

# Dr. Enrique Arriola Guevara



El Dr. Enrique Arriola Guevara es Profesor-Investigador Titular “C” adscrito al Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guadalajara. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI - Nivel I) y Profesor con perfil PROMEP. Obtuvo el Doctorado (Ph.D.) y la Maestría en Ciencias (M.S.) por el Departamento de Ingeniería Química de Oregon State University (OSU), y el de Ingeniero Químico por el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guanajuato.

## Experiencia docente

Tiene una larga experiencia académica como Profesor de Licenciatura y Posgrado en diversas universidades mexicanas, públicas y privadas, incluyendo el Tecnológico de Celaya, la Universidad de Guanajuato, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad de las Américas-Puebla, la Universidad Panamericana y la Universidad de Guadalajara, así como Oregon State University en los Estados Unidos. Ha dirigido alrededor de 60 tesis de Licenciatura, 20 de Maestría y 6 de Doctorado.

## Experiencia profesional

Ingeniero de Producción, Jefe de Laboratorio y Supervisor de Construcción de un Laboratorio de Ingeniería Química, y Consultor de diversas compañías, gobierno y particulares. Inventor y copropietario de tres patentes. Presidente de la Sección Guadalajara del Instituto Mexicano de Ingenieros. Revisor para la “Revista Mexicana de Ingeniería Química”, “Journal of Food Science and Technology”, “Avances en Química” y “British Journal of Applied Science & Technology”, que pertenecen al Índice de Revistas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT. Evaluador de Proyectos y de Centros CONACYT. Sus publicaciones incluyen 2 libros, 4 capítulos de otros, mas de 20 artículos en revistas especializadas con arbitraje, 2 supervisiones técnicