



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

VÍA LÁCTEA



Información y mucho más

U.E.N "Héctor Castillo Reyes; Abril 2015 N°1
Barquisimeto Edo Lara (Venezuela)

DESCUBIERTOS NUEVOS PLANETAS

La nasa ha descubierto nuevos
Planetas...



PAG.2

EL SISTEMA SOLAR

Es el sistema planetario en el que se
encuentran?...



PAG.2

EL SOL

Es el astro central del sistema
Solar...



PAG.3

SATURNO

Es el sexto planeta del sistema



PAG.3

LA TIERRA

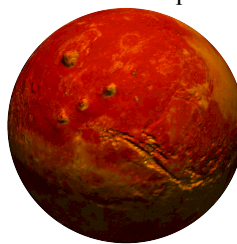
Es el quinto planeta en cuanto a tamaño...



PAG.4

MARTE

Marte también llamado planeta rojo...



PAG.4

Entretenimiento



PAG.5.6



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

VÍA LÁCTEA



Información y mucho más

DESCUBIERTOS NUEVOS PLANETAS

La NASA descubre nuevos planetas

El Telescopio espacial de la NASA Kepler ha descubierto seis nuevos planetas alrededor de una estrella similar al Sol, unos extraños mundos que los astrónomos han denominado mini Neptunos.

Cinco de los nuevos planetas están más cerca de su estrella madre de lo que Mercurio está del Sol.

El sexto mundo está todavía más alejado, en una región que caería dentro de la órbita de Venus.

Este es el sistema planetario más compacto que se conoce” afirmó el coautor del estudio Jonathan Fortney, astrónomo del Observatorio Lick en la Universidad de California, Santa Cruz.



Karla Jiménez

SISTEMA SOLAR

El **Sistema Solar** es el sistema planetario en el que se encuentra la Tierra. Consiste en un grupo de objetos astronómicos que giran en una órbita, por efectos de la gravedad, alrededor de una única estrella conocida como el Sol de la cual obtiene su nombre. Dicha estrella, que concentra el 99,75 % de la masa del mismo, es el único cuerpo celeste que emite luz propia, la cual es producida por la combustión de hidrógeno y su transformación en helio por la fusión nuclear.

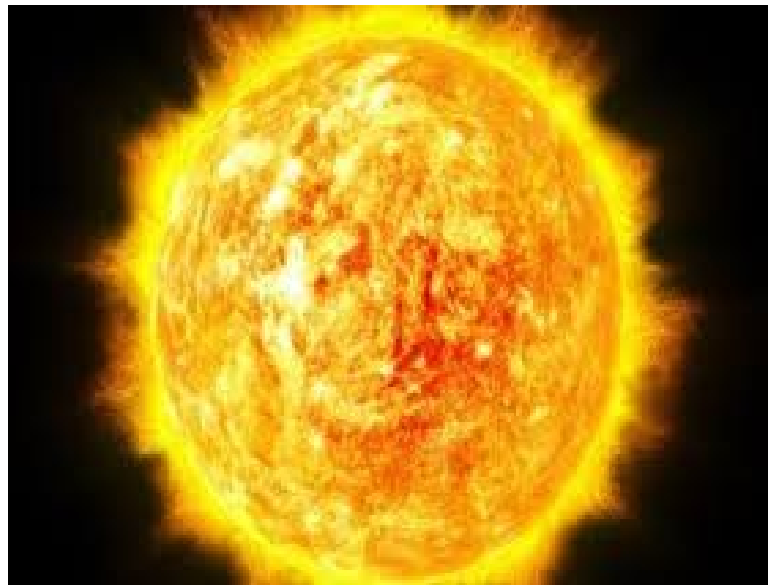


Diana Durán

EL SOL

Es el astro central del sistema solar.

