



Urano

Urano es el séptimo planeta desde el Sol y es el tercer planeta más grande de nuestro Sistema Solar. El hemisferio norte (a la izquierda de los anillos) está emergiendo de décadas de oscuridad. Las manchas brillantes blancas y azules en el hemisferio sur son nubes sobre la atmósfera del planeta. El metano en la atmósfera superior absorbe la luz roja, dándole al planeta su color azul-verdoso. Urano gira de costado, probablemente debido a una colisión con un objeto grande que ocurrió temprano en la historia del Sistema Solar.

Reto de Galileo:

Urano fue descubierto por el astrónomo británico llamado Sir William Herschel en el 1781. Herschel nombró el planeta Georgium Sidus, en honor al monarca Jorge III. ¿Qué nombre le hubieran dado a Urano si hubiese sido descubierto por un astrónomo en Puerto Rico en el 1781? ¿Porqué? ¿y si lo hubiesen descubierto en Puerto Rico en el 1881? ¿y en el 1991?

(1) _____

Puede verificar su respuesta visitando:

<http://www.astronomy2009pr.org/Reto.html>

Créditos:

FETTU

La Asociación de California para la Investigación en Astronomía / Biblioteca de Fotografías de Ciencia.

Propiedad Física	Tierra	Urano
Radio	6400 kilómetros	26,000 kilómetros
Masa	6.0×10^{24} kilogramos	8.7×10^{25} kilogramos
Densidad promedio	5500 kilogramo/metro ³	1200 kilogramo/metro ³
Distancia promedio del Sol	1 Unidad Astronómica	19.2 Unidades Astronómicas

Universidad de Puerto Rico, Río Piedras
 Dra. Mayra E. Lebrón - **Dept. Ciencias Físicas**
 Dra. Carmen A. Pantoja - **Dept. Física**

1 Unidad Astronómica = 1.496×10^{11} metros

Densidad del agua = 1000 kilogramo/metro³



DE LA **TIERRA** *al Universo*