



NOMBRE: José Gregorio Joya Dávila  
MAIL: jose.joya@uabc.edu.mx

#### Reseña.

El Dr. José Gregorio Joya Dávila es Profesor Investigador en el Instituto de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma de Baja California. Es Ingeniero Agrónomo, Maestro en Ciencias en Producción Agrícola y Doctor en Ciencias de los Alimentos y Biotecnología. Su labor académica se ha centrado en la investigación aplicada al mejoramiento de cultivos mediante biotecnologías emergentes y físicas, con énfasis en café y cultivos de importancia estratégica en México. Es miembro del Sistema Estatal de Investigadores de Chiapas Nivel 1 y del Sistema Nacional de Investigadores (SNII) Nivel Candidato. Actualmente, es Jefe del Campo Agrícola Experimental en el ICA-UABC.

#### En el ámbito académico se ha desempeñado como:

- Asistente de Investigación de un Investigador Emérito del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- Docente en temas de biotecnología agrícola, producción agrícola y mejoramiento genético de cultivos.
- Investigador en la búsqueda y evaluación de genotipos adaptados a condiciones de sequía y con resistencia natural a plagas y enfermedades.
- Colaborador en proyectos sobre uso de elicitores para aumentar la producción de cultivos y mejorar la tolerancia al estrés en plantas.

#### En otras instituciones ha sido:

- Investigador y docente en diversas universidades y centros de investigación en México, con colaboraciones en proyectos de innovación agrícola.
- Conferencista en foros nacionales e internacionales sobre biotecnología agrícola y mejora de la productividad en cultivos.
- Colaborador en proyectos con el Tecnológico Nacional de México, campus Tuxtla Gutiérrez, en estudios sobre cacahuete, café, jamaica y maíz.



# Universidad Autónoma de Chiapas

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

---

**Así mismo, cuenta con las siguientes especializaciones:**

- Aplicación de elicitores en la agricultura.
- Mejoramiento genético participativo en café y cultivos estratégicos.
- Propagación *in vitro* y protección fitosanitaria en condiciones orgánicas.
- Evaluación y adopción de maquinaria agrícola según las necesidades locales para optimizar las labores agronómicas.

**En investigación ha participado como:**

- Responsable del proyecto "Evaluación de las respuestas bioquímicas y moleculares del cafeto en respuesta a la roya del cafeto en variedades tradicionales cultivadas en Chiapas".
- Investigador en estudios sobre el impacto de factores ambientales en la productividad y calidad del café en México.
- Investigador en proyectos sobre uso de elicitores y adaptación de genotipos a condiciones adversas.
- Autor y coautor de artículos científicos en revistas de alto impacto en biotecnología y producción agrícola.
- Evaluador de artículos científicos para revistas, entre ellas, Terra Latinoamericana, Biotecnia, Revista Agrosavia y la Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia.

**Ponencia:**

El Dr. Joya Dávila participará como ponente en el Primer Simposio Internacional de Sistemas Alimentarios Mesoamericanos, con la conferencia titulada: "Café y cambio climático: Alternativas sostenibles desde las ciencias y la participación comunitaria", en la cual abordará estrategias biotecnológicas y participativas para la adaptación del cultivo de café a los efectos del cambio climático.

