lugar cálido. Tritón tiene el record de temperatura más baja de todo el Sistema Solar:

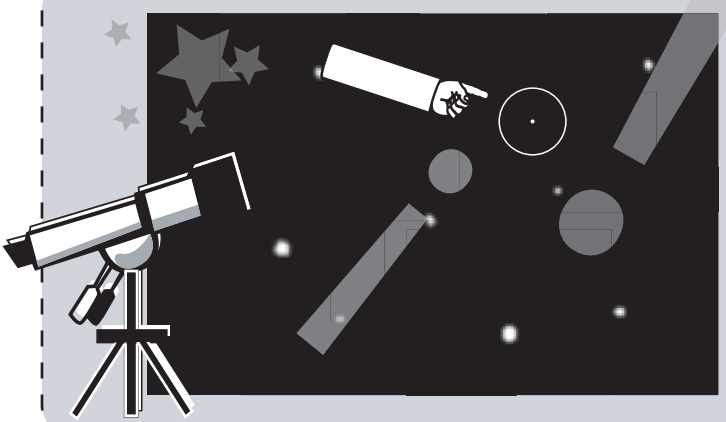
235° C bajo cero





No conforme con eso esta luna gira al revés ¡sí! En vez de acompañar a Neptuno yendo en su misma dirección da vueltas para el otro lado

¡Que caprichosa!



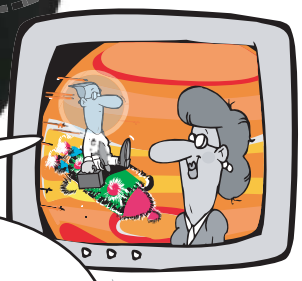
Y ...¿si lo miramos con un telescopio?

Se necesita mucha pericia y un muy buen telescopio para poder ubicar al planeta Neptuno. Lo bueno es que tarda tanto en su traslación que una vez que pudiste encontrarlo, todo es más fácil. Tenés que buscarlo siempre casi, casi en el mismo lugar del cielo.

Turismo por el Sistema Solar / Neptuno

Azul profundo y ... gaseoso

A Neptuno se lo considera otro de los planetas gaseosos ya que no tiene una superficie sólida en donde una nave podía descender. Pero no crean por eso que si llegaran hasta él lo podrían atravesar como si fuera una nube. Neptuno es mucho más que sólo gas. Tratemos de imaginar un núcleo envuelto por una enorme atmósfera azul de nubes de gas metano y pedacitos de hielo, con grandes ráfagas de viento helado y remolinos en su superficie, en donde el Sol se confunde con el resto de las estrellas. Un lugar en el Sistema Solar que se encuentra tan alejado de todo que el planeta más cercano (Urano) se encuentra a 1.700 millones de Km. Un panorama como este es el que encontraríamos en un viaje hasta este planeta gigante.

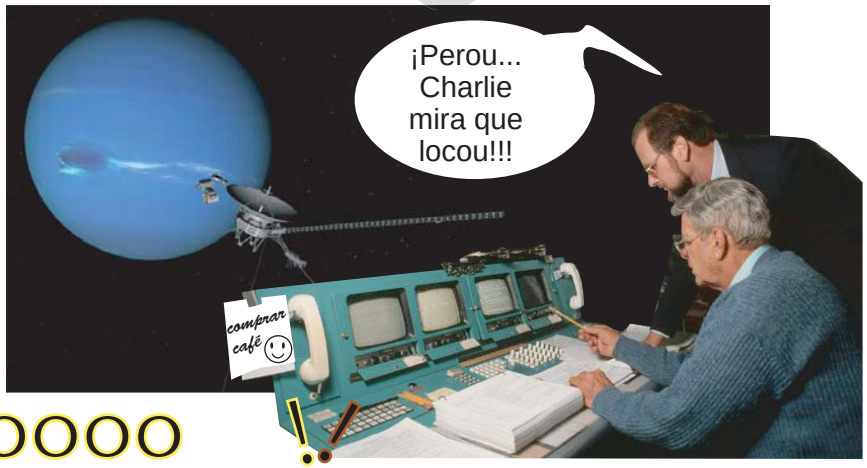


¡Cuidado con despeinarse!!!!! Se detectaron ráfagas de viento de hasta 2.000Km por hora.

Pero ... ¿por que tomarse el trabajo de viajar tanto?

¿qué tiene de particular este alejado planeta?

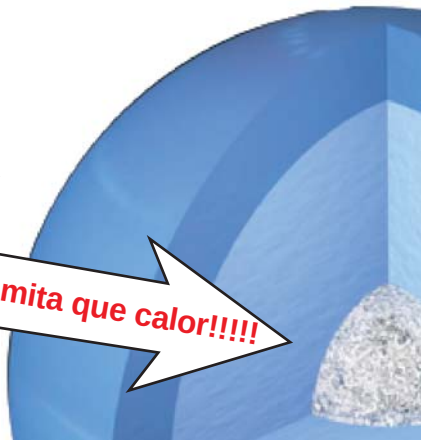
En Neptuno se encuentran lo vientos más feroces de todo el Sistema Solar ¿Por qué? Cuando el equipo de la sonda **voyager 2** se preparaba para recibir las primeras imágenes del planeta allá por el **año 1989** no podían creer lo que veían.
Todos suponían que se iban a encontrar con otra gran pelota lisa y calma como Urano pero…



¡nooooo!

Con sus ráfagas de viento y sus manchas en la superficie, Neptuno se parecía más al gigante Júpiter que a su vecino en el espacio.

Esto hizo pensar que el interior del planeta no era tan tranquilo como se suponía.

Al igual que el de Júpiter, Neptuno **genera más calor del que podía recibir del Sol.**
Al parecer el interior de este planeta, podría llegar a temperaturas entre

8.000 y 10.000 C