



INFORME TALLER DE SIEMBRA DE HORTALIZAS

ACTIVIDAD REALIZADA POR: DIANA CECILIA SALCEDO GUACANEME

FECHA: 12 DE MAYO DE 2025

LUGAR: INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL CORAZÓN DE MARIA

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

El lunes 12 de mayo de 2025, en las instalaciones del Colegio Técnico Industrial Corazón de María, se llevó a cabo un taller práctico con la participación de 30 estudiantes del cuarto grado. Este taller tuvo como objetivo enseñar a los jóvenes el proceso de siembra de 3 tipos de especies de hortalizas, que en este caso fue: La Cebolla Puerro, Espinaca y Cilantro. El evento se desarrolló en la huerta institucional del colegio, un espacio destinado para actividades educativas relacionadas con la agricultura y la sostenibilidad.

Durante la jornada, los estudiantes recibieron una breve explicación teórica sobre las características de las hortalizas, su importancia en la alimentación local y los cuidados necesarios para su cultivo. Luego, con la supervisión de los instructores, los estudiantes participaron activamente en el proceso de siembra, que incluyó la preparación de los surcos, la colocación de las plántulas y la correcta disposición de las mismas en la tierra. Este ejercicio práctico permitió a los jóvenes aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno real de cultivo.

El taller no solo brindó a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre el cultivo de hortalizas, sino que también fomentó la conciencia sobre la importancia de la agricultura sostenible y la conexión con la tierra. A través de esta actividad, los estudiantes pudieron experimentar de primera mano el trabajo que implica el cuidado de los cultivos, mientras contribuyen al proyecto agrícola del colegio. Este tipo de iniciativas refuerza la educación ambiental y promueve valores de responsabilidad y compromiso con el entorno.

METODOLOGIA:

- 1. Preparación del suelo:** Para sembrar hortalizas de forma adecuada, el terreno debe estar bien aireado, suelto y con buen drenaje, evitando encharcamientos que puedan dañar las raíces. Es fundamental que sea rico en materia orgánica, lo que se puede lograr incorporando compost o abonos naturales que aporten nutrientes esenciales. Además, debe estar libre de malezas y residuos, nivelado, y ubicado en un lugar que reciba al menos seis horas diarias de luz solar directa. El terreno se encontraba debidamente preparado para iniciar el proceso de siembra, presentando condiciones favorables como una textura suelta, buena aireación y ausencia de maleza, lo que facilita el desarrollo radicular de las plantas.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



2. **Selección de las especies:** Se realizó una investigación previa sobre las especies más adecuadas para sembrar en la huerta, seleccionando entre ellas cultivos de ciclo corto y alto valor para el autoconsumo como la cebolla puerro, el cilantro y la espinaca. Estas hortalizas fueron elegidas por su adaptabilidad al clima, sus requerimientos básicos de manejo y su aporte nutricional, lo que las convierte en opciones ideales para fortalecer la seguridad alimentaria.
3. **Siembra:** El proceso de siembra se inició con la espinaca, estableciendo aproximadamente 40 plántulas de esta especie en el terreno previamente preparado. Se respetó una distancia de 10 centímetros entre cada planta para asegurar un buen desarrollo y adecuada circulación de aire, y se sembraron a una profundidad aproximada de 2 centímetros, lo cual favorece la correcta adaptación de las raíces y el crecimiento saludable del cultivo. Esta planificación inicial permite un manejo más eficiente y organizado de la huerta.
Posteriormente, se continuó con la siembra de cilantro, estableciendo aproximadamente 20 plántulas de esta especie. Se respetó una distancia de 15 centímetros entre cada una para permitir un desarrollo adecuado de las raíces y del follaje, y se sembraron a una profundidad aproximada de 1 centímetro, lo cual es ideal para facilitar la germinación y el crecimiento saludable de la planta. Esta distribución contribuye a un manejo ordenado y eficiente del cultivo dentro de la huerta.
Por último, se sembraron aproximadamente 20 plántulas adicionales, manteniendo una distancia de 15 centímetros entre ellas y una profundidad de siembra de 2 centímetros. Esta distribución busca asegurar un espacio adecuado para el desarrollo de cada planta, evitando la competencia por nutrientes, agua y luz, lo que favorece un crecimiento uniforme y saludable dentro de la huerta.
4. **Riego:** La actividad se culmina con el proceso de riego, realizado cuidadosamente después de la siembra de las plantas, con el fin de garantizar la humedad necesaria para la germinación y el buen establecimiento de las plántulas en el terreno. Este paso es fundamental para favorecer el desarrollo inicial y asegurar un crecimiento saludable de los cultivos.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05



