Julio Cesar Toro Mesa

Dr. Ph.D - Philosophy - Master of Science - University of Purdue - EE.UU

610 Purdue Mall, West Lafayette, IN, 47906, 765-494-4600

www.purdue.edu

Como científico e investigador en temas de agronomía y frutales para Colombia, su director, partícipe, en los más diversos proyectos de amplio espectro en este sector, entre otros: "Desarrollo De La Fruticultura" en los departamentos de: Antioquia, Atlántico, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Córdoba, Huila, Magdalena, Nariño, Santander, Tolima, y haber trabajado en la "Agenda Prospectiva de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Cadena Productiva del mango para exportación en Colombia, como también haber estructurado el "Plan Nacional Frutícola", considero que:

Una de las principales trazas y vectores para la conservación, producción del fortalecimiento en la cadena productiva de frutales en Colombia es el trabajo laborioso que hacen las abejas, imprimiendo un sello polinizador con fuerza en la época de floración en árboles frutales y plantas frutales; siendo decisivo en la calidad de fruto y su productividad.

La variabilidad climática en el último lustro, los registros ecosistémicos en la dinámica de la floración y su asimetría deficitaria en la polinización, traerá consigo problemas en la calidad y volumen de cosechas. Por eso es de valorar, el trabajo científico, dedicado que adelanta de manera paciente y continuo la doctora Karina Calonge Gómez en sus campos de cultivo apícola. Personas con este perfil y conocimiento requieren de un trato especial, y protección para el devenir futuro del campo en Colombia.

En manos de la Profesora Calonge, está en Colombia el revelo generacional del conocimiento, y agradecerle a ella su decisión en superar toda clase de dificultades para continuar explorando con disciplina y pasión el extenso mundo de las abejas en beneficio del sector rural, en su desarrollo y consolidación de la paz en Colombia, para mejorar el bienestar de sus comunidades. Uno de los principales principios misionales del CIAT al cual le entregamos 40 años de nuestra labor científica.

CC 1213867

Julio Cesar Toro, Ph.D.

Fundador - Colombia