PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C. junio 30 de 2.024

Señor (a)
MARTHA LUCIA CARDOZO PAVAS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 6454212/2024
Coordinadora Académica
Coordinación Académica de Instalaciones Técnicas de Construcción - Técnicos y Tecnólogos CTCM
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes junio del año 2.024

Referencia: No. CO1.PCCNTR. 6454212/2024

SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO identificado con la cédula de ciudadanía No. 18.389.076 de Calarcá Quindío, en mi calidad de Contratista del SENA, en Coordinación académica de Instalaciones Técnicas de Construcción – Técnicos y Tecnólogos en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma CATORCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($14.333.333). Este monto será pagado por el SENA al contratista de la siguiente manera a) Un primer pago correspondiente al mes de junio de 2024 por un valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE. ($1,433,333). b) tres pagos iguales por los meses de julio a septiembre de 2024, cada uno por un monto de CUATRO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($4,300,000) cada uno.

Plazo: Será hasta el 30 de septiembre de 2.024

OBJETO:
Contratar la prestación de los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para impartir formación profesional integral en las competencias técnicas, claves y transversales a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del centro de tecnologías para la construcción y la madera por los términos establecidos en el calendario académico de la vigencia 2024 - proyecto ley - servicios prestados a la formación profesional - FIC.”.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas en su programación.	Ejecutar los RAP asignados en cada competencia de acuerdo al horario de programación trimestral	Informe mensual de ejecución contractual
2	Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.	Se cumplen con los protocolos de bioseguridad establecidos.	Presentación de evidencias en el proceso formativo
3	Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA, que requiera para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución del contrato	Se utilizan correctamente las contraseñas de los distintos sistemas de información.	No aplica
4	Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar a la entidad a través del supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.	Se mantienen actualizados los sistemas de información manejados.	Informes mensuales
5	Participar en proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoactivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo con el grupo de Bienestar al Aprendiz.	Se participa en los proyectos a los cuales sea convocado por el grupo de bienestar del aprendiz	Listado de asistencia
6	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional.	Se realiza el informe mensual de las sesiones de formación orientadas	Informe mensual de ejecución contractual GTH-062-V10

7	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.	Se asiste de forma puntual a orientar cada sesión según lo programado en el horario del instructor	Cronograma horario trimestral enviado por la coordinación académica
8	Aplicar normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.	Seguir la metodología indicada por la red y el programa de formación	No aplica
9	Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.	Realizar sesiones de formación en etapa lectiva y productiva asignados en el proceso formativo	Listados de asistencia o cronograma en el plan de trabajo
10	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje con estrategias para el aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.	Realizar, de acuerdo con las instrucciones de la Coordinación, el seguimiento al cumplimiento de la formación y los registros del sistema de calidad SENA.	Informe de la Coordinación
11	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.	Se aplica en las sesiones de clase estrategias didácticas activas. Además, se realizan distintas actividades como acompañamiento a la Coordinación en la indagación a los aprendices frente a las estrategias aplicadas por los instructores de la Coordinación Académica y se apoya el proceso de mejora en las falencias halladas.	Informe de la Coordinación – Actas de la Coordinación
12	Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la formación profesional integral en las plataformas establecidas.	Se evalúa en la plataforma Sofía, se descarga reporte de juicos de evaluación y se reporta a la Coordinación académica de acuerdo con los lineamientos brindados.	Informe de la Coordinación
13	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación	Realizar los procesos de evaluación y diagnostico si	Reuniones donde se debaten los temas y

	de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del Centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno.	es convocado al equipo de diseño curricular de acuerdo a la viabilidad y área de conocimiento.	demás puntos estratégicos que debe tener cada competencia.
14	Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Realizar los cursos a los cuales sea convocado para actualización.	Certificado del curso o norma de competencia.
15	Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones.	Cuando sea solicitado, emitir conceptos de planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación.	Las indicadas por el programa o las entidades pertinentes
16	Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.	Se realiza actividades de mejoramiento continuo de los talleres de formación con proyectos desarrollados por los aprendices en el centro.	Informe de la Coordinación.
17	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado.	Realizar buen uso de los materiales y equipo de la institución y entregarlos en el mismo estado que se recibieron.	Se consigna evidencia en las minutas de vigilancia y formato de entrega de inventario del CTCM.
18	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional en su especialidad.	De acuerdo al tipo de población y conocimientos previos se implementan estrategias de la formación profesional integral para el seguimiento en la ejecución del proceso pedagógico desarrollado por instructores de la Coordinación.	Queda evidenciado en el formato GFPI-F-022 en donde se consigna el estilo y ritmo de aprendizaje y las características culturales y sociales de cada aprendiz. Cada formato es entregado por los instructores del área.
19	Solicitar y participar en los comités de evaluación y seguimiento a aprendices de	Se asiste a todos los comités programados por la coordinación.	Acta de comité firmada o listado de asistencia.

	conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.		
20	Participar activamente en las actividades de formación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.	Se participa en actividades culturales programadas por el centro de formación que requieran de mi apoyo y asesoría.	Se evidencia en listados de asistencia realizados por el área de bienestar.
21	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.	Se realiza en la plataforma Sofía todas las actividades exigidas de acuerdo con los lineamientos dados por la Coordinación	Informe de la Coordinación
22	Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias de desarrollo sostenible.	Se apoya en los proyectos de cooperación convocados	Informe a la coordinación académica
23	Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.	Participar en los equipos de desarrollo curricular si es convocado de acuerdo al área de conocimiento	Informe a la coordinación académica

24	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.	Al inicio de cada trimestre y para una de las fichas asignadas se realiza el reconocimiento de aprendizajes previos de los aprendices para así adecuar el Plan de evaluación y seguimiento de cada uno.	Informe a la coordinación académica
25	Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como gestor de proyectos.	Si es convocado apoyar con la programación y seguimiento de la formación	Informe a la coordinación académica
26	Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual; el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA	Cumplir con el contrato en el centro de formación contratado	Reporte de horas de Sofia Plus
27	Colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los ambientes de formación.	Hacer cumplir la norma y educar a los aprendices en el orden y aseo de los ambientes	Formato GFPI-F-020 (lista de chequeo de ambiente de aprendizaje).
28	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación.	Si es convocado apoyar en los listados de adquisición de bienes requeridos para orientar la formación	Informe a la coordinación académica en el formato indicado
29	Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.	Concientizar a los aprendices en el ahorro y reutilización del material de formación	Bodega de insumos de los instructores.
30	Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago.	Reintegrar el material a su nombre en todas las dependencias.	Paz y salvo de las áreas al finalizar el contrato

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe.

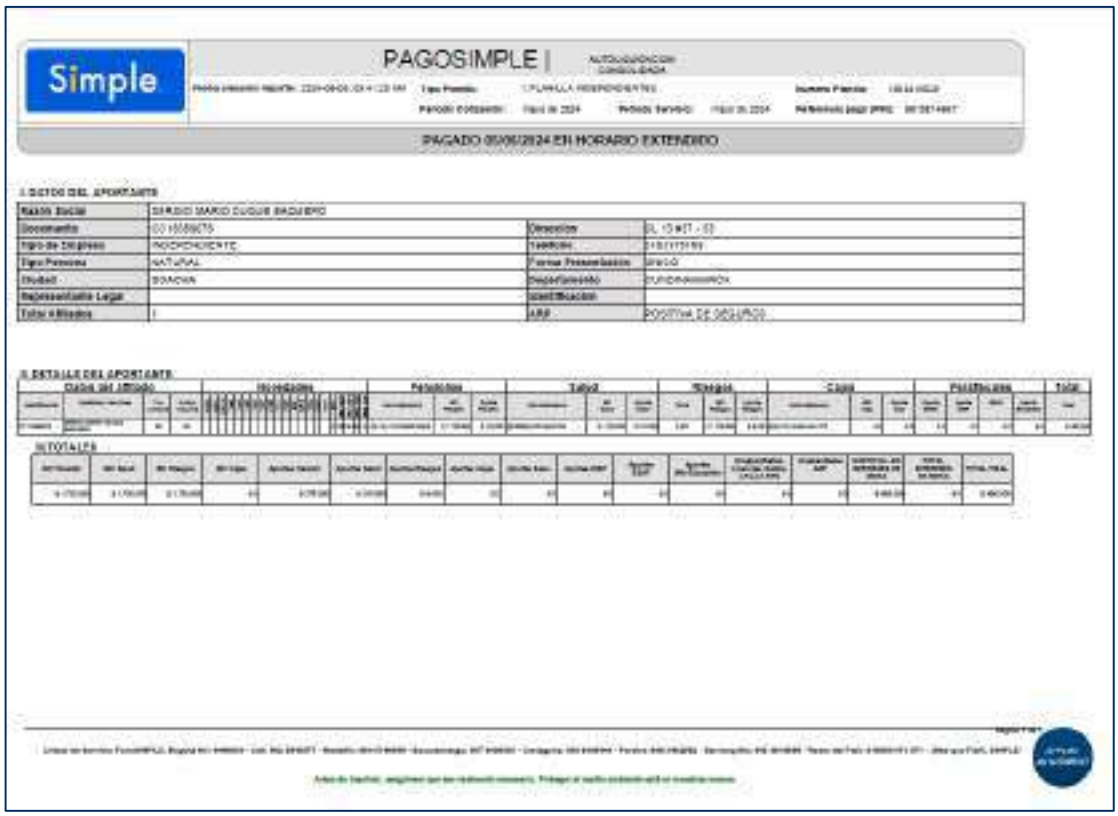
Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **1063416028** de la planilla, **SIMPLE S.A.** de M**AYO** de **2.024** (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)



Declaración bajo la gravedad de juramento.

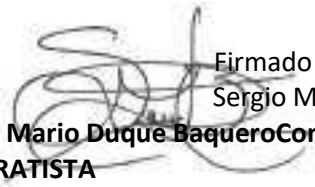
Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO__X__ he suscrito otro u otros contratos con entidad(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la

anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



Firmado digitalmente por:
Sergio Mario Duque Baquero.

Sergio Mario Duque BaqueroContratista
CONTRATISTA
C.C. No. 18.389.076

Recibí a satisfacción:

Martha Lucía Cardozo Pavas
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.5834380/2024
Coordinadora Académica de Instalaciones Técnicas de Construcción.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/05/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2984093 - IMPLEMENTACION DE ZONAS VERDES Y AREAS AJARDINADAS EN CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Sembrar jardines de acuerdo con procedimiento técnico y diseño de paisajismo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. REPRESENTAR ESPACIOS SEGÚN TÉCNICAS DE DISEÑO.

RAP 2. ORGANIZAR TRABAJOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

RAP 3. ACONDICIONAR SUPERFICIE SEGÚN TIPO DE DISEÑO Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RAP 4. TRASPLANTAR MATERIAL VEGETAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y TÉCNICAS DE ESTABLECIMIENTO.

RAP 5. VERIFICAR MUESTRAS DEL CULTIVO SEGÚN CONDICIONES FITOSANITARIAS Y PARÁMETROS DE DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2974060 - TECNICAS DE ESTABLECIMIENTO DE JARDINES VERTICALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer jardines con base en criterios técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27030102601 PLANIFICAR TIPO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE JARDINES VERTICALES CON BASE EN CRITERIOS TÉCNICOS

27030102602 PREPARAR LA INSTALACIÓN DE JARDINES VERTICALES SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27030102603 COMPROBAR LA INSTALACIÓN DEL JARDÍN VERTICAL CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27030102604 AJUSTAR EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN VERTICAL SEGÚN LAS NOVEDADES Y FALLAS IDENTIFICADAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2975463 - TECNICAS DE ESTABLECIMIENTO DE JARDINES VERTICALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer jardines con base en criterios técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27030102601 PLANIFICAR TIPO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE JARDINES VERTICALES CON BASE EN CRITERIOS TÉCNICOS

27030102602 PREPARAR LA INSTALACIÓN DE JARDINES VERTICALES SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27030102603 COMPROBAR LA INSTALACIÓN DEL JARDÍN VERTICAL CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27030102604 AJUSTAR EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN VERTICAL SEGÚN LAS NOVEDADES Y FALLAS IDENTIFICADAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2950214 - BÁSICO DE GAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANEJAR LA INFORMACIÓN DE ENTRADA PARA EL DISEÑO DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

28020200701 CONOCER LOS FUNDAMENTOS FÍSICOS QUÍMICOS DE LOS GASESCOMBUSTIBLES Y SU APLICABILIDAD COMO ENERGÉTICOS

28020200702 INTERPRETAR LAS NORMAS REGLAMENTARIAS PERTINENTES A LOS PROYECTOS DE REDES DE GAS RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL

28020200704 IDENTIFICAR RIESGOS DE SEGURIDAD Y PREVER TIPOS DE SOLUCIONES DE DISEÑO EN CADA ETAPA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO

28020200706 SELECCIONAR INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS CON BASE EN LAINFORMACIÓN DE FABRICANTES CON CRITERIOS DE CALIDAD, SEGURIDAD Y ECONOMÍA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

280202001 VERIFICAR EL TRAZADO Y LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

280202002 REVISAR LOS CENTROS DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS

280202003 VERIFICAR LAS CONDICIONES DE HERMETICIDAD DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 17,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 125,40

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/05/2024	10/05/2024		10,00
13/05/2024	31/05/2024		16,00
26/05/2024	26/05/2024	DESARROLLO CURRICULAR	8,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 34,00

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 20/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2984093 - IMPLEMENTACION DE ZONAS VERDES Y AREAS AJARDINADAS EN CONSTRUCCION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Sembrar jardines de acuerdo con procedimiento técnico y diseño de paisajismo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP 1. REPRESENTAR ESPACIOS SEGÚN TÉCNICAS DE DISEÑO.

RAP 2. ORGANIZAR TRABAJOS Y HERRAMIENTAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y NORMAS TÉCNICAS.

RAP 3. ACONDICIONAR SUPERFICIE SEGÚN TIPO DE DISEÑO Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

RAP 4. TRASPLANTAR MATERIAL VEGETAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y TÉCNICAS DE ESTABLECIMIENTO.

RAP 5. VERIFICAR MUESTRAS DEL CULTIVO SEGÚN CONDICIONES FITOSANITARIAS Y PARÁMETROS DE DISEÑO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3016370 - TECNICAS DE ESTABLECIMIENTO DE JARDINES VERTICALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Establecer jardines con base en criterios técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27030102601 PLANIFICAR TIPO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE JARDINES VERTICALES CON BASE EN CRITERIOS TÉCNICOS

27030102602 PREPARAR LA INSTALACIÓN DE JARDINES VERTICALES SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27030102603 COMPROBAR LA INSTALACIÓN DEL JARDÍN VERTICAL CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

27030102604 AJUSTAR EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN VERTICAL SEGÚN LAS NOVEDADES Y FALLAS IDENTIFICADAS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 47,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/06/2024	14/06/2024		18,00
01/06/2024	18/06/2024	DESARROLLO CURRICULAR	40,00
06/06/2024	06/06/2024		4,00
12/06/2024	12/06/2024		1,00
13/06/2024	13/06/2024		1,00
14/06/2024	14/06/2024		4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 68,00

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

INSTRUCTOR: SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO

FECHA DEL INFORME: 30-06-2024

TRIMESTRE: **SEGUNDO DE 2024 (JUNIO)**

PROGRAMACIÓN: Las fichas y las competencias que estoy orientando son:

FICHA	PROGRAMA	COMPETENCIA
3106370	Complementaria. Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – Grupo No. 16 Desde el día lunes al día viernes.	Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Sesiones prácticas en el SENA.
31XXXXX	Complementaria. Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – Grupo No. 17	Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Sesiones prácticas en el SENA.
31XXXXX	Complementaria. Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – Grupo No. 18	Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Sesiones prácticas en el SENA.
31XXXXX	Complementaria. Secretaría de Desarrollo Económico de Bogotá – Grupo No. 3	Implementación de Zonas Verdes y Áreas Ajardinadas. Sesiones teórico prácticas en el SENA.

A continuación, describo los avances realizados con cada ficha, desde la modalidad virtual. (Trabajo en casa o fuera de centro en formación complementaria) y Presencialidad, sesiones teórico prácticas en el centro de formación SENA C.T.C.M.

Formación complementaria. Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Séptima sesión que se realizó el día de hoy 21-06-2024. Desde las 08:00 hasta las 12:00 horas, donde nos reunimos de manera presencial.

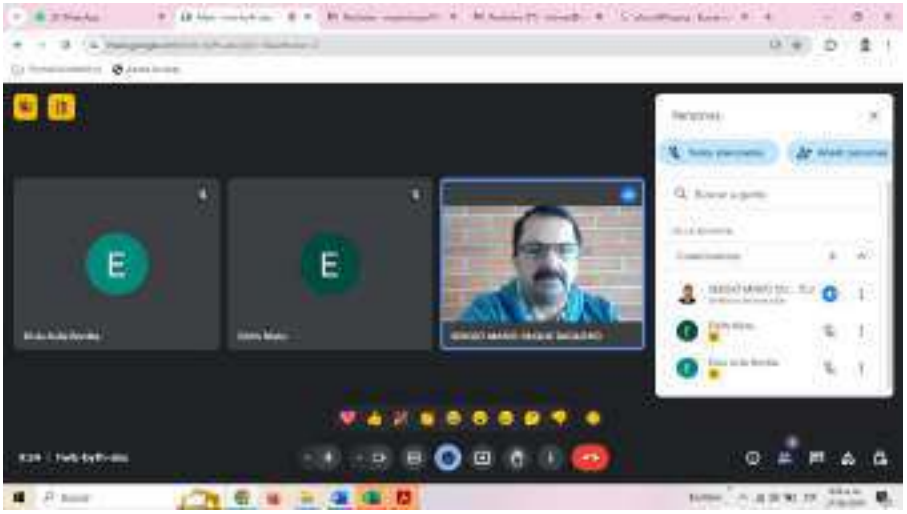
Ficha No. 3016370

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo de las Tics).

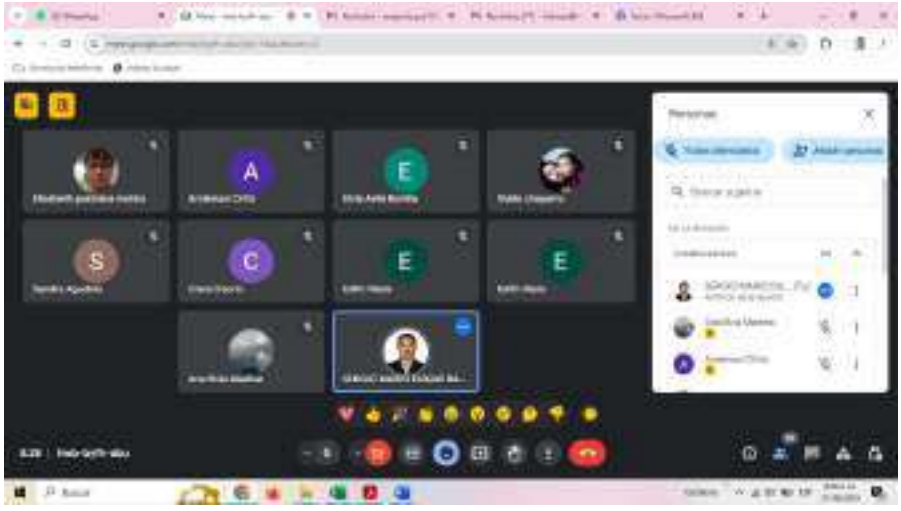
Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual sesión teórico práctica.

(Se adjuntan pantallazos de la sesión teórico práctica con la asistencia de los aprendices).

