

Tarjetas

Capas del Sol



WWW.UNIVERSOEXPANSIVO.ORG



01. INICIO

Capas del Sol



Esta actividad está diseñada especialmente para estudiantes y viene en un formato práctico de media carta, ideal para imprimir a color o en blanco y negro.

*Su tamaño facilita el manejo por parte de los más pequeños y permite ahorrar papel.
¡Solo tienes que descargar, imprimir y comenzar a explorar el universo jugando!*

Preguntas activadoras

¿Qué parte del Sol es la que podemos apreciar?

¿De qué está hecho el Sol?

¿Qué es un rayo de Sol?



Análisis

En grupo intenten responder las preguntas del reverso de esta tarjeta. Anoten todos los conceptos que aparezcan, lo que saben y las nuevas preguntas que surjan.

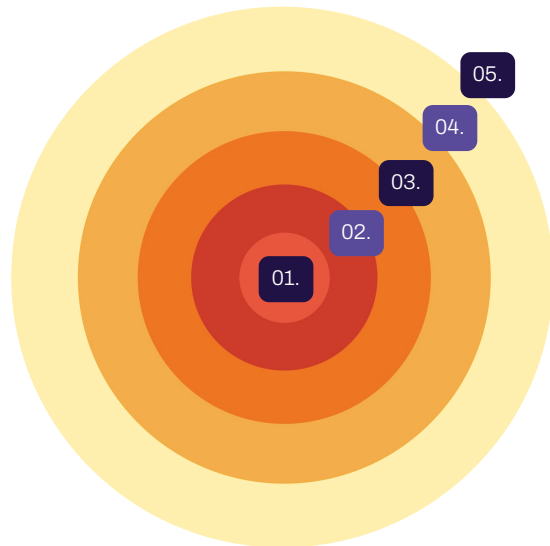
¿QUÉ SABEMOS?

¿QUÉ NOS PREGUNTAMOS?



02. DESARROLLO

Capas del Sol



- 01. Núcleo
- 02. Capa radiativa
- 03. Capa convectiva
- 04. Fotosfera
- 05. Corona solar



Escanea el QR y accede a los audios creados para la actividad Capas del Sol.



01.

Investigar

En grupos lean las descripciones de las siguientes capas del Sol .

Imaginen cómo creen que suena cada una y anoten sus ideas.

Núcleo

Capa radiativa

Capa convectiva

Fotosfera



02.

Oír e identificar

Escuchen los sonidos que están en la tablet y asocien a qué capa creen que corresponde.

03.

Crear

Los sonidos que escucharon no son sonidos reales del Sol, sino que interpretaciones de un grupo de músicos.

¿En qué crees que se basaron para crearlos?

Ahora como grupo tendrán que representar una de las capas del Sol. Para eso elijan la capa y los materiales que necesiten.

Una vez que hayan logrado el sonido, muéstranselo al resto de los grupos.

Puede ser representado por otros lenguajes también.



03. CIERRE

El Sol en Capas

CAPAS DEL SOL

Para seguir explorando

¿Qué es un rayo de Sol?

¿Qué es una aurora boreal?

Y una pregunta que hasta ahora nadie ha podido contestar ¿Por qué la corona es más caliente que el núcleo?

Los y las científicas
siempre tienen preguntas,
**eso los
lleva a seguir
explorando.**

Análisis

En grupos revisen lo que contestaron al inicio.

- ¿Lo que sabían estaba bien?
- ¿Qué cosas nuevas aprendieron?
- ¿Qué nuevas preguntas les surgen?

LO QUE SABÍAMOS ESTABA...

LO QUE APRENDIMOS NUEVO ES...

NUEVAS PREGUNTAS



CAPAS DEL SOL

www.universoexpansivo.org

Conoce éstas y más actividades

