



Dr. Porfirio Gutiérrez Martínez

Nacido en la Ciudad de México el 08 de Agosto de 1960, adquirió el grado de doctor en Ciencias, en el área de Biotecnología de Plantas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV-Unidad Irapuato, Departamento de Ing. Genética), el 06 de Junio de 2002. Actualmente se encuentra adscrito al Instituto Tecnológico de Tepic, laborando en el División de Posgrado e Investigación como profesor investigador. El área a la que dedica sus esfuerzos es la de Ciencias Agropecuarias, bajo la disciplina de Fitopatología en Agronomía. Área de Interés, Desarrollo de sistemas alternativos al uso de fungicidas en el control de patógenos de Postcosecha de productos hortofrutícolas. Ha recibido distinciones entre las que destacan:

1. Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y la Industria Mexicana de Coca-Cola, en la categoría de profesional en ciencia de alimentos en, 2015.
2. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores SNI, nivel I.
3. Líder del Cuerpo Académico ITTEP-CA-3 Innovación de tecnologías multidisciplinares aplicadas a los alimentos.
4. Medalla Nayarit Centenario a la Investigación Científica y Tecnológica. Área de Tecnologías y Ciencias Agropecuarias 2017.

Dentro de su actividad ha participado en la publicación de diversos productos académicos, entre las más importantes de encuentran:

- In vitro response of Colletotrichum to chitosan. Effect on incidence and quality on tropical fruit. Enzymatic expression in mango. (Artículo en revista indexada; País, Colombia).2017.
- Chitosan as alternative treatment to control postharvest losses of tropical and subtropical fruits. Capítulo en el Libro: Science within Food Science: Up-to-date Advances on Research and Educational Ideas. España. 2017
- Induced resistance to control postharvest decay of fruit and vegetables. Postharvest Biology and Technology (Artículo,USA). 2016
- Chitosan and changes in gene expression during fruit-pathogen interaction at postharvest stage. Capitulo en el libro: Chitosan in the preservation of Agricultural products. Academic Press(Elsevier), USA. 2016