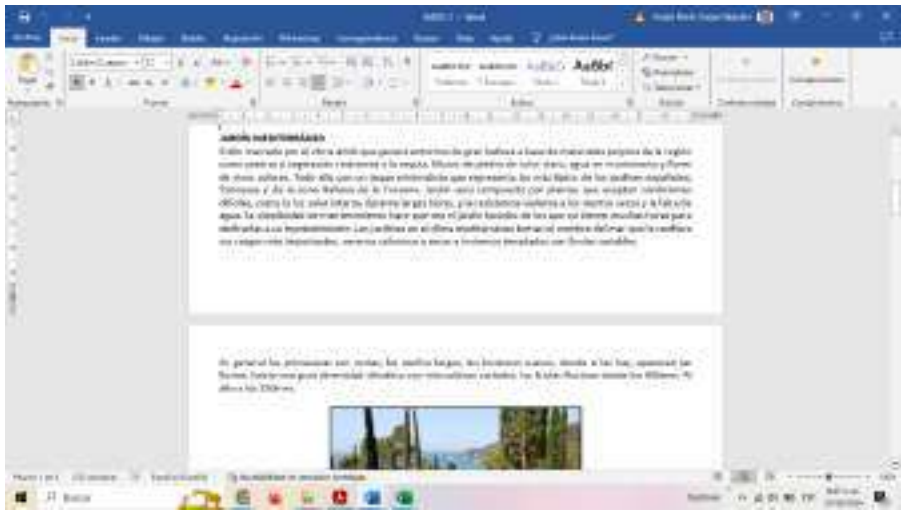



Construcción y la Madera
Jardín Vertical






ESTILOS DE JARDINES Y SUS CARACTERÍSTICAS



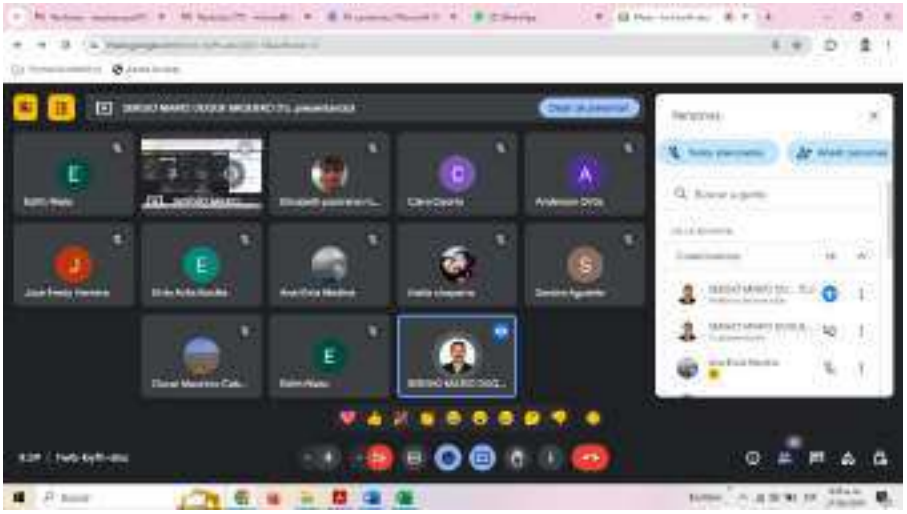








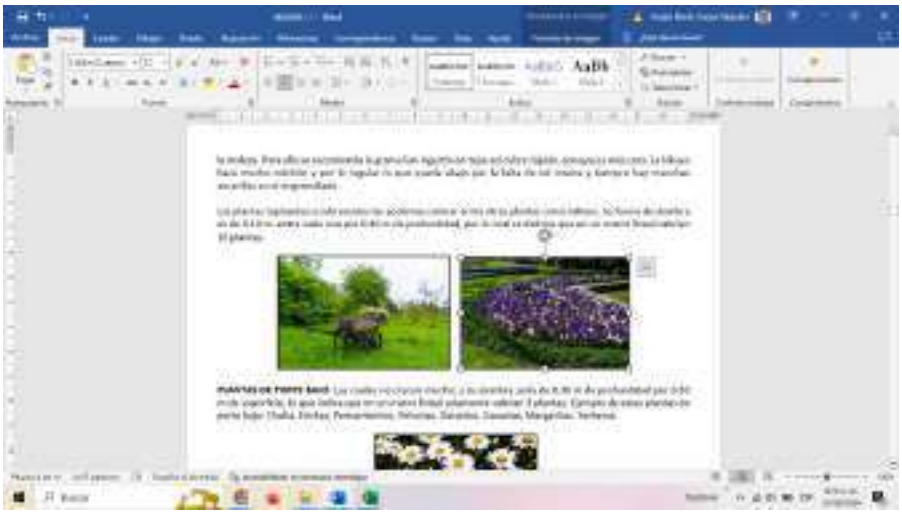





SI CUIDAMOS LA NATURALEZA...
LA NATURALEZA NOS CUIDARÁ A NOSOTROS







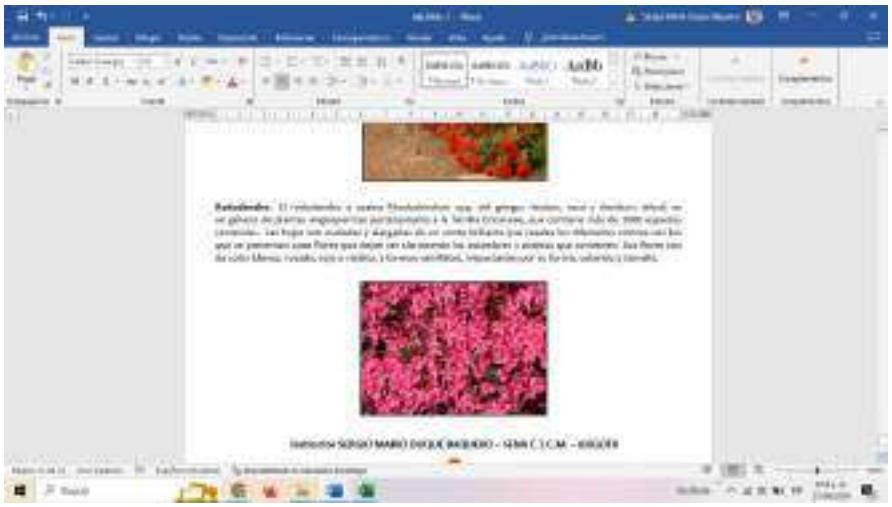


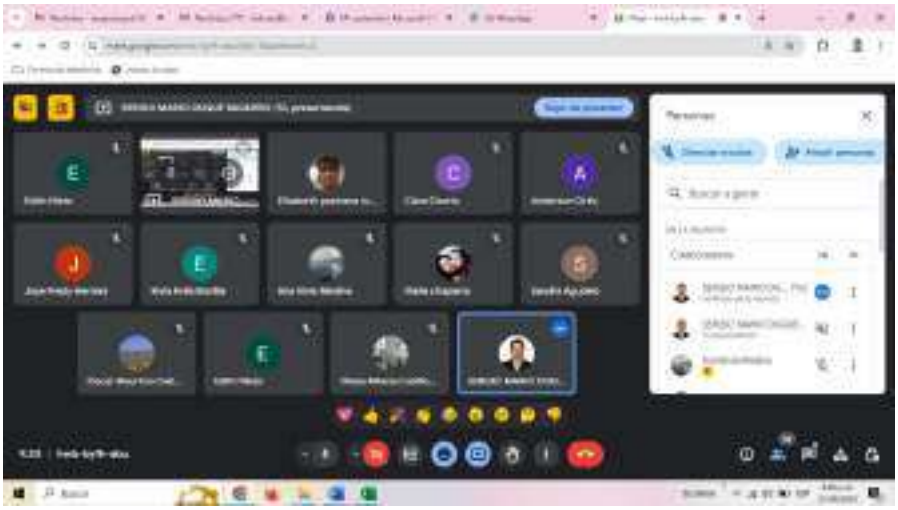




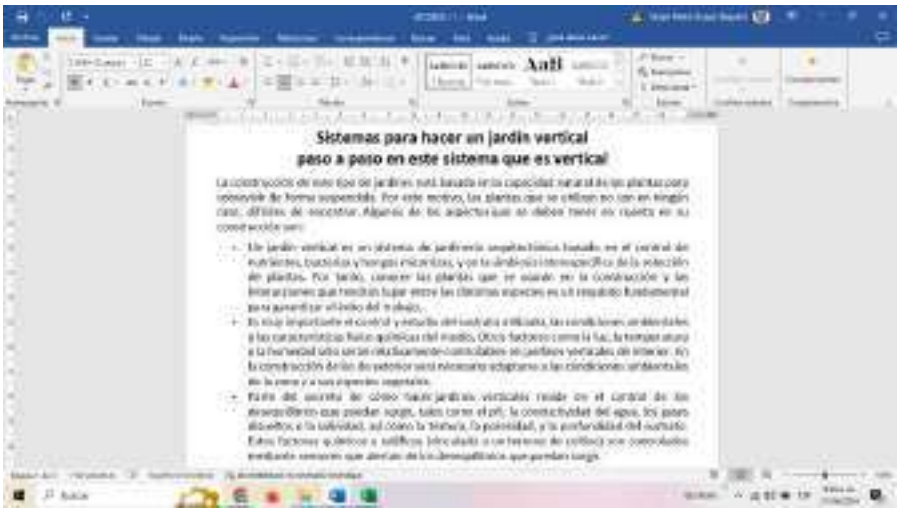








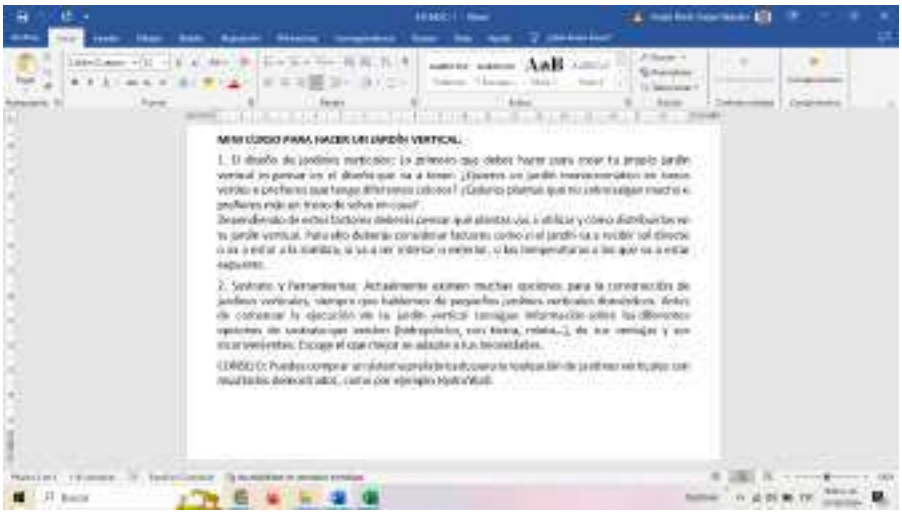

CÓMO CREAR JARDINES VERTICALES
EN CUATRO PASOS: DISEÑO Y CULTIVO
Sistemas para hacer un jardín vertical
paso a paso en este sistema que es vertical


Sistemas para hacer un jardín vertical
paso a paso en este sistema que es vertical



MINI CURSO PARA HACER UN JARDÍN VERTICAL:

1. El diseño de jardines verticales: Lo primero que debes hacer para crear tu propio jardín vertical es pensar en el diseño que va a tener. ¿Quieres un jardín monocromático en tonos verdes o prefieres que tenga diferentes colores? ¿Quieres plantas que no necesiten mucha e...



MINI CURSO PARA HACER UN JARDÍN VERTICAL:

1. El diseño de jardines verticales: Lo primero que debes hacer para crear tu propio jardín vertical es pensar en el diseño que va a tener. ¿Quieres un jardín monocromático en tonos verdes o prefieres que tenga diferentes colores? ¿Quieres plantas que no necesiten mucha e... preferes más un tono de selva en casa?

Dependiendo de estos factores deberás pensar qué plantas usar, y dónde y cómo distribuirlas en tu jardín vertical. Para ello deberás considerar factores como si el jardín va a recibir sol directo o no, o estar a la sombra, si va a ser interior o exterior, o las temperaturas a las que va a estar expuesto.

2. Sustrato y herramientas: Actualmente existen muchas opciones para la construcción de jardines verticales, siempre que hablemos de pequeños jardines verticales domésticos. Antes de comenzar la ejecución de tu jardín vertical consigue información sobre las diferentes opciones de sustratos que existen (hidropónicos, con tierra, retard...), de sus ventajas y sus inconvenientes. Escoge el que mejor se adapte a tus necesidades.

CURSO C: Puedes comprar un sistema completo de cultivo para la instalación de jardines verticales con resultados destacables, como por ejemplo HydroWall.



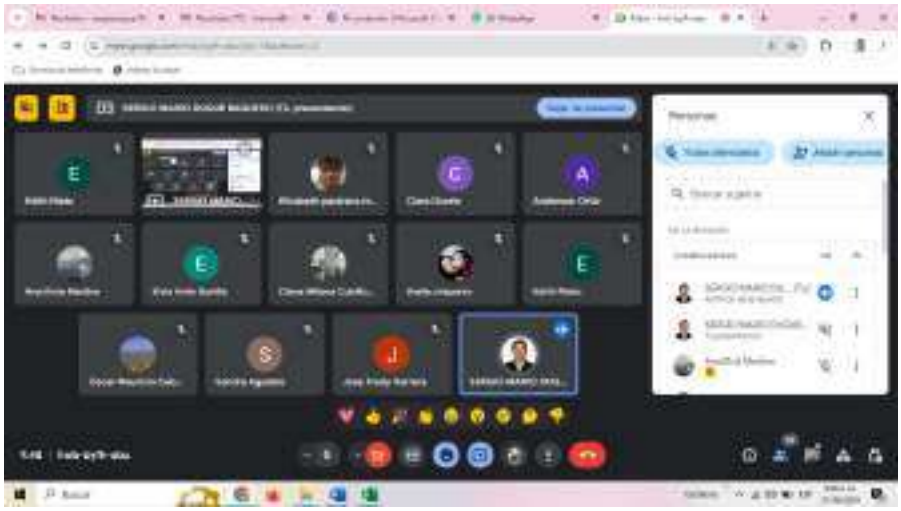
Los jardines verticales, un regalo de la naturaleza

Los jardines verticales existen de forma natural en la propia naturaleza, puesto que las plantas se desarrollan perfectamente en balances y variabilidades, siempre y cuando cuenten con las condiciones óptimas para su desarrollo. La construcción de estos busca emular esta capacidad natural de las plantas, por lo que es necesario contar con un conjunto de conocimientos de botánica, ingeniería e hidroponía, que, contra toda duda a día, requiere de años de experiencia, prueba, error y ver si hasta las cosas salen para saber cómo hacerlas.

La composición básica de un sistema de fachada ajardinada o jardín vertical está formado por:

1. Una estructura soporte
2. Un sistema de drenaje e impermeable
3. El sistema conveniente de cultivo
4. Protección anti-agua y hormigas
5. Un Sistema de control
6. La vegetación
7. El sistema de riego automático
8. Mantenimiento periódico

Con este conjunto de conocimientos técnicos compartidos que son imprescindibles para llevar a cabo un proyecto así el arquitecto diseñar los conocimientos necesarios en la construcción como parte del compromiso medioambiental del valor y el agua, enfrentándose al valor público que se adquiere al construir una persona y empezar en el objeto de una acción en el contexto de cambio.



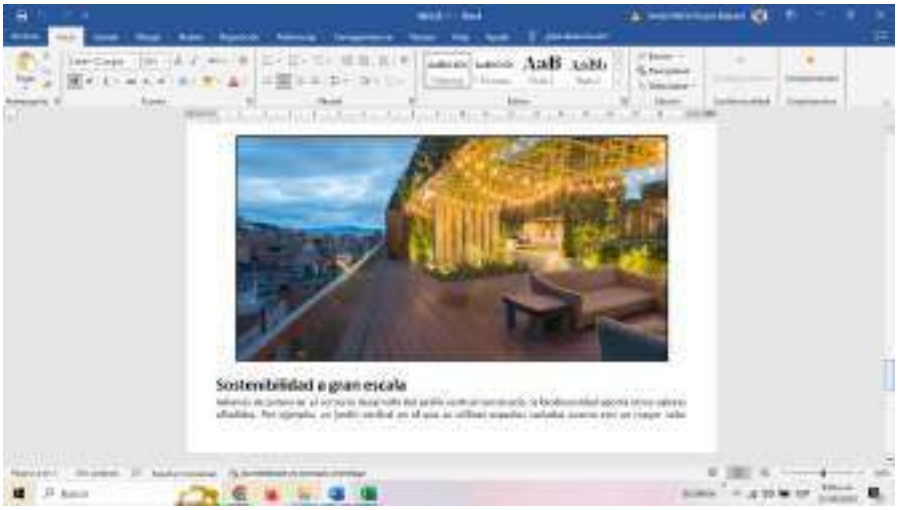

El tercer jardín vertical más grande del mundo

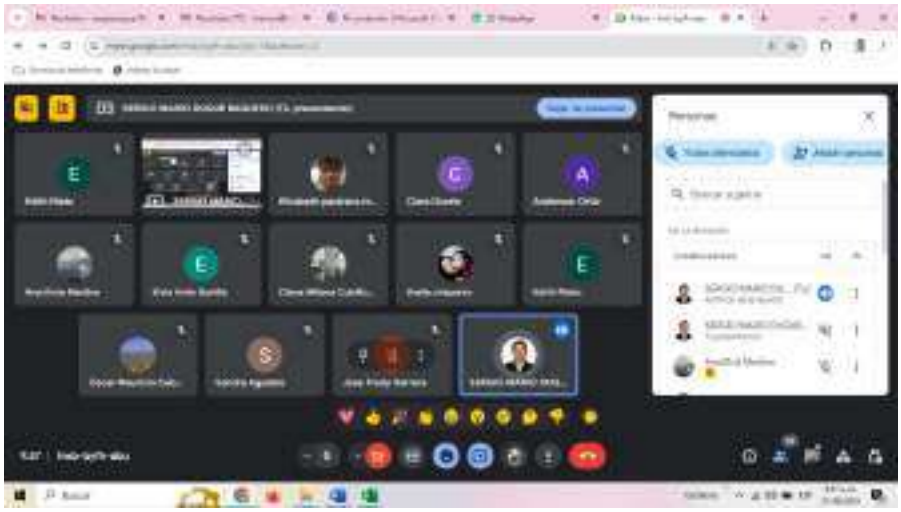


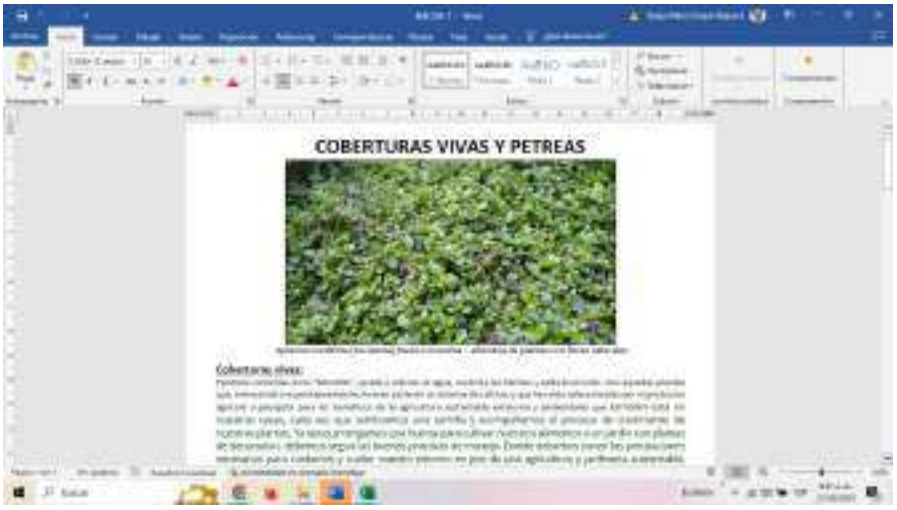






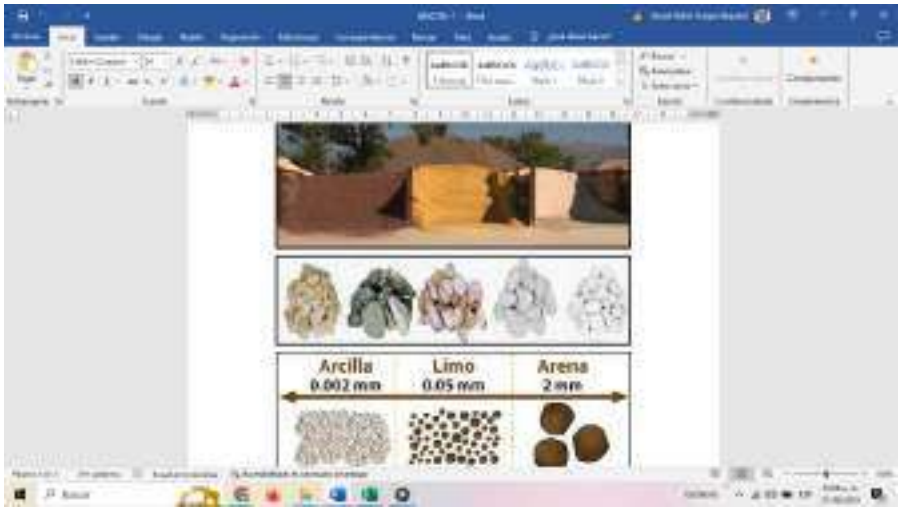

Sostenibilidad a gran escala

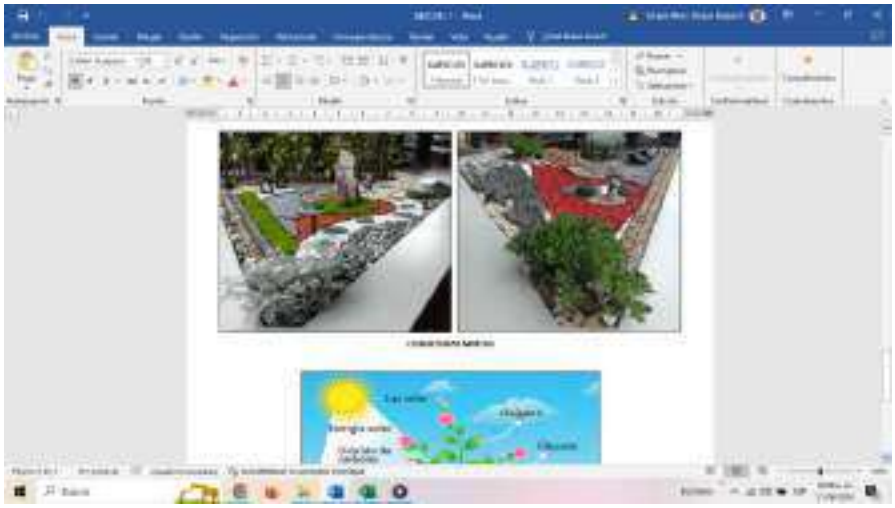


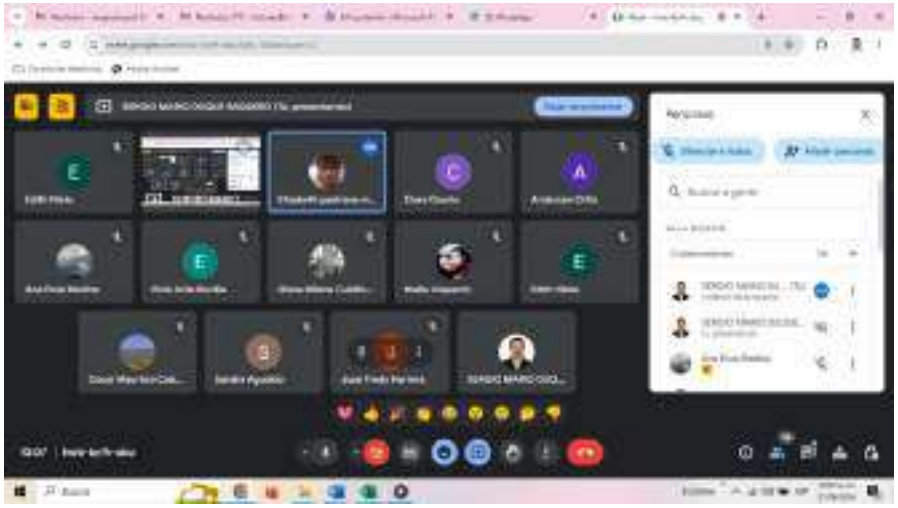

COBERTURAS VIVAS Y PETREAS
Coberturas vivas:


BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL JARDÍN




Arcilla
0.002 mm
Limo
0.05 mm
Arena
2 mm

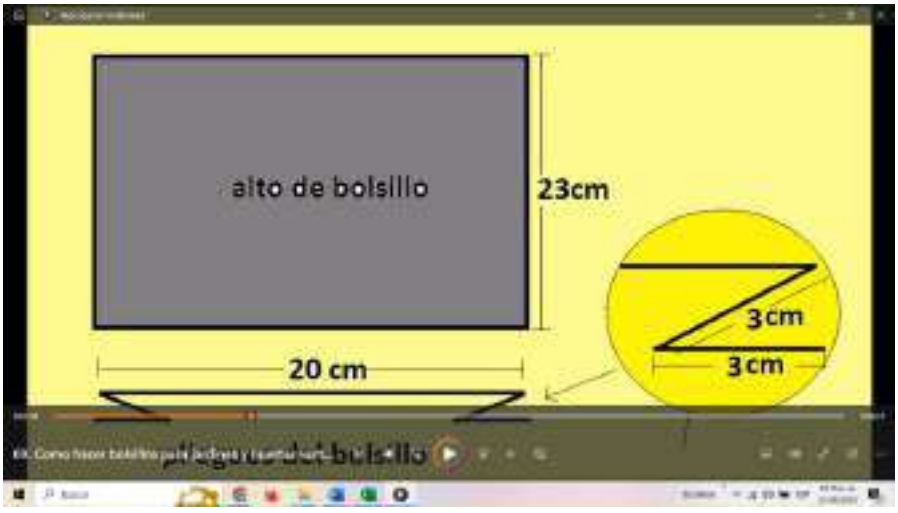





JARDINES VERTICALES
bolsillos para sustrato
Por: Leandro Gaviria

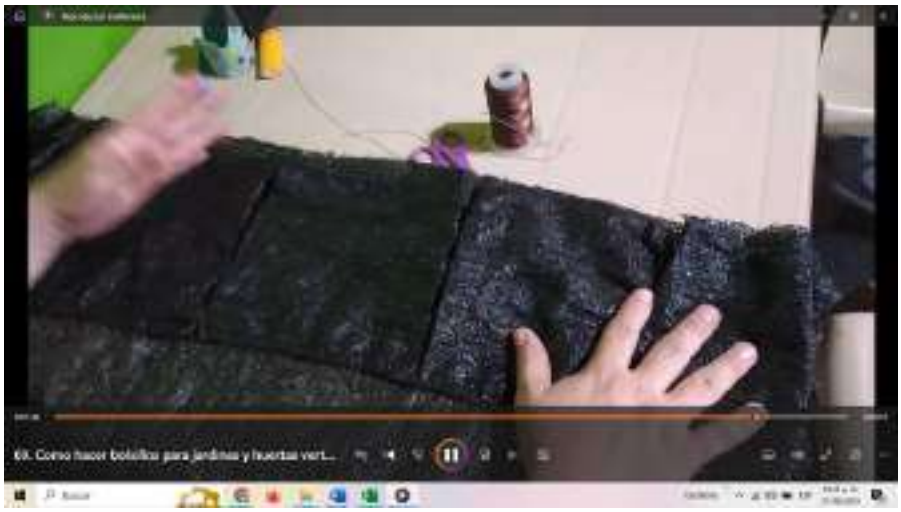




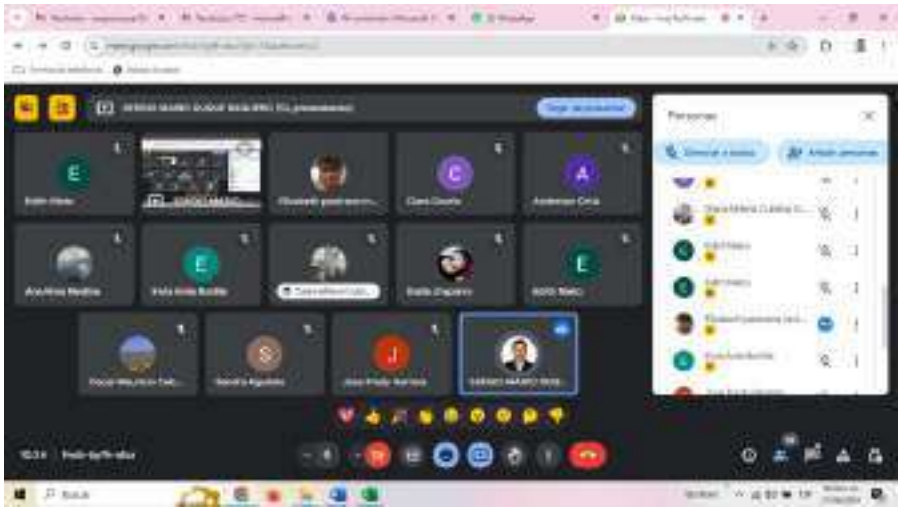

alto de bolsillo
23cm
20 cm
3cm
3cm


69. Como hacer bolsillos para jardines y huertas vert...


69. Como hacer bolsillos para jardines y huertas vert...


69. Como hacer bolsillos para jardines y huertas vert...


Como hacer el bolsillo para el sustrato




JARDINES
VERTICALES
DE TEXTIL
PARA
INTERIOR


Camara de aire









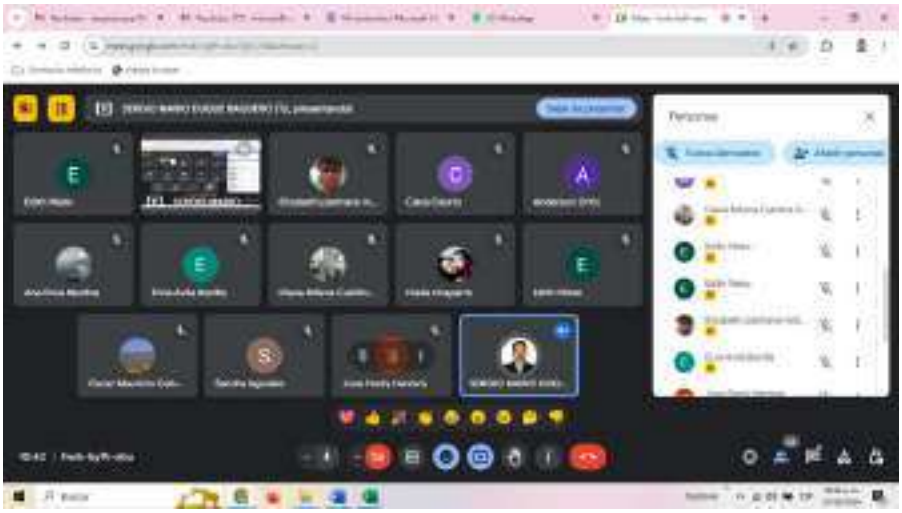













COMPOSICIÓN DEL
SISTEMA F+P COLD


T2. Como hacer un jardín vertical en exterior


T2. Como hacer un jardín vertical en exterior

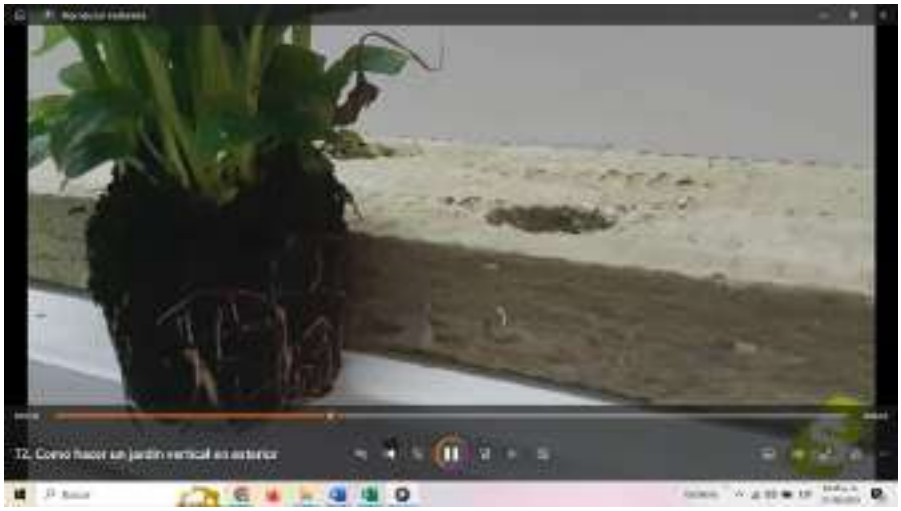

T2. Como hacer un jardín vertical en exterior


T2. Como hacer un jardín vertical en exterior


T2. Como hacer un jardín vertical en exterior


T2. Como hacer un jardín vertical en exterior




T2. Como hacer un jardín vertical en exterior


PLANTACIÓN DEL
SISTEMA F+P COLD
T2. Como hacer un jardín vertical en exterior

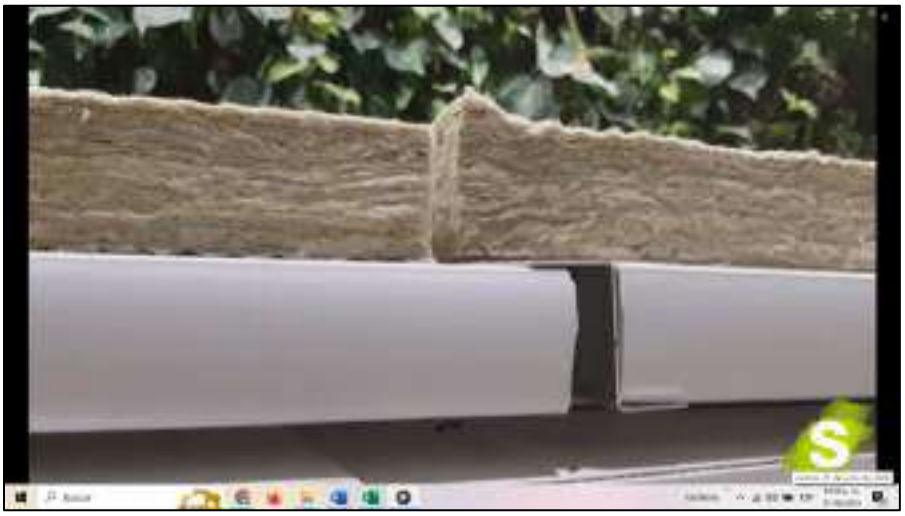


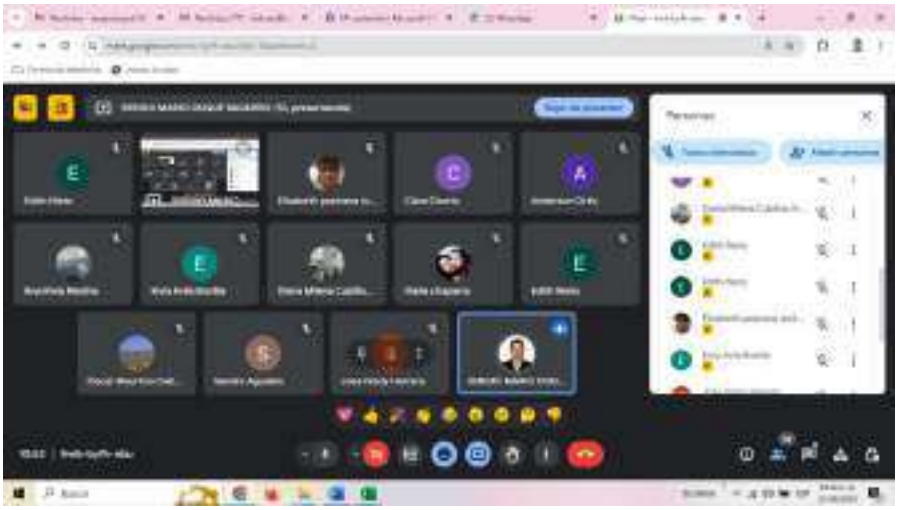





T2. Como hacer un jardín vertical en exterior


T2. Como hacer un jardín vertical en exterior

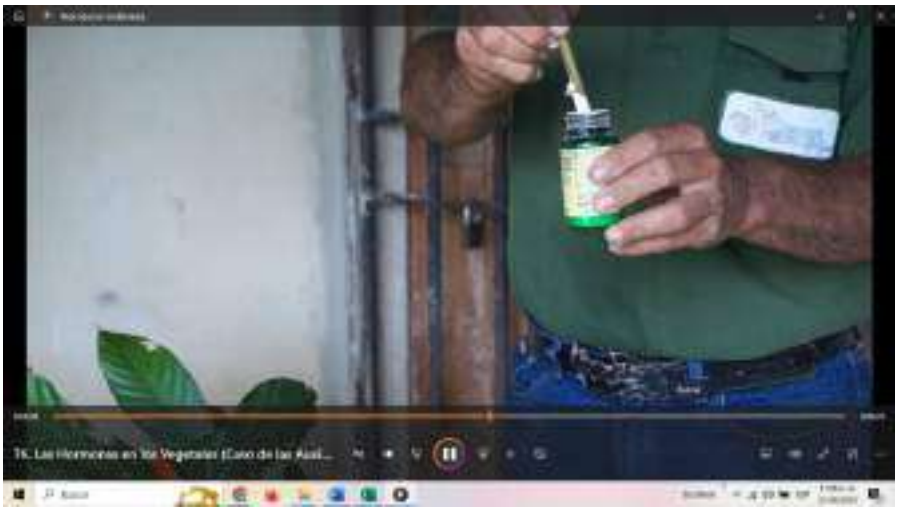




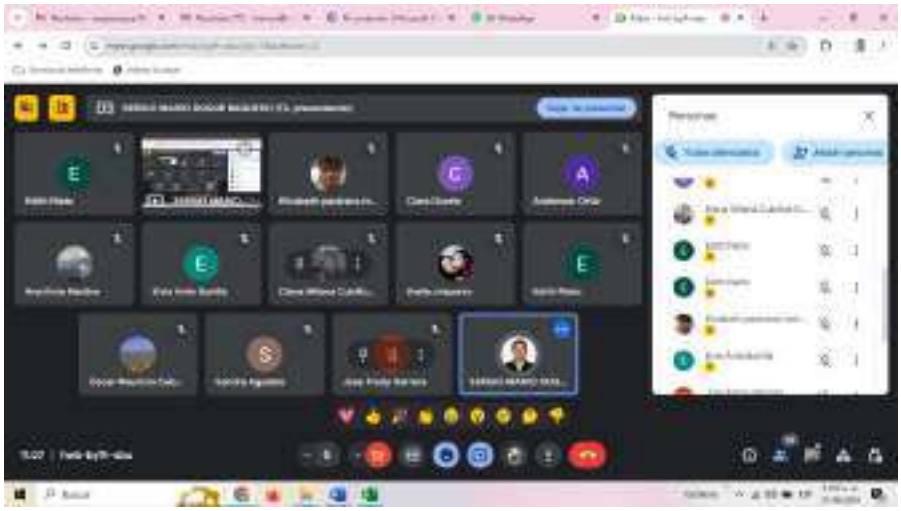













Video 1 Materiales construcción cuadro vivo


Video 1 Materiales construcción cuadro vivo














2. Instalación cartón piso y geotext


4. Instalación ganchos sistema riego

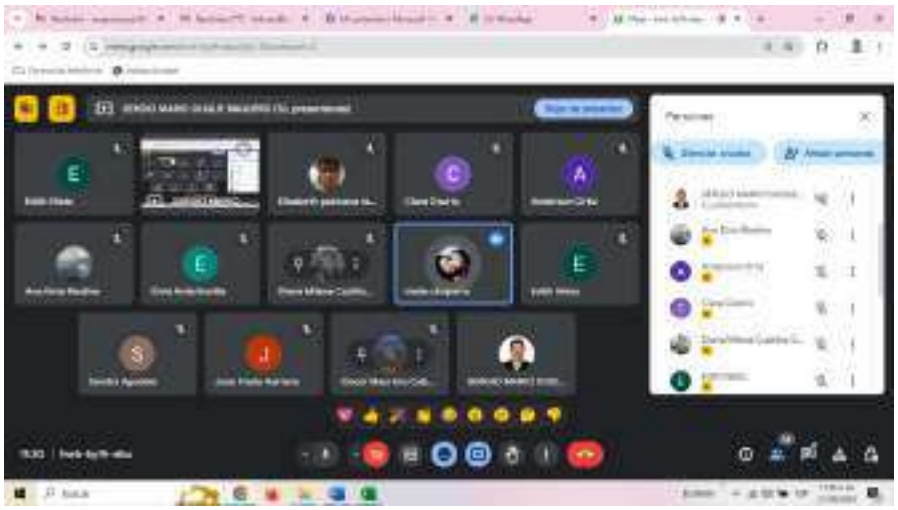

6. Corte geotextil para crear bolsillos a plantar




7. Plantar material vegetal escogido

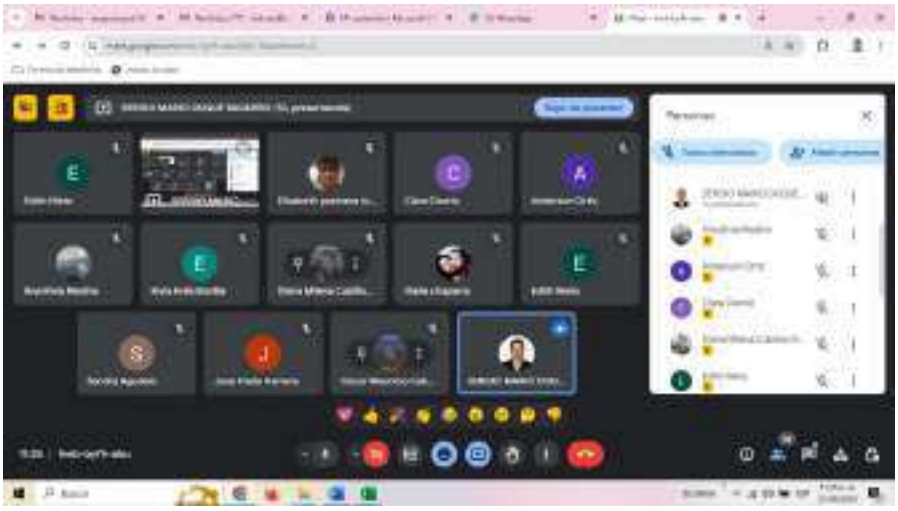

7. Plantar material vegetal escogido

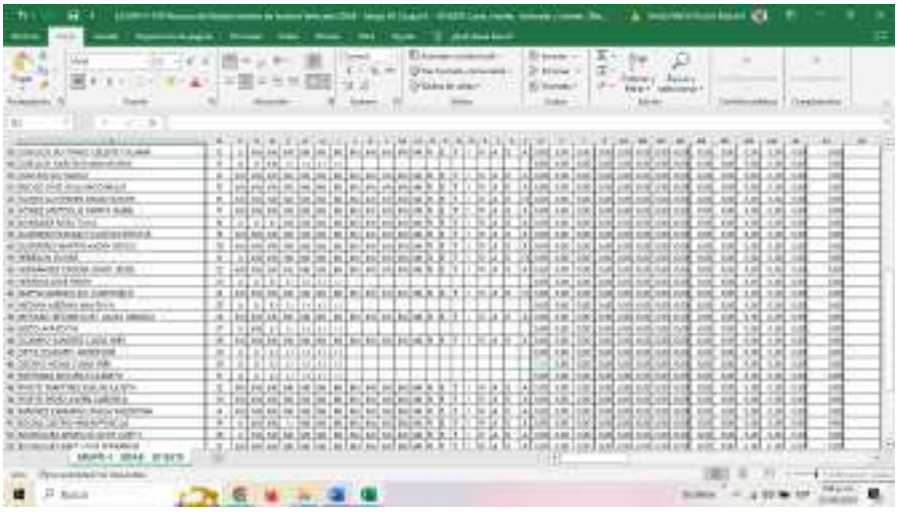

T. Plantar material vegetal escogido



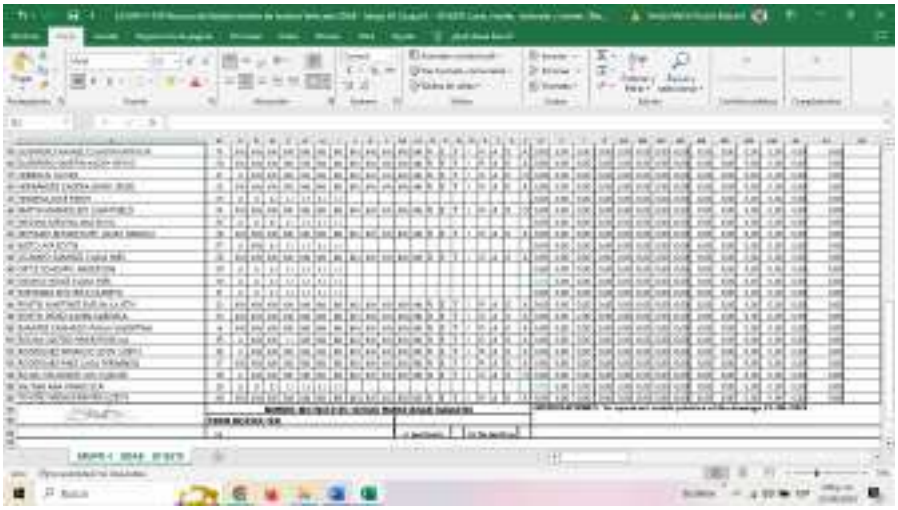


INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA









El día de hoy asistieron los doce (12) aprendices que hacen parte del proceso de formación profesional integral.

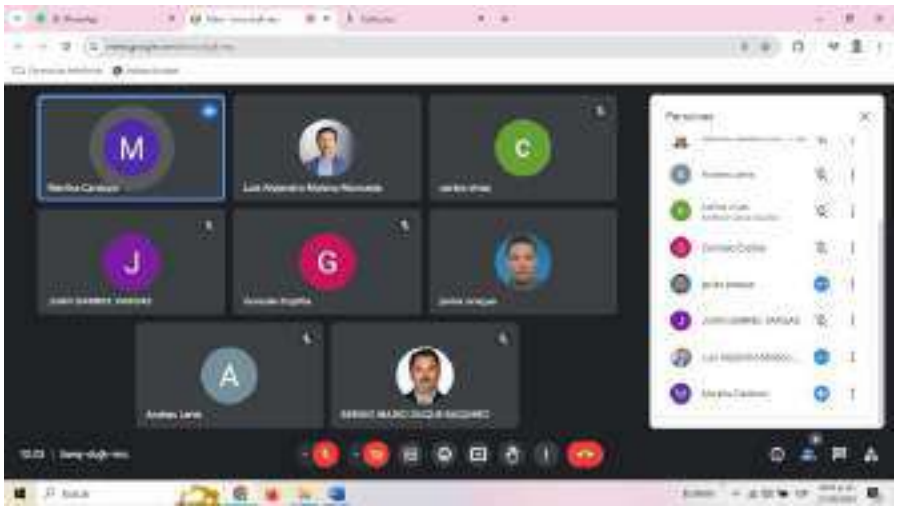
El día de hoy 31-06-2024 se participó en la reunión convocada por la Arquitecta Martha Lucía Cadozo Pavas coordinadora del área de instalaciones técnicas de construcción para información relevante del contrato que terminó y el contrato que inicia, coordinar las actividades de desarrollar en comités académicos convocados para el día 25-06-2024 y otros.





INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA







El día de hoy 21-06-2024 inicio gestiones con las entidades gubernamentales La Secretaría de Desarrollo Económico y La Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá para crear los grupos de candidatos dentro de los convenios vigentes para impartir formación en procesos complementarios a partir del mes de julio del año 2024 y alcanzar a matricularlos antes de la migración de la plataforma Senasofiaplus.edu.co Desde las 14:00 hasta las 16:00 horas. Formación del tercer trimestre del año 2024.

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación titulada. Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica. Sexta sesión que se realizó el día de hoy 22-05-2024. Desde las 08:00 hasta las 12:00 horas, donde nos reunimos de manera presencial.

Ficha No. 2868114

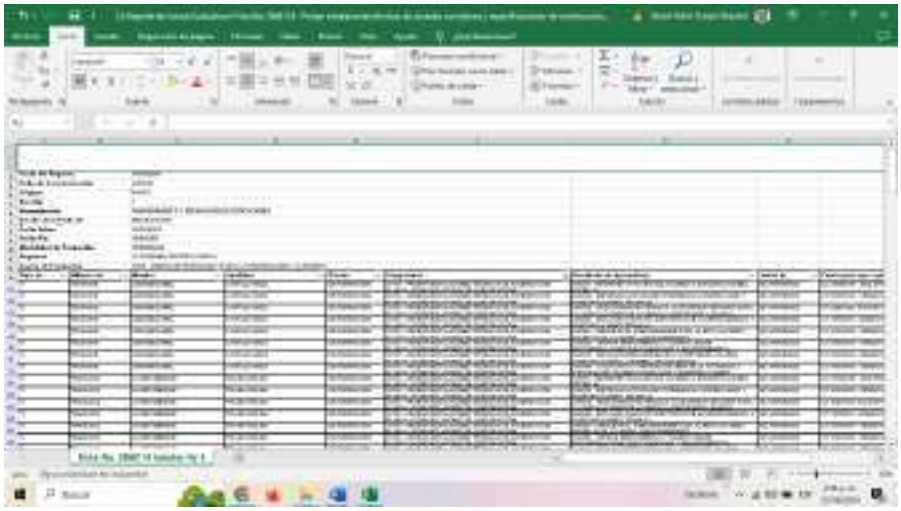
NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 05
HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo de las Tics).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual sesión teórico práctica.

(Se adjuntan pantallazos de la sesión teórico práctica con la asistencia de los aprendices).

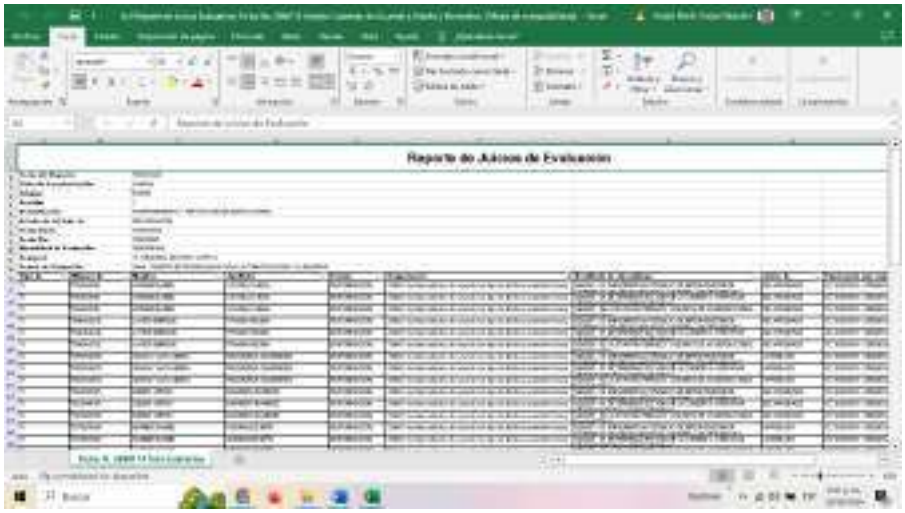


Se aplicó prueba de conocimientos de cubiertas Verdes y cubiertas de paja o palmiche de manera verbal y se entregaron resultados de las evidencias presentadas por los aprendices y se socializaron los juicios de evaluación Aprobaron sólo cuatro aprendices Instalación de Cubiertas. Igualmente, se les compartió el resultado de emisión de juicios de la asignatura de Instalaciones Técnicas Hidráulicas y Sanitarias del trimestre anterior.



Aprobaron tres aprendices.

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



Aprobaron cuatro aprendices.

