

Tecnologías para la
innovación empresarial



Proceso de Aprovechamiento de Residuos Orgánicos

Expo Inntec 2024

Energía renovable

Ruta de recolección de residuos orgánicos, que son llevados a planta para su posterior tratamiento y así lograr la elaboración de abono sólido y líquido. También es posible la producción de gas desde la ruta de recolección.

TRL 9



Patente en proceso
NC2022/0012450



Sostenibilidad



Amigable con el
medio ambiente



Producto
derivado probado



Economía
colaborativa

Tecnología de economía circular.

Soluciona un problema de aprovechamiento de gestión de residuos orgánicos sin necesidad de contaminar vertimientos ni fuentes hídricas dado que los cultivadores suelen usar químicos dañinos. Asimismo restaura la poca fertilidad que poseen algunos terrenos por la pérdida de la microbiota y genera una alternativa a la producción de gas desde los residuos.

Sectores de aplicación



AGRICOLA



RECOLECCIÓN
DE RESIDUOS



ALIMENTOS

Beneficios

- Restaura la fertilidad de la tierra por la pérdida de la microbiota.
- La ruta de recolección está pensada en los generadores de residuos para facilitar la logística del proceso y motivar su entrega.
- El producto derivado puede ser tanto abono como gas, con las múltiples aplicaciones que eso conlleva.
- Es un proceso de impacto ambiental positivo en cada una de sus fases.

Miembros JOINN



CONNECT



Contáctanos

info@reddicolombia.com
(2) 8861300 Ext 181
www.reddicolombia.com