



Eje de transversalidad e integración:

El Programa Aula, Escuela y Comunidad (PAEC) coloca al estudiantado en el centro mediante la creación de proyectos dirigidos a la resolución de problemáticas comunitarias, favoreciendo la integración de conocimientos y el desarrollo de ámbitos socioemocionales.

Problema identificado:

Falta de gestión y aprovechamiento de residuos orgánicos en la escuela.

PAEC Lombricomposta escolar



○ Tema del proyecto.

Aprovechamiento de residuos orgánicos mediante la creación de una lombricomposta escolar para producir sustrato aplicable en jardinería.

○ Plan de acción.

Investigación y elaboración de un protocolo para:

- Construcción de la lombricomposta.
- Colecta y manejo adecuado de residuos orgánicos.
- Proceso de compostaje y aplicación del sustrato en jardines.

○ Actividades realizadas.

Implementación del protocolo, seguimiento del proceso y resolución de situaciones imprevistas.

○ Reflexión y conclusiones.

El manejo y aprovechamiento de residuos orgánicos vincula al estudiantado con la responsabilidad ética hacia su entorno (Pensamiento Filosófico y Humanidades). Además, promueve la aplicación del método científico y la comprensión de conceptos como el equilibrio ecológico (Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología).

Fuente: Secretaría de Educación Pública (2025). Marco Curricular Común de la Educación Media Superior. Modelo Educativo 2025. SEP.

