



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN HUMANA
MCNH



XV ANIVERSARIO

DR. ROBERTO AUGUSTO FERRIZ MARTÍNEZ

Profesor Tiempo Completo VII

Candidato SNI

Perfil PRODEP

GRADOS ACADÉMICOS

- ✓ Licenciatura en Química, Instituto Tecnológico de Sonora.
- ✓ Maestría en Química y Tecnología de los Alimentos, Universidad Autónoma de Querétaro.
- ✓ Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Querétaro.



LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Alimentos nutraceuticos y fitoquímicos y su posible efecto en beneficio a la salud.
- ✓ CA: Investigación Biomédica y en Alimentos Funcionales:
 - ✓ 1) LGAC investigación científica básica.
 - ✓ 2) Procesos involucrados en la etiopatogenia de diversas enfermedades y problemas de salud.
 - ✓ 3) Compuestos con potencial bioactivo.

DISTICIONES

Coordinador de la Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana (MCNH)

Candidato SIN 2019 - 2021

Perfil PRODEP 2018 - 2020

Cuerpo académico consolidado: Investigación Biomédica y en Alimentos Funcionales

PUBLICACIONES O TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

2019. Preventive Effect of an Infusion of the Aqueous Extract of Chaya Leaves (*Cnidoscolus aconitifolius*) in an Aberrant Crypt Foci Rat Model Induced by Azoxymethane. A Kuri-García, RI Godínez-Santillán, C Mejía, RA Ferriz-Martínez, Journal of medicinal food.

2019. Effect on nutritional markers of a model of aberrant crypt foci induced by azoxymethane and sodium dextran sulfate in Sprague Dawley rats. AK García, AG Reyes, PJA Vargas, UM Celis, CM Vazquez, TG Gasca, RA Ferriz-Martínez, Nutrición hospitalaria: Organo oficial de la Sociedad española de nutrición.

2018. Comparative Account of Phenolics, Antioxidant Capacity, alpha-Tocopherol and Anti-nutritional Factors of Amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) Grown in the Greenhouse and Open. M Fuentes Reyes, J Luis Chavez-Servin, C Gonzalez-Coria, R Ferriz-Martínez. International journal of agriculture and biology.

2018. Effects of intragastrically-administered Tepary bean lectins on digestive and immune organs: Preclinical evaluation. JM Alatorre-Cruz, W Pita-López, RG López-Reyes, RA Ferriz-Martínez. Toxicology reports.

2017. Plant lectins as medical tools against digestive system cancers. LE Estrada-Martínez, U Moreno-Celis, R Cervantes-Jimenez, RA Ferriz-Martínez. International journal of molecular sciences.

2017. Effect of foliar application of hydrogen peroxide on growth, yield, chemical composition and antioxidant compounds of amaranth leaf and seed. N Espinosa-Villarreal, JL Chávez-Servín, A Mercado-Luna, RA Ferriz-Martínez. International Journal of Agriculture and Biolog.

2017. Phaseolus acutifolius lectin fractions exhibit apoptotic effects on colon cancer: Preclinical studies using dimethylhydrazine or azoxi-methane as cancer induction agents. U Moreno-Celis, J López-Martínez, A Blanco-Labra, RA Ferriz-Martínez. Molecules.