



## **Dr. Bulmaro de Jesús Coutiño Estrada**

Es Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia por la Universidad Autónoma Chapingo. Maestro en Ciencias especialista en Genética por el Colegio de Postgraduados y Doctor of Philosophy with specialization in Plant Breeding and Genetics by Nebraska University Estados Unidos.

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en nivel I (desde 2000 y hasta 2024) y Sistema Estatal de Investigadores (SEI Chiapas). Cuerpo Académico Recursos Fitogenéticos Tropicales. Sublíneas de investigación: Mejoramiento genético de maíz, conservación de recursos fitogenéticos y Producción de semillas

Ha desarrollado más de 16 variedades e híbridos nuevos de maíz para Chiapas y otros estados del país, ha dirigido más de 50 tesis de licenciatura, maestría y doctorado de la UNACH y de otras universidades del país. Entre su producción académica ha publicado artículos científicos en diversas revistas científicas nacionales e internacionales, escrito tres capítulos de libros sobre Maíces criollos de Sonora, Maíces Criollos de Nayarit y Aprovechamiento de maíces criollos de Chiapas. Ha escrito dos libros: Diversidad fenotípica de razas de maíz de Chiapas y Análisis estadísticos de diseños experimentales agropecuarios.

Fue galardonado con el Premio Estatal de Investigación e Innovación Tecnológica en el 2018 por el COCYTECH.

Entre sus proyectos de investigación están los relacionados con el maíz en las siguientes temáticas: Incremento de la calidad industrial, calidad elotera, herencia del contenido de azúcares, incrementos de la cantidad de aceites, rendimiento de grano en híbridos, resistencia a enfermedades, tolerancia a la enfermedad Mancha de asfalto, incremento del contenido de aminoácidos lisina y triptófano en variedades criollas, entre otros.

Es editor y árbitro de diversas revistas científicas nacionales e internacionales, revisor de proyectos de investigación financiados por el CONACYT.

Entre sus aficiones está la música, tocar la guitarra, marimba y órgano; en sus tiempos de estudiante integró un conjunto musical en Texcoco, México. Le gusta la charrería, la natación y ver partidos de futbol.