Formación complementaria. Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Octava sesión que se realizó el día de hoy 23-06-2024. Desde las 08:00 hasta las 12:00 horas, donde nos reunimos de manera presencial en el Bloque C. Invernadero.

Ficha No. 3016370

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 07

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo de las Tics).

Se ejecutó la sesión de formación práctica de manera presencial en el centro de formación.

(Se adjuntan pantallazos de la sesión teórico práctica con la asistencia de los aprendices).



























INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA



El día de hoy no asistieron los aprendices Oscar mauricio Ceballos Ospina, Diana Milena Cubillos García, José Fredy Herrera, Anderson Ortiz Echeverry y Clara Inés Osorio Rojas. Todos activos en el proceso de formación.

Formación complementaria. Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Novena sesión que se realizó el día de hoy 24-06-2024. Desde las 08:00 hasta las 12:00 horas, donde nos reunimos de manera presencial en el Bloque C. Invernadero.

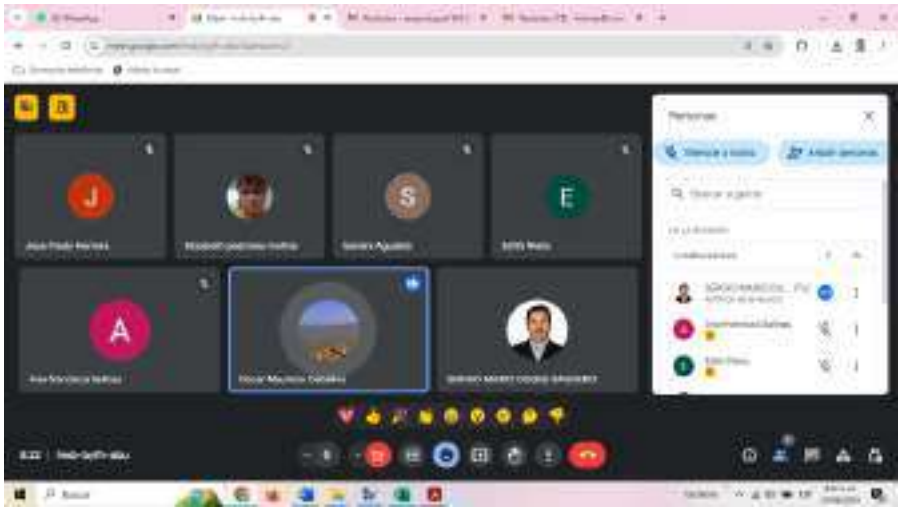
Ficha No. 3016370

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo de las Tics).

Se ejecutó la sesión de formación práctica de manera presencial en el centro de formación.

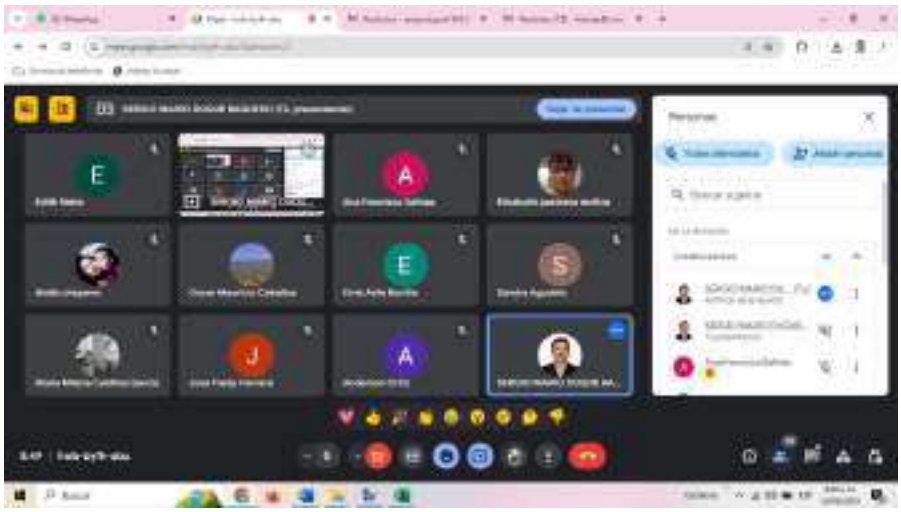
(Se adjuntan pantallazos de la sesión teórico práctica con la asistencia de los aprendices).




Construcción y la Madera
Jardín Vertical





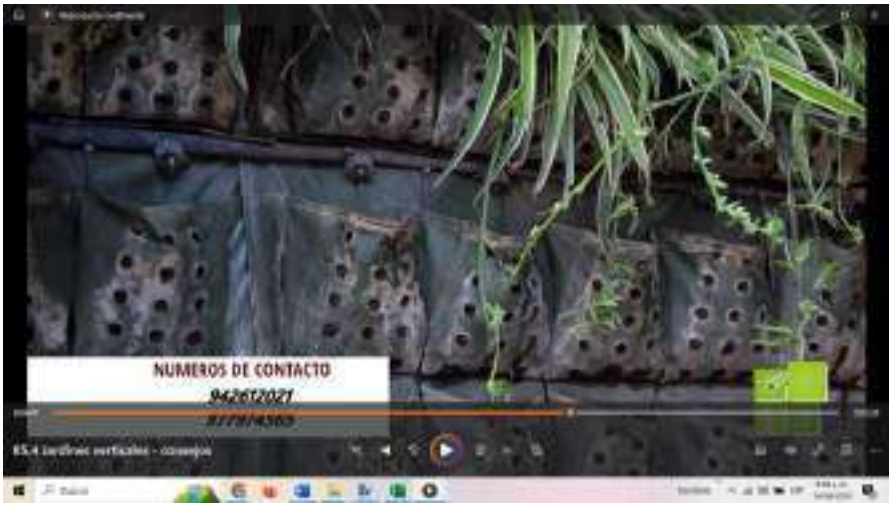





¿QUE ES Y COMO SE
INSTALA UN JARDIN VERTICAL?
E5-4 Jardines verticales - consejos

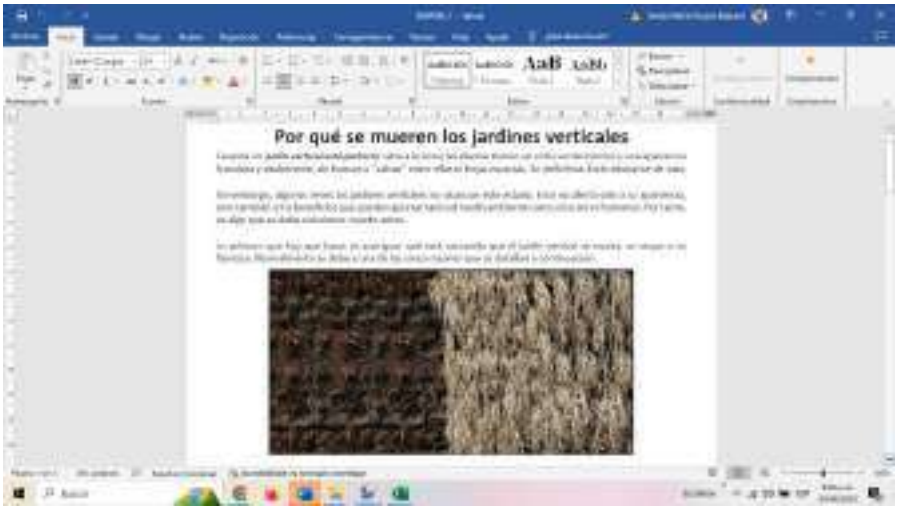

E5-4 Jardines verticales - consejos


ORIENTACION
SOLAR
Verano
Invierno
E5-4 Jardines verticales - consejos


NUMEROS DE CONTACTO
9/26/2021


MATERIA ORGÁNICA
FERTILIZANTES
RETENCIÓN DE AGUA




Por qué se mueren los jardines verticales


Cinco causas por las que se mueren los jardines verticales
1. Carencia o sobrecarga de nutrientes
2. Escasez o exceso de agua
3. Ausencia o exceso de luz

