

Título: Diversidad de artrópodos en dos bosques en la zona caliza del norte de Puerto Rico

Mentor: Prof. Sondra I. Vega-Castillo

Estudiantes investigadores: Custodio Rodríguez, Félix; González Rosa, Jorge; Martínez, José; Ocasio Cordero, Javier; Orama Maldonado, Melanie; Ortiz Martínez, Alexande; Rivera Meléndez, Von Mari; Rivera Ramírez, Víctor; Sanz Soto, Karla A. y Vives Rivera, Miguel

## Resumen

La zona caliza del norte de Puerto Rico es considerada una zona de gran importancia. A fin de que la zona sea protegida debemos tener conocimiento sobre la biodiversidad que en ella habita. El objetivo de nuestra investigación es inventariar la diversidad de artrópodos de hojarasca y comparar la composición de éstos en dos bosques calizos. Los datos recopilados serán clave en la protección y manejo de estos bosques. Al momento hemos sorteado 3,950 artrópodos, Acari, Hymenoptera y Collembola son tres de los 21 órdenes que preliminarmente hemos encontrado. Ambas áreas de estudio presentan similar diversidad de artrópodos de hojarasca.