



icación Paula Jaraquemada
ducación de Adultos
celo Rivera
ciencias Naturales

Guía de estudio 3er Nivel: EL UNIVERSO

Ciencias Naturales

NOMBRE: _____ 3NB

En clases hemos estado hablando de la historia del universo, ahora complementaremos eso con algunas actividades que puedan desarrollar en sus casas. Pero primero, recordemos algunas cosas: Busca por internet en la aplicación de **Youtube**, el siguiente link,

https://www.youtube.com/watch?v=yg_A80TMhaM

EL ORIGEN DEL UNIVERSO Y DE LA TIERRA

<https://www.youtube.com/watch?v=ZykXgSget6A>

El Sistema solar y los planetas

Te ayudará a entender mejor lo que leerás a continuación sobre el universo y luego completará las actividades.

1.- ¿Cómo se originó el universo?

Todo comenzó a partir de una singularidad que contenía toda la materia y energía del universo. En un momento explotó y comenzó todo, el tiempo y el espacio.

Pregunta 1: **¿hace cuánto tiempo ocurrió todo esto?**

Pregunta 2: **¿cómo se le llama a este evento?**

Existen otras explicaciones no científicas del origen del universo, como el creacionismo religioso, pero eso lo discutiremos en otro momento.



icación Paula Jaraquemada
ducación de Adultos
celo Rivera
ciencias Naturales

Para recordar, visita: https://www.youtube.com/watch?v=yg_A80TMhaM

Varios millones de años después de la creación del universo se comenzó a formar el sistema solar donde se ubica nuestro planeta.

Pregunta 3: **¿cómo se llama la galaxia en la que estamos?**

Pregunta 4: **¿Cuál es el nombre del planeta más grande de nuestro sistema solar?**

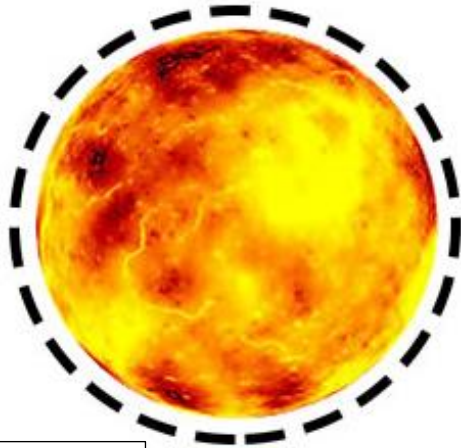
Pregunta 5: **¿Cuál es el planeta que está más cerca del sol?**

Para recordar, visita: <https://www.youtube.com/watch?v=ZykXgSget6A>

Ahora, recorte los siguientes planetas y el sol y construya un sistema solar, pegando los recortes sobre una hoja en blanco, si no tiene como imprimirlo, puede dibujarlos y pintarlos tu cuaderno. Le servirá como modelo para la maqueta que construiremos 😊



Escuela Paula Jaraquemada
Educación de Adultos
Cecilio Rivera
Estructura: Ciencias Naturales



SOL



MERCURIO



VENUS



JUPITER



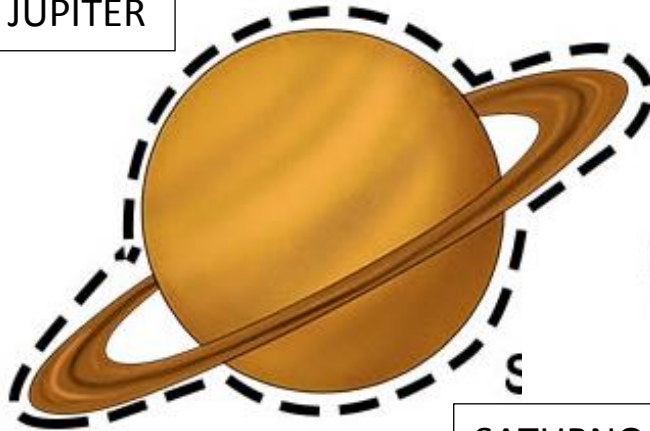
URANO



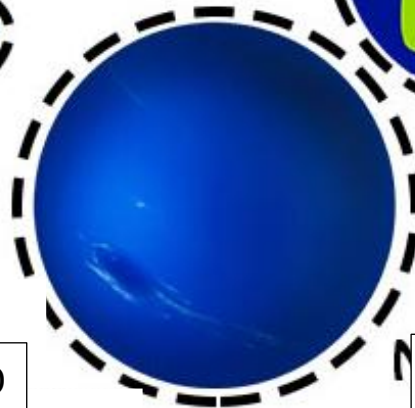
MARTE



TIERRA



SATURNO



NEPTUNO