

# **EL BOSQUE MICOSCÓPICO DE NAVIDAD**

## **BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

# EL BOSQUE MICOSCÓPICO DE NAVIDAD

## DESCRIPCIÓN

En el mundo microscópico también llega la Navidad. Los alumnos descubrirán cómo algunos microorganismos y células se adaptan al invierno y a entornos extremos. A partir de estas observaciones, crearán su propio micro-ser navideño, inspirado en formas reales de vida microscópica.

## ¿QUÉ HAY QUE HACER?

1. Observa imágenes reales de microorganismos que viven en la nieve o en el hielo (como algas rojas de nieve, bacterias extremófilas, protozoos...).
2. Describe sus características y cómo sobreviven a temperaturas bajas.
3. Crea tu propio micro-ser navideño inspirado en esos organismos.
4. Dibuja tu criatura microscópica y acompáñala de una ficha científica donde expliques cómo se alimenta, se desplaza y resiste el invierno.

## OBJETIVO:

Comprender la diversidad y adaptación de microorganismos y células en condiciones extremas.

## PRODUCTO FINAL:

Dibujo + ficha descriptiva del microorganismo navideño.