UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA CAMPUS CALPULALPAN
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

ESTRUCTURA DEL SOL

1.- Nombre que recibe la capa exterior del sol.

Sol | Fotosfera | Estructura

2.- El sol es una estrella.

Falso | Verdadero

3.- Es la zona del Sol donde se produce la fusión nuclear debido a la alta temperatura, es decir, el generador de la energía del Sol. Se refiere a:

Núcleo | Zona radioactiva | Zona convectiva

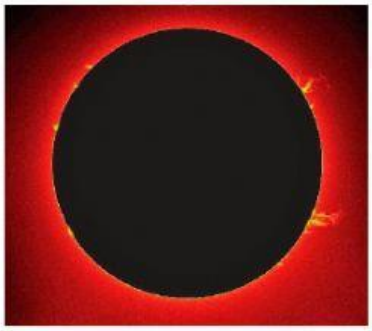
4.- Relaciona el nombre con el texto correspondiente:

Zona radioactiva	Es una capa delgada, de unos 300 Km, que es la parte del Sol que nosotros vemos, la superficie. Desde aquí se irradia luz y calor al espacio.
Zona convectiva	Se produce el fenómeno de la convección, es decir, columnas de gas caliente ascienden hasta la superficie, se enfrían y vuelven a descender.
Fotosfera	Las partículas que transportan la energía (fotones) intentan escapar al exterior en un viaje que puede durar unos 100.000 años debido a que estos fotones son absorbidos continuamente.

LIVEWORKSHEETS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA
UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA CAMPUS CALPULALPAN
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

5.- Relaciona el nombre que recibe la siguiente imagen:



Corona

Cromosfera

6.- Observa el siguiente video y contesta lo que se indica:

- ¿Qué es el sol?

Es una estrella central

Planeta

Satélite

- ¿Qué tiene adentro el sol?

Reacciones atómicas

Agua

Aire

LIVEWORKSHEETS