



TALLER DE: PROFUNDIZACIÓN	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES	DOCENTE: ANGELA MARIA HURTADO
GRADO: 6°	PERÍODO: 1 - SEMANA: 9 – FECHA: 20/03/2020	TEMA: El Origen del Universo y la vida.

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

Enunciación y explicación de las teorías y el origen del universo

OBJETIVO DE CLASE:

Conocer a fondo sobre las diferentes teorías del origen del universo.

TEMAS	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
1. El Origen del universo y el Origen de la vida.	1. Taller de profundización número 2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
PRODUCTO O EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	El estudiante debe presentar el Taller desarrollado en las mismas hojas del taller.

REFERENCIAS:

Hipertexto grado sexto de Santillana.



1. Coloca en el guion la letra que corresponda a los conceptos de la izquierda con las definiciones correspondiente de la derecha:

- | | | |
|---------------------|-------|---|
| a. Cometas | _____ | a. El cuerpo celeste solidos-que describen orbitas elípticas alrededor del sol. |
| b. Sol | _____ | b. Masa de gas incandescente; estrella del universo que emite luz y calor. |
| c. Universo | _____ | c. Se define como todo aquello que existe en el espacio y en el tiempo. |
| d. Estrella | _____ | d. Masas de gases principalmente hidrógeno y helio que emiten luz como nuestro sol. |
| e. Asteroide | _____ | e. Cuerpos celestes más pequeños que los planetas y giran alrededor del sol. |
| f. Meteorito | _____ | f. Cuerpos que orbitan alrededor del sol y llegan a la superficie de la tierra. |
| g. Planeta | _____ | g. Cuerpos celestes que giran alrededor de una estrella. |
| h. Satélites | _____ | h. Cuerpos celestes que orbitan alrededor de los planetas. |
| i. Cuásares | _____ | i. Objetos tejanos que emiten grandes cantidades de energía, con radiaciones similares |
| j. Galaxias | _____ | j. Acumulaciones enormes de estrellas, gases y polvo en el universo hay millones. |
| k. Agujeros | _____ | k. Los hay de dos tipos de alta densidad y de baja densidad. |
| l. Luna | _____ | l. Satélite natural de nuestro planeta. |

2. En el siguiente conjunto de letras se encuentra el nombre de tres planetas, enciérralos.

ACFSATURNOGEDOPSMARTEUWUPITERSTO

3. Consulta en el diccionario el significado de las siguientes palabras:

- | | |
|-----------------|-------------------|
| - Supernova | - Interplanetario |
| - Polvo cósmico | - Masa |
| - Gas | - Distancia |
| - Hipótesis | |
| - Gravedad | |
| - Teoría | |
| - Mercurio | |