



M<sup>a</sup> Teresa Barrenechea Fernández

M<sup>a</sup> Carmen Alonso Rodríguez

M<sup>a</sup> Carmen López González

María Garnelo Voces (Coord.)

Elena Sánchez Pérez

Julio Alberto Álvarez Núñez

Josefa García Blanco

**12** PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES



## ÍNDICE

DESCRIPCIÓN OBJETIVO 12

OBJETIVOS DIDÁCTICOS

METAS A CONSEGUIR

ACTIVIDAD 1: GERMINAR UNA CASTAÑA

ACTIVIDAD 2: WANGARI

ACTIVIDAD 3: MERCADILLO SOLIDARIO

ACTIVIDAD 4: HUERTO ESCOLAR

# DESCRIPCIÓN OBJETIVO 12

El objetivo del consumo y la producción sostenibles es hacer más y mejores cosas con menos recursos.

Para conseguirlo, es necesario involucrar a todos los agentes implicados, desde la producción de un producto o servicio hasta el consumidor final.

Por otra parte, el consumo de una gran parte de la población mundial no es suficiente para satisfacer las necesidades básicas de todo el mundo. Por ello, también es importante reducir el desperdicio de alimentos entre los consumidores.

Para lograr el objetivo, se proponen cuatro actividades:

ACTIVIDAD 1: GERMINAR UNA CASTAÑA

ACTIVIDAD 2: WANGARI

ACTIVIDAD 3: MERCADILLO SOLIDARIO

ACTIVIDAD 4: HUERTO ESCOLAR

## OBJETIVOS DIDÁCTICOS

1. Valorar el esfuerzo necesario para obtener una verdura.
2. Educar en actitud de cuidado de la creación.
3. Fomentar valores de cooperación, paciencia, constancia y responsabilidad.
4. Conservar las bondades de la naturaleza, tomando en cuenta las enseñanzas de nuestros antepasados.
5. Desarrollar actitudes solidarias con el prójimo.

# METAS A CONSEGUIR

Estas actividades están encaminadas a sensibilizar sobre la importancia de las siguientes **METAS**:

Conseguir el uso adecuado y sostenible de los recursos.

Reducir la producción de desperdicios poniendo en marcha políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.

Reutilizar elementos de desecho para fabricar compost para el huerto.

Asegurar que todas las personas del mundo tengan información y conocimientos suficientes sobre el desarrollo sostenible y los estilos de vida que respetan la naturaleza.

Animar al alumnado para que realicen prácticas sostenibles e informen sobre ellas.

Apoyar a los países en desarrollo para que puedan avanzar

# ACTIVIDAD 1: GERMINAR UNA CASTAÑA

## PRESENTACIÓN:

Germinar semillas es una de las actividades más sencillas y gratificantes para los niños. Dios puso a nuestra disposición la naturaleza para su cuidado y para nuestro provecho.

Germinar es repoblar y rejuvenecer nuestros bosques y campos.

Germinar es una responsabilidad de provecho social y crecimiento del medio ambiente.

## RECURSOS:

<https://youtu.be/o6V2CBGU9Hw>



## OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

1. Desarrollar actitudes y valores de respeto hacia la naturaleza.
2. Introducir el concepto de germinar, cultivar y reforestar.
3. Aprender de forma inicial el trabajo de los agricultores.
4. Favorecer y desarrollar la creatividad y las destreza.



## DURACIÓN APROXIMADA:

Tres sesiones



## NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Entre 5 y 20 alumnos y alumnas.



## MATERIALES:

Una botella de plástico

Tierra

Castaña

Agua

## ACTIVIDAD 2: MERCADILLO SOLIDARIO

### PRESENTACIÓN:

Debido a la época en la que nos encontramos, realizamos un mercadillo solidario de navidad con material reciclado para recaudar dinero para “manos unidas” o ayudar a Turquía y Siria en los terremotos.

Además, reciclar es una de las actividades cotidianas más sencillas y gratificantes que podemos llevar a cabo.

Reciclar es también un ejemplo de responsabilidad social y cuidado del medio ambiente.



### OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

1. Desarrollar actitudes y valores de respeto hacia el medio ambiente
2. Introducir el concepto de reutilización y reciclaje de los residuos
3. Aprender que los residuos aún pueden ser útiles y se pueden reciclar
4. Participar en la recolecta de dinero
5. Colaborar con campañas contra el hambre para países desfavorecidos
6. Favorecer la creatividad y la expresión plástica
7. Desarrollar la creatividad y destreza manuales



### DURACIÓN APROXIMADA:

Tres sesiones



### NÚMERO DE PARTICIPANTES:

En esta actividad podrán participar todos los niños/as, además de padres/madres, abuelos/abuelas...del colegio, ya que nosotros haremos lo que vamos a vender y el resto serán los compradores.



## MATERIALES:

- Bricks de leche
- Botes de yogur bebible
- Madera
- Lanas
- Lápices de colores
- Cola
- Cartulinas
- Tarros de cristal
- Purpurina
- Palillos

### DESARROLLO:

Nos organizaremos por grupos para realizar los diferentes objetos para vender. Haremos: “misterios”, “bolas de nieve”, “diferentes personajes para el belén”, “bolas de navidad”, etc.

Primero hacemos un planning de cómo nos vamos a organizar y qué materiales necesitamos.

Durante los días siguientes vamos trayendo al centro, el material reciclado de casa.

Haremos los adornos de navidad y prepararemos el mercadillo para recibir a los demás alumnos/as del centro, profesorado y familias.

Con el dinero recaudado lo entregaremos a la ONG “manos unidas” para la campaña contra el hambre.

### CONCLUSIÓN/EVALUACIÓN:

A modo de conclusión, cada uno expondrá, de forma breve, la importancia del reciclaje y la acción de colaborar con asociaciones para ayudar a países necesitados.

# ACTIVIDAD 3: WANGARI Y LOS ÁRBOLES

## PRESENTACIÓN Y DESARROLLO:

1º Visionado del corto, “Wangari y los árboles”.

2º Comentamos en clase: ¿qué les pareció?, ¿qué es lo que más les gustó?, ¿qué nos aportan los árboles?, etc.

3º Como actividad realizaremos en papel continuo un árbol grande, cada niño estampará su mano en el árbol y dentro de la mano escribirá un deseo que colabore con el medio ambiente y su protección.

## RECURSOS:

[https://www.youtube.com/watch?v=cGklkYlmoZ4&ab\\_channel=TeachersforFutureSpain](https://www.youtube.com/watch?v=cGklkYlmoZ4&ab_channel=TeachersforFutureSpain)



## OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

1. Entender que los árboles nos aportan salud y regulan la temperatura.
2. Comprender el papel de los árboles y su influencia en época de precipitaciones.
3. Conocer que protegen la fertilidad de la tierra y evitan la desertización.



## DURACIÓN APROXIMADA:

Usaremos dos sesiones de clase, una para puntos 1 y 2 y otra clase para el punto 3.



## NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Entre 5 y 20 alumnos y alumnas.



## MATERIALES:

Papel continuo, material artístico como lápices de colores, ceras, o rotuladores.



## ACTIVIDAD 4: HUERTO ESCOLAR

### PRESENTACIÓN:

Los huertos escolares son una gran herramienta pedagógica así como plataforma de aprendizaje muy útil para mejorar la educación y nutrición, fomenta la conservación del medio ambiente para trabajar a través de diferentes actividades cultivar alimentos de forma sostenible y reciclando materiales.

Esta actividad consiste en dos fases:

1ª. Como germinan a partir de semillas. Siguiendo los siguientes pasos

2ª.- Una vez obtenidas las plantas las transplantaremos en botellas de plástico de 5 l. en sentido horizontal y las colocamos en un palet sentido vertical



### OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD:

1. Valorar el trabajo en grupo, fortaleciendo sus habilidades, compromiso, solidaridad y servicio.
2. Aumentar las relaciones entre el ser humano y la naturaleza.
3. Promover una conciencia de cuidado y respeto por el medio ambiente.
4. Conocer características propias y beneficios de cada fruta (en este caso la fresa).



### DURACIÓN APROXIMADA:

Usaremos 3 sesiones.



### NÚMERO DE PARTICIPANTES:

Entre 5 y 20 alumnos y alumnas.



### MATERIALES:

Botellas o macetas de plástico, fresas, agua, tierra, pallets...