

BIOCIENCIAS
JORNADAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SALUD
DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2019

REDMASS
Red para el Manejo Sostenible de Suelos

IV SEMINARIO
La Biorremediación Aplicada
a los Suelos Tropicales

30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

CONOCE LA PROGRAMACIÓN
SIGUIENDO EL LINK DE LA PUBLICACIÓN

VIGILADA Por el Ministerio de Educación Nacional

SOBIOTECH Abonamos Universidad Estatal de Londrina CTEM UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA gto INSTITUCIÓN EDUCATIVA 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.
Volumen 2. No. 1. 2019.
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 Sobitech 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 Sobitech. Empresa Abonamos – Sobitech.

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

Jorge Montoya Restrepo Investigador y organizador. Tecnológico de Antioquia.

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

<https://www.colmayor.edu.co/investigacion/biociencias/eventos-biociencias/>

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 del suelo.



REDMASS

Red para el Manejo Sostenible de Suelos

MEMORIAS REDMASS

IV Seminario: La Biorremediación aplicada a
los suelos tropicales.

Septiembre 30 de 2019

Organizador y compilador de memorias

Claudia María Cuervo Araque

Angela Patricia Moreno Quevedo

Septiembre 30 de 2019.

REDMASS Red para el manejo sostenible del suelo.



BIOCIENCIAS
JORNADAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SALUD
DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2019



REDMASS
Red para el Manejo Sostenible de Suelos

IV SEMINARIO
La Biorremediación Aplicada
a los Suelos Tropicales

30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

8:45 A.M. – 9:00 A.M. / **CONFERENCIA INAUGURAL**
Director Ejecutivo

9:00 A.M. – 9:50 A.M. / **NORMATIVIDAD AMBIENTAL**
Cornare

9:50 A.M. – 10:10 A.M. / **REFRIGERIO**

10:10 A.M. – 11:00 A.M. / **PARTICULARIDADES DE LA BIORREMEDIACIÓN EN LOS SUELOS DEL TRÓPICO**
Carlos Alberto Peláez Jaramillo / Líder del Grupo CIEM / Grupo interdisciplinario de estudios moleculares - CIEM

11:00 A.M. – 11:50 A.M. / **HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS. USO EN BIORREMEDIACIÓN**
Octavio González Murillo / Director I+D+i Grupo Abonamos- Sobiotech

12:00 M. – 2:00 P.M. / **ALMUERZO LIBRE**

2:00 P.M. – 2:50 P.M. / **BIORREMEDIACIÓN DEL CADMIO EN SUELOS TROPICALES**
Catalina Arroyave Quiceno / Docente Universidad de Medellín

2:50 P.M. – 3:40 P.M. / **APLICACIÓN DE ENMIENDAS A SUELO PARA REDUCIR LA ACUMULACIÓN DE CADMIO EN ALIMENTOS**
Julián Esteban López Correa / Docente Universidad de Medellín

3:40 P.M. – 4:10 P.M. / **METALES PESADOS: OPORTUNIDAD DE TRATAMIENTO A TRAVÉS DE MECANISMOS MICROBIANOS**
Susana Ochoa Agudelo / Grupo de Investigación en Biociencias / Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia.

4:20 P.M. / **CLAUSURA**

SOBIOTECH Abonamos Universidad Estadual de Londrina GEM UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA iio FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD