

LA VIDA



RURAL

La vida rural

Actividad 1: Estudio del Terreno

En general, el terreno es montañoso y con un paisaje variado con colinas y valles, tiene un clima continental, inviernos fríos y veranos calurosos.

El suelo es arcilloso y arenoso, esto lo hace más adecuado para cultivos, como por ejemplo la vid, ya que Cebreiros es conocido por la producción de vino. La vegetación es diversa, con bosques de encinas y pinos (como áreas de matorral)



■ Zona de reforestación

Actividad 2: Cálculo de Recursos Necesarios

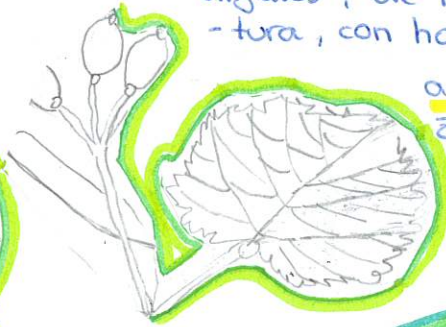
Árboles:

2 de Tilo tormentoso (125€), 3 de Castaño (19'50€),
3 de Nogalo (28'50€), 2 Encinas (145€), 3
Alerce Campestre (125€), 2 Almez (85€), 2
Ciprés piramidal (19'50€), 2 Acebo (78€), 2
Ciprés totén (34'90€), 2 Tejo (410€).

Precio total de los árboles: 1713'80€

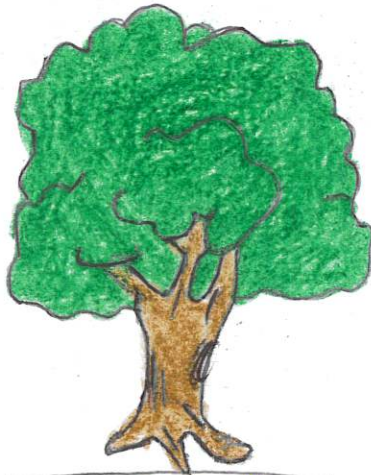
TILO TORMENTOSO

es un árbol resistente a climas
difíciles, de hasta 20 metros de al-
tura, con hojas grandes y flores
amarillas. Crece en
zonas templadas.



de hojas duras típico de zonas
Puede llegar a los 25 metros
es conocido por su resistencia
madera es muy valorada.

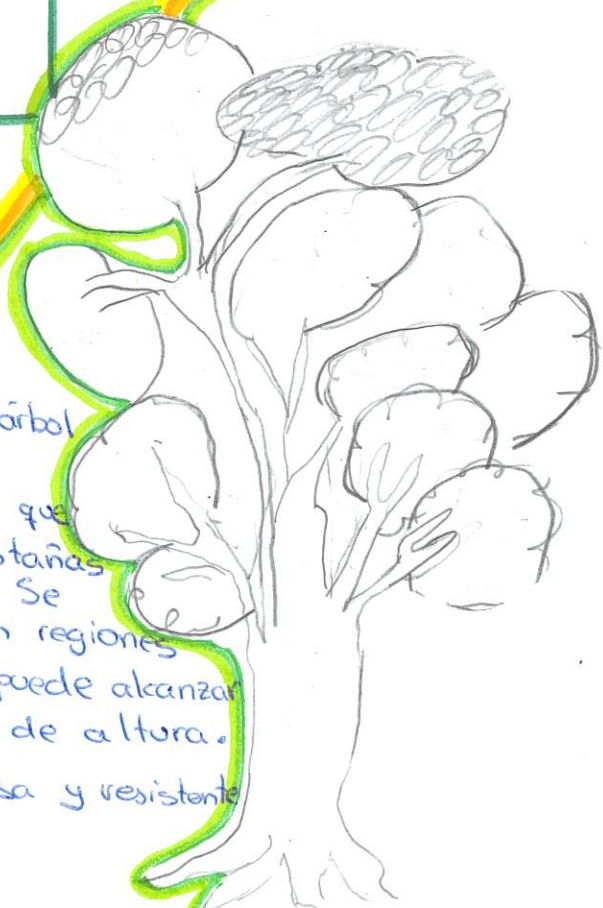
es un árbol perenne
mediterráneas.
de altura y
a la sequía. Su



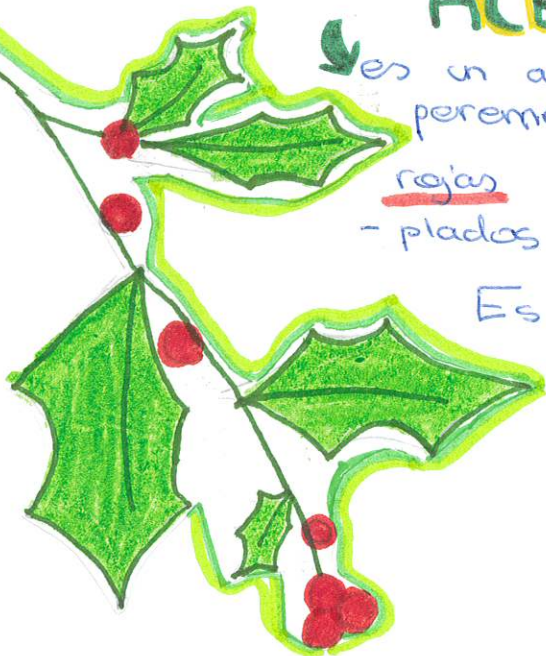
ENCINA

CASTAÑO

es un árbol
de gran
tamaño, que
produce castañas
comestibles. Se
encuentra en regiones
templadas y puede alcanzar
hasta 30 metros de altura.
Su madera es valiosa y resistente



ACEBO



es un arbusto o árbol pequeño con hojas perennes y espinosas. Produce bayas rojas y se encuentra en bosques templados de Europa y América del Norte. Es popular en decoraciones navideñas.

ARCE CAMPESTRE



es un árbol de tamaño mediano con hojas lobuladas y de color verde. Es común en Europa y Asia, y se caracteriza por su corteza grisácea y su resistencia al clima templado.

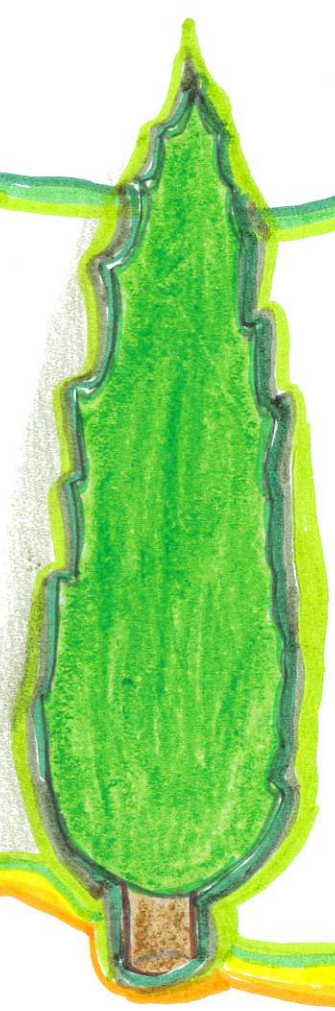
ALMEZ

CELTIS AUSTRALIS

es un árbol grande de Europa y Asia, con hojas asimétricas y corteza gris.

Crece en climas secos y suelos pobres. Su madera es dura.





↓ CIPRES TOTEM

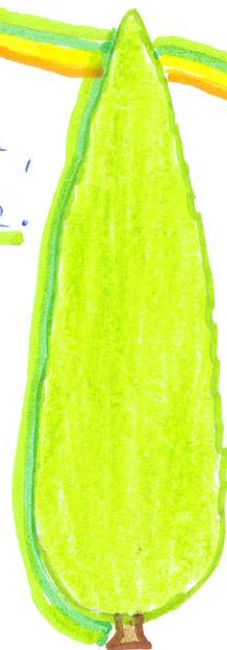
es un árbol de hojas en forma de escamas y color verde oscuro. Es conocido por su forma erguida y columnar, lo que lo hace ideal para usar en jardines. Es resistente a climas secos y cálidos hasta 20 metros, y puede alcanzar de altura.

↓ CIPRES PIRAMIDAL

El cipres piramidal es una variedad de cipres de forma columnar y estrecha, con hojas en escamas de color verde.

Es muy usado en jardinería por su forma vertical y compacta.

Puede alcanzar hasta 15-20 metros de altura y es resistente a climas secos y calurosos.





Tejo *Taxus Baccata*

es un árbol perenne de hojas estrechas y aciculares, de color verde oscuro. Es conocido por su resistencia al frío y longevidad, y puede alcanzar hasta 20 metros de altura.

Sus frutos son rojos, pero su semilla es tóxica. Es utilizado en jardinería y paisajismo, además de tener una madera valiosa.

Herramientas:

Palas (9'99 € c/u), picos (1'87 € c/u), guantes (1'99 € c/u), tijeras (2'79 € c/u), rastrillos (3'39 € c/u).

Actividad 3: Planificación de la Mano de Obra

Número de alumnos:

1º ESO A y B (17 ambos), 2º ESO A y B (19 ambos), 3º ESO A y B (21 ambos), 3º ESO Diver (7), 4º ESO A y B (20 ambos), 4º ESO Diver (11).

Número de profesores:

20 profesores.

Actividad 4: Investigación del Impacto Medioambiental

¿Qué beneficios ecológicos va a tener sobre la biodiversidad el proyecto de innovación de plantar árboles?

La investigación ayuda a restaurar el equilibrio ecosistemático asegurando el retorno de especies nativas que han desaparecido y puedan volver a poblar áreas donde eran dominantes. Además, actúa como un regulador natural del clima al aumentar la humedad del aire y reducir las temperaturas extremas.

Especies autóctonas que se podrían plantar en Cebrexos:

- 1) Encina: para la reforestación y conservación del suelo.
- 2) Alcornoque: proporciona corcho y resiste sequías.
- 3) Pino resinero: buena adaptación en suelos pobres y útil para reforestaciones.
- 4) Roble melojo: apreciado por su madera y es parte de bosques mixtos.

- 5) Ciruelo Silvestre: arbusto con frutos comestibles
- 6) Jara: arbustos resistentes a las sequías
- 7) Lavanda: aromática y excelente para atraer polinizadores.

Actividad 5: Beneficios para la comunidad educativa.

Los beneficios que tiene este proyecto es que gracias a que los árboles nos benefician a nosotros/as y al medioambiente, pues liberan oxígeno, reducen la contaminación, forman suelos fértiles, evitan la erosión, proporcionan refugios a muchas especies de animales y purifican el aire.

Los beneficios hacia el instituto es que gracias a este proyecto hemos aprendido a diferenciar ciertas especies de árboles, nos concienciamos sobre el impacto que tiene la contaminación en el medioambiente y a cuidarlo.