



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.



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