Es la estrella del sistema planetario en el que se encuentra la Tierra; por lo tanto, es el astro con mayor brillo aparente. Su visibilidad en el cielo local determina, respectivamente, el día y la noche en diferentes regiones de diferentes planetas. En la Tierra, la energía radiada por el Sol es aprovechada por los seres fotosintéticos, que constituyen la base de la cadena trófica, siendo así la principal fuente de energía de la vida. También aporta la energía que mantiene en funcionamiento los procesos climáticos. El Sol es una estrella que se encuentra en la fase denominada secuencia principal, con un tipo espectral G2, que se formó entre 4567,9 y 4570,1 millones de años y permanecerá en la secuencia principal aproximadamente 5000 millones de años más. El Sol, junto con todos los cuerpos celestes que orbitan a su alrededor, incluida la Tierra, forman el Sistema Solar.



Karla Jiménez, Yohannys Suarez, Karelis Alvarado y Diana Durán

SATURNO

Saturno es el sexto planeta del Sistema Solar, el segundo en tamaño y masa después de Júpiter y el único con un sistema de anillos visible desde nuestro planeta. Su nombre proviene del dios romano Saturno. Forma parte de los denominados planetas exteriores o gaseosos. El aspecto más característico de Saturno son sus brillantes anillos. Antes de la invención del telescopio, Saturno era el más lejano de los planetas conocidos y, a simple vista, no parecía luminoso ni interesante. El primero en observar los anillos fue Galileo en 1610, pero la baja inclinación de los anillos y la baja resolución de su telescopio le hicieron pensar en un principio que se trataba de grandes lunas.



Karla Jiménez y Karelis Alvarado

LA TIERRA

La Tierra se formó hace aproximadamente 4550 millones de años y la vida surgió unos mil millones de años después. Es el hogar de millones de especies, incluyendo los seres humanos y actualmente el único cuerpo astronómico donde se conoce la existencia de vida. La atmósfera y otras condiciones abióticas han sido alteradas significativamente por la biosfera del planeta, favoreciendo la proliferación de organismos aerobios, así como la formación de una capa de ozono que junto con el campo magnético terrestre bloquean la radiación solar dañina, permitiendo así la vida en la Tierra. Las propiedades físicas de la Tierra, la historia geológica y su órbita han permitido que la vida siga existiendo. Se estima que el planeta seguirá siendo capaz de sustentar vida durante otros 500 millones de años, ya que según las previsiones actuales, pasado ese tiempo la creciente luminosidad del Sol terminará causando la extinción de la biosfera. La superficie terrestre o corteza está dividida en varias placas tectónicas que se deslizan sobre el magma durante periodos de varios millones de años

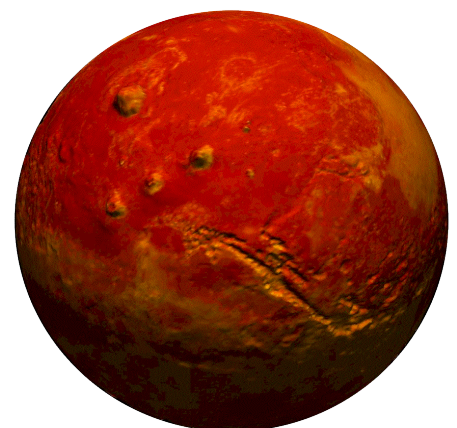


Karelis Alvarado

MARTE

Marte es el cuarto planeta del Sistema Solar más cercano al Sol. Llamado así por el dios de la guerra de la mitología romana Marte, recibe a veces el apodo de *planeta rojo* debido a la apariencia rojiza que le confiere el óxido de hierro que domina su superficie. Tiene una atmósfera delgada formada por dióxido de carbono, y dos satélites: Fobos y Deimos. Forma parte de los llamados planetas telúricos (de naturaleza rocosa, como la Tierra) y es el planeta interior más alejado del Sol. Es, en muchos aspectos, el más parecido a la Tierra.

Aunque en apariencia podría parecer un planeta muerto, no lo es. Sus campos de dunas siguen siendo mecidos por el viento marciano, sus casquetes polares cambian con las estaciones e incluso parece que hay algunos pequeños flujos estacionales de agua. Tycho Brahe midió con gran precisión el movimiento de Marte en el cielo. Alcanza su valor máximo en las cuadraturas cuando el triángulo STM es rectángulo en la Tierra. Para Marte, este ángulo de fase no es nunca mayor de 42°, y su aspecto de disco giboso es análogo al que presenta la Luna 3,5 días antes o después de la Luna llena.



