

Yopal, 24 de mayo de 2016

Editor

Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
Bogotá D.C.

Cordial Saludo.

Ponemos a su consideración el artículo titulado:

“EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ALELOPÁTICA DE EXTRACTOS CRUDOS DE  
Copaifera pubiflora (Benth), SOBRE LA GERMINACIÓN DE Mimosa pudica (Lineo)”

De los autores José Luis Rodríguez–Gutiérrez, Andrés Enrique Alvarado-Camacho, Jorge Alberto Chaparro-Pesca y Lady Johana Correa-Higuera, que sometemos para su revisión y eventual publicación, como artículo de investigación, en la Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RACCEFYN).

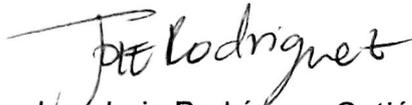
Los autores manifestamos que estamos de acuerdo con la política editorial de la RACCEFYN; que este artículo es original y no ha sido publicado por ningún medio, ni está siendo evaluado por otra publicación impresa o electrónica, el cual no se encuentra en proceso de evaluación en otra revista u órganos editoriales y que los derechos de autor no han sido cedidos a nadie con anterioridad

La importancia de este trabajo se da por la creciente demanda de alimentos orgánicos, libres de compuestos químicos, por lo cual se fundamenta la idea de darle un manejo ecológico a los arvenses en los agro-ecosistemas con extractos brutos de Copaifera pubiflora (Benth) para inhibir la germinación de semillas de Mimosa pudica (Lineo), planta asociada a muchos cultivos neo-tropicales y que les genera bajo rendimiento, se demostró en este trabajo la eficiencia de los ensayos que trazan la viabilidad del uso de estos extractos naturales que requieren de concentraciones altas para potenciar su actividad biológica y marcan la existencia de los metabolitos secundarios en la planta a nivel de órganos, lo que influye en la efectividad de los compuestos obtenidos, resaltando de esta manera el uso potencial de la planta como alelopática, de ahí la importancia de desarrollar

este trabajo para contribuir en el desarrollo de herramientas que sean viables y permitan darle un manejo y control a este tipo de malezas.

Esperamos este artículo sea de su agrado y del grupo de evaluadores para su respectiva publicación y estaremos atentos ante cualquier sugerencia que ustedes estimen conveniente o necesario realizar, con el fin de brindar información oportuna para el público de su interés.

Atentamente,



**José Luis Rodríguez-Gutiérrez**

Estudiante egresado

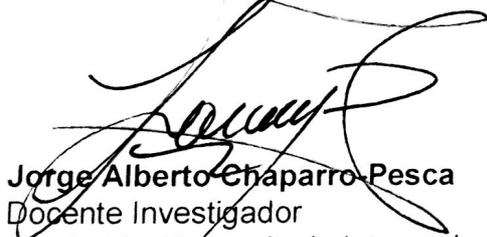
Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano – UNITRÓPICO



**Andrés Enrique Alvarado-Camacho**

Docente Investigador

Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITRÓPICO



**Jorge Alberto Chaparro-Pesca**

Docente Investigador

Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITRÓPICO



**Lady Johana Correa-Higuera**

Docente Investigador

Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano - UNITRÓPICO