

“EXPERIENCIAS QUE TRANSFORMAN” JORNADA DE INTERCAMBIO SOBRE PROYECTOS EDUCATIVOS

Título del proyecto.

COMPOSTAJE DE RESIDUOS EN LA EAE

Director/responsable del proyecto.

María Sol González

Correo electrónico de responsable del proyecto.

mariasol.gonzalez@eae.unam.edu.ar

Instituciones participantes.

Escuela Agrotécnica Eldorado-UNaM; Fundación Ma'era; Facultad de Ciencias Forestales-UNaM

Participantes del equipo de trabajo.

Apellido/s y nombre/s	Rol en el proyecto	Institución
Feierabend, Roxana	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Centurión, Diego	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Carré, María	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Yung, Patricia	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Borau, Sergio	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Duarte Sanchez, Daiana Denise	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Cabañas, Juana	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Rodríguez De Lima, Lucas	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Urbina, Carlos	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Pereira, Héctor	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Schaffer, Luciana	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Godoy, Maximiliano	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Rivaldi, José	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Barboza, Nadia	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Pezoa, Gustavo	Personal de apoyo	Escuela Agrotécnica Eldorado
Barrios, Ivana Marisol	Co-directora	Fundación Ma'era
Samudio, Aldana	Personal de apoyo	Fundación Ma'era - Facultad de Ciencias Forestales
Acosta, Alan	Personal de apoyo	Facultad de Ciencias Forestales
Acosta Flavia	Personal de apoyo	Facultad de Ciencias Forestales
Figueras, Erwin	Coordinador/a de grupos	Fundación Ma'era - Facultad de Ciencias Forestales

Pérez Fernández, Charo	Personal de apoyo	Facultad de Ciencias Forestales
Sosa, Liz	Personal de apoyo	Facultad de Ciencias Forestales
Marín, Mateo	Personal de apoyo	Fundación Ma'era - Facultad de Ciencias Forestales
Caballero, Mirta	Coordinador/a de grupos	Fundación Ma'era

Objetivos logrados.

Implementar estrategias de gestión integral de los residuos orgánicos que tiendan a su transformación y reducción de forma sostenida en el tiempo, promoviendo instancias de articulación entre sectores vinculados al manejo de los mismos.

- Fortalecer la colaboración entre instituciones locales para mejorar la gestión de residuos sólidos urbanos.
- Realizar un diagnóstico de los puntos de generación de residuos y diseñar estrategias conjuntas para el abordaje de la problemática.
- Capacitar y concientizar sobre la separación, transformación y valorización de residuos.
- Implementar la separación de residuos en distintos sectores de la EAE y otras instituciones.
- Preparar y adecuar espacios para la disposición de residuos compostables y reciclables.
- Establecer un sistema eficiente para recolectar, trasladar y disponer de los residuos orgánicos.
- Poner en marcha una compostería para abastecer a la producción vegetal de las instituciones participantes.

Describir las actividades realizadas.

1. Conformación del equipo de trabajo

Se conformó un equipo integrado por docentes, nodocentes, graduados y estudiantes de la UNAM. Se socializó la propuesta y se llevaron a cabo reuniones de coordinación, estableciendo encuentros bimestrales o trimestrales en formato de taller participativo. Estos encuentros permitieron la planificación, el intercambio de experiencias y la resolución de problemas en la implementación del proyecto. Además, se realizó un taller de capacitación y fortalecimiento en actividades de extensión, distribuyéndose roles entre los miembros del equipo.

2. Actividades de sensibilización y Educación Ambiental

Durante todo el desarrollo del proyecto, se llevaron a cabo actividades de sensibilización con el objetivo de concientizar sobre la gestión integral de residuos. Estas acciones incluyeron la promoción de buenas prácticas en las instituciones participantes y en redes sociales, así como el fomento del interés en la compostación dentro de la comunidad educativa.

3. Relevamiento de información sobre generación y caracterización de residuos

Unidad Académica: Bertoni 148 (ex 152) Km 3. Eldorado. Misiones. Argentina

Teléfono: +54 03751 431329/431722 | www.eae.unam.edu.ar | Redes Sociales: @agrotecnicaeldorado

Se recolectó y sistematizó información sobre la gestión de residuos en la Escuela Agrotécnica Eldorado, con especial énfasis en la residencia estudiantil y el comedor regional, la Facultad de Ciencias Forestales y el albergue estudiantil de la FCF. Se analizaron aspectos como la cantidad y tipo de residuos generados, la ubicación y disponibilidad de tachos, la frecuencia de recolección municipal y problemáticas asociadas a la mala gestión. Esta información fue plasmada en un documento anexo al presente informe.

En junio y julio de 2024, se realizaron visitas a estos espacios para evaluar posibles puntos de instalación de una compostera y definir estrategias de organización con los actores clave.

4. Talleres y charlas de concientización

En agosto y septiembre de 2024, se planificaron y confeccionaron materiales para talleres y charlas orientadas a la gestión de residuos. Estas actividades abordaron:

- La problemática de los residuos.
- Etapas en la gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU).
- Tipos de residuos, separación en origen y valorización.
- El compost como alternativa para la gestión de residuos orgánicos.

Actividades realizadas:

1. Taller con alumnos de la residencia estudiantil de la EAE (Ciclo Básico).
 - o Fecha: Martes 24 de septiembre de 2024 (después de la cena).
 - o A cargo de: Prof. María Sol González, Prof. Ivana Barrios y orientadores de residencia.
 - o Asistencia: 43 alumnos.
2. Taller con alumnos de 2do año de la EFA San Miguel (Eldorado).
 - o Fecha: Lunes 30 de septiembre de 2024 (en la mañana).
 - o A cargo de: Prof. María Sol González, Prof. Ivana Barrios, estudiante universitaria Aldana Samudio y Prof. Diego Centurión.
 - o Asistencia: 40 alumnos y su docente.
3. Charla con personal nodocente del Comedor Regional de la EAE-FCF-UNaM.
 - o Fecha: Segunda semana de septiembre de 2024.
 - o A cargo de: Prof. María Sol González.
 - o Temática: Coordinación de actividades para la separación, disposición inicial y traslado de residuos compostables.

5. Implementación del sistema de disposición y separación de residuos

Se pusieron en marcha las actividades de separación en origen, recolección, traslado y disposición final de residuos orgánicos compostables. Se acondicionaron los sitios de disposición inicial y final, incluyendo la instalación de tachos y la organización de la compostera.

6. Construcción de la compostera

Unidad Académica: Bertoni 148 (ex 152) Km 3. Eldorado. Misiones. Argentina

Teléfono: +54 03751 431329/431722 | www.eae.unam.edu.ar | Redes Sociales: @agrotecnicaeldorado

El jueves 19 de septiembre de 2024 se realizó una jornada de trabajo para la construcción de la compostera en un sector cercano a la residencia estudiantil y el comedor regional. La actividad contó con la participación de docentes de los sectores de vivero, huerta, carpintería y residencia estudiantil de la EAE, así como miembros de la Fundación Ma'era y la agrupación estudiantil FreUAIpa de la FCF-UNaM.

Para la construcción, se gestionó la obtención de materiales como troncos de pino, lonas plásticas, tachos de residuos y herramientas, algunas adquiridas por la UNaM y otras donadas por personal nodocente. La construcción fue realizada con la colaboración de alumnos y docentes de campo de huerta, vivero y carpintería, junto con estudiantes y orientadores de residencia de la EAE y miembros del equipo de trabajo.

7. Puesta en Funcionamiento de la Compostera

Se implementó la separación en origen de residuos orgánicos en los distintos sectores de la residencia y el comedor estudiantil. Los residuos fueron recolectados y trasladados a la compostera de manera periódica, principalmente después de la cena, con la participación de alumnos y docentes de residencia estudiantil.

8. Resultados y próximos pasos

Hasta la fecha, el proyecto ha logrado:

- La creación de un equipo interdisciplinario de trabajo.
- La realización de talleres y charlas de concientización con más de 80 participantes.
- La recolección de información clave sobre la gestión de residuos en las instituciones participantes.
- La instalación y puesta en marcha de un sistema de separación de residuos orgánicos.
- La construcción de una compostera funcional.

En los próximos meses, se evaluará el funcionamiento del sistema implementado y se continuará con actividades de sensibilización para fortalecer la participación de la comunidad educativa en la gestión integral de residuos. Además, se buscará ampliar la implementación del sistema de compostaje tanto en el predio de la Facultad de Ciencias Forestales como en los albergues estudiantiles de dicha institución.

Impacto del proyecto.

El proyecto tuvo un impacto muy positivo en la comunidad educativa. Logró involucrar a docentes, estudiantes, graduados y personal nodocente en un trabajo conjunto orientado a mejorar la gestión de los residuos. Los talleres y charlas sirvieron para reflexionar sobre la importancia de separar y reducir los desechos, generando mayor compromiso con el cuidado del ambiente.

La construcción y puesta en marcha de la compostera fue un paso importante, ya que permitió aprovechar los residuos orgánicos y darles un nuevo uso en la huerta y el vivero de la escuela. Estas acciones ayudaron a fortalecer los vínculos entre los distintos sectores y a promover hábitos más sostenibles.

dentro de la institución.

Anexo fotográfico, enlaces u otros productos.
(Incluir un máximo de 6 imágenes, enlaces, links, etc).

Taller con estudiantes de la residencia estudiantil (ciclo básico) y Flyer del proyecto



Taller con estudiantes de la EFA San Miguel de Eldorado



Construcción de compostera a partir de troncos de pino





Recolección, traslado y disposición de los residuos orgánicos en la compostera

