



***Dr. Jorge Alberto Sánchez
Burgos***

Nacido en el Estado de Oaxaca el 22 de Noviembre de 1980, adquirió el grado de doctor en Ingeniería Bioquímica en el Instituto Tecnológico de Durango en Diciembre de 2014. Actualmente se encuentra adscrito al Instituto Tecnológico de Tepic, laborando en la División de Estudios de Posgrado e Investigación como profesor de Tiempo Completo. El área a la que dedica sus esfuerzos es la de Ingeniería y Tecnologías, bajo la disciplina de la Ingeniería Bioquímica.

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

- La participación en el 3er. Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos, con el tema Potencial quimioprotector de coavervados de alginato-extracto acuoso de semillas de pithecellobium dulce.
- Participación en el IV Encuentro Internacional de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias, en La Habana, Cuba, con el tema DETERMINACIÓN DEL EFECTO QUIMIOPROTECTOR DE ESPECIES DE MANGO EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.
- Colaboración como autor de varios artículos científicos, entre los que destacan:
 - Effect of thermosonication on polyphenol oxidase inactivation and quality parameters of soursop néctar. (2017)
 - Extracts of starfruit leaves (SL) were used with a response surface methodology (RSM) to optimize experimenta. (2017)
 - Morphological and release characterization of nanoparticles formulated with poly (DL-lactide-co-glycolide) (PLGA) and lupeol: In vitro permeability and modulator effect on NF-kB in Caco-2 cell system stimulated with TNF-a. (2015).