

Área: Medio ambiente

Fecha: 20 de septiembre del 2023

Fuentes de información: Repositorio TdeA, Repositorio Universidad Nacional de Chimborazo, Repositorio Universidad de León, Revista InveCom.

Formato: Digital

Implementación de estrategias para la mejora del sistema de gestión ambiental en una empresa de alimentos. (2023).
Mejía Herrera, M., Dávila Castillo, C. A.

Repositorio TdeA

**Estrategias
ambientales**

**Matriz
legal**

**Monitoreo y
seguimiento**

Normatividad

**Planes
ambientales**

Resumen:

En la empresa de alimentos se implementaron estrategias en pro a mejorar el sistema de gestión ambiental, creando el Departamento de gestión ambiental y se identificaron los temas que se debían mejorar en la empresa, teniendo en cuenta las normas que aplicaban a esta industria.

Se actualizó la matriz legal al igual que los planes de residuos sólidos y peligrosos, se ejecutó el sistema globalmente armonizado para mejorar el manejo de sustancias químicas, se hicieron seguimientos diarios de los residuos generados en la empresa (orgánicos, aprovechables y peligrosos) y se garantizaba que se cumpliera con las buenas prácticas ambientales al igual que la inocuidad.

[Ver artículo completo](#)

Diseño de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la microempresa de lácteos Digna Isabel. (2023). Rivera Castillo, M. F., de los Ángeles Chico Chafla, M., Yupangui Serrano, D. B.

Repositorio Universidad Nacional de Chimborazo

**Aguas
residuales**

Contaminantes

Sólidos

Resumen:

Esta investigación se centra en el diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales para la microempresa láctea "Digna Isabel". Se realizaron análisis fisicoquímicos y microbiológicos en el efluente de la empresa para compararlos con los estándares establecidos en la normativa TULSMA. Se propone un sistema de tratamiento que consta de un tanque homogeneizador, una trampa de grasas, un decantador de alta tasa y un sistema de lodos activados. Se calculan las eficiencias de remoción de contaminantes para cada etapa del tratamiento.

[Ver artículo completo](#)



¿Está el sector lácteo contribuyendo a una economía más circular? (2023). Olmo Fernández, V., Jiménez Parra, B.

Repositorio Universidad de León

**Economía
circular**

**Sector
agroalimentario**

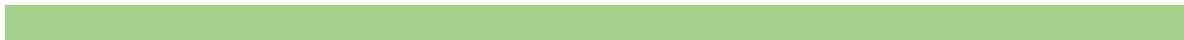
**Sector
lácteo**

Resumen:

Este trabajo de grado estudia la importancia de la Economía Circular como principal alternativa al modelo Económico Lineal de producción y consumo. Se ha centrado en el análisis del Sector Agroalimentario español, al ser uno de los principales pilares de la sociedad de consumo actual, específicamente, en identificar cuáles son algunos de sus principales problemas y analizar soluciones aportadas por la Economía Circular.

La aplicación práctica se ha centrado en la industria láctea, mediante el análisis de diversas prácticas de Economía Circular llevadas a cabo por dos de sus empresas líderes quienes tienen interés en un cambio hacia una economía más sostenible desarrollando y poniendo en práctica políticas en esa línea.

[Ver artículo completo](#)





Diagnóstico socio-ambiental para la elaboración de un plan de manejo de residuos industriales en una planta de lácteos. (2023). Tigselema Sánchez, I. E., Solís Flores, R. F.

Revista InveCom

**Aprovechamiento
de residuos**

**Contaminación
ambiental**

Planeación

**Residuos
industriales**

Resumen:

La presente investigación tiene como finalidad la elaboración de un plan de manejo para los residuos del proceso industrial de la planta de lácteos de la Asociación Artesanal ASOCOLESIG. Se dedica a la elaboración y comercialización de diferentes productos lácteos, y durante el proceso de producción se generan residuos como lactosuero entre otros componentes, provocando una contaminación ambiental dentro y fuera del área de producción. Por tal motivo, se pretende implementar un Plan de Manejo Ambiental (PMA) para aplicar medidas necesarias, con el fin de prevenir, mitigar, compensar y controlar los impactos negativos que se presentan durante el proceso de fabricación de los diferentes productos.

[Ver artículo completo](#)

