

Prontuario y Objetivos Curriculares de Proyecto Agricultura urbana

Destreza	Temas	Tareas	Materiales	Tiempo
A. Introducción a la Agricultura	a) Importancia de la agricultura en PR y en el mundo b) Plantas comestibles y sus partes (plantas de huerto en PR) c) Sacar las propias semillas de los frutos d) Huertos caseros ¿Qué son?	a) Que los niños entiendan que es la agricultura en PR, la crisis alimentaria b) Que los niños vean las formas más comunes de las semillas y partes de la planta y sepan reconocerlas c) Reconocer como sacar las semillas d) Como hacer uno con fotos	a) Videos y PPT (computadora e Infocus) b) Manejables con frutas y vegetales c) Frutos frescos para aislar las semillas y guardarlas en ziplocks	1 ½-2 horas Asignación: Traer algún vegetal o fruta que se dé en PR o la semilla de este para sembrarlo y guantes para sembrar de tela
B. Elección de semilla y siembra en gomas	a) Siembra eco sostenible en gomas b) Arte creativo en gomas c) Enseñarles como se siembran los diferentes frutos	a) Que los niños pinten las gomas usadas b) Ponerle tierra a las gomas c) Sembrar tubérculos en las gomas	a) Gomas usadas b) Pinturas y pinceles c) Tierra d) Semillas o tubérculos	2 horas Asignación: Traer frutos (semillas de frutos)
C1. Ensam	a) Importancia de un vivero	a) Que los niños	a) Comprar (Ogrow	a) Ensamblaje de vivero (4-5 horas) con

blaje de vivero (Green house) y preparación de semilleros C2. Preparación de composta orgánica	b) Importancia de la semilla c) Importancia de los semilleros	entiendan la importancia de la semillas y el vivero	Deluxe Walk-In 2 tier 8 shelf portable Lawn and garden Green house) (\$81.55) b) Bolsas de Tierra c) Semilleros	anterioridad b) Preparación de semilleros con anterioridad
C. Construcción de un huerto casero	a) Reconocer el espacio b) Creación de un espacio de siembra c) Como plantar y escoger el área de siembra de cada planta	a) Que los estudiantes entiendan como hacer un huerto casero y como plantarlo	a) Bloques de cement b) Concrelisto c) Pintura d) Sacos de tierra e) Weed remover	1 semana
D. Construcción de Huerto Casero II				1 semana-1 mes
Libre				
E. Cultivo hidropónico	a) Reconocer el cultivo hidropónico y la siembra de lechugas	a) Que los estudiantes reconozcan que es el cultivo hidropónico y su siembra	a) Todos los materiales serán donados por el father b) solo hace falta la compra de semillas	2 horas
F. Siembra de pimientos, berenjenas y tomates	a) Reconocer la siembra de pimientos, berenjenas y tomates	a) Mismo objetivo	a) Tierra b) semillas orgánicas c) Identificadores	2 horas

G. Siembra de enredaderas (habichuelas, pepinillo, quingombó)	a) Explicar las formas de crecimiento de las enredaderas y soportes	a) Que los estudiantes reconozcan la siembra de enredaderas y los métodos correctos de su cultivo	a) Tierra b) palos de bamboo de soporte o pedazos de madera c) Clavos	2 horas
H. Siembra de cebollas, cebollines, ajos, brócoli)	a) Reconocer la siembra de estos cultivos	a) Mismo objetivo	a) Tierra b) semillas orgánicas c) Identificadores	2 horas
I. Siembra de repollos y lerenes y papas	a) Reconocer la siembra de estos cultivos	a) Mismo objetivo	a) Tierra b) semillas orgánicas c) Identificadores	2 horas
I. Siembra y cultivo de plantas medicinales	a) Explicar propiedades de las plantas medicinales y siembra	a) Mismo objetivo	a) Plantas medicinales b) Tierra	1semana-siembra
J. Huertos verticales	a) Entender la ventaja de la agricultura vertical	a) Mismo objetivo	a) Botella de Coca Cola vacías b) Pega fuerte c) Buenas tijeras d) Tierra e) plantas crecidas	1-2dias
K. Abono e irrigación Humus de lombriz	a) Entender la importancia del abono orgánico, químico y de lombriz	a) Mismo objetivo	a) Lombriz roja californiana b) Tierra	Varias semanas
L. Cosecha de frutos, desyerbe y replantes de semillas	a) Entender estas prácticas	a) Mismo objetivo	a)Rastrillos b) semillas nuevas c) tierra	

M. Fumigación y plaguicidas	a) Entender la importancia de los patógenos en las plantas y nuestros cultivos	a) mismo objetivo	a)Plaguicidas orgánicos	2dias para plaguicida orgánico
N. Visita a huertos en Caguas o Fincas (po determinarse)	a) Observen la importancia de la agricultura y reapliquen conceptos	a) mismo objetivo		A avisarse