



Artículos de Investigación del Repositorio institucional

Noviembre de 2021

Cada vez se hace más urgente que los países de todo el mundo se comprometan a reducir las emisiones de gases con efecto invernadero, porque la crisis del cambio climático ya tiene consecuencias visibles que afectan a los diferentes ecosistemas.

Es por eso que destacamos los siguientes materiales de lectura, informes de investigación y publicaciones que el SENA ha producido sobre alternativas que pueden mitigar tales efectos. Revisa el material y amplia el conocimiento.

▶ **Produciendo biogás y abono en mi finca: estrategias para el aprovechamiento de residuos orgánicos mediante la construcción e instalación de biodigestores**

Autores: Javier Andrés Quintero Jaramillo, et. al.

<https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/4943>

Materias: calentamiento global; Residuos agrícolas; Aprovechamiento de residuos; Digestión anaerobia; Biogás

Áreas temáticas: Ingeniería Química

▶ **Negocios verdes e inclusivos**

Autor: Javier Santana

<https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/2694>

Materias: Desarrollo económico - Aspectos ambientales; Negocios -- Aspectos ambientales; Desarrollo sostenible

Áreas temáticas: Economía



- ▶ Aplicación de tecnologías para el aprovechamiento de residuos sólidos en el centro agropecuario y biotecnología el porvenir

Autores: Bleydy Ortega Vergara et. al.

<https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/4683>

Materias: aprovechamiento de residuos; Basuras y aprovechamiento de basuras; Industria de reciclaje

Áreas temáticas: Problemas y servicios sociales

- ▶ Informe de vigilancia estratégica: aprovechamiento de residuos termoplásticos en procesos semi-industriales

Autores: Beatriz Elena Montes Castro et.al.

<https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/3654>

Materias: Aprovechamiento de residuos; Residuos de plástico; Productos de residuos; Industrias de plásticos

Áreas temáticas: Ingeniería

- ▶ Reciclaje de residuos de cuero: una revisión de estudios experimentales

Autores: Sandra Milena Velásquez Restrepo et.al.

<https://repositorio.sena.edu.co/handle/11404/3262>

Materias: curtido de pieles; Aprovechamiento de residuos; Cuero curtido

Áreas temáticas: manufactura