

Edición en línea: ISSN 2590-5414
Volumen 1
No. 2 – 2017
Publicación Anual



REDMASS

Red para el Manejo Sostenible de Suelos

*III Seminario: Aprovechamiento
de biomasa residual para la
producción de fertilizantes
y energías alternativas*

MEMORIAS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
OCTUBRE 30 DE 2017
MEDELLÍN / ANTIOQUIA / COLOMBIA

SOBIOTECH

Abonamos

 **Universidade
Estadual de LONDRINA**

 **Tecnológico
de Antioquia**
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN

 **ITM**
Institución Universitaria
Acreditada en Alto Calidad

 **GEM**
Grupo Empresarial
de Medellín

 **gibo**
Grupos Industriales de Occidente

 **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA** | FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD



REDMASS Red para el Manejo Sostenible de Suelos.

La publicación REDMASS, red para el manejo sostenible de suelos, es una publicación anual producto del trabajo de esta red académica, que recopilara documentos de expertos en temas relacionados con el manejo sostenible de suelos y que han sido socializados a través de eventos como seminarios, conversatorios y otras actividades académicas realizadas por la red.

Estos encuentros se realizan con el fin de reunir a la academia y el sector productivo en un mismo espacio para analizar los problemas de este campo de conocimiento y con el ánimo de generar nuevas ideas de investigación que permitan solucionar de forma innovadora los problemas del entorno.

REDMASS Red para el manejo sostenible de suelos Facultad de Ciencias de la Salud Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia Medellín, Antioquia. Colombia. No. 2. 2017 Edición en Línea: ISSN 2590-5414 Anual Biotecnología
--

© Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Bernardo Arteaga Velásquez Rector Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Octavio González. Director ejecutivo REDMASS. Director Científico de Sobiotech Abonamos

Claudia María Cuervo Araque. Docente Investigador, organizador y compilador de memorias REDMASS. Grupo de Investigación Biociencias. Facultad de Ciencias de la Salud. Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Ángela Moreno Quevedo. Investigador, organizador y compilador de memorias REDMASS. Grupo de investigación Sobiotech. Empresa Abonamos – Sobiotech.

Carlos Peláez Jaramillo. Investigador y organizador. Grupo de investigación GIEM. UdeA.

Jorge Montoya Restrepo Investigador y organizador. Tecnológico de Antioquia.

Carolina García Ávila. Investigador y organizador. Tecnológico de Antioquia.

Inés Osorio Giraldo. Investigador y organizador. Tecnológico de Antioquia.

José Luis González Manosalva. Investigador y organizador. Instituto Tecnológico Metropolitano. ITM.

<http://www.colmayor.edu.co/load.php?name=Paginas&id=2064>

Editor

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Diseño de portada

Gestión de Comunicaciones. Diseño Gráfico.

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

Se permite la reproducción total o Gestión de Comunicaciones parcial, citando siempre la fuente.

REDMASS Red para el Manejo Sostenible de Suelos.



REDMASS
Red para el Manejo Sostenible de Suelos

MEMORIAS REDMASS

III Seminario: Aprovechamiento de biomasa residual
para la producción de fertilizantes y energías
alternativas.

Octubre 30 de 2017.

Organizador y Compilador

Claudia María Cuervo Araque

Ángela Patricia Moreno

Noviembre 2017

REDMASS Red para el manejo sostenible de suelos. Octubre 30 de 2017. Medellín. Antioquia. Colombia



REDMASS Red para el Manejo Sostenible de Suelos.



REDMASS
Red para el Manejo Sostenible de Suelos

▶ **III Seminario: Aprovechamiento de biomasa residual para la producción de fertilizantes y energías alternativas**

30 de octubre 2017

8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Auditorio Institucional
Colegio Mayor de Antioquia
Carrera 78 # 65 – 46
Medellín – Colombia



Expositores

Margarita Enid Ramírez Carmona - Grupo CIBIOT - Universidad Pontificia Bolivariana
Carlos Duque - Federación Nacional de Avicultores de Colombia
Carlos Alberto Peláez Jaramillo - Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares - GIEM
Galdino Andrade Filho - Universidade Estadual de Londrina
Carlos Andrés Uribe Trujillo - Delta Climático S.A.S

Conferencias

Biomasa residual
Sistemas de aprovechamiento energético y material. Marco normativo y tributario
Aprovechamiento energético y material de la biomasa residual porcícola, avícola y RSU
Materia orgánica residual
Aprovechamiento térmico y eléctrico del biogás



Previa Inscripción

Público: \$80.000 / Estudiantes: \$30.000

Cuenta de ahorros Bancolombia # **23653810229**
Envíe nombre completo y documento de identificación al correo redmanejosuelos@gmail.com

Informes:

Ángela Moreno – 300 6466630

REDMASS Red para el manejo sostenible de suelos. Octubre 30 de 2017. Medellín. Antioquia. Colombia