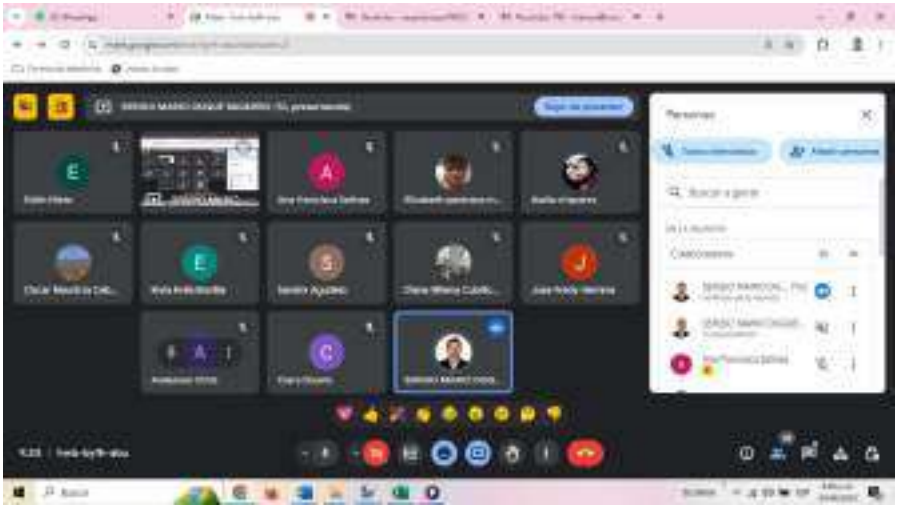

3. Ausencia o exceso de luz
4. Calidad del agua
5. Plagas o enfermedades


Químico del agua
Plagas o enfermedades
Cuidado de tu jardin vertical


Cuidado de tu jardin vertical
COMO CUIDAR UN JARDÍN VERTICAL


Cuidado de tu jardin vertical
COMO CUIDAR UN JARDÍN VERTICAL

















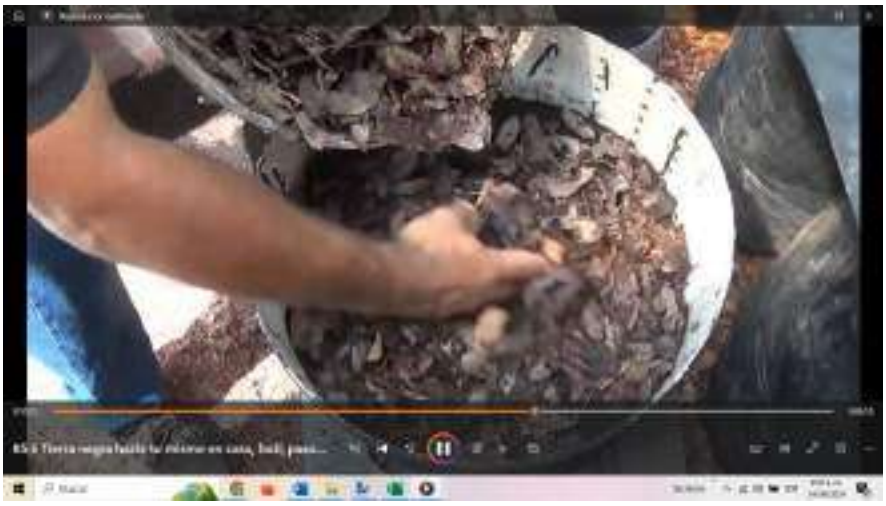


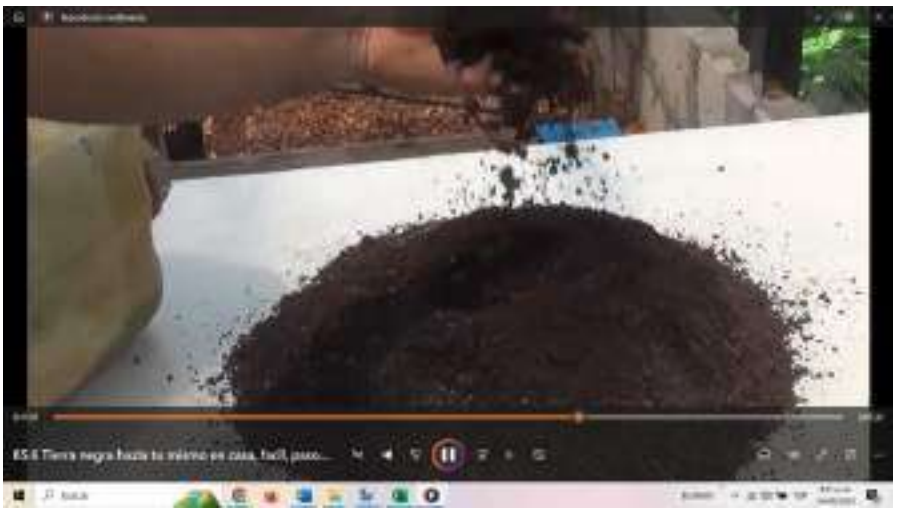




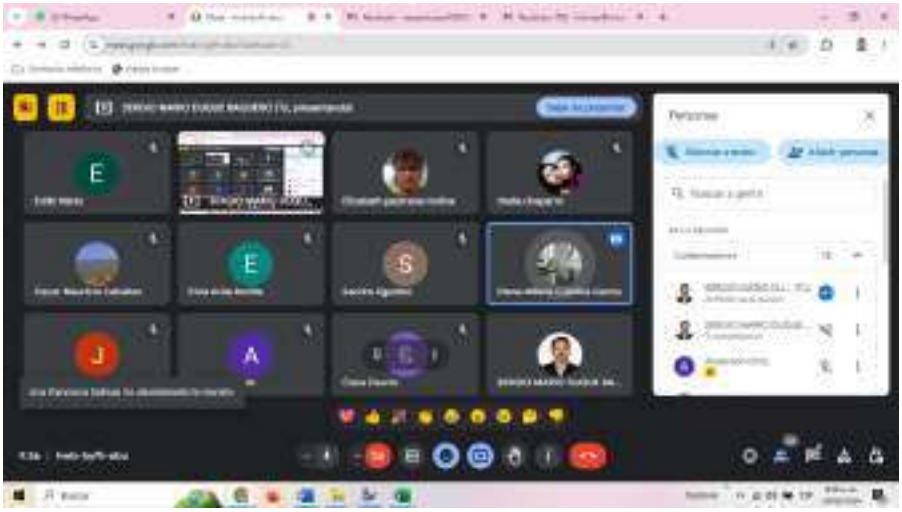




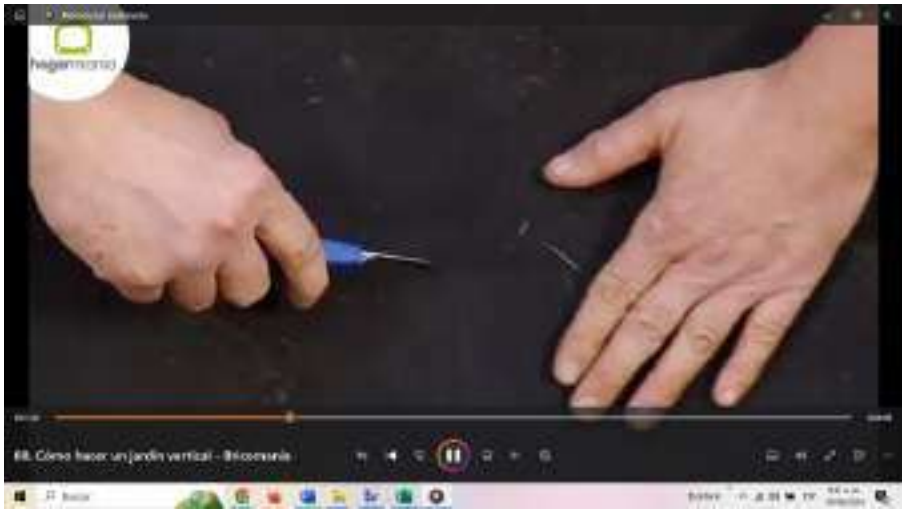


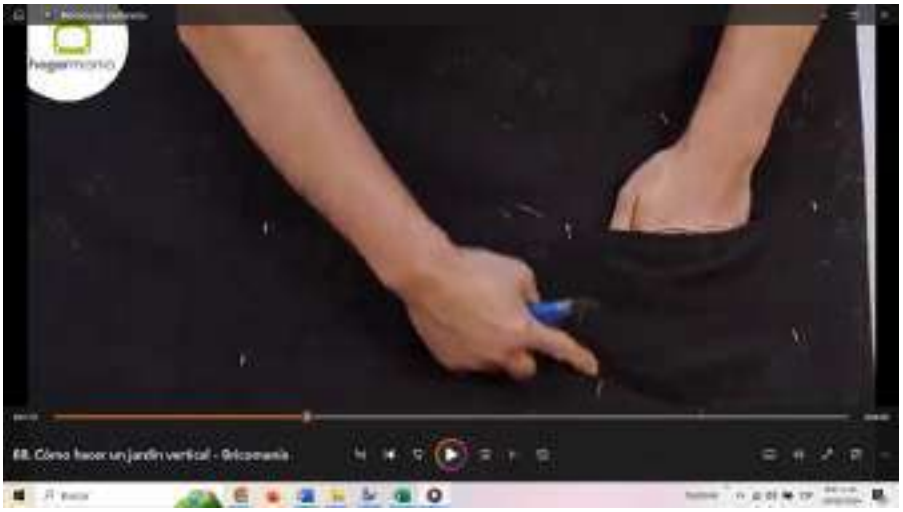


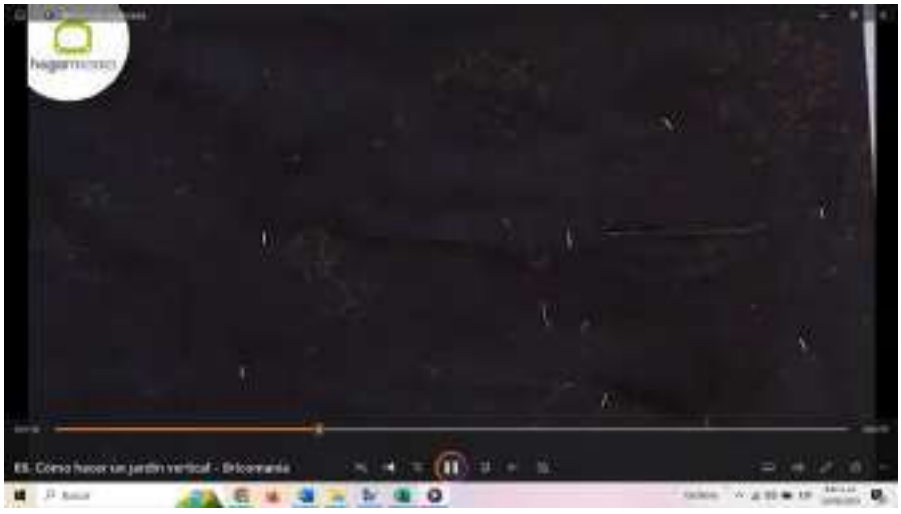




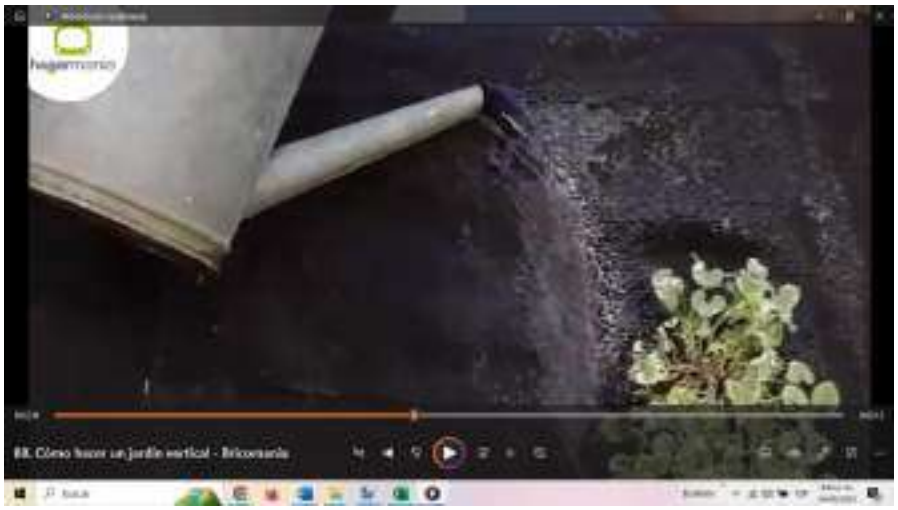



68. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía


68. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía


68. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía


88. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía


88. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía


88. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía

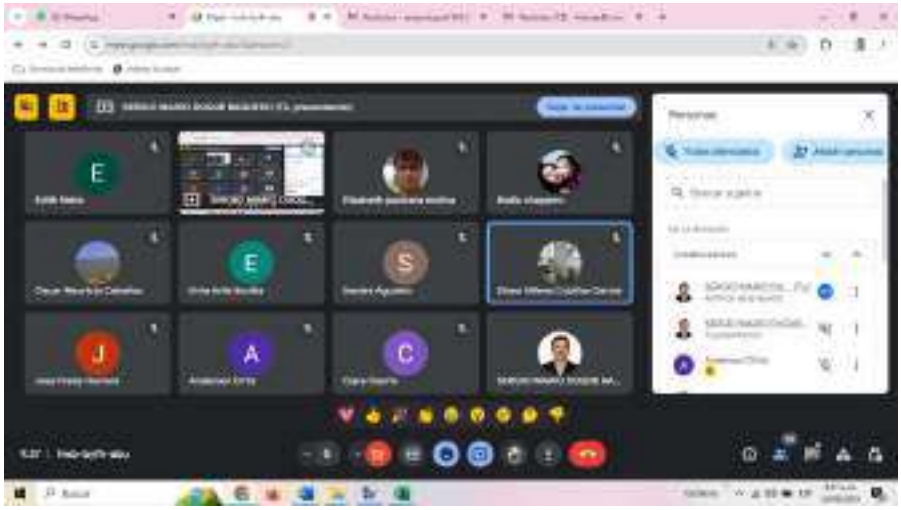

84. Como hacer un jardín vertical - Bricomanía




84. Como hacer un jardín vertical - Bricomanía


hogarmanía
#4. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía


hogarmanía
#4. Cómo hacer un jardín vertical - Bricomanía




49 ERRORES
EN LA HUERTA

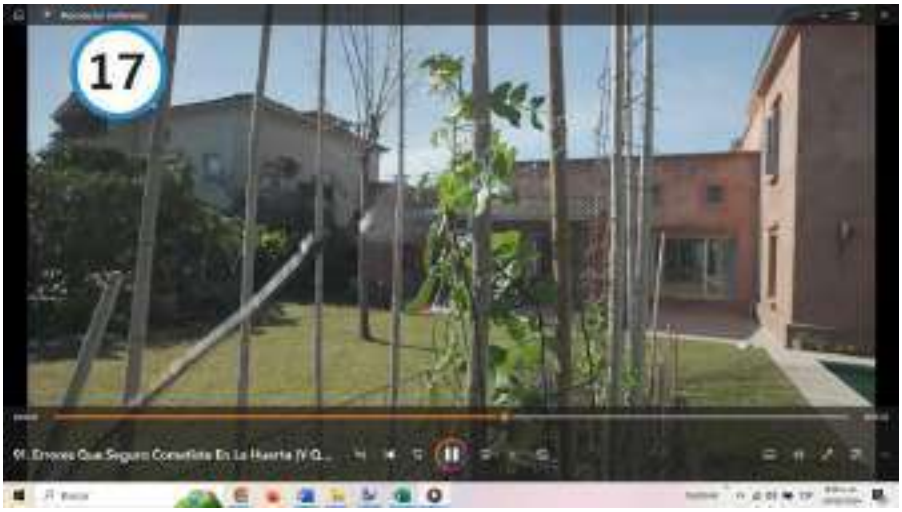

45


42


40


33

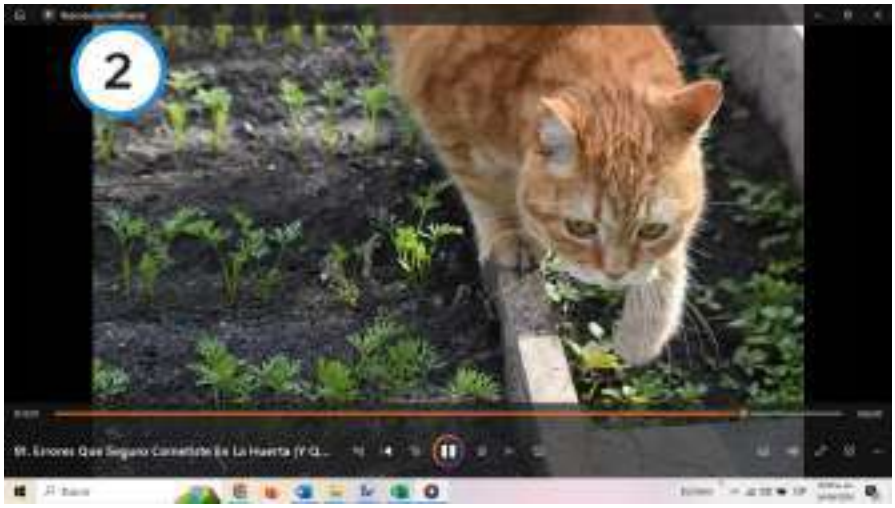

25

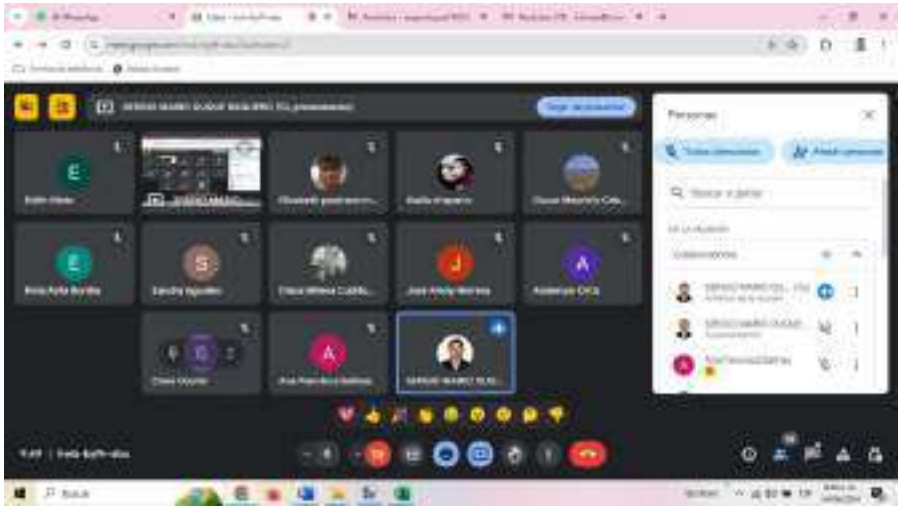

17


12


9


8

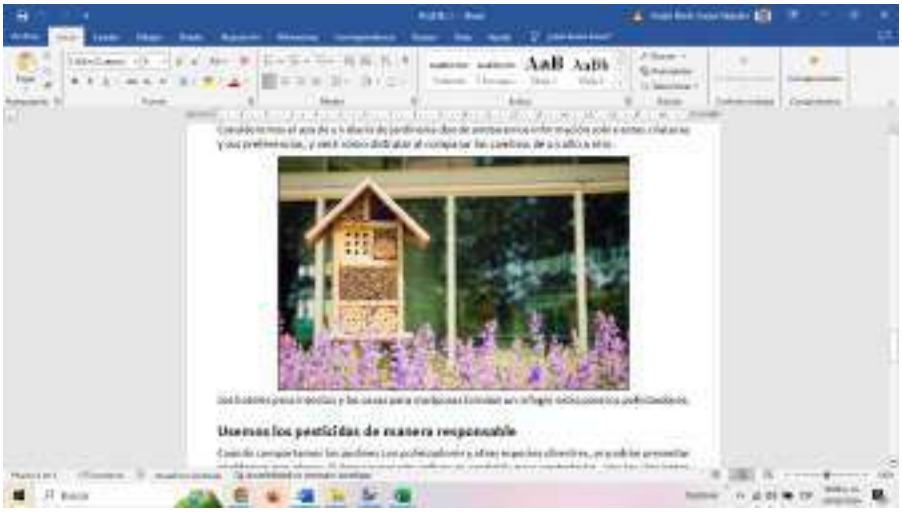

2



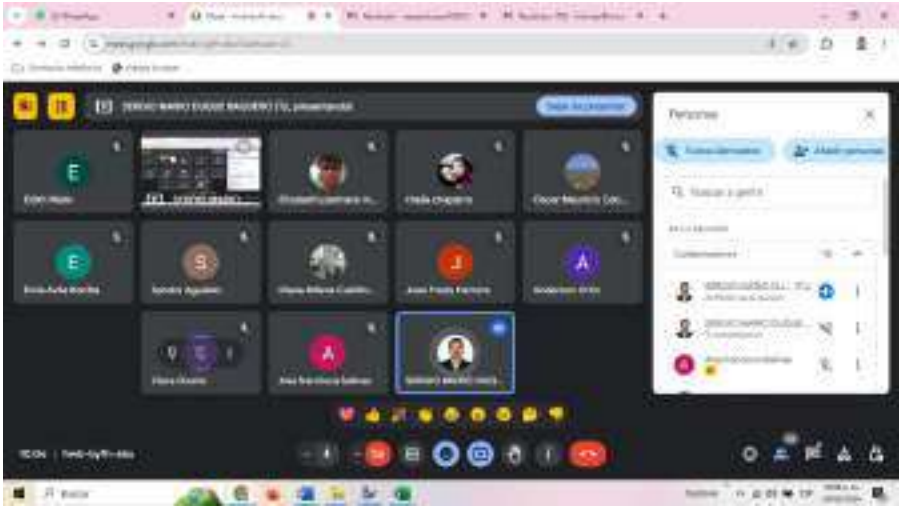

Atraiga a los polinizadores, como abejas, aves y mariposas hacia su jardín


Agreguemos elementos acogedores


Agreguemos elementos acogedores

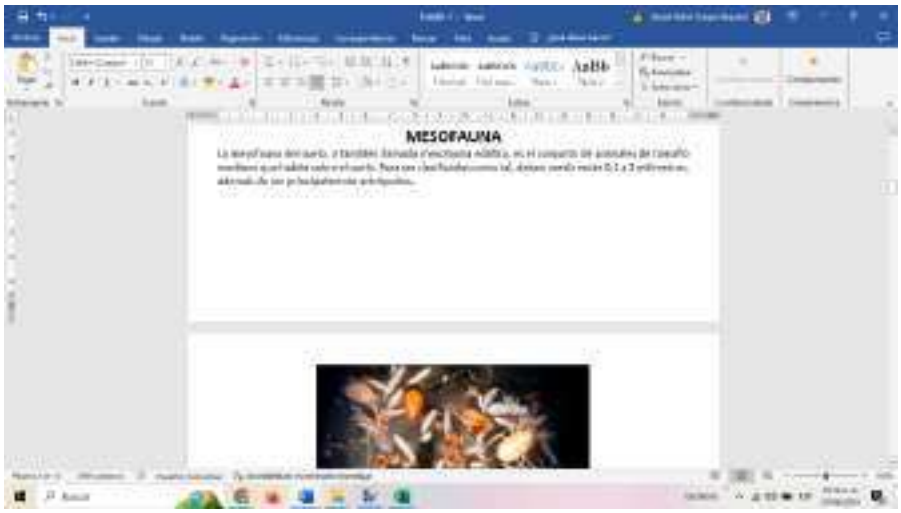

Usemos los pesticidas de manera responsable






HABITANTES QUE VIVEN EN LOS SUELOS
MICROFAUNA


MICROFAUNA

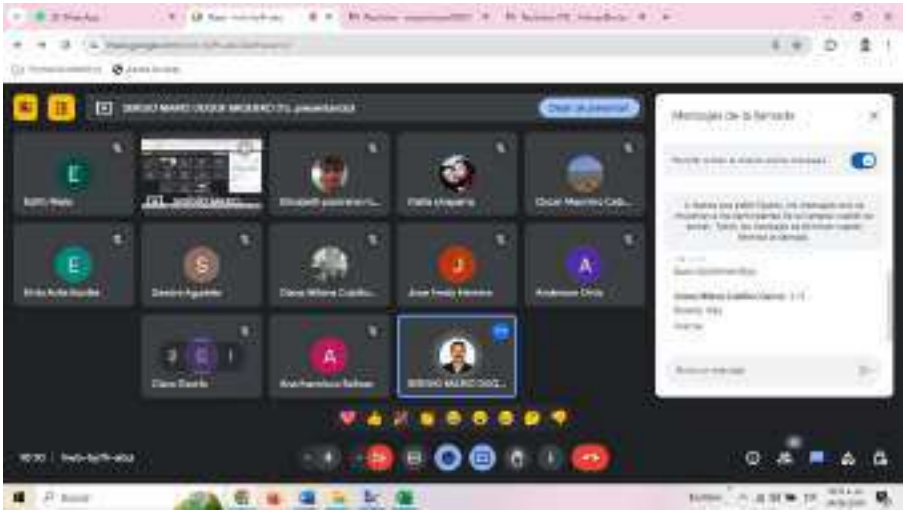

MESOFAUNA


MACROFAUNA

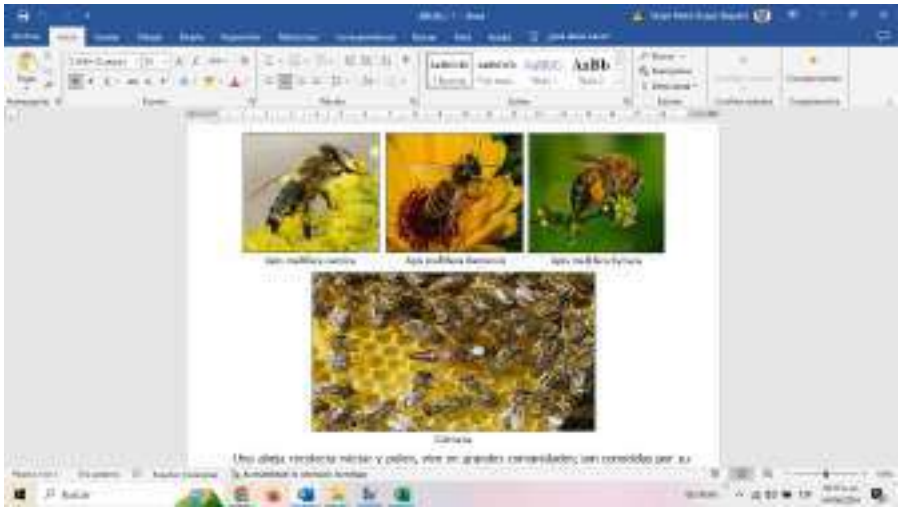



MEGAFAUNA

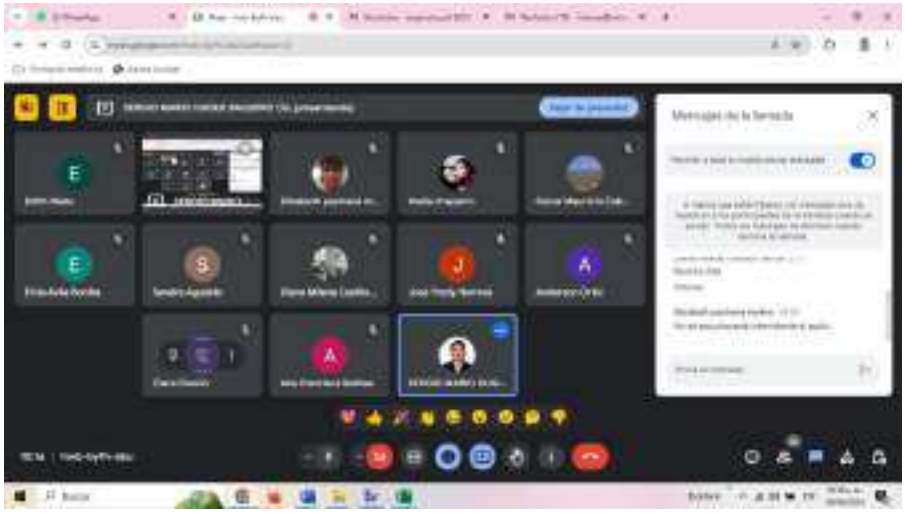





HEMINÓPTERO APIS MELIFERA




Una abeja recolecta néctar y polen, viven en grandes comunidades, son conocidas por su
Centro de Tecnología para la
Construcción y la Madera




TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _








TRUCO_ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO_ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO_ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _

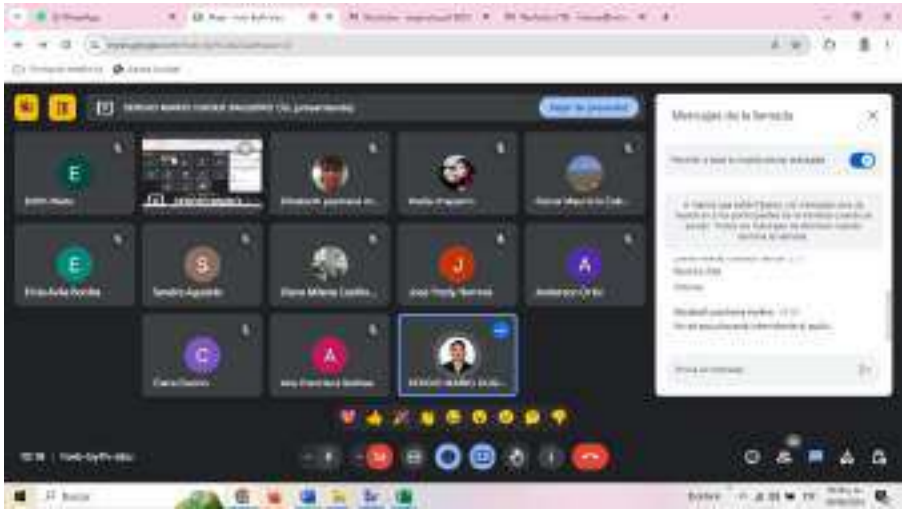

TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _

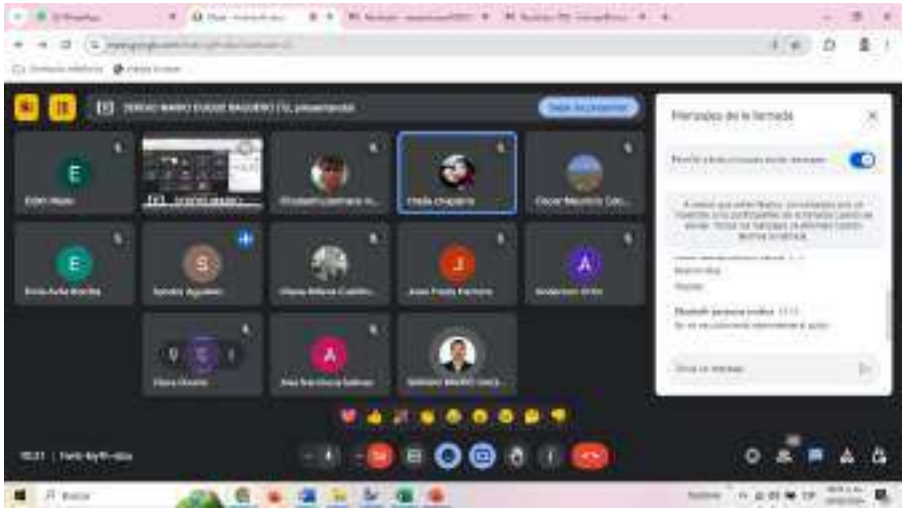

TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _


TRUCO _ Test Casero para Conocer el pH del Suelo _



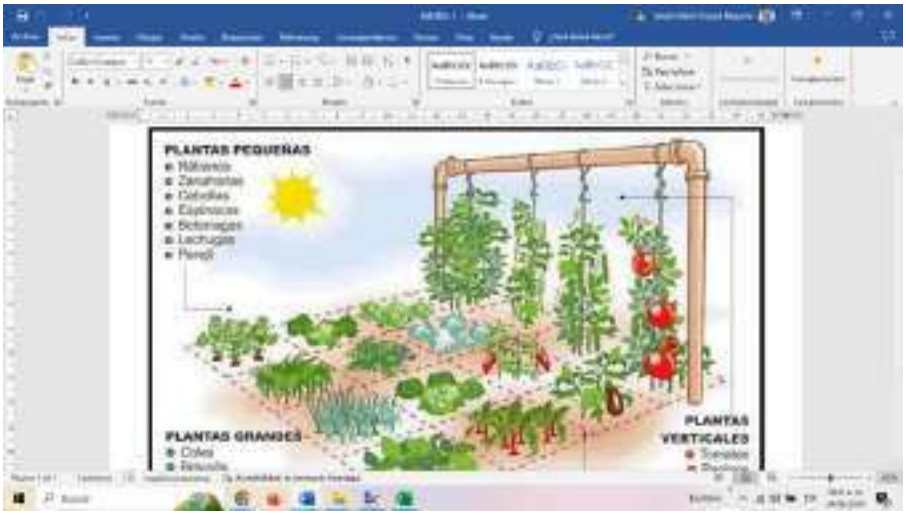

Sesión No. 5 Riego y fertilización. Evidencia a presentar
No. 4 - Construir mi jardín vertical.

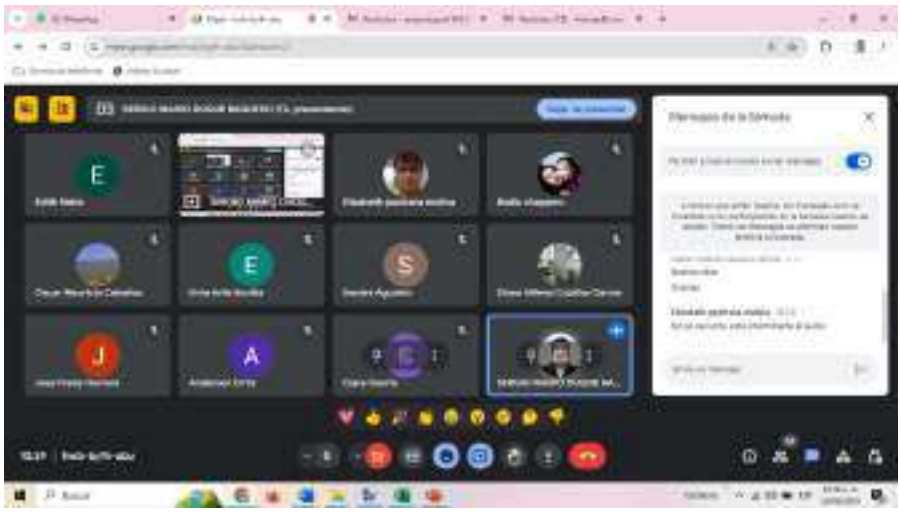

Evidencia a presentar sesiones numeros 5 y 8 – Descripción del paso a paso que ejecuto para construir mi jardín vertical.
Centro de Tecnología para la Construcción y la Madera




TUS PLANTAS TE HABLAN
Carencias y síntomas de una hoja enferma
HOJA SANA
FALTA DE HIERRO
Hojas nuevas amarillas
FALTA DE MAGNESIO
FALTA DE CALCIO
Hojas rizadas y pálidas
FALTA DE POTASIO


LOS CACTUS - VISTA EN PLANTA


PLANTAS PEQUEÑAS
Habanero
Zanahorias
Cebollas
Espinacas
Remolachas
Lechugas
Perejil
PLANTAS GRANDES
Coles
Remolacha
PLANTAS VERTICALES
Tomates



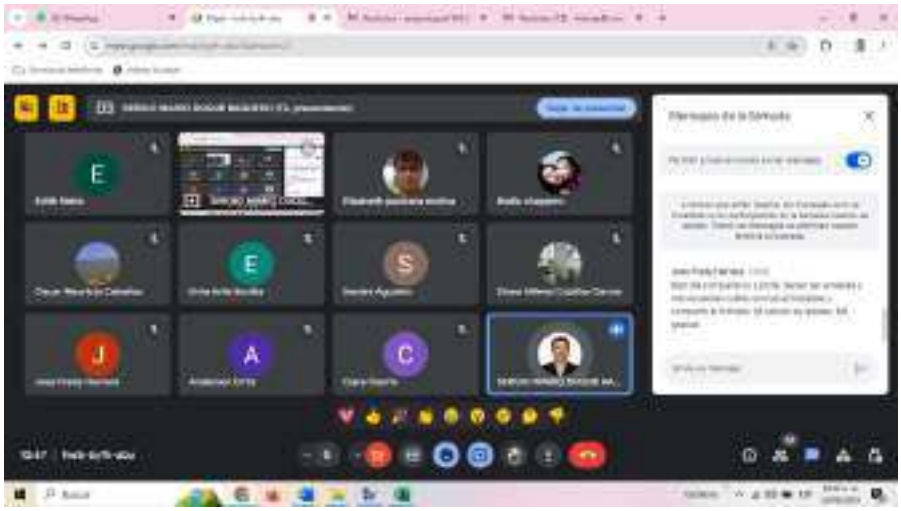

Plantas que se pueden ubicar en jardines interiores


Veinte plantas de sombra que llenarán de alegría nuestras casas
(y sin necesidad de mucho sol)
PROPIEDADES DE LAS PLANTAS DE SOMBRA:
DÓNDE PLANTAR LAS PLANTAS DE SOMBRA:



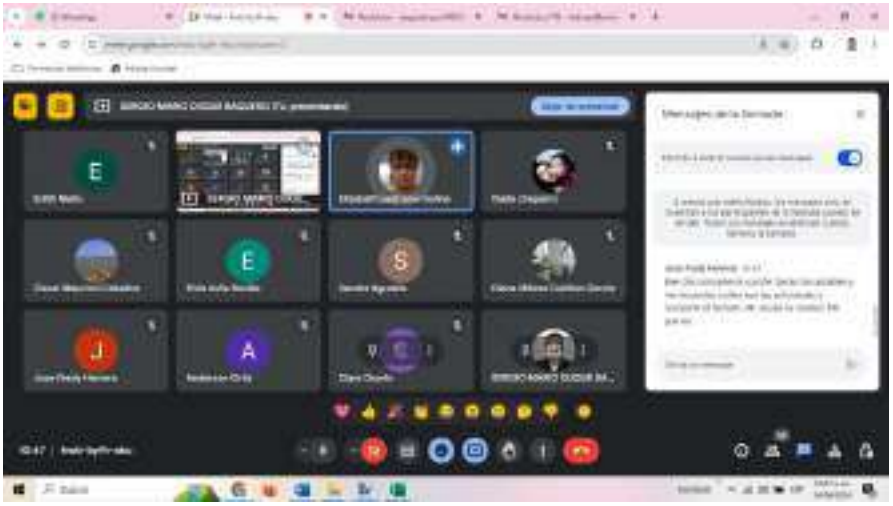


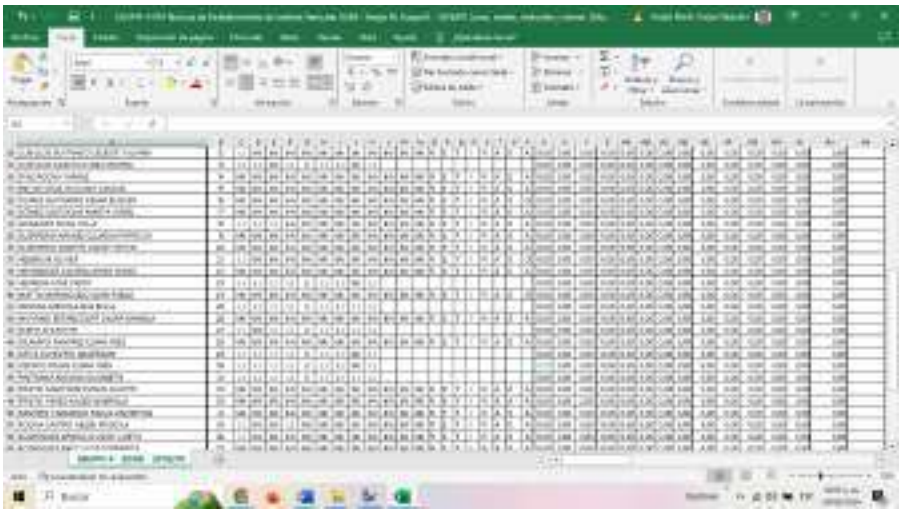




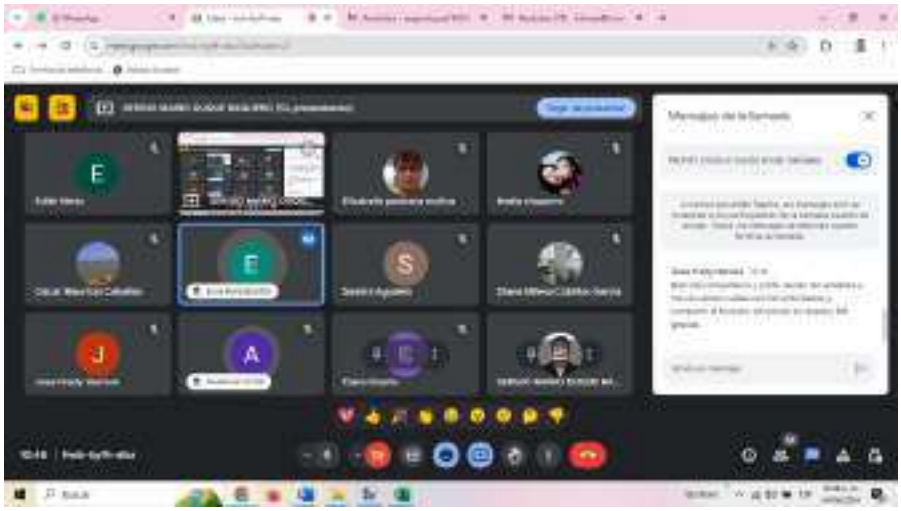
INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA







INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





El día de hoy asistieron los doce aprendices activos en el proceso de formación ejecutado a la fecha.

