

PROYECTO DEL HUERTO

COLEGIO CERVANTES



INFANTIL Y PRIMARIA
C/ Elvas, 2 C.C 28022529
Telf: 91 460 67 48 Fax: 91 460 80 36

CÓDIGO DE CENTRO: 28022529

PROYECTO HUERTO ESCOLAR

El proyecto "**Nuestro Huerto Urbano de Aromas**" se presenta como una oportunidad única para que nuestros estudiantes de Educación Infantil y Primaria se conecten con la naturaleza de una manera práctica y divertida. A través del cultivo de plantas aromáticas, no solo aprenderán sobre los ciclos de vida de las plantas y la importancia de la alimentación saludable, sino que también desarrollarán habilidades sociales, emocionales y cognitivas fundamentales.

Objetivos Específicos

- **Conocimiento:** Identificar, clasificar y describir las características de diferentes plantas aromáticas (hojas, tallos, flores, aromas). Conocer sus usos culinarios y medicinales.
- **Habilidades:** Desarrollar habilidades de observación, medición, registro de datos y resolución de problemas. Aprender técnicas básicas de cultivo (siembra, trasplante, riego, poda).
- **Valores:** Fomentar el respeto por la vida, la naturaleza y el trabajo en equipo. Desarrollar el sentido de responsabilidad y la conciencia ambiental.
- **Expresión:** Estimular la creatividad a través de actividades artísticas y culinarias relacionadas con las plantas aromáticas.

Objetivos de Educación Infantil

- **Desarrollar los sentidos** a través del tacto, el olfato y la vista.
- **Fomentar la curiosidad y el descubrimiento** del mundo natural.
- **Introducir conceptos básicos** sobre las plantas y su cuidado.

Objetivos de Educación Primaria:

- **Ampliar los conocimientos** sobre las plantas aromáticas: tipos, características, usos.
- **Desarrollar habilidades de investigación y experimentación.**
- **Fomentar el trabajo en equipo** y la responsabilidad.

Desarrollo Ampliado del Proyecto

Fase de Planificación

- **Formación del equipo:** Crear un equipo de trabajo conformado por profesores, alumnos, padres y personal no docente interesado en el proyecto.
- **Investigación:** Realizar una investigación previa sobre las plantas aromáticas más adecuadas para el clima de la región y las necesidades del huerto.
- **Diseño del huerto:** Elaborar un diseño detallado del huerto, considerando el espacio disponible, la orientación solar, el tipo de suelo y las necesidades de cada planta.
- **Adquisición de materiales:** Realizar un presupuesto y adquirir los materiales necesarios (macetas, tierra, compost, semillas, herramientas, carteles identificativos, etc.).
- **Divulgación del proyecto:** Informar a toda la comunidad educativa sobre el proyecto y sus objetivos.

Fase de Implementación

- **Preparación del terreno:** Limpiar y preparar el terreno donde se ubicará el huerto.
- **Siembra y trasplante:** Realizar la siembra de las semillas y el trasplante de las plántulas, siguiendo las indicaciones técnicas.
- **Riego y abonado:** Establecer un sistema de riego adecuado y realizar abonados periódicos para garantizar el crecimiento saludable de las plantas.
- **Control de plagas y enfermedades:** Identificar y controlar posibles plagas y enfermedades de forma ecológica.
- **Actividades didácticas:**
 - **Observación:** Realizar observaciones periódicas de las plantas, registrando los cambios y anotando las características más relevantes.
 - **Experimentación:** Realizar sencillos experimentos para conocer las propiedades de las plantas aromáticas (infusiones, aceites esenciales, etc.).
 - **Talleres:** Organizar talleres de cocina, manualidades, jardinería y compostaje.

- **Visitas:** Realizar visitas a huertos urbanos, viveros o granjas ecológicas. ○
- **Concurso:** Organizar un concurso de recetas o de diseño de jardines con plantas aromáticas.
- **Creación de un blog o diario:** Documentar el proceso del proyecto a través de fotos, dibujos y textos.

Fase de Evaluación

- **Evaluación continua:** Realizar una evaluación continua del proyecto a través de observaciones, encuestas y registros.
- **Evaluación final:** Al finalizar el proyecto, realizar una evaluación final para valorar los resultados obtenidos y proponer mejoras para futuras ediciones.

Materiales

Educación Infantil

- **Fichas de identificación:** Imágenes grandes y coloridas de las plantas aromáticas más comunes (perejil, menta, albahaca), con su nombre escrito en letra clara y grande.
- **Puzles:** Puzles sencillos con imágenes de las diferentes partes de una planta (raíz, tallo, hoja, flor).
- **Libros táctiles:** Libros hechos con diferentes materiales (tela, papel, plástico) que representen las texturas de las plantas y sus frutos.
- **Juegos de memoria:** Parejas de cartas con imágenes de plantas y sus nombres.
- **Cuentos ilustrados:** Cuentos cortos y sencillos sobre las aventuras de una semilla que se convierte en planta.

Educación Primaria

- **Cuadernos de campo:** Cuadernos para que los estudiantes registren sus observaciones sobre el crecimiento de las plantas, los cambios estacionales y los cuidados que les proporcionan.
- **Fichas de trabajo:** Fichas con preguntas sobre las características de las plantas aromáticas, sus usos y su importancia en la naturaleza.

- **Mapas conceptuales:** Mapas para representar las relaciones entre las diferentes partes de una planta y su entorno.
- **Experimentos sencillos:** Fichas con instrucciones para realizar experimentos sencillos, como comparar el crecimiento de semillas en diferentes tipos de suelo o la elaboración de infusiones.
- **Presentaciones digitales:** Presentaciones con imágenes, videos y gráficos para explicar conceptos más complejos, como la fotosíntesis o la polinización.

Materiales didácticos transversales

- **Carteles informativos:** Carteles con información sobre las plantas aromáticas, sus propiedades y sus usos en la cocina y la medicina tradicional.
- **Recetas:** Recetarios sencillos con platos que se pueden preparar utilizando las plantas del huerto.
- **Juegos de mesa:** Juegos de mesa temáticos sobre el huerto y la naturaleza.
- **Manualidades:** Plantillas para crear dibujos, máscaras o marionetas con formas de plantas y animales del huerto.

Espacio

Se puede aprovechar cualquier espacio disponible en el centro educativo (patio, terraza, huerto escolar existente).

Impacto a Largo Plazo

- **Aprendizaje significativo:** Los alumnos adquirirán conocimientos prácticos y habilidades que podrán aplicar en su vida diaria.
- **Conciencia ambiental:** Desarrollarán una mayor conciencia sobre la importancia de la sostenibilidad y la alimentación saludable.
- **Mejora de la convivencia:** El trabajo en equipo y la colaboración fomentarán un clima de convivencia más positivo.
- **Enriquecimiento del entorno escolar:** El huerto urbano se convertirá en un espacio vivo y dinámico que enriquecerá el entorno escolar.