Emisiones atmosféricas de origen biológico

Autores

Yiniva Camargo Caicedo, Diana Henao Marín, Andrés Mauricio Vélez-Pereira

Sinopsis

Las páginas iníciales de este producto de investigación presentan los fundamentos que le permiten al lector ubicarse en la temática mediante la identificación de los aerosoles biológicos y su presencia en la atmósfera, el conocimiento de su tipología y principales fuentes de emisión, su comportamiento aerodinámico y viabilidad, y finalmente, sus efectos en el ambiente y la salud humana. El capítulo final presenta los resultados de la investigación efectuada en una de las fuentes de emisiones de Bioaerosoles como es el sistema de disposición final de residuos sólidos municipales, referenciada ampliamente en diversos estudios efectuados en México, Puerto Rico y España, y que en Colombia registra un estudio de similares características en el Relleno Sanitario Curva de Rodas de la ciudad de Medellín. Se resumen los resultados relevantes de la investigación titulada "Evaluación de Partículas Viables Biológicas emitidas desde el Relleno Sanitario Palangana del Distrito de Santa Marta (Colombia)", orientada a establecer la presencia de bacterias y hongos generados en las unidades de proceso del relleno sanitario y su distribución espacio-temporal hacia las comunidades aledañas a la zona de estudio.



Impreso

Año de publicación: 2011

Presentación: Cubierta de cartulina o papel grueso (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 16 x 1 cm

Número absoluto de páginas: 162 Páginas

ISBN13: 9789587460377

$26.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se espera proporcionar los elementos necesarios para que estudiantes, docentes e investigadores evalúen la potencialidad de esta línea de investigación y la importancia de la aplicación de los resultados obtenidos para la toma de decisiones, la reglamentación de la normativa ambiental y los mecanismos para el control de impactos negativos que incrementen la problemática en lo que se refiere a salud pública.

YC

Sobre el autor

Yiniva Camargo Caicedo

DH

Diana Henao Marín

AM

Andrés Mauricio Vélez-Pereira

E-Book

Año de publicación: 2011

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 4.08 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 164 Páginas

ISBN13: 9789587460377

IBD

Año de publicación: 2024

Presentación: Cubierta de cartulina o papel grueso (Libro)

Tamaño: 24 x 16 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 164 Páginas

ISBN13: 9789587460377

$62.841 ARS



Palabras clave

Atmosfera; Salud humana; Residuos sólidos municipales; Relleno sanitario; Evaluación de partículas viables biológicas; Normativa ambiental; Aerosoles biológicos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen