



LISTA DE LAS HORMIGAS (Hymenoptera: Formicidae) DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA

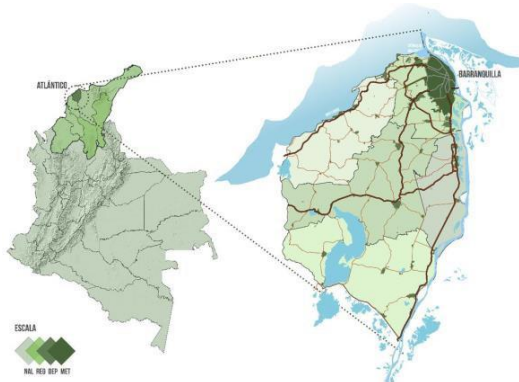
Gavy Mercado-Mercado¹. Erika Valentina Vergara-Navarro². Francisco Serna³. Yamileth Domínguez-Haydar⁴

Introducción

Las hormigas son uno de los grupos de insectos más estudiados, conspicuos y abundantes en ecosistemas naturales y agroecosistemas. Globalmente, se reconocen 13.424 especies, en 334 géneros y 17 subfamilias. Por su parte, para Colombia se registran 11 subfamilias, 105 géneros y unas 1.166 especies (Fernández *et al.* 2019).

Área de estudio

El Departamento de Atlántico, está ubicado al norte de Colombia, el cual cuenta con un área de 3386 km² y posee una altura promedio de 123 m.s.n.m. El ecosistema predominante es bosque seco tropical. tropical (Holdridge, 1971) (bosques, parcelas en restauración, parcelas de policultivos, zona urbana, producciones silvopastoriles, entre otros).

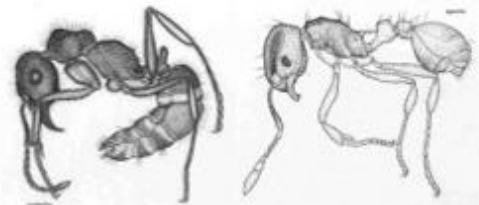


Materiales y métodos

Los especímenes colectados pertenecen a investigaciones realizadas entre los años 2000 y 2021, en los diferentes municipios del departamento. El trabajo desarrollado ha consistido en la organización de los especímenes, incluyendo su montaje, remontaje, rotulación e identificación a nivel de género y especie.



Pachycondyla harpax Fabricius



Ectatomma ruidum Roger *Wasmannia auropunctata* Roger

Resultados

Los resultados preliminares para este estudio, muestran que para el departamento del Atlántico se reportan 129 especies agrupados en ocho (8) subfamilias y 46 géneros. Amblyoponinae (1 género, 1 especie), Dolichoderinae (4, 8), Dorylinae (4, 5), Ectatomminae (2, 5), Formicinae (3, 12), Myrmicinae (12, 34), Ponerinae (5, 13) y Pseudomyrmecinae (1, 4). Para la subfamilia Myrmicinae el género Cephalotes fue el mas diverso, al igual que Camponotus para Formicinae, cada uno con 10 especies

1. Programa de Biología, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad del Atlántico, Carrera 30 Número 8-49 Puerto Colombia-Atlántico Barranquilla, Colombia Departamento de Biología. gavygary@gmail.com
2. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Agrosavia. Centro de Investigación Tibaitatá. Km. 14 vía Mosquera - Bogotá, Mosquera - Cundinamarca, Colombia. evvergara@agrosavia.co (<https://orcid.org/0000-0002-8447-6844>)
3. Universidad Nacional de Colombia-Sede Bogotá, Museo Entomológico UNAB. Cra 30 No.45-03, Bogotá, Colombia. sernac@unal.edu.co
4. Programa de Biología, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad del Atlántico, Carrera 30 Número 8-49 Puerto Colombia-Atlántico Barranquilla, Colombia Departamento de Biología. yamilethdominguez@mail.uniatlantico.edu.co