



XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-004 (ID: 2205)

Autor: Avalos, Guillermo Luis

Título: Un Acercamiento a los Apoideos del Impenetrable Chaqueño

Director: Coronel, Juan Manuel

Palabras clave: Abejas, Argentina, Cargas Polínicas, Melipónidos

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cyt - Iniciacion

Periodo: 01/03/2022 al 31/03/2025

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Exactas Y Naturales Y Agrimensura

Proyecto: (PICTO UNNE-2019-00015) Biodiversidad de hexápodos en el impenetrable chaqueño. Estructura de los ensambles en áreas protegidas y productivas.

Resumen:

El Impenetrable chaqueño presenta una gran diversidad, con numerosas especies endémicas y que en general ha sido muy poco estudiada por las dificultades de acceso al mismo. Entre los grupos poco estudiados en la región, se encuentran las abejas (Apoidea, Hymenoptera), importantes para el funcionamiento de los ecosistemas donde habitan. En Argentina se encuentran representadas cinco familias: Colletidae, Andrenidae, Halictidae, Megachilidae y Apidae. Este trabajo es un primer acercamiento al conocimiento sobre las abejas encontradas en el Impenetrable y las posibles plantas asociadas a ellos. En el mes de noviembre del 2021 se colectaron individuos de forma manual para su clasificación, en lo posible se colocaron trampas en piqueras de nidos de *Scaptotrigona jujuyensis* y *Tetragonisca fiebrigi* para la colecta de ejemplares con cargas polínicas y se clasificaron tanto las abejas como los granos de polen gracias a claves taxonómicas. Se clasificaron 11 taxones de abejas que representan cuatro de las cinco familias citadas para Argentina, de las cuales la Familia Apidae es la más diversa, en cuanto a géneros, seguida por la familia Halictidae. De las cargas polínicas obtenidas de Melipónidos, se determinaron 14 taxones polínicos pertenecientes a 9 familias de angiospermas. A priori, ambas especies de abejas estarían utilizando recursos botánicos distintos dentro de la misma zona de pecoreo.