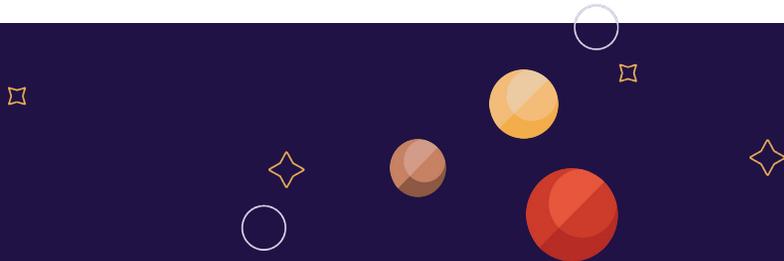


# Tarjetas

# Vida de Estrella



[WWW.UNIVERSOEXPANSIVO.ORG](http://WWW.UNIVERSOEXPANSIVO.ORG)



# 01. INICIO

## Vida de Estrella



*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

*¿Cómo nace una estrella?*

*¿De qué están hechas las estrellas?*

*¿Por qué algunas estrellas brillan más que otras?*

*¿Cómo muere una estrella?*





# 02. DESARROLLO

## Vida de Estrella

### 1° Corten las tarjetas

y si quieren pueden pintarlas, en el caso que estén impresas en blanco y negro.

### 2° Peguen en cartulina

o en papel más grueso, para darle firmeza. La cartulina debe llegar hasta la línea punteada

### 3° Doblen por la línea punteada

hacia atrás, y peguen esa pestaña para que el nombre en braille, quede firme al reverso.

### 4° Perforen la palabra en braille

con un chinche por el reverso, perforen cada punto para que el relieve surja al frente de la tarjeta.

### 5° Imprime y pega al reverso

la descripción.

Tarjetas disponibles en el Manual "Vida de Estrella" que debes descargar en la **página Actividades de la web Universo Expansivo**.



## La idea del juego es armar el ciclo de una estrella

01.

Una vez tengan todas las tarjetas listas deben ponerlas sobre la mesa con el nombre y dibujo hacia arriba, podrán voltearlas si quisieran corroborar la información.

02.

Cada grupo tendrá 1 minuto para diagramar el proceso de la formación de las estrellas, deberán ubicar las 12 cartas utilizando lápices como conectores. una vez terminado el minuto, se revisará el intento y se marcará con un trozo de papel de color cada tarjeta y conector que estén ubicados de manera correcta.

03.

El segundo intento deberán mover aquellas tarjetas y conectores sin papel de color, es decir, que aun no se ubican de manera correcta.

**Ganará el primer equipo que logre diagramar el proceso.**



# 03. CIERRE

## Vida de Estrella

### Para seguir explorando

¿Existe un agujero negro en el centro de nuestra galaxia?

¿Cuánto tiempo falta para que el Sol se convierta en Gigante Roja?

¿Cuánto tiempo se demora una protoestrella en convertirse en un agujero negro?

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





# VIDA DE ESTRELLA

[www.universoexpansivo.org](http://www.universoexpansivo.org)

Conoce éstas y más actividades