Yohannys Suarez



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

VÍA LÁCTEA



Información y mucho más



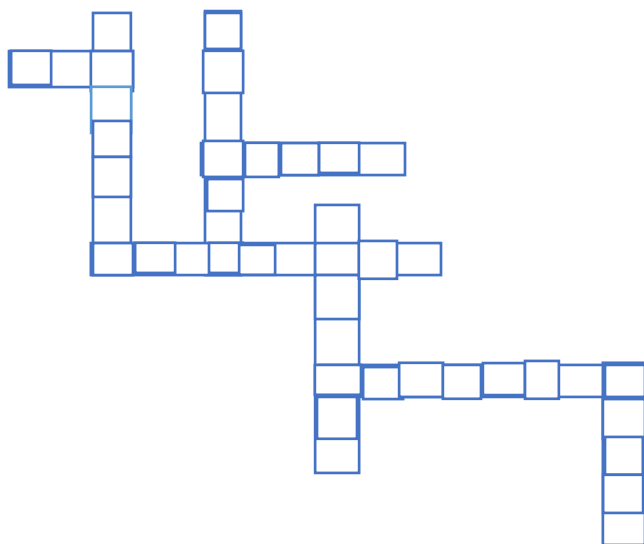
Cruciletras

Verticales

Planeta
Marte
Saturno
Neptuno
Ozono

Horizontales

Sol
Atmósfera
Urano
Universo



Sopa de letras

Palabras a buscar: Sol, Ozono, Universo,
Estrella, Planeta, Galaxia, Núcleo,
Anillo, Atmósfera

K	C	E	C	H	O	C	O	I	A	T	E
M	K	S	K	A	R	E	P	S	O	L	O
R	O	T	V	A	L	E	A	L	E	T	A
T	A	T	M	O	S	F	E	R	A	K	Y
U	S	M	O	E	L	C	U	N	F	E	O
Z	N	G	W	X	X	K	O	F	K	P	K
U	A	I	H	G	A	L	A	X	I	A	W
N	R	A	V	A	L	E	H	T	Y	W	W
K	N	T	H	E	S	T	R	E	L	L	A
P	K	A	K	X	R	K	O	N	K	O	W
A	N	T	L	I	O	S	X	H	I	L	Y
P	L	A	N	T	A	X	O	Z	O	N	O



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

VÍA LÁCTEA



Información y mucho más



Adivinanza

Doy calorcito,
Soy muy redondito,
Salgo temprano
Y por la tarde me escondo rapidito.



Trabalengua Retahila

A la una sale la luna.
A las dos sale el sol.
A las tres sale el tren.

A las cuatro sale el pato.
A las cinco sale Perico dando brinco.
Uno, dos, tres, cuatro y cinco.



Acróstico

Muchos seres celestes habitan el planeta
A otras dimensiones son llevados
Reina la paz en el planeta hermoso
Todos son uno y unos son todos
Existe el chance, para poblar nuevas galaxias.



Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

VÍA LÁCTEA



Información y mucho más



EL SOL

El Sol contiene el 98,8% de la masa total del Sistema Solar. El otro 1,2% en su mayor parte corresponde a Júpiter.



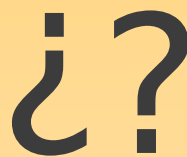
SATURNO

Es el segundo mayor planeta del sistema solar.



PLUTON

Plutón era considerado el noveno planeta del Sistema Solar.





Ministerio
del Poder Popular
para la **Educación**
Inclusión y Calidad

VÍA LÁCTEA



Información y mucho más

Elaborado por:

Alvarado Karelis

Durán Diana

Jiménez Karla

Suarez Yohannys

Agradecimientos:

Nosotras las estudiantes del 6to grado sección "A" les damos las gracias a todas aquellas personas que nos orientaron a elaborar nuestro periódico digital temático estas son:

Aranguren Karla

Camacho Yamileth

Castro Rafael

Dun Yelitza

Pérez Milexa

"Instruir no es educar; ni la instrucción puede ser un equivalente de la

educación, aunque instruyendo se eduque" Simón Rodríguez

¡Gracias!...