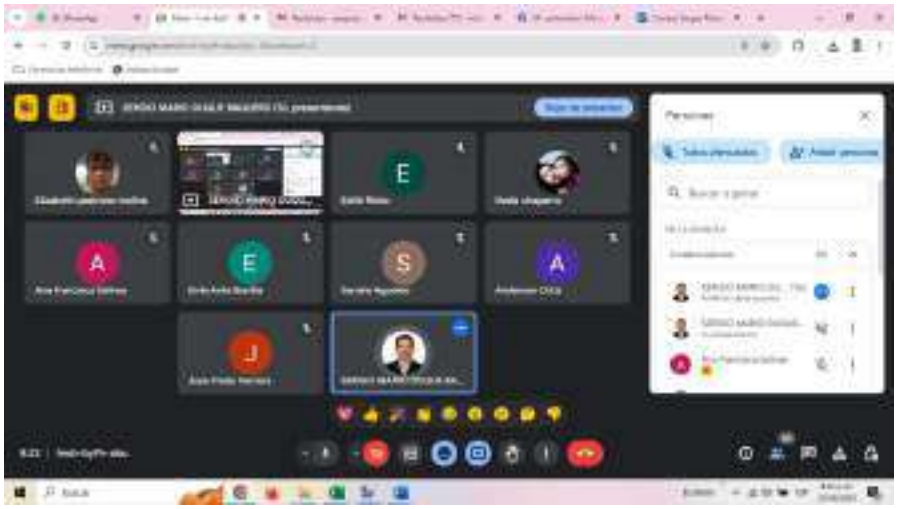
Formación complementaria. Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Decima sesión que se realizó el día de hoy 25-06-2024. Desde las 08:00 hasta las 12:00 horas, donde nos reunimos de manera presencial en el Bloque C. Invernadero.
Ficha No. 3016370

NÚMERO DE APRENDICES CONTACTADOS: 11

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo de las Tics).

Se ejecutó la sesión de formación práctica de manera presencial en el centro de formación.

(Se adjuntan pantallazos de la sesión teórico práctica con la asistencia de los aprendices).



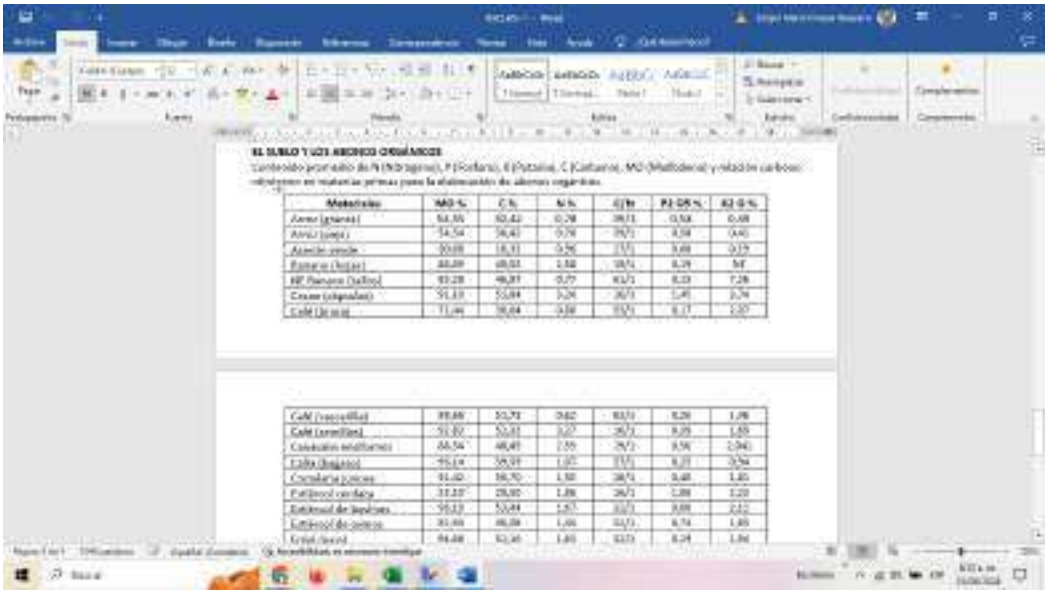

CLASIFICACIÓN DE LOS NUTRIENTES
Funciones de los nutrientes esenciales para las plantas
COMPOSICIÓN PROMEDIO DE LAS PLANTAS


COMPOSICIÓN PROMEDIO DE LAS PLANTAS

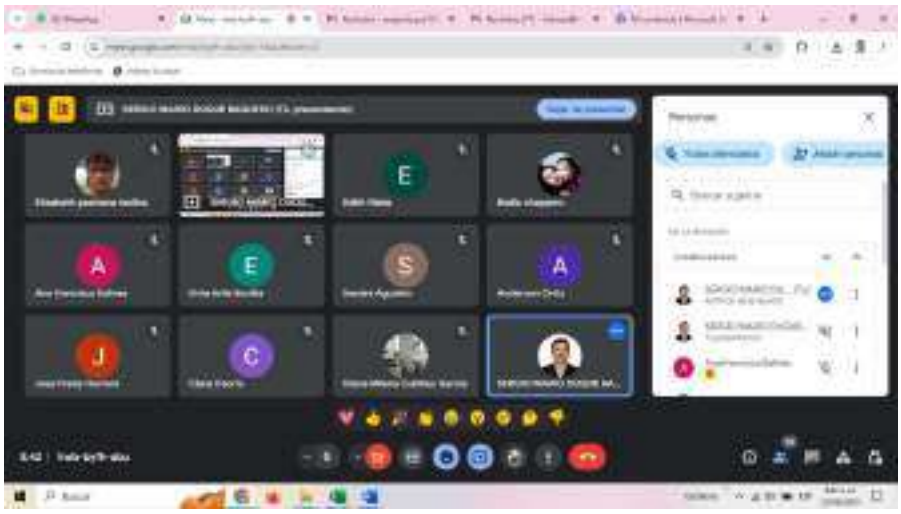



Beneficos
Cobre
Molibdeno
Hierro
Potasio
Calcio
Magnesio
Zinc


Cobre
Molibdeno
Hierro
Potasio
Calcio
Magnesio
Zinc

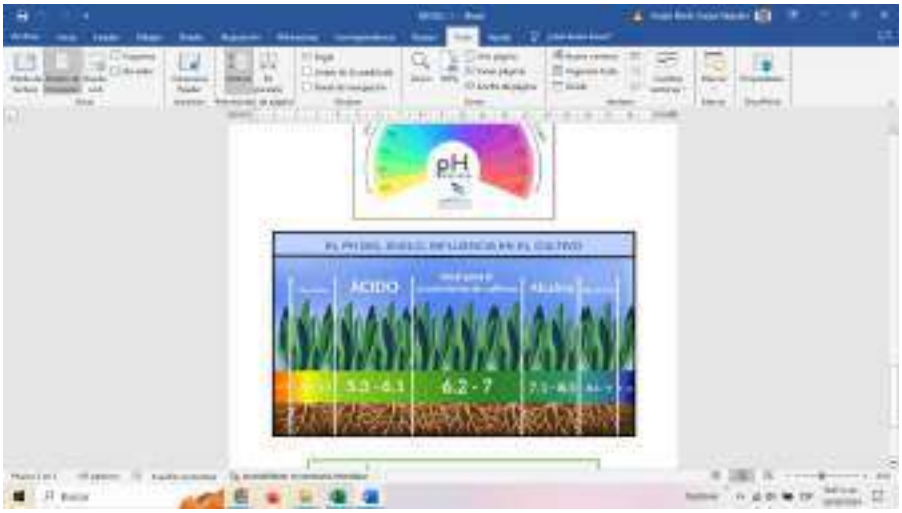


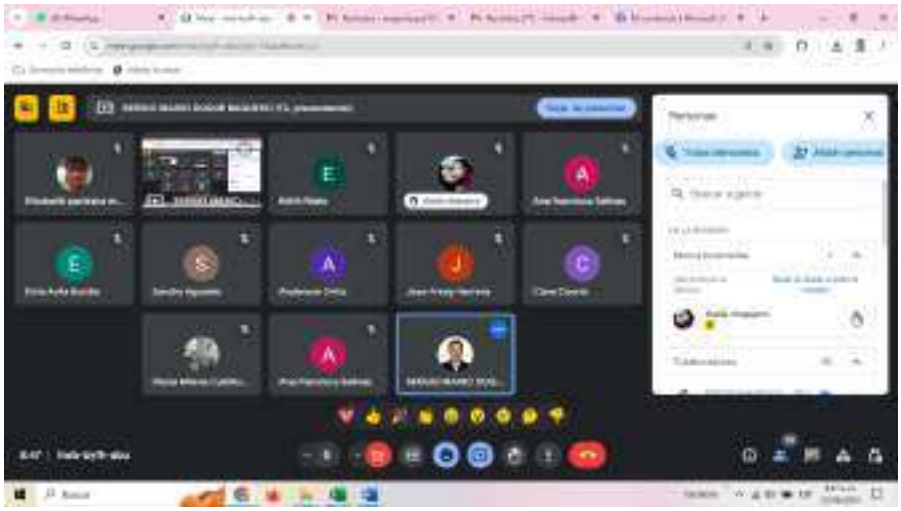

Centro de Tecnología para la
Construcción y la Madera

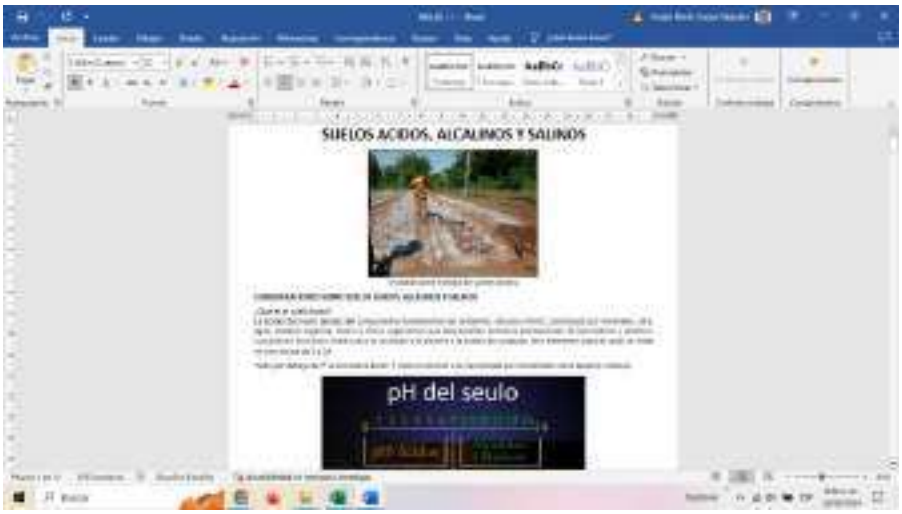



El pH y los nutrientes en el suelo
Ácido
Neutro
Base


Base
pH del Suelo
pH Ácidos
Neutro

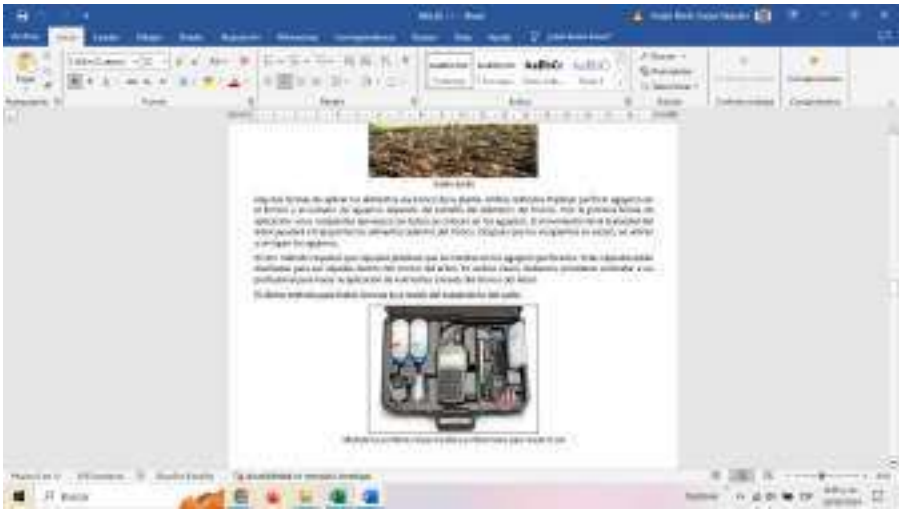

pH
ACIDO
5.3 - 6.1
6.2 - 7



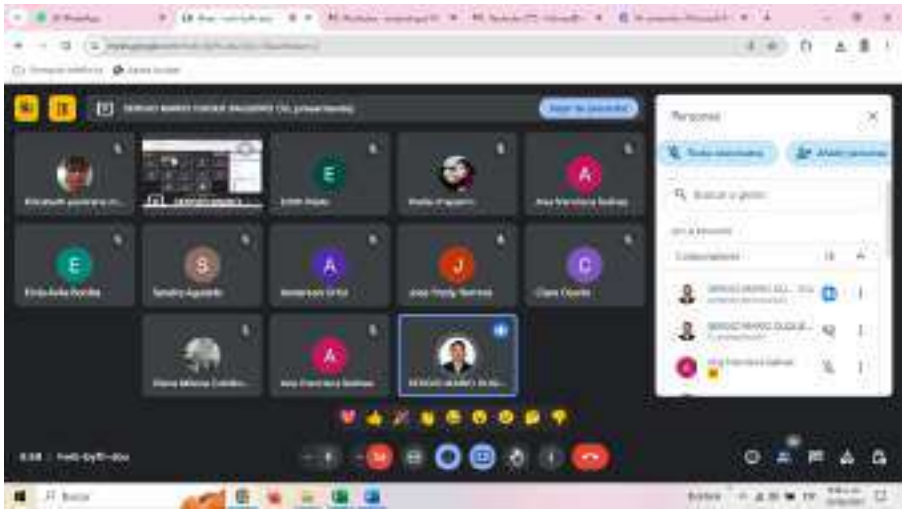

SUELOS ACIDOS, ALCALINOS Y SALINOS
pH del seulo


pH del seulo
El suelo es alcalino.






