

Hortalizas al alcance de tu mano

Category: Comunidad Saludable

26 de diciembre de 2025



INDAGACIÓN

Tema /Subtemas:

Plantas frutales y hortalizas.

Pregunta impulsora:

¿Cómo cultivar nuestras propias frutas y verduras?

Contexto:

La temática de este proyecto surge del interés de los estudiantes, ya que se percibe que sienten curiosidad por ver nacer, crecer y producir frutos de plantas frutales y hortalizas.

Por iniciativa propia toman las semillas de las frutas que reciben de postre o de colación en el refuerzo nutricional y las siembran en cualquier recipiente que encuentran a mano, la riegan a diario y las ven crecer.

Ya tienen algunas plantas de mas de 30 cm de cítricos que ellos mismos cultivaron.

A lo largo del ciclo lectivo se ha intentado comenzar con los almácigos para hacer una huerta, pero los plantines sufrieron varios percances que hicieron que esos intentos sean fallidos.

En este proyecto se intentará identificar los obstáculos/problemas que impiden crecer los plantines y encontrar soluciones efectivas a las problemáticas.

Objetivo general del proyecto:

Cultivar nuestras propias frutas y hortalizas

DISEÑO PEDAGÓGICO

Objetivos de Capacidades y de Aprendizajes que se desarrollarán con el proyecto:

PRIMER CICLO

Nombrar las partes de las plantas

Conocer los tipos de plantas

Identificar que partes de la planta se come en cada hortaliza
Diferenciar hortalizas de malezas.
Combatir las plagas

SEGUNDO CICLO

Conocer que nutrientes aporta cada hortaliza
Diferenciar alimentos naturales, procesados y ultra procesados
Identificar los sellos octagonales en los productos alimenticios.
Aplicar soluciones para combatir plagas y malezas

ÁREAS Y CONTENIDOS

Lengua
Matemática
Ciencias Naturales
Ciencias Sociales
Tecnología

Contenidos curriculares:

PRIMER CICLO

Lengua
Producción de textos gráficos y/o escritos.
Descripción.

Matemática
Resolución de situaciones problemáticas

Ciencias Naturales
Partes de la Planta
Tipos de plantas

Ciencias Sociales
circuito Productivo

Tecnología
Confección y producción de germinadores y espantapájaros

SEGUNDO CICLO

Lengua
Producción de textos instructivos y explicativos
Exposiciones orales
Búsqueda y análisis de información

Matemática
Resolución de situaciones problemáticas
Perímetros y área.
Figuras geométricas

Cuerpos geométricos

Proporciones

Porcentajes

Ciencias Naturales

Tipos de alimentos.

Alimentos y nutrientes.

Sistemas de nutrición.

Partes de la planta.

Tipos de plantas.

Fotosíntesis.

Cadenas alimentarias. Redes tróficas

Relaciones intra e interespecíficas.

Ciencias Sociales

Actividades económicas.

Circuito productivo.

Problemas ambientales

Tecnología

Productos y procesos tecnológicos.

Producción de artefactos tecnológicos para dar solución a problemas cotidianos.

Producto final esperable:

- Huerta y plantines frutales.
- Carpeta de campo o portafolio informativo.

PLANIFICACIÓN

Duración del proyecto:

2026, 2027

Acciones a llevar a cabo:

- Producción de huerta y plantines frutales.
- Observación, cuidado y registro diario de proceso.
- Búsqueda de soluciones a problemas y/o obstáculos que se presenten en el proceso de producción.

RECURSOS

Necesarios para llevar adelante el proyecto:

KIT HUERTA

KIT RIEGO
NETBOOK
INTERNET
KIT CARPINTERIA

Organizaciones aliadas:

No contamos aún con el apoyo de organizaciones aliadas, excepto por el apoyo de la comunidad educativa, asociación cooperadora y en ocasiones con la comuna local.

FORMACIONES ESPECÍFICAS REQUERIDAS:

Agroecología, Alimentación y cocina saludable
Flora nativa, aromática y medicinal, Huertas Escolares, Agricultura Urbana e Hidroponia

EVALUACIÓN

Criterios e instrumentos de evaluación:

Criterios de evaluación:

- Trabajo asiduo y respetuoso.
- Perseverancia y responsabilidad en el cuidado y la búsqueda de soluciones.
- Buena actitud ante el error.

Instrumentos de evaluación:

- Observación diaria.
 - Dialogo dirigido.
 - Producciones escritas, orales y gráficas.
-

SOCIALIZACIÓN

Del proyecto:

A través de la muestra de Feria de Ciencia Institucional.

De los resultados:

Por medio de las redes sociales.

IDENTIFICACIÓN**Integrantes del proyecto:**

Torres, Vanesa – Directora

Pacheco, Vilma – Docente

Cantidad estimada de participantes:

Docentes y directivos: 2

Estudiantes: 6

Apellido y Nombre del Referente de contacto: Torres, Vanesa

Email del referente: vannesa-1985@hotmail.com