

Arboreto del Campus de Palencia

Educación Primaria

TÍTULO: *Las hojas de las especies perennifolias*

Actividad realizable durante todo el año, muy adecuada en el invierno

INFORMACIÓN DE INTERÉS: Las hojas de las especies perennes se caracterizan por permanecer en la planta durante todo el año o por más de una temporada, siendo renovadas gradualmente en lugar de caer todas a la vez, lo que asegura que la planta siempre tenga follaje y pueda continuar la fotosíntesis. Estas hojas suelen ser más resistentes y adaptadas a condiciones adversas, presentando a veces ceras o una forma que favorece el deslizamiento de la nieve o la resistencia al viento.

Existen dos tipos de hoja perenne: **De hoja ancha o plana:** Tienen hojas simples y son comunes en árboles como el laurel, la encina, el madroño o el aligustre. **De aguja o escama:** Son hojas estrechas y alargadas, típicas de los pinos, abetos, cedros, cipreses y enebros.

ACTIVIDAD: BASADA EN LA OBSERVACIÓN DE ESPECIES PERENNIFOLIAS

Elegimos tres especies perennifolias: dos árboles y un arbusto

- 1. Se anotan las especies a las que pertenecen*
- 2. Se clasifican según sean de hoja ancha o de aguja o escama*
- 3. Las describimos con el máximo detalle posible: color, tamaño, forma, grado de rigidez, brillo, pelos, ceras, haz y envés, etc.*
- 4. Comprobamos si desprenden olor al estrujarlas y frotarlas*
- 5. Hacemos fotografías y realizamos un dibujo de la hoja de cada especie*
- 6. Además de las especies señaladas en el apartado de Información de interés, ¿qué otras especies perennifolias encontramos en el Arboreto?*

En el aula compartimos las notas que hemos tomado y los dibujos y fotos realizadas.