Centro de Tecnologías Para la
Construcción y la Madera
Regional Distrito Capital

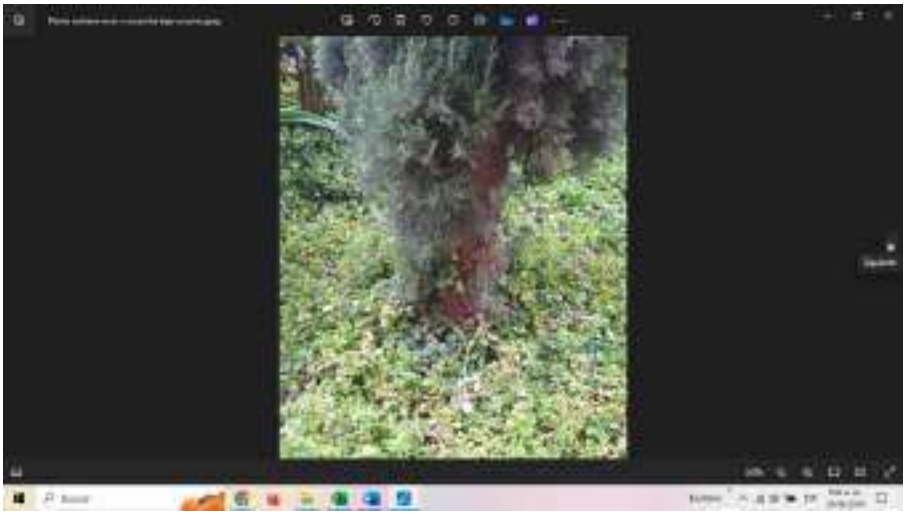


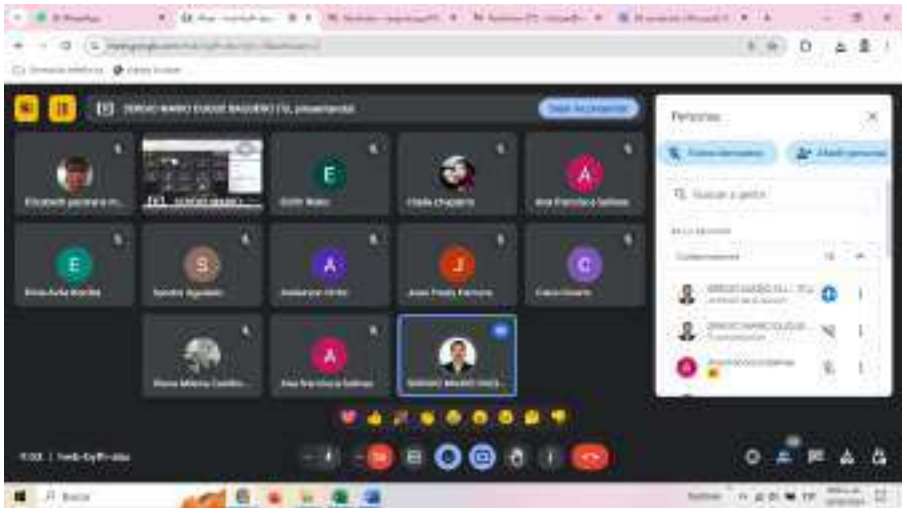

Alelopatía: Qué es, tipos y ejemplos



INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA





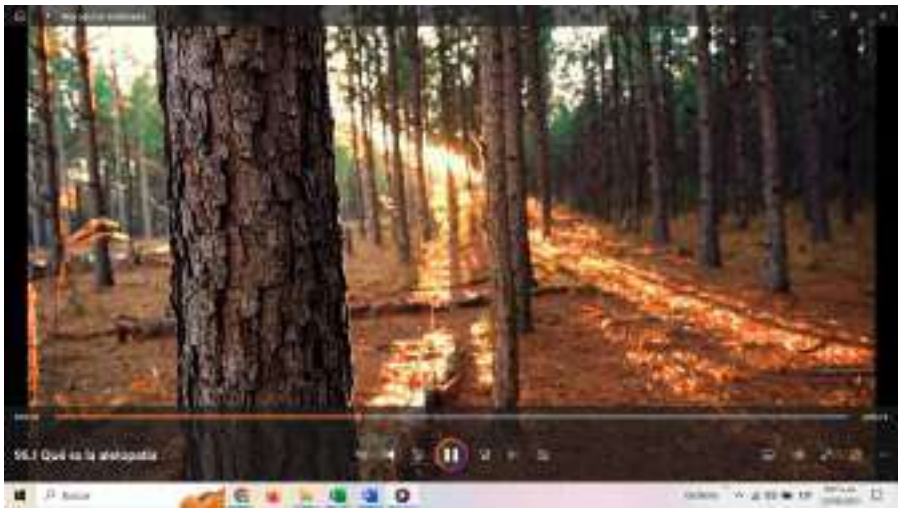




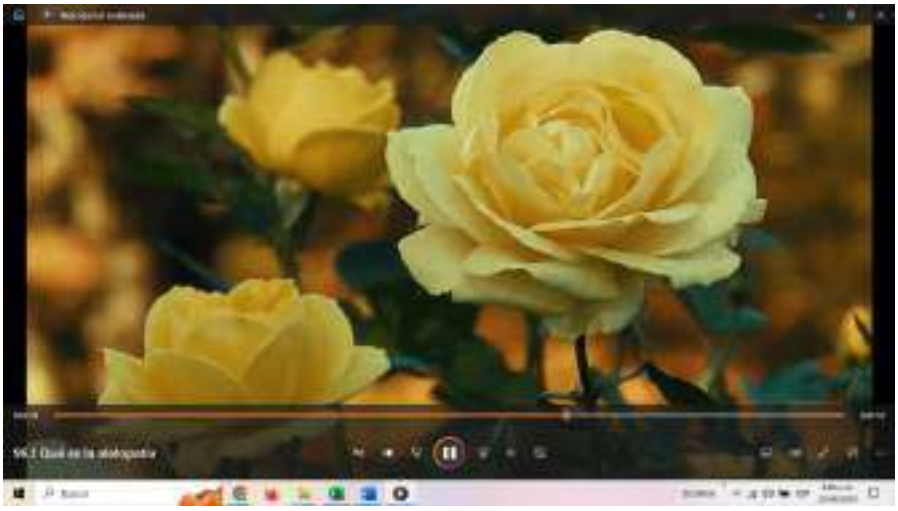




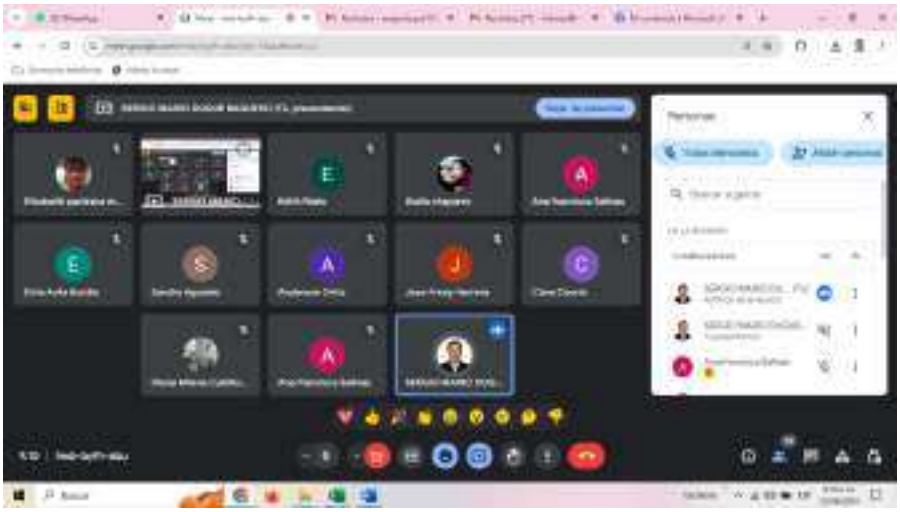

9&I Qué es la alelopatía


9&I Qué es la alelopatía


9&I Qué es la alelopatía

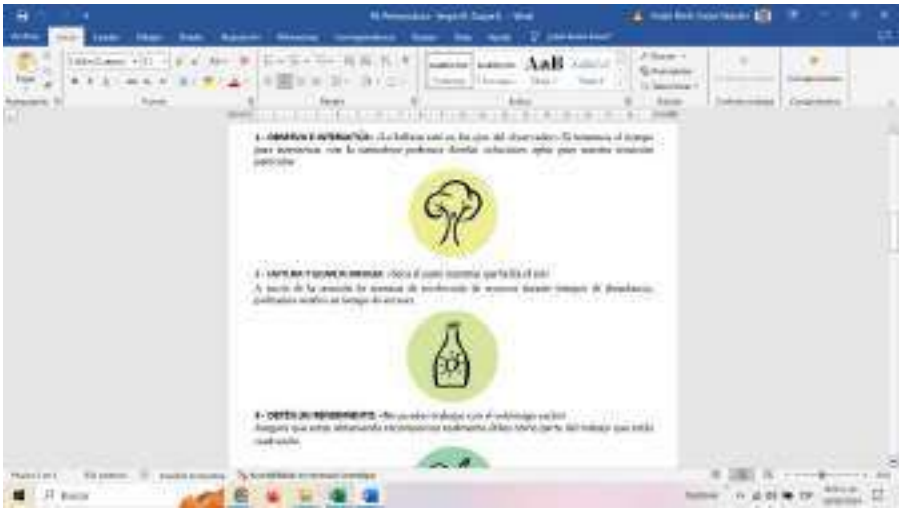


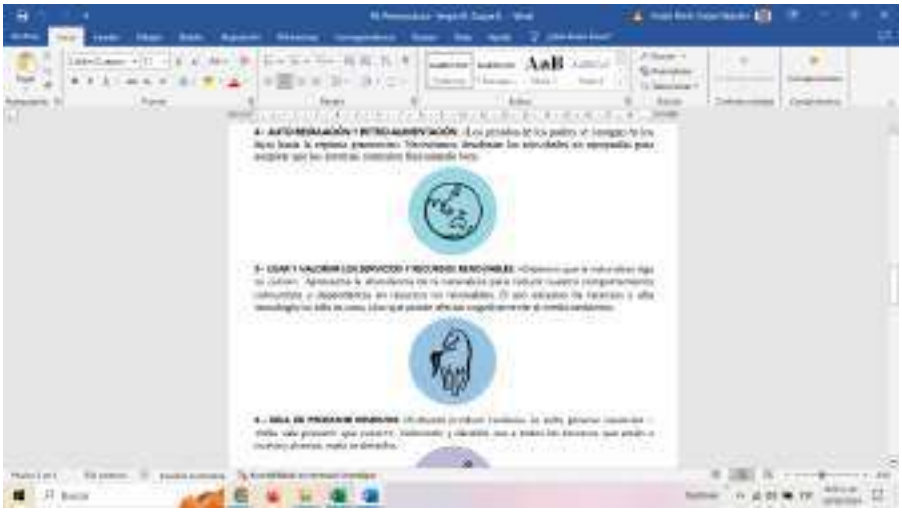


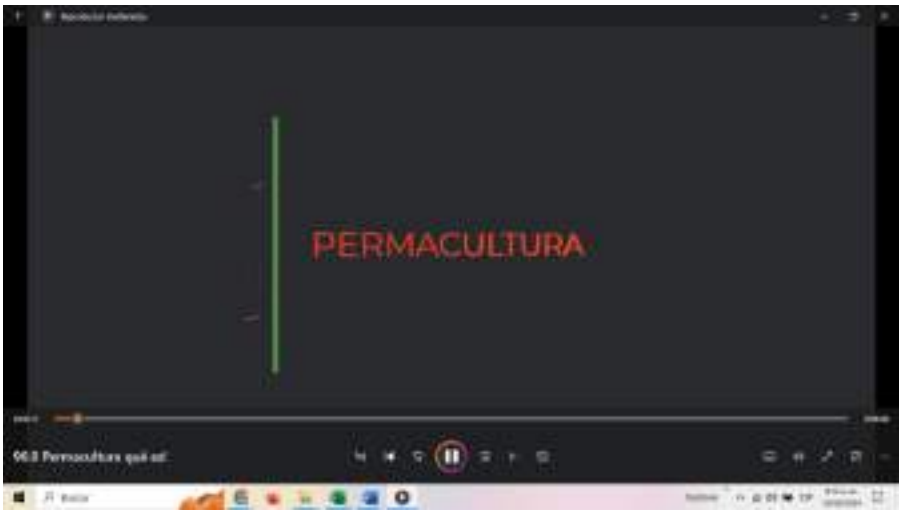





PERMACULTURA
LOS DOCE PRINCIPIOS DE LA PERMACULTURA






PERMACULTURA
06.0 Permacultura qué es!


06.0 Permacultura qué es!


PERMANENTE
AGRICULTURA




LAS TRES
ETICAS
DE LA
PERMACULTURA

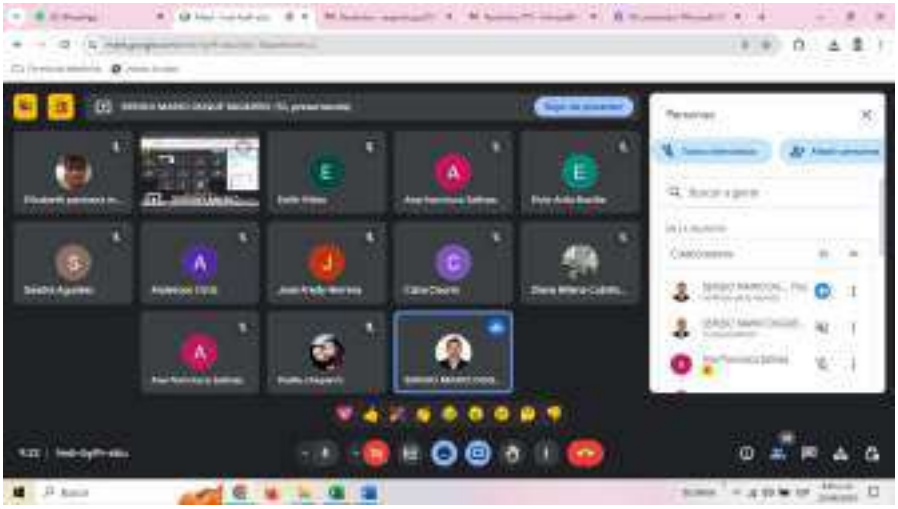

ALIMETOS
TECHO
EDUCACIÓN
CUIDADO DE LA GENTE


DISTRIBUCION EQUITATIVA
DE LOS RECURSOS


LAS TRES ETICAS
HERRAMIENTAS
DE DISEÑO
LA FLOR DE LA
PERMACULTURA

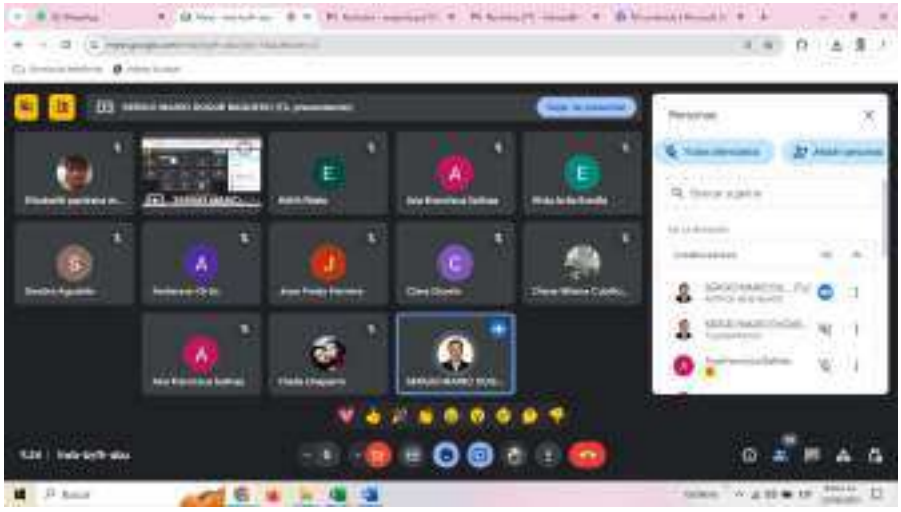

SALUD
TECNOLOGIA
EDUCACION
MANEJO DE LA TIERRA
ECONOMIA





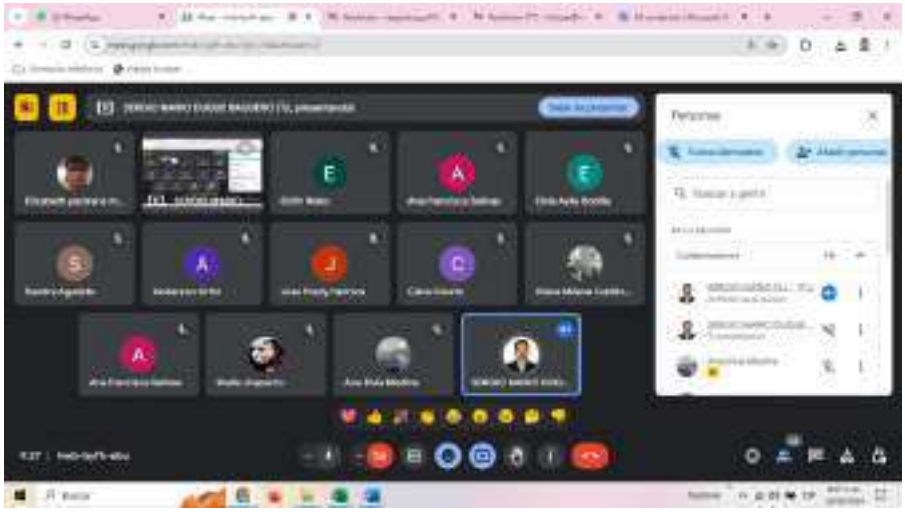

SEMBRAR MATERIAL VEGETAL ALIMENTICIO Y AROMÁTICO





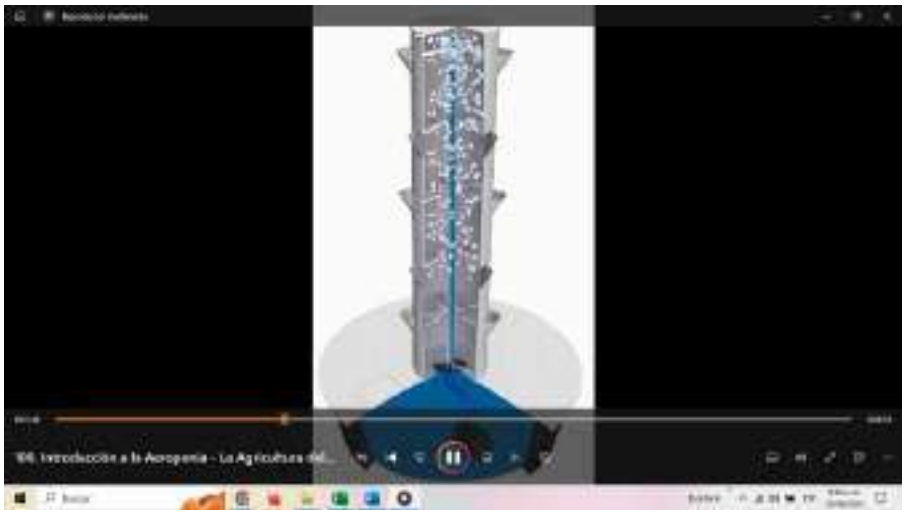

Veintiocho Asociaciones de cultivo
28 ASOCIACIONES DE CULTIVO
COSAS DEL JARDIN


Tabla Asociaciones de Cultivo

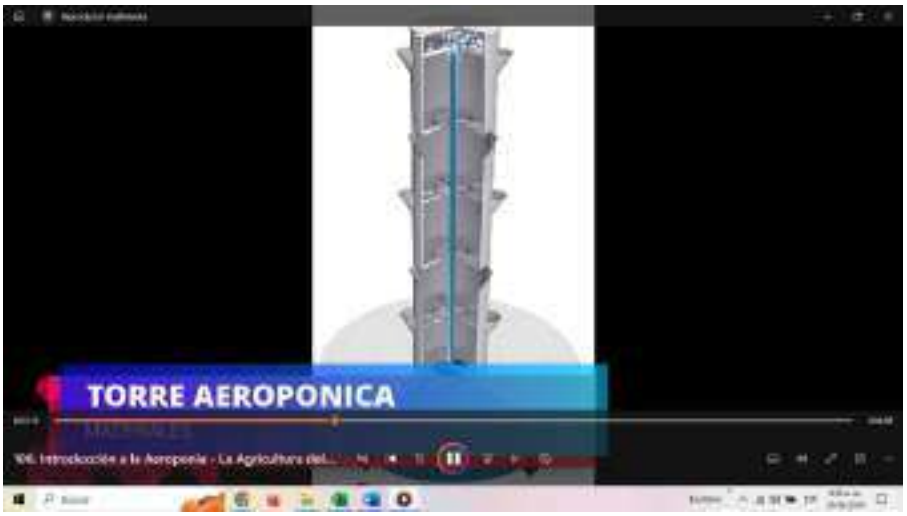

Personas


INGENIERÍA PARA TODOS
Democratizando el conocimiento...


AEROPONIA
REVOLUCIONANDO LA AGRICULTURA




BOMBA DE AGUA

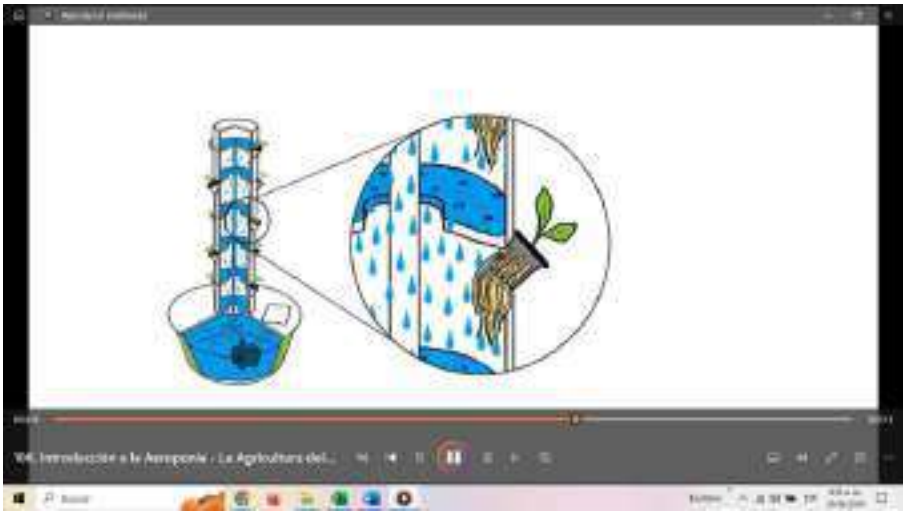

TORRE AEROPONICA


SOLUCION NUTRITIVA

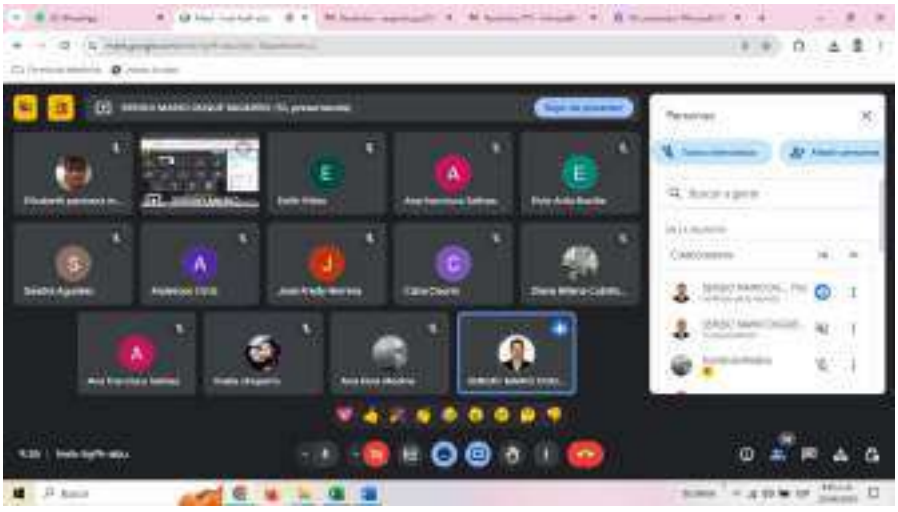




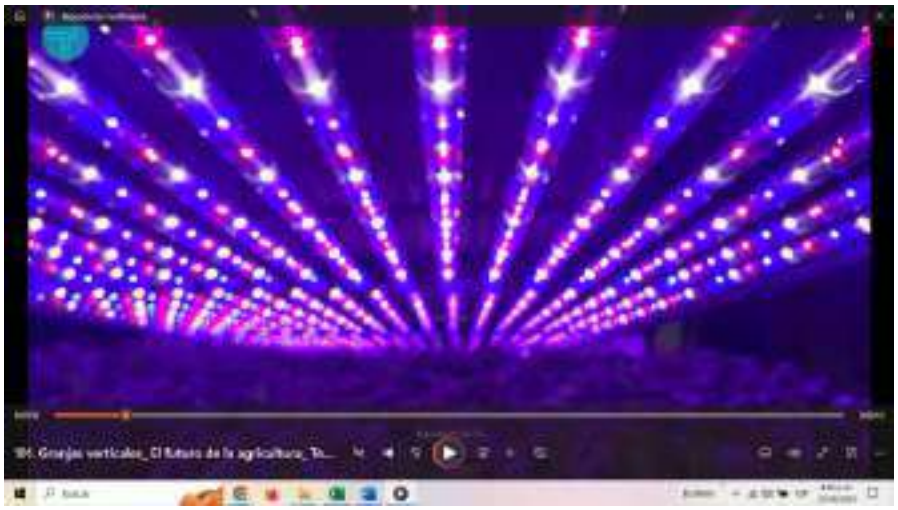





MODULOS
FOTOVOLTAICOS
REGULADOR
DE CARGA
CONSUMOS
EN CC




GRANJAS VERTICALES
EL FUTURO DE LA AGRICULTURA




AGRICULTURA VERTICAL






1. Room 1
2. Room 2




Hidroponia




6.500 m²


Aeroponia

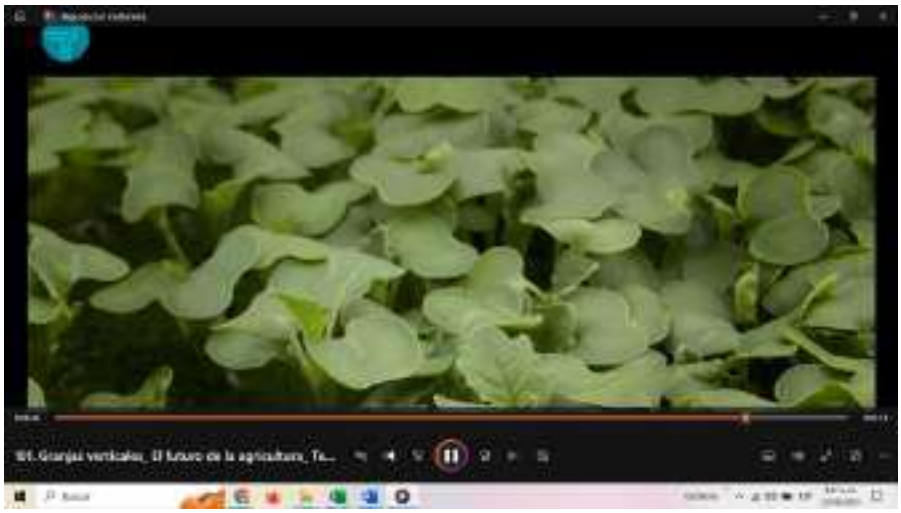

Emirates


12.000 m²
















LOS BIOPREPARADOS
PARA LA PRODUCCIÓN
DE HORTALIZAS EN LA
AGRICULTURA URBANA
Y PERIURBANA








C. BIOFUNGICIDAS



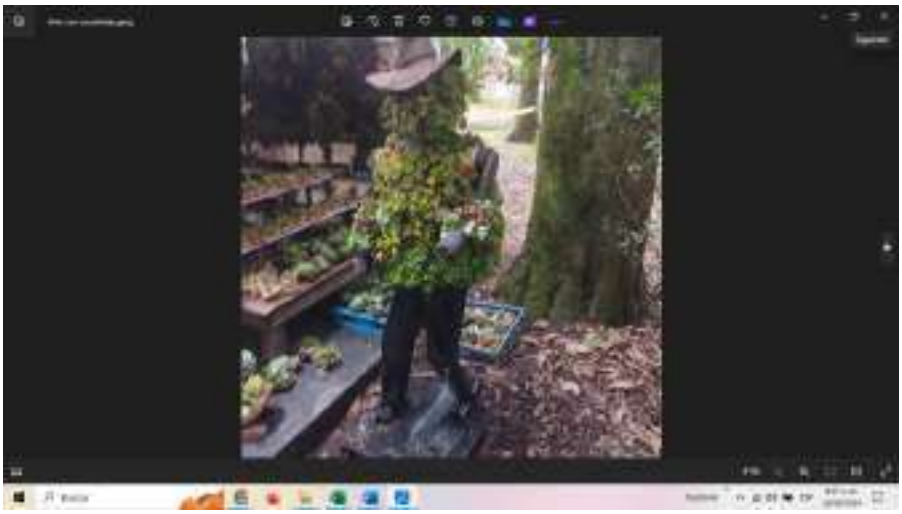

D. BIOINSECTICIDAS / BIOREPELENTES







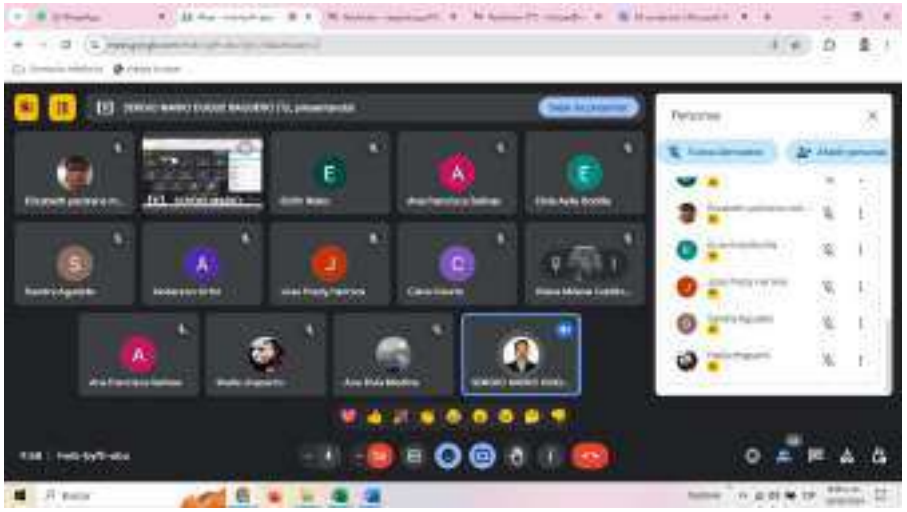





EL SUELO Y LOS ABONOS ORGÁNICOS










MATERIALES
- 2 o 3 hojas de col morada
- 10 ml de alcohol
- gotero
- colador
- licuadora




COL MORADA


COL MORADA
Indicador de PH Natural de Col o Repollo morado


VINAGRE
BANANA
LECHE
LEJIA
AGUA
COL MORADA
Indicador de PH Natural de Col o Repollo morado

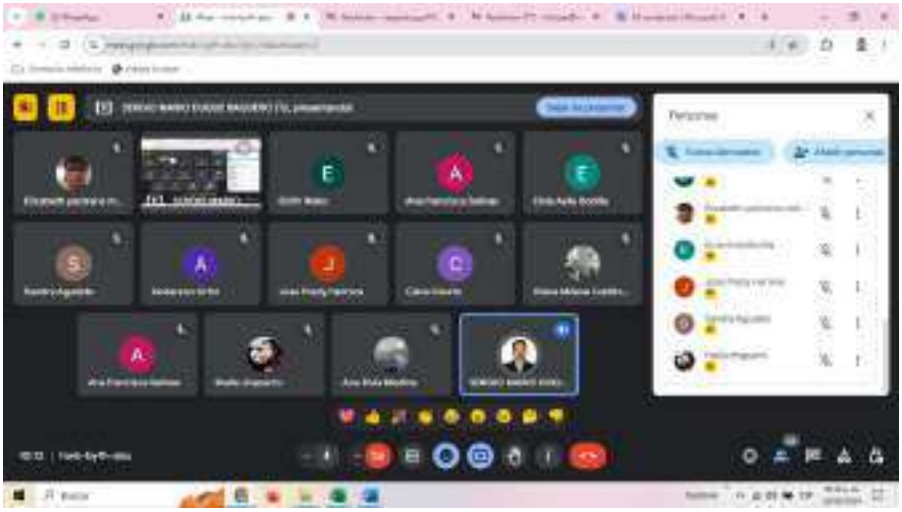

POLVO DE HORNEAR
VINAGRE
NARANJA
LECHE
AGUA
COL MORADA
Indicador de PH Natural de Col o Repollo morado

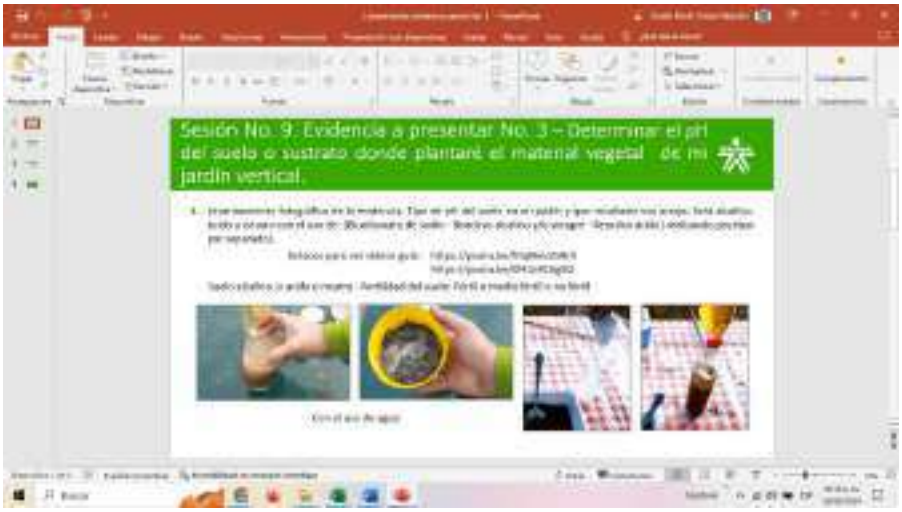

POLVO DE HORNEAR
VINAGRE
NARANJA
AGUA
NARANJA
Indicador de PH Natural de Col o Repollo morado


POLVO DE HORNEAR
VINAGRE
NARANJA
LECHE
AGUA
AGUA
Indicador de PH Natural de Col o Repollo morado


VINAGRE
COL MORADA

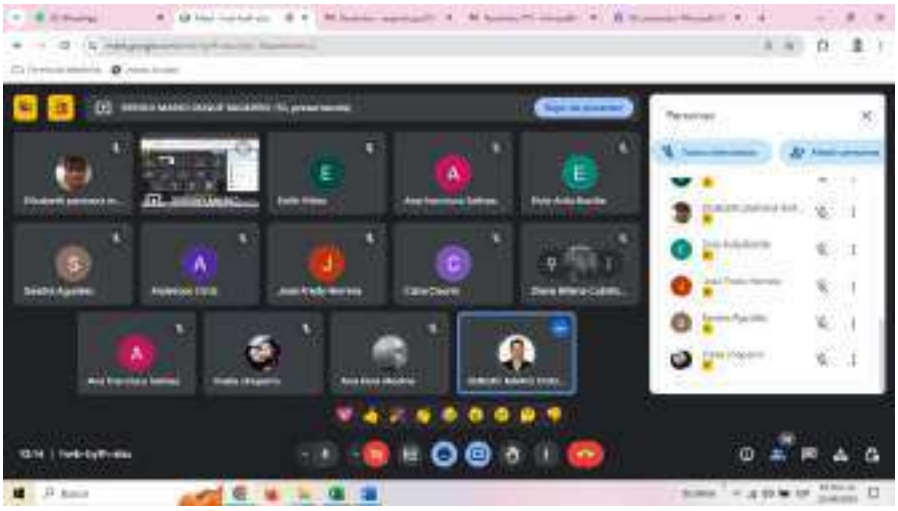

COL MORADA




Sesión No. 9. Evidencia a presentar No. 3 – Determinar el pH del suelo o sustrato donde plantará el material vegetal de mi jardín vertical.


Escala pH para hacer el análisis del suelo de mi jardín.
pH del suelo
Crecimiento de la planta
pH en el suelo
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera


Escala pH para hacer el análisis del suelo de mi jardín.
pH

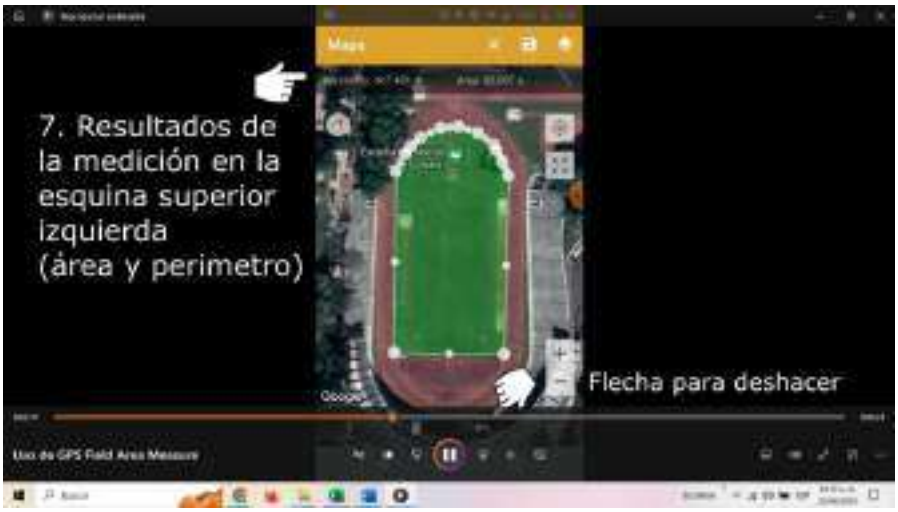



GPS Field Area Measure es una herramienta de medición de mapas, gestión de áreas, distancias y perímetro.


Características
Marcado de áreas y distancias
Nombrar, guardar, agrupar y editar mediciones
Útil para actividades al aire libre
Simplicidad
Software apto para llevar en móvil


3. Ubicar
Si estamos en el lugar que mediremos y tenemos conexión a internet, el GPS nos ubicará, si queremos medir una zona en donde no estamos, solo hay que ubicarla en el mapa


6.En la pantalla, comenzaremos a marcar con puntos el área que mediremos


7. Resultados de la medición en la esquina superior izquierda (área y perimetro)
Flecha para deshacer



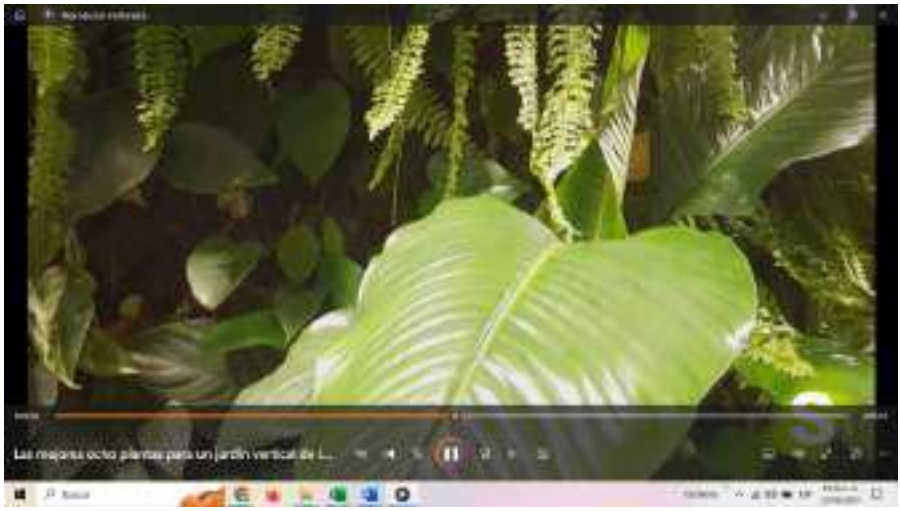

Helechos
Trepadoras


Nephrolepis
exaltata


Philodendron
scandens


Chlorophytum
comosum


Spathiphyllum
wallisii



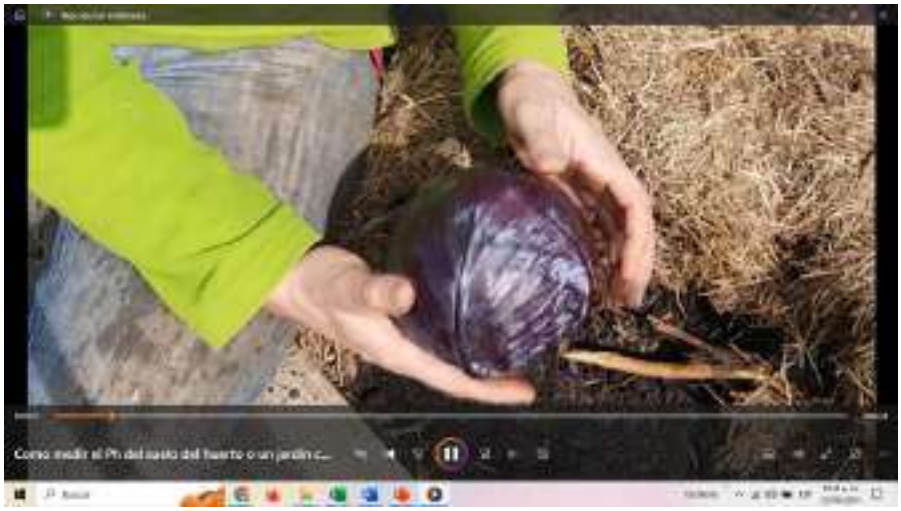

Monstera
deliciosa


Dryopteris
affinis


Begonia rex


Epipremnum
aureum neon











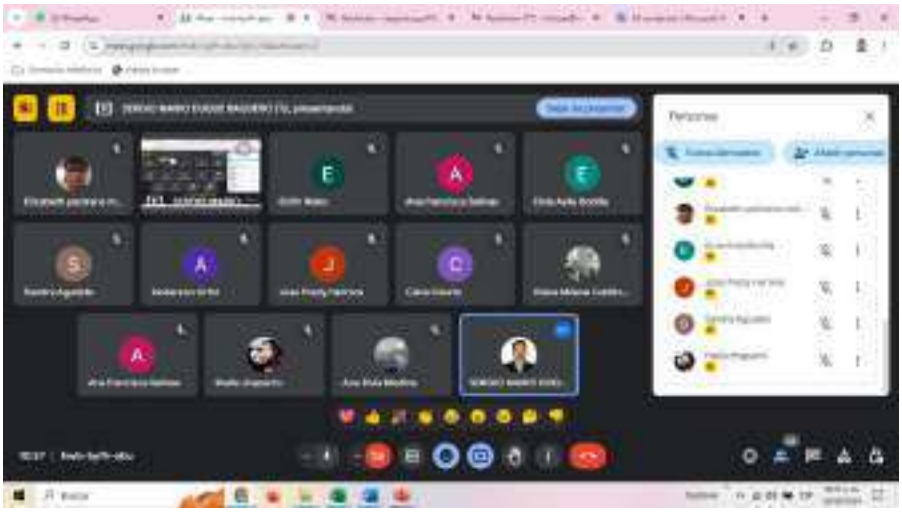


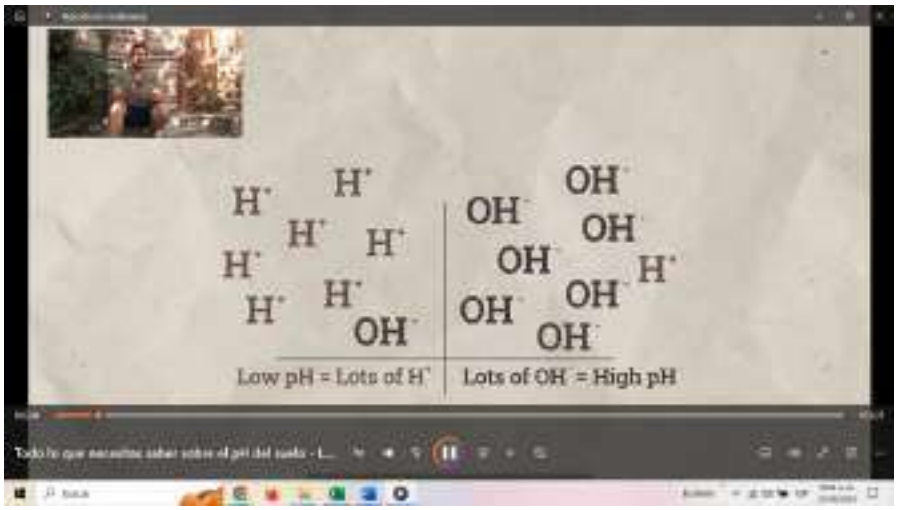










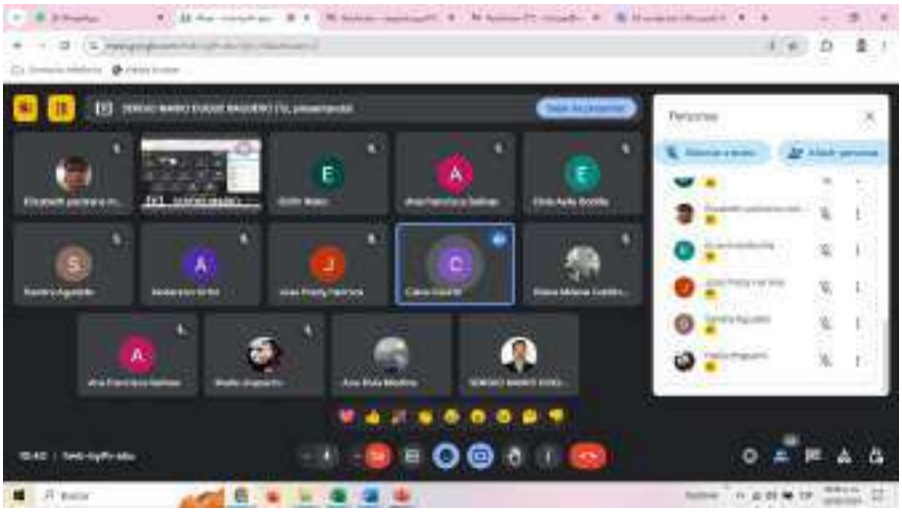

Low pH = Lots of H+
Lots of OH- = High pH


Ácido
Neutro
Alcalino

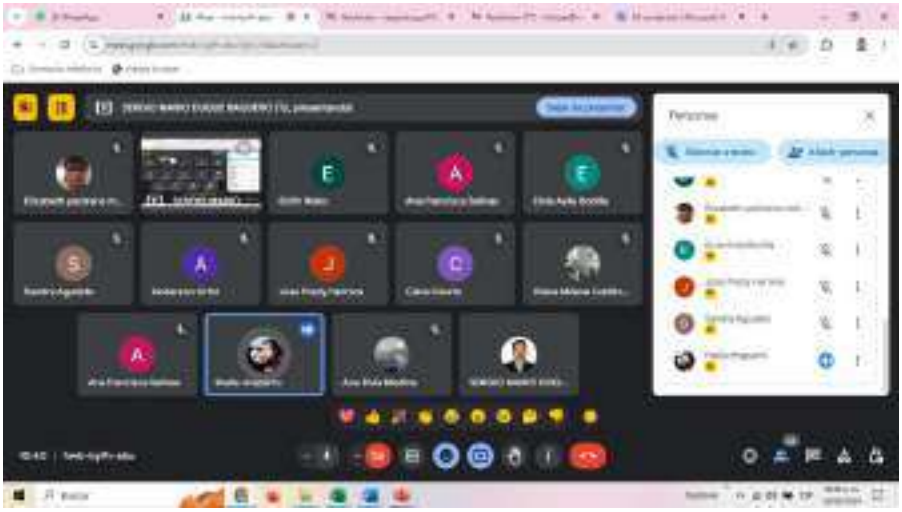

"Muestra manuales o análogas: más cercano a 25° C"


Rango de acidez
Rango de alcalinidad
Nitrógeno
Fosforo
Potasio
Azufre
Hierro
Manganeso
Boro
Cobre y Zinc
Molibdeno

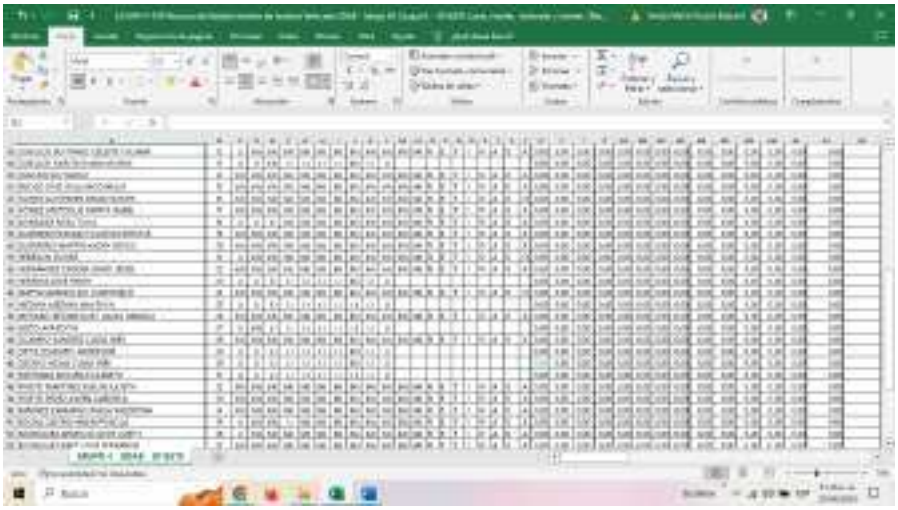

Punto de maduración
Número de frutos
Temperatura
Genética o variedad



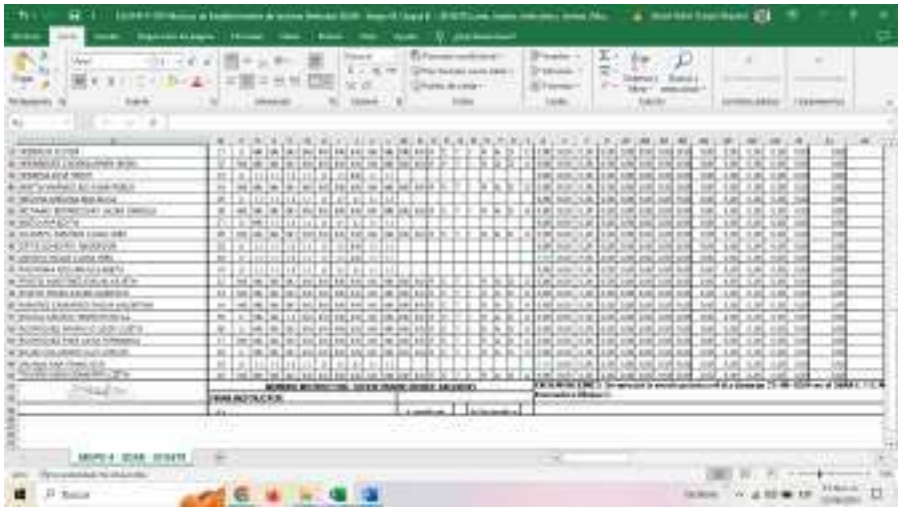




INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA







El día de hoy no asistió el aprendiz Oscar Mauricio Ceballos Ospina al proceso de formación, se encuentra aún activo.

El día de hoy 25-06-2024 Participar en la reunión convocada por la arquitecta Martha Lucía Cardozo Pavas comité de seguimiento a las fichas en proceso de ejecución de la formación con los instructores bajo su coordinación. Desde las 02:00 hasta las 18:00 horas en el SENA C.T.C.M.

INFORME DE GESTIÓN INSTRUCTOR SENA

Formación complementaria. Técnicas de Establecimiento de Jardines Verticales. Onceava sesión que se realizará el día de mañana 26-06-2024. Desde las 08:00 hasta las 12:00 horas, donde nos reunimos de manera virtual.

Ficha No. 306370

NÚMERO DE APRENDICES A CONTACTAR: 12

HERRAMIENTA USADA: (Correo electrónico personal mi Sena, WhatsApp, otras herramientas de trabajo de las Tics).

Se ejecutó la sesión de formación de manera virtual sesión teórico práctica.

(Se adjuntan pantallazos de la sesión teórico práctica con la asistencia de los aprendices).

Los días 27 y 28-06-2024 Se atenderán los aprendices para recibirlas evidencias a entregar y ser evaluados los resultados de aprendizaje de la ficha 3106370 para que sean expedidos los correspondientes certificados de aprobación de los aprendices que aprobaron el proceso aun en ejecución.

El próximo 28-06-2024 se realizará trabajo en equipo con el instructor Rosendo Zambrano Bustacara en el diseño que venimos realizando en la creación de la guía de aprendizaje Técnicas de Establecimiento de Cubiertas verdes.

Atentamente,

Firmado digitalmente por
Sergio Mario Duque Baquero

SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO.
Instructor SENA C.T.C.M.
Construcción, Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias, contraincendio, Gas y Jardinería.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 18389076 realizó el día 25/06/2024 la inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

La presente constancia tiene validez para aplicación y uso al interior de la entidad, con el fin de dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6, Articulo 2.2.4.6.11., Parágrafo 2.

Compromiso SST:

Yo SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 18389076 me comprometo a dar cumplimiento a las obligaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (Decr. 1072/2015):

1. Procurar el cuidado integral de mi salud.

2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumiré su costo.

3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.



Firma

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 18389076 realizó el día 25/06/2024 la Capacitación Módulo 1 - Generalidades en Seguridad y Salud en el Trabajo de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 18389076 realizó el día 25/06/2024 la Capacitación Módulo 2 - Riesgos en el puesto de trabajo y medidas de prevención de la entidad y aprobó la respectiva evaluación.

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

Hace constar:

Que el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 18389076 el día 25/06/2024 aprobó la respectiva evaluación de apropiación de conocimientos del Manual de Discapacidad y su Política en el SENA.

La presente constancia tiene validez al interior de la entidad, en la generación de una cultura institucional incluyente, como acción afirmativa para promover acciones integrales y accesibles para las Personas con Discapacidad, de acuerdo con lo contenido en la Resolución 1726 de 2014, mediante la cual el SENA adopta su Política Institucional para la atención de personas con discapacidad.

Dirección de Empleo y Trabajo - Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Hace constar:

Que el Sr(a) SERGIO MARIO DUQUE BAQUERO Identificado(a) con cédula de ciudadanía 18389076 realizó el día 25/06/2024 la Capacitación de protocolos de bioseguridad.

De acuerdo a lo establecido en la Resolución 666 de 2020 del ministerio de salud y protección y social, la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA, mediante la cual se establece el protocolo de medidas generales y de bioseguridad para prevenir y mitigar la propagación del COVID-19, Circular 01-03-2020-000156 del 02 de septiembre del 2020 del Sena, mediante el cual se establece el alcance a la circular 01-03-2020-000098 del 29 de mayo de 2020 del SENA – Lineamientos SENA para el "aislamiento selectivo inteligente".

Dependencia de Seguridad y Salud en el Trabajo – Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas