



## **XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CE-019 (ID: 2256)

**Autor:** Mendieta, Alejandro Sebastian

**Título:** Lista preliminar de especies de Theridiidae del Parque Nacional Chaco

Director: Avalos, Gilberto

Co-Director: Achitte Schmutzler, Helga Cecilia

Palabras clave: Araneae , conservación, inventario, pastizal, bosque

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 01/09/2021 al 01/09/2022

Lugar de trabajo: Facultad De Ciencias Exactas Y Naturales

Proyecto: (19F008) Diversidad taxonómica de Araneae (Arachnida) del Chaco Húmedo, Chaco, Argentina.

### **Resumen:**

Resumen

El Parque Nacional Chaco (PNC) con una extensión de 14.981 ha, representa una de las áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en el nordeste argentino. No obstante, los estudios acerca de la diversidad de artrópodos en dicha área son escasos, particularmente los referidos al orden Araneae. Las arañas constituyen un taxón megadiverso, actualmente cuenta con más de 50 mil especies descriptas a nivel mundial. Theridiidae es una de las familias de mayor riqueza específica que integran el Orden, con 2537 especies a nivel mundial, no obstante, en el país su conocimiento aún es incipiente. El presente estudio tiene como objetivo contribuir al conocimiento de las especies de Theridiidae presentes en el PNC, y con ello contribuir al inventario de arañas del NEA. Los muestreos fueron efectuados en el PNC durante las cuatro estaciones, dividido entre los años 2017 y 2018, en bosques y pastizales. Las arañas se recolectaron mediante las siguientes técnicas de muestreo: captura manual, tamizado, golpeteo de follaje y G-vac. Los ejemplares fueron conservados en alcohol 70% y se determinaron a nivel específico. En total se obtuvieron 184 individuos, (70 machos, 80 hembras y 34 juveniles), 18 géneros, 39 especies/morfoespecies. Veintidos especies se obtuvieron exclusivamente en bosque, trece exclusivamente en el pastizal y solo dos especies se hallaron en ambos ambientes. Euryopis y Dipoena fueron los géneros con mayor riqueza específica, con 6 especies cada uno, seguidos de Thymoites y Cryptachaea, ambos 5 especies. Las especies más abundantes fueron Euryopis spinifera (36 individuos), Thwaitesia affinis (N=31) y Thwaitesia aff. cristal (N=19). Los resultados preliminares de este estudio son fundamentales para completar y enriquecer el conocimiento actual que se tiene de la fauna de Theridiidae en el país.