

Barranquilla-Colombia, Mayo 30 de 2015

Señores
Revista Biología Tropical
E. S. D.

Asunto: Presentación de trabajo para el estudio de su publicación.

Cordial Saludo

Por medio de la presente nos dirigimos al comité evaluador de la Revista Biología Tropical con el fin último de someter a evaluación para su publicación el trabajo titulado **“Contribución de *Pheidole fallax* y *Ectatomma ruidum* (Hymenoptera: Formicidae) en la dispersión y germinación de semillas en áreas rehabilitadas de la mina de carbón del Cerrejón, Guajira.”**, Por otra parte se manifiesta que este documento no ha sido publicado y tampoco ha sido sometido a evaluación en otras revistas y cumple con las normas para autor de esta revista encontradas en su portal web <http://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/rbt/author/submit/1>. Cumple con todos los requerimientos éticos. De antemano los autores indican que están de acuerdo con su publicación, además de conocer y aceptar los lineamientos de la revista, en lo referente a pagos por las páginas adicionales y páginas a color. Los autores autorizamos a esta revista el uso de la información personal de cada uno en el proceso de evaluación del documento.

La pertinencia en la publicación de este trabajo radica en el aporte al conocimiento de la contribución que realizan estas dos especies al restablecimiento de algunas funciones ecológicas como la dispersión de semillas en áreas en rehabilitación de una mina de carbón. Se destaca en particular el papel de *Pheidole fallax* en el posible establecimiento de la vegetación, evidenciado en el mayor porcentaje de germinación de las semillas alojadas en al interior del nido y en los basureros frente al suelo control. Por otro lado se destaca la

importancia de incorporar a las hormigas en el monitoreo de funciones ecosistémicas en áreas en rehabilitación.

De antemano gracias por su atención y espero atenta su respuesta.

Los autores sugerimos a los siguientes evaluadores para la revisión del artículo.

Dr. Paulo S. Oliveira, Docente Investigador del Departamento de Biología Animal, Universidad Estadual de Campinas-Brasil. E-mail: ps@unicamp.br

Dra. Inge Armbrrecht, Docente Departamento de Biología, Universidad del Valle - Colombia. E-mail: inge.armbrrecht@correounivalle.edu.co

Dr. Victor Rico -Gray. Instituto de Neuroetología-Universidad Veracruzana, 91190 Xalapa, Veracruz, Mexico. E-mail: vrico@uv.mx, vricogray@yahoo.com



Bleydis Paola Gutierrez Rapalino
Biólogo Universidad del Atlántico
Estudiante de IV semestre de Maestría
en Biología Universidad del Atlántico
Correo: bleydis1804@gmail.com
Celular: (+57) 300 670 5577



Yamileth Del Carmen Domínguez Haydar
Docente programa de Biología
Universidad del Atlántico
Correo: yamilethdominguez@mail.uniatlantico.edu.co