

ESCUELA NOCTURNA ROQUE SAENZ PEÑA

DOCENTE: MARCELA VIDELA

NIVEL: PRIMARIO

CICLO: PRIMER Y SEGUNDO CICLO.

AREA: LENGUA Y CIENCIAS NATURALES

TITULO DE LA PROPUESTA:"DESCUBRIENDO EL UNIVERSO"

### ACTIVIDADES

1°) Lee este fragmento de un texto explicativo y responde las preguntas.

**PAGINA 12**

CIENCIA

21 de junio de 2017

Investigan yacimientos de petróleo en el espacio

## **LOS OTROS AGUJEROS NEGROS**

**La NASA da los primeros pasos en la minería espacial. Investiga a los asteroides por su riqueza mineral. La luna Titán, de Saturno, tiene yacimientos de petróleo. La luna de Titán, la más grande de Saturno, tiene la mayor fuente de hidrocarburos del sistema solar.**

La NASA está "dando los primeros pasos" en el camino a la minería espacial dado que los asteroides son "una fuente extraordinaria de minerales". Por ejemplo, Titán, la luna más grande de Saturno, tiene la mayor fuente de hidrocarburos del sistema solar, según afirmó la directora del Programa de la Ciencia de la agencia espacial, Adriana Ocampo.

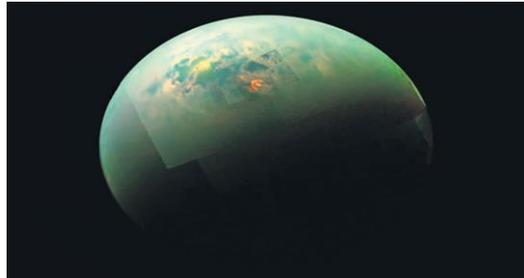
"Y el sector minero de asteroides observa muy de cerca, porque (Osiris Rex) va a ir a Bennu (de unos 500 metros de diámetro) a recoger una muestra y retornar a la Tierra en 2023",

Ocampo sostuvo que "los asteroides son extraordinarios, son una fuente increíble de minerales. Y no solamente los asteroides: la luna más grande de Saturno, Titán, tiene la

## Primaria Nocturna “Roque Sáenz Peña”-1° y 2° ciclo- Lengua y Ciencias Naturales

fuelle más grande en todo el sistema solar que hemos descubierto hasta el momento de hidrocarburos”,

En esta línea, la científica afirmó por ejemplo que “Europa, una de las lunas de Júpiter tiene 100 veces más de agua que nuestro planeta, y es un elemento que va a ser cada vez más importante”.



2°) Marca con una X de que género explicativo se trata:

- a) Texto de estudio escolar .....
- b) Artículo de divulgación .....
- c) Artículo de enciclopedia .....

3°) ¿Cuál es el tema del texto?

- a) Los agujeros negros .....
- b) La minería espacial .....

4°) ¿Quién es la especialista consultada sobre el tema?

5°) Relee las declaraciones de la científica y tilda las opciones correctas.

Se investigan las fuentes minerales de:

Asteroides  satélites  planetas

Un material que se está investigando en el espacio es.....

El agua  el magma  los hidrocarburos

## Primaria Nocturna "Roque Sáenz Peña"-1° y 2° ciclo- Lengua y Ciencias Naturales

6°) Observa los tiempos verbales utilizados en el texto y une con flechas según corresponda.

Las definiciones están escritas en

**TIEMPO FUTURO**

Las investigaciones están narradas en

**TIEMPO PRESENTE**

Las acciones que se realizaran se expresan en

**TIEMPO PASADO**

7°) Subraya en el texto los siguientes recursos

a ) Una definición con verbo ser más construcción sustantiva.

b) Una comparación que exprese superioridad.

c) Un ejemplo

d) Un adjetivo descriptivo.

8°) Relee el texto, enumera los párrafos y subraya la idea principal de cada uno. Luego, rodea la palabra clave.

9°) Redacta un texto breve que resuma lo que leíste.

10°) Dibuja el ciclo lunar y sus fases (investiga en internet o en libros de Ciencias Naturales)

11°) Dibuja el Sistema Solar.