

Dr. Roberto Gutiérrez Dorado



Datos Generales:

Nombramiento	Profesor Investigador Titular "C"
Institución	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dependencia	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
Contacto	(667)713-7869 Ext102, Email: rgutierrez@uas.edu.mx

Líneas de Investigación

Alimentos Funcionales y Bioprocesos

Estudios

Licenciatura	<i>Ingeniería Química, Universidad Autónoma de Sinaloa, México</i>
Maestría	<i>Ciencia y Tecnología de Alimentos, Universidad Autónoma de Sinaloa, México</i>
Doctorado	<i>Biotecnología de Alimentos, Universidad Autónoma de Sinaloa, México</i>

Distinciones

✓ *Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I) ; Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2013, 2014;; Perfil PROMEP Deseable, Premio Biombo Panamericano en Nutrición 2008*

Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Presentaciones, Patentes

- ✓ *Director de 14 Tesis (1 Doctorado, 7 Maestría y 6 Licenciatura)*
- ✓ *19 Artículos Científicos, 160 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales*

Publicaciones Recientes

- ✓ Rochín-Medina JJ, **Gutiérrez-Dorado R**, Sánchez-Magaña LM, Milán-Carrillo J, Cuevas-Rodríguez EO, Mora-Rochín S, Valdez-Ortiz A, Reyes-Moreno C. 2015. Enhancement of nutritional properties, and antioxidant and antihypertensive potential of black common bean seeds by optimizing the solid state bioconversion process. International Journal of Food Science and Nutrition 66(5): 498-504.
- ✓ Pineda-Hidalgo KV, Vega Alvarez E, Calderon Zamora L, Salazar-Salas NY, **Gutierrez-Dorado R**, Reyes-Moreno C, Bello-Perez LA, Lopez-Valenzuela JA. 2015. Physicochemical, structural and proteomic analysis of starch granules from maize landraces of Northwest Mexico. Cereal Chemistry 92(3): 320-326.
- ✓ Sánchez-Magaña LM, Cuevas-Rodríguez EO, **Gutiérrez-Dorado R**, Ayala-Rodríguez AE, Valdez-Ortiz A, Milán-Carrillo J, Reyes-Moreno C. 2014. Solid-state bioconversion of chickpea (*Cicer arietinum* L) by *Rhizopus oligosporus* to improve total phenolic content, antioxidant activity and hypoglycemic functionality. International Journal of Food Sciences and Nutrition 65(5): 558-564.
- ✓ Perales-Sánchez Janitzio X. K., Cuauhtémoc Reyes-Moreno, Mario A. Gómez-Favela, Jorge Milán-Carrillo, Edith O. Cuevas-Rodríguez, Angel Valdez-Ortiz, **Roberto Gutiérrez-Dorado**. 2014. Increasing the Antioxidant Activity, Total Phenolic and Flavonoid Contents by Optimizing the Germination Conditions of Amaranth Seeds. Plant Foods for Human Nutrition 69(3): 196-202