

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA **FACULTAD DE CIENCIAS** COORDINACIÓN ACADÉMICA **DEPARTAMENTO DE SERVICIO COMUNITARIO**



Ficha de descripción del proyecto

Titulo:

El compostaje, una alternativa para aprovechar los residuos orgánicos.

Tipo de Provecto

- Asistencia Educativa
- Divulgación de conocimiento científico

Este proyecto se enmarca en la gestión ambiental, mediante la enseñanza del aprovechamiento de materiales y energía que se encuentran en los residuos orgánicos, en particular por medio del compostaje, que es una biotecnología por medio de la cual se produce compost, que es un mejorador de suelos.

Está relacionado con escuelas, instituciones encargadas de espacios verdes (alcaldías, Inparques, entre otras), así como aquellas comunidades que deseen desarrollar y/o fortalecer experiencias de compostaje.

Responsable(s):

Nombre y apellido: Luisa Villalba

Escuela: Biología

Correo electrónico: luisavillalba.ucv@gmail.com

Nombre y apellido

Escuela

Correo electrónico

Objetivo general:

Apoyar a la comunidad en la realización y/o fortalecimiento de composteros para aprovechar los residuos orgánicos.

Resumen del proyecto:

Este proyecto comprende dos etapas:

1) Capacitar a los estudiantes sobre cómo hacer un compostero.

Dictado de un taller teórico-práctico (12 horas), sobre cómo hacer un compostero, dictado por la profesora Luisa Villalba en el vivero del IZET.

2) Apoyar a los estudiantes en el desarrollo de un proyecto relacionado con el fortalecimiento y/o realización de un compostero en una comunidad.

Elaboración del proyecto de servicio comunitario por parte del estudiante: selección de la comunidad en la que va a trabajar, diseño del compostero o mejoras a uno existente. consideración de un curso o charla sobre compostaje a la comunidad, registro de la actividad (encuestas, mediciones, fotografías, ...).

Se deberá contemplar el componente educativo y evaluar el impacto de la actividad.

Audiencia:

Para la elaboración de experiencias sobre compostaje, existen distintas alternativas a seleccionar, entre estas:

- Jardín Botánico en Caracas. a)
- b) Grupo ecológico San Pedro,
- c) Jardines TopoTepuy,
- d) Escuelas o liceos.
- Conjuntos residenciales, e)
- Instituciones públicas y privadas, que manifiesten su disposición para la elaboración de un compostero con la participación de estudiantes del servicio comunitario.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA FACULTAD DE CIENCIAS COORDINACIÓN ACADÉMICA DEPARTAMENTO DE SERVICIO COMUNITARIO



- g) Agrupaciones, instituciones que los estudiantes conozcan en sus comunidades y quieran desarrollar allí la experiencia (escuelas, liceos, grupos culturales, deportivos, religiosos, entre otros).
- h) Vivero del IZET, áreas Facultad de Ciencias.
- i) Jardín Ecológico de la Concha Acústica de Bello Monte (JECA).

Comunidad(es) beneficiaria(s):

- Beneficiarios directos: Los estudiantes involucrados en la prestación de este servicio comunitario y los integrantes de las comunidades en las cuales se desarrolle el proyecto, específicamente los que reciban la formación y se involucren en la elaboración del compost.
- Beneficiarios indirectos: Las comunidades en las cuales se desarrolle el proyecto, familiares de los beneficiarios directos.