16 VER.10.2024



LISTADO DE ASISTENCIA:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

03-FR-16 VER.10.2024

| ALCALDÍA DE FUNZA | | REGISTRO DE ASISTENCIA - ACTIVIDADES EXTERNAS | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|---|----------------|---|---------------------------------|--|--|--|---|
| Fecha: 12-05-25 | | Evento: Siembra de hortalizas | | Lugar: XE Colegio Técnico Industrial Corazón de María | | Organismo: OFICINA AREA ISO 9001 | | Observaciones: Se brindó asistencia a estudiantes de 4to grado | |
| No. | NOMBRE Y APELLIDOS | CEDULA | DIRECCION | TELEFONO | E-MAIL | ASISTENCIA PUBLICACION DE FOTOGRAFIA Y PUBLICACION EN REDES SOCIALES | ASISTENCIA PUBLICACION DE FOTOGRAFIA Y PUBLICACION EN REDES SOCIALES | FIRMA | OBSERVACIONES Y REGISTRO DE ELEMENTOS RECIBIDOS |
| 1 | Nubia Díaz | 23914429 | Bella Vista 29 | 3008650159 | nubia.diaz@estudiante@gmail.com | X | NO | [Firma] | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |

La Alcaldía de Funza garantiza la confidencialidad de los datos personales facilitados por los usuarios y su tratamiento de acuerdo con la legislación sobre protección de datos de carácter personal, servicio de información de la entidad y transparencia a terceros con autorización previa del usuario. Ley 1581 de 2010 Disposiciones generales para la Protección de datos personales.

Autoriza el uso de los datos personales facilitados dentro del proceso para poder ser publicados en la página web de la Entidad, por fax en redes sociales de la Alcaldía, Filmaciones y fotografías de actividades o afiches.

Atestado en: [Firma]

Atestado en: [Firma]

CONVOCATORIA:

| ALCALDÍA DE FUNZA | |
|--|--|
| CAPACITACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE TALLER PRACTICO | |
| DEPENDENCIA: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD | |
| CONTRATISTA: DIANA CECILIA SALCEDO GUACANEME | |
| LUGAR: COLEGIO TECNICO INDUSTRIAL CORAZÓN DE MARIA | |
| FECHA: 12 DE MAYO DE 2025 | |
| DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD: | |
| Se realizó una capacitación bajo la modalidad de día de campo a estudiantes de 4to grado de primaria, del Colegio Técnico Industrial Corazón de María con el apoyo de la docente Nubia Díaz, encargada del PRAE. | |
| La temática desarrollada durante la actividad estuvo centrada en el proceso de siembra de hortalizas. En primer lugar, se ofreció una explicación general sobre el concepto de hortaliza, destacando su importancia dentro de los sistemas agroecológicos y su valor nutricional. Posteriormente, se abordaron aspectos técnicos fundamentales, como las condiciones óptimas del suelo para la siembra, los requerimientos de humedad y nutrientes, así como la importancia de respetar las distancias adecuadas entre plántulas para favorecer un desarrollo saludable y uniforme de las especies cultivadas. | |
| La jornada concluyó con una actividad práctica en la que los estudiantes participaron directamente en el proceso de siembra, aplicando los conocimientos adquiridos. Esta experiencia permitió fortalecer su comprensión sobre la agricultura sostenible y fomentar el aprendizaje significativo a través del contacto directo con la tierra y las técnicas agrícolas básicas. | |
| Docente solicitante de la actividad | Extensionista que atiende la actividad |
| Nombre: Nubia Díaz | Nombre: Diana Salcedo |
| Firma: [Firma] | Firma: [Firma] |
| Cedula: 23914429 | Cedula: 1633514619 |



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

Diana Salcedo

Diana Cecilia Salcedo
1.073.525.619
Contratista