



Imagina el árbol que has plantado ya crecido, formando junto con los otros árboles un bosque maduro que...

- *Cobijará a miles de especies de plantas y animales.*
- *Favorecerá el aire puro, ayudará a regular la temperatura, los vientos y la humedad del entorno.*
- *Sujetará con sus raíces el suelo y lo enriquecerá con sus restos orgánicos.*
- *Proporcionará recursos valiosos: madera, nueces, setas, frutos deliciosos, plantas para hacer medicamentos, resina, corcho...*
- *Además será un bosque donde podremos caminar, hacer deporte, investigar, leer..., en definitiva disfrutar.*

¿Te gusta la idea?

Pero recuerda, los árboles aún son pequeños y hay que seguir cuidándolos...

¿Quiénes van a ser los responsables de cuidar los árboles?



Escribid aquí
vuestros nombres.
Seguro que muchos
animales, plantas y
personas, agradecerán
vuestro trabajo.



Propuesta de trabajo

1. ¿Cómo están evolucionando nuestros árboles?



- ¿Dónde está nuestro bosque?
- Porcentaje de éxitos y fallos de la repoblación anterior
- Investigamos las posibles causas

2. Realizamos una segunda intervención



- Actuaciones de la segunda fase: reponemos las plantas que no han sobrevivido y densificamos la zona con nuevas especies
- Especies de árboles y arbustos que podemos utilizar en la densificación
- Cuidados y medidas preventivas para mejorar el éxito de la reforestación

3. Mientras nuestro bosque crece...



Investigamos y valoramos la relación de las personas con el bosque

- Trabajo con textos
- Los recursos forestales de nuestra zona
- Plan de gestión y conservación para un desarrollo sostenible



Nuestra forma de contribuir a la recuperación y conservación de los bosques andaluces, ha sido poner en marcha un vivero forestal en el centro escolar y llevar a cabo un proyecto de restauración de un antiguo bosque degradado.

Los árboles que plantamos el pasado otoño, tardarán aún mucho tiempo en crecer, pero su desarrollo, aunque lento, permitirá una evolución progresiva del ecosistema: otras especies de plantas se instalarán a su sombra, diversos hongos se asociarán a sus raíces, muchos animales encontrarán allí cobijo y alimento, el suelo aumentará en espesor... Poco a poco, se irá estableciendo un hermoso bosque, protector del suelo, fecundo en recursos naturales tan valiosos como el aire puro, el agua y la diversidad biológica, con lugares y rincones para el recreo y disfrute de las personas.

Por lo tanto, nuestra tarea no ha concluido, ahora es el momento de realizar un seguimiento del crecimiento de los árboles, así como de la evolución de nuestro ecosistema: el bosque.

*Primero tenemos que realizar un **diagnóstico del éxito de la plantación**, intentando conocer las causas de los fallos en el enraizamiento o crecimiento de las plantas. Descubrir el por qué de estos fallos, nos ayudará a comprender mejor las relaciones en el ecosistema: las interacciones entre las plantas, los animales, el suelo, el clima y las personas.*

*Después será necesario realizar una **segunda repoblación**, para reponer las plantas que no han sobrevivido al trasplante. También tendremos que «densificar», para introducir nuevas especies de árboles y arbustos propias de ese ecosistema, aumentando con ello su diversidad.*

*Además será necesario establecer un **plan de cuidados posteriores**, tanto para las nuevas plantas como para las que ya estaban plantadas y consiguieron sobrevivir en el medio. Se trata con ello, de contribuir al éxito de nuestra reforestación.*

