

Edición en línea: ISSN 2590-5414  
Volumen 1  
No. 1 – 2016  
Publicación Anual



# REDMASS

Red para el Manejo Sostenible de Suelos

## II SEMINARIO: LA FERTILIZACIÓN

y la sostenibilidad de los agroecosistemas en el trópico

## MEMORIAS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - OCTUBRE 28 DE 2016 - MEDELLÍN / ANTIOQUIA / COLOMBIA

**SOBIOTECH**

**Abonamos**

 **Universidade  
Estadual de Londrina**

 **Tecnológico  
de Antioquia**  
Institución Universitaria  
VIGILADA MINEDUCACIÓN

  
**ISTM**  
Institución Universitaria  
Acreditada en Alta Calidad

  
**GEM**  
Grupo Empresarial  
de Medellín

  
**gilo**  
GRUPO EMPRESARIAL DE INGENIERÍA Y OBRAS

 **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.

Memorias  
REDMASS  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia  
Medellín, Antioquia. Colombia.  
No. 1. 2016  
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.

Producción Académica e investigativa de REDMASS red para el manejo sostenible de suelos.

<http://www.colmayor.edu.co/load.php?name=Paginas&id=2063>

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

II Seminario: La fertilización  
y la sostenibilidad de los agroecosistemas en el  
trópico.

Octubre 28 de 2016.

Organizador y Compilador  
Claudia María Cuervo Araque  
Ángela Patricia Moreno  
Noviembre 2017



## REDMASS Red para el manejo sostenible de suelos

# SEMINARIO LA FERTILIZACIÓN

y la sostenibilidad de los agroecosistemas en el trópico



**REDMASS**  
Red para el Manejo Sostenible de Suelos

**Viernes 28 de octubre de 2016**

8:00 a.m. – 6:00 p.m.

**Auditorio Institución Universitaria ITM**

Aula Magna Campus Robledo  
Calle 73 N°. 76ª – 354 Vía al Volador

### Expositores

Desde Brasil: Galdino Andrade Filho. Ph.D – UEL  
Octavio González Murillo. Msc – Abonamos – Sobiotech  
Víctor Manuel Osorio Echeverri. Msc – IUCMA  
Carlos Peláez. Ph.D – Grupo GIEM  
León Darío Vélez Vargas. Ph.D – UNALMED

### Conferencias

Productos naturales bioactivos producidos por bacterias del suelo.  
Manejo del suelo en la Agricultura. El uso de abonos y microorganismos.  
Bacterias filamentosas del suelo, potenciales aplicaciones.  
Casualidad del deterioro del Agroecosistema.  
Una nueva mirada para alcanzar su Sostenibilidad.  
Sostenibilidad y Agroecosistemas.

**Público: \$150.000 / Estudiantes: \$80.000**

*Cada institución tiene cupos limitados de cortesía, pregunta para acceder a esta oportunidad*

 **Lizza Cuervo - 3104691306 - 5676217 / inforedmass@gmail.com**



**SOBIOTECH**

