

BACHILLERATO

Objetivos y contenidos del curriculum

(REAL-DECRETO 1467/2007, de 2 de noviembre por el que se establece la estructura del bachillerato y se fijan sus enseñanzas mínimas).

Este documento pretende ser una guía de los objetivos, competencias y contenidos que se trabajan en el taller “Las plantas de tu ciudad” para bachillerato.

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Objetivos

5. Entender el funcionamiento de los seres vivos como diferentes estrategias adaptativas al medio ambiente.
9. Desarrollar actitudes que se asocian al trabajo científico, tales como la búsqueda de información, la capacidad crítica, la necesidad de verificación de los hechos, el cuestionamiento de lo obvio y la apertura ante nuevas ideas, el trabajo en equipo, la aplicación y difusión de los conocimientos, etc., con la ayuda de las tecnologías de la información y la comunicación cuando sea necesario.

Contenidos

BLOQUE 4 - UNIDAD Y DIVERSIDAD DE LA VIDA

- La diversidad de los seres vivos y el problema de su clasificación. Criterios de clasificación.
- Características fundamentales de los cinco reinos
- Organografía vegetal básica.

BLOQUE 5 - LA BIOLOGÍA DE LAS PLANTAS

- La diversidad en el reino de las plantas: principales grupos taxonómicos. Manejo de tablas dicotómicas sencillas para clasificar plantas.
- El proceso de nutrición en plantas: nutrición autótrofa. La fotosíntesis.
- La reproducción en las plantas. Reproducción asexual y sexual. Ciclo biológico de las plantas. La intervención humana en la reproducción.
- Principales adaptaciones de las plantas al medio.

