



Proyecto 1: HUERTOS

HUERTOS CASEROS

El siguiente proyecto está dividido en 4 tipos de huertos, los cuales pueden ser construidos según los recursos con los que dispongas. El huerto será un lugar en donde podrás sembrar hortalizas y plantas para el consumo de tu hogar. Es un proyecto muy divertido, entretenido e interesante, ya que por medio de él aprenderás sobre los tipos de suelos, la humedad, tipos de hortalizas y sus nutrientes, la germinación, las semillas, tipos de brotes, tiempos y estaciones, frutos, animales e insectos que viven bajo tierra y muchas cosas más.

Actividad 1

Glosario de palabras

Elabora un glosario con las siguientes palabras: huerto, hortalizas, siembra directa, trasplante, suelos para siembra, abonos, plaguicidas, bioplaguicidas, almácigo, cosecha, riego, humedad.

Actividad 2

Selección del tipo de huerto

Una de las limitantes que podrías encontrar es que no cuentas con el terreno necesario para desarrollar este proyecto. Por tal motivo te sugerimos más de una forma de cultivar, aún en espacios reducidos. Lee detenidamente todo el contenido del proyecto y analiza cada uno de los tipos de huertos que se te presentan. Selecciona bien el tipo de huerto que trabajarás ya que durante las próximas 2 semanas te dedicarás a cultivarlo.

1. Huerto de campo.
2. Huerto de un metro cuadrado.
3. Huerto de reciclado.
4. Huerto en bambú.



HUERTO DE CAMPO

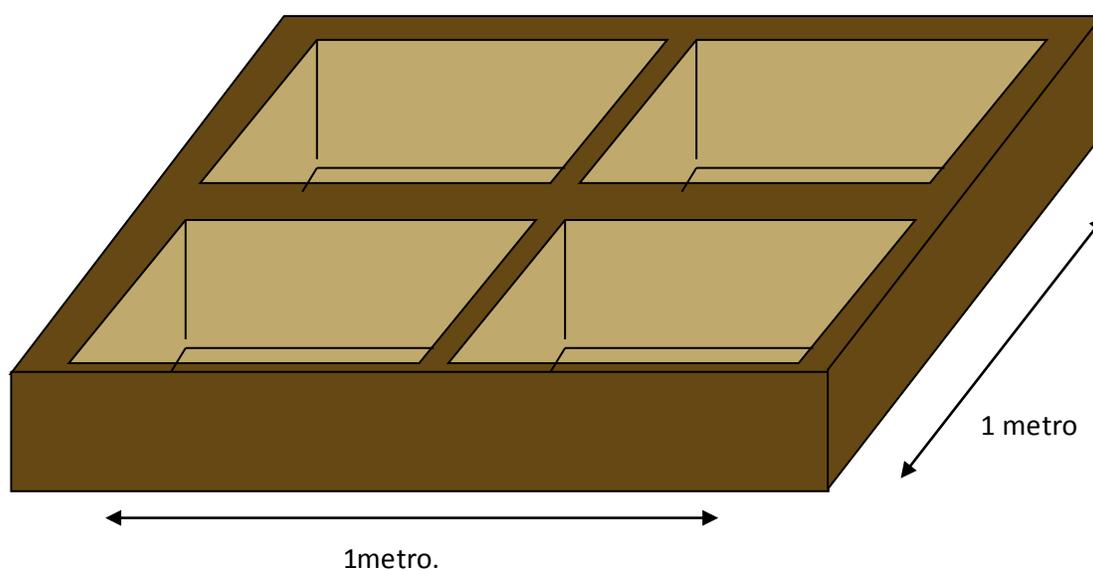
Se selecciona el lugar que está disponible dentro de tu hogar. Idealmente, éste debe estar alejado de áreas transitadas por niños y separado de la sombra de los árboles, ya que eso impide el desarrollo de las plantaciones. Ya seleccionado el lugar, comienza a preparar la tierra limpiándola de maleza, desechos, piedras y cualquier material que impida el crecimiento de los brotes. Deberás labrar la tierra unos 20 o 25 centímetros de profundidad, desmoronando y triturando bien la tierra. Luego, si te es posible, fertiliza la tierra con abonos naturales como broza y abono de animales como pollos, vacas o caballos. No uses excrementos de otros animales como el perro, gatos, cerdos o patos. Los fertilizantes químicos pueden contaminar los suelos por lo que te recomendamos no utilizarlos. De esta manera la tierra queda preparada para la siembra.



..HUERTO DE UN METRO CUADRADO

PG

Se construye siguiendo el siguiente modelo, con la posibilidad de variar los espacios en 4, 6 a 8 cuadros interiores del metro cuadrado. Puede utilizarse madera, lepa, cartón con nylon en el interior u otros materiales disponibles que permitan su construcción.



Dentro de cada cuadro se coloca la tierra preparada y fertilizada para la siembra.

La profundidad dependerá de lo se sembrará. Si se desea sembrar zanahoria necesitará una profundidad de 20 a 25 centímetros. Si es rábano, cilantro, acelga, lechuga, remolacha, espinaca, cebolla y tomate, de 15 a 20 centímetros.

PBL ..HUERTO DE RECICLADO

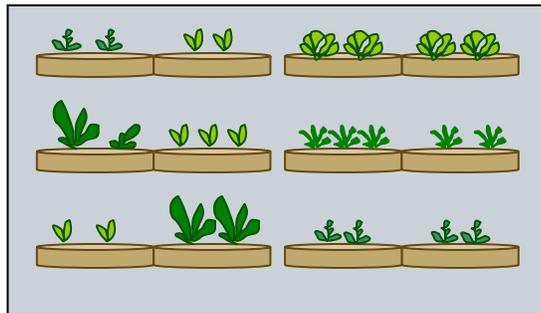
Como primer paso se debes recolectar recipientes de deshecho plástico, de lata o de vidrio. Si son de plástico podemos cortarlos y ordenarlos de maneras ingeniosas como las siguientes:



Ya con los recipientes listos se puede colocar la tierra preparada y fertilizada dentro, lista para la siembra. En recipientes pequeños es aconsejable no sembrar más de dos plantas, tomando en cuenta el tipo de hortaliza o planta. Las de raíces o tubérculos como la cebolla, el rábano, la zanahoria y la remolacha deben tener suficiente espacio individual para crecer.

PG ..HUERTO DE BAMBÚ O EN TUBERÍA PLÁSTICA

Se corta el bambú de la siguiente manera:



El tipo de plantas y hortalizas que se pueden sembrar en bambú y tubería es limitado, ya que el espacio para la raíz es reducido; sin embargo, el cilantro, la espinaca, la acelga y la hierba buena se producen muy bien en esos espacios que el bambú tiene. Al momento de ordenar los canales de bambú, pueden ser colocados en un muro o en forma de gradas o sobre una estructura.