

## **María Andrea Sánchez Chaparral.**

Correo: mariaandrea8510@hotmail.com  
Popayán, Colombia.

Ecóloga y Tecnóloga Agroambiental. Su interés en el sector apícola inicia en el año 2008, siendo 10 años que viene realizando un proceso de aprendizaje, capacitación y coordinación en proyectos que han dejado importantes aportes, para la apicultura en el departamento del Cauca.

La trayectoria en el estudio aplicado de la apicultura le ha permitido generar productos de investigación como el trabajo titulado “*Elaboración de los calendarios florales apícolas a partir de la identificación de la oferta floral, en los municipios Caldon y Santander de Quilichao, departamento del Cauca, Colombia*”, en calidad de contratista del Instituto de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) en alianza con la Cooperativa de Apicultores del Cauca (Cooapica), Corporación Universitaria Comfacauca (Unicomfacauca) y la Fundación Universitaria de Popayán (FUP). Y desempeñándose en este mismo proyecto como coordinadora regional en el departamento del Cauca.

Más recientemente, entre 2018 y 2019, coordinó el Proyecto Internacional Salud Apícola 2020 Latam, en catorce (14) municipios en el departamento del Cauca y en el marco de dicho proyecto recibió capacitación en Cuba por parte de especialistas en Apicultura moderna e intensiva. Proceso coordinado por la Asociación Cubana de Medicina Veterinaria(ACVM); Empresa Apícola Cubana (APICUBA) y Dirección General de Salud Animal, todas relacionadas con el Ministerio de Agricultura de Cuba (MINAG). También, ha participado en talleres prácticos de diagnóstico en sanidad apícola con otras instituciones.

Así mismo, ha realizado investigaciones científicas en ecología de orquídeas, dando como fruto el trabajo titulado “Evaluación del éxito reproductivo de *Rodriguezia granadensis* Rchb.f. (ORQUIDACEAE) y su relación con el tamaño, distribución y ambiente lumínico, sobre *Psidium guajava* L. (MYRTACEAE)” en la Reserva Forestal Bosque de Yotoco, en el departamento del Valle del Cauca.

Adicionalmente, se ha desempeñado como instructora del Programa Sena Emprende Rural del Servicio Nacional de aprendizaje (SENA), donde realizó la transferencia de conocimientos sobre la elaboración de abonos orgánicos para las comunidades indígenas Inga y Kamentsá, en el municipio de Mocoa, departamento del Putumayo.