

La Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable, la Universidad de Guadalajara, y la Unión de Porcicultores de Jalisco han iniciado procedimientos coordinados para la atención del problema ambiental que actualmente genera los residuos pecuarios principalmente sobre los cuerpos de Agua.

META

La SEMADES se ha propuesto como meta contar con una gestión ambiental eficiente que permita disminuir la contaminación ambiental y promover el aprovechamiento de subproductos agrícolas a través de la utilización de la lombricultura, atendiendo y

LOMBRICULTURA

La lombricultura es un proceso biotecnológico que tiene como objetivo el mejoramiento de la fertilidad del suelo a través de la obtención de abono orgánico mediante la transformación de estiércol pecuario y esquilmos agrícolas en lombricompost o vermiabono.

FUNCIONES

- Aprovechamiento ambiental de los residuos orgánicos.
- Restauración de los suelos a través de fertilización orgánica.
- Obtención de proteína animal de alta calidad biológica.

Ventajas

- Biodegradación de residuos y su aplicación ecológica.
- Reducción de la contaminación en los manantios freáticos y cuerpos de agua.
- Obtención de recursos económicos a través de la venta del vermiabono y otros subproductos del proceso.
- Su acción antibiotica aumenta la resistencia de las plantas a las plagas y agentes patógenos.

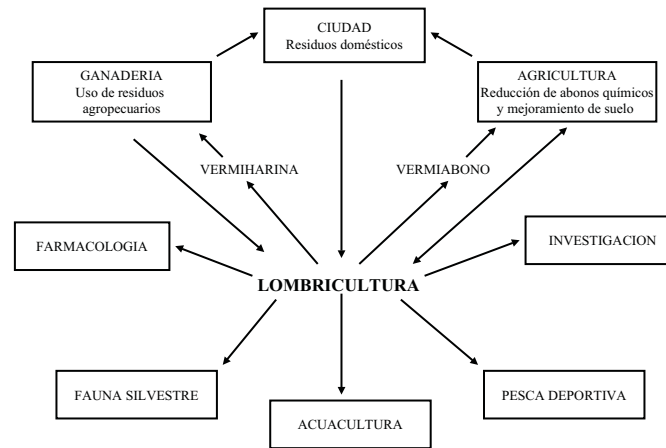
CÓMO

A través de la vinculación y coordinación intersectorial gubernamental, educativa y de producción primaria, por medio de una estrategia biotecnológica que permita el uso de subproductos de las actividades agropecuarias, fomentando la disminución de las actividades antropocéntricas que impactan a los ecosistemas, promoviendo a su vez la restauración de los recursos naturales del Estado.

CON QUIÉN

El sector agropecuario es cada vez más conciente de los efectos negativos generados por el manejo inadecuado de los subproductos de las actividades que desarrollan, lo cual es manifestado con su participación en los análisis integrados, mismos que en conjunto con la U de G y la SEMADES buscan mejorar la calidad de vida de la sociedad jalisciense.

APROVECHAMIENTO DE LA LOMBRICULTURA



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
JALISCO



Dirección General de Planeación y
Vinculación Ambiental

Av. Cubilete No. 2955
Col. Jardines del Sol
Guadalajara, Jalisco
Tel. 36-47-60-10
Página Web: <http://semades.jalisco.gob.mx>
Correo Electrónico: semades@jalisco.gob.mx



SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
JALISCO



LOMBRICULTURA

Alternativa ecológica para la
disminución de la degradación
ambiental

