



Nanotecnología y biotecnología en el tratamiento de los residuos orgánicos

MSc. Diana Martínez
Microbiologa Industrial
CEO BioAmbientar



BioAmbientar
crea un mundo sostenible, un día a la vez



Así es la nanotecnología comparada en el mundo real

Tamaño del mundo 6.300 kilómetros de extensión
Tamaño de la manzana 6 cm

¿Qué es la bionanotecnología?



Lechuga et al, 2014

A close-up photograph of a peeled grapefruit and several orange slices. The grapefruit is on the left, showing its yellow, textured rind and white pith. The orange slices are on the right, showing their bright orange color and white pith. The text "Nuestro ADN" is overlaid in the center in a white, serif font.

Nuestro ADN

Nuestras soluciones



"Compostina y los increíbles de la montaña"

Impacto ambiental, social y económico

1 1200 usuarios= 36 toneladas/mes

2 115.200 toneladas de CO2 que no se producen en el relleno sanitario

3 1 al 5% de producción de alimentos orgánicos en casa

4 Persona sin recursos puede generar ingresos y alimentos de sus residuos orgánicos



Escala industrial

Asesoría y montaje de la planta de procesamiento



#COMPOSTARCOLOMBIA

Otras líneas

- 1 Análisis microbiológicos de compost y suelos
- 2 Análisis de biodegradabilidad, compostabilidad y ecotoxicidad para empaques
- 3 Desarrollo de investigación e innovación sector agro



Muchas gracias

Datos de contacto: dianamartinez@bioambientar.com

Celular: 3024576772

[@facebook](#)

[@instagram](#)

www.bioambientar.com