

PROYECTO PROFUNDIZA
“Diversión verde 2021”

Promueve:

Colegio Manuel Siurot (Huelva)

Ejecuta:

Asociación Matilde Para la Protección e interpretación del Patrimonio Global

TIPOLOGÍA DEL PROYECTO: **Presencial u**, en caso de confinamiento, **online**.

TÍTULO: “**Diversión Verde 2021**”.

ALUMNADO DESTINATARIO: **5º Y 6º de E. Primaria (Modalidad B)**.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La propuesta de trabajo planteada toma como punto de partida el huerto escolar que desde el año 2018 está en marcha en el colegio, por tanto, se plantea como una evolución de aquella y por ello se establecen nuevos desarrollos para el espacio como son los relacionados con la eficiencia energética asociada principalmente a los sistemas de riego, el perfeccionamiento en las técnicas de ornamentación en torno al huerto vertical o la asociación de los huertos con el ser humano, encajándolos en las lecturas que estos posibilitan como espacios de cuidados comunitarios desde nuestra percepción sobre lo que hacemos con el medio ambiente en el que nos encontramos.

Por tanto, se establecen 8 sesiones de trabajo de 3 horas cada una, sesiones que estando previamente programadas, siempre debemos entenderlas sujetas a los cambios que en las mismas puedan producirse debido a las necesidades de la dinámica de trabajo respecto el huerto y sus ritmos.

OBJETIVOS

- Profundizar en los conocimientos de los diferentes tipos de huerto en cuanto a distribución espacial y temporal.
- Aplicar contenidos de eficiencia energética al sistema de riego de los huertos.
- Conocer y practicar distintas técnicas de ornamentación.
- Concienciar sobre el impacto de la acción humana en el medio ambiente.
- Conocer la utilidad de los huertos comunitarios.

CONTENIDOS

- Tipos de huerto
- Eficiencia energética.
- Sistemas de riego.
- Técnicas de ornamentación
- Educación ambiental

ACTUACIONES A REALIZAR Y CALENDARIO DE APLICACIÓN

Se realizarán **dos grupos**, que trabajarán en diferentes días en el mismo horario:

- **Martes, de 17:30 a 20:30 h**

- **Jueves, de 17:30 a 20:30 h**

PRIMERA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h

- Diseño de huerto: 1,30h.
- Descanso: 0,30h.
- Instalación de estructura de huerto vertical y hacer semilleros: 1h.

Materiales:

4 pales, mantillo, semillas, bandejas de cultivo.

Presupuesto aprox: 20€

SEGUNDA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h

Instalación de bancal de suelo y continuación de semillas hortícolas: 1,30h.

- Descanso: 0,30h.
- Incorporación de tierra para bancal de suelo: 1h

Materiales:

-Dos carrillos, 3 ó 4 espuestas con tierra de huerto, saco de estiércol, 2 palas, gomas de protección para tablones, tablón para elaboración y escuadras y tornillería:

Presupuesto aprox: 100€

Tareas: Traer para la próxima sesión tetrabriks vacíos (40 ó 50 aprox.)

TERCERA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h

- Preparación de aromáticas en tetrabrick: 1,30h.
- Descanso: 0,30h.
- Preparación de palet para colocación de aromáticas. Tareas de cuidado y mantenimiento y trasplante (consciente, teniendo en cuenta la rotación/asociación) de plántones: 1h.

Materiales:

Tetrabrick, Mantillo, hummus de lombriz o estiércol y plantas aromáticas. Maderas para los palet y tornillería. Plántones para el bancal.

Presupuesto aprox.: 10€

CUARTA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h



- Instalación de riego general. 1,30h.
- Descanso: 0,30h.
- Instalación de riego en: huerto vertical, invernadero y hortícolas si las hubiera. 1h.

Materiales:

Mangas, programador, grifería, sistemas de empalme, goteros, conexiones, soportes, tacos y válvulas.

Presupuesto aprox: 164€

QUINTA SESIÓN: hora: : 17:30 – 20:30h

- Tareas de mantenimiento de huerto (compostera, riego, abonado, deshierbado, recolección, etc.) Acolchado a las plantas y experimentos (microinvernaderos): 1,30h.
- Descanso: 0,30h.
- La rotación de los cultivos y la asociación de plantas. 1h.

SEXTA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h

- El curriculum en el huerto. 1,30h.
- Descanso. 0,30h.
- 1,30h.

SEPTIMA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h

- 1,30h.
- Descanso. 0,30h.
- 1h.

OCTAVA SESIÓN: hora: 17:30 – 20:30h

- Tareas de mantenimiento en el huerto de verano. 1,30h.
- Descanso: 0,30h.
- En huerto en la comunidad: Visita al huerto de la “Fuente Vieja”. 1h.