

Área: Medio Ambiente

Fecha: 23 de febrero del 2024

Fuentes de información: Repositorio Unicórdoba, Repositorio Universidad Santo Tomás, Brazilian Journal of Business, NutriNews.

Formato: Digital

Actualización del sistema de gestión de mantenimiento con enfoque en la planta de tratamiento de aguas residuales de la cooperativa Colanta, Medellín, Antioquía. (2023). Pérez Vasquéz, O. D.

Repositorio Unicórdoba

Resumen:

La Cooperativa Colanta promoviendo un desarrollo sostenible, se encuentra constantemente en la búsqueda de la mejora de la calidad de todos sus procesos, por eso, con mira en aportar en la mitigación de la problemática de reducción de agua dulce a nivel mundial y cumplir con los requerimientos de la resolución 631 de 2015 del ministerio de medio ambiente, sobre los parámetros y valores límites máximos permisibles que deberán cumplir quienes realizan actividades de vertimiento, realizó la incorporación de nuevos y más actualizados sistemas, aumentando su capacidad de tratamiento de aguas residuales de 5 a 13 litros/segundo. Para conseguir dicha ampliación se desarrollaron las etapas de montaje y puesta en funcionamiento de los nuevos equipos en conjunto con los antiguos que permitan tiempos de mayor operatividad de los equipos, disminuyendo el número de intervenciones correctivas, aportando al proceso de culminación o cierre del proyecto de ampliación

Sistema de gestión

Tratamiento de aguas residuales

[Ver artículo completo](#)

Evaluación del impacto ambiental generado por el vertimiento de lactosuero de la microempresa Lácteos Belén. (2023). Agudelo Ñustes, R.

Repositorio Universidad Santo Tomás

Resumen:

El lactosuero es la fase transparente que se separa durante la elaboración del queso, es un líquido de color amarillo verdoso con un alto valor nutritivo, el vertimiento de 1L de lactosuero a las fuentes de agua puede generar la muerte de todos los peces en 10 toneladas de agua. El proyecto evaluó el nivel de impacto generado por la empresa Lácteos Belén, a su vez se estableció una estrategia de aprovechamiento del lactosuero para generar valor agregado sugiriendo a la empresa crear bebidas fermentadas y no fermentadas, siendo productos diferentes al clásico queso ricotta que es el producto que generalmente se elabora con el lactosuero, para llegar a esta conclusión fue necesario conocer los parámetros fisicoquímicos y en especial los microbiológicos del lactosuero, debido a la presencia de E.coli y coliformes totales en las muestras de lactosuero, se establece que este no es apto para consumo y no puede ser usado fácilmente para la elaboración de alimentos, además fue necesario conocer los volúmenes de producción en el balance de materia para así establecer la mejor alternativa de uso. Todos estos datos fueron necesarios también para la elaboración de la matriz de impacto ambiental del método Arboleda, en donde se estableció un impacto neto de -4,0666, siendo un impacto moderado, pero que su principal afectación son las aguas residuales que generan especialmente por la limpieza de equipos, lo que afecta a la biota y a los cuerpos hídricos.

[Ver artículo completo](#)

Lactosuero

**Impacto
ambiental**



El Marketing Verde como proceso de aprendizaje para las organizaciones. (2024). Lozano Ramirez, M. C.

Brazilian Journal of Business

Resumen:

**Hábitos de
consumo**

**Marketing
interno**

**Marketing
verde**

**Medio
ambiente**

El marketing verde es un conjunto de actividades orientadas a satisfacer las necesidades de los consumidores con productos cuyos procesos de fabricación no afecten el medio ambiente. Con estas actividades se crea conciencia, se impulsa el desarrollo de nuevos productos, el uso de tecnologías sostenibles y se disminuye la contaminación e impactos negativos. Este documento presenta una aproximación al Marketing Interno, cuyo objetivo fue identificar y explicar la percepción de los consumidores para proponer estructuras de información que promuevan su transición hacia hábitos de consumo sustentables. El diseño de investigación fue no experimental y el estudio explicativo con enfoque cuantitativo aplicado a una muestra de 103 sujetos en la Ciudad de Tijuana, B. C., México.

[Ver artículo completo](#)



Una nueva vida para los posos de café. (2023).

Nutrinews

Resumen:

Piensos

LIFE ECOFFEED es un proyecto que plantea la inclusión de posos de café en piensos para ganadería

**Tendencias
de consumo**

Se trata de una iniciativa de carácter europeo que pretende recuperar los posos de café y el sobrante de las cápsulas para «convertirlos en materias secundarias de alto valor para la alimentación del ganado ovino y bovino lechero.»

[Ver artículo completo](#)

Si no desea recibir esta información, enviar un correo a biblioteca@colanta.com.co

Asunto: Eliminar de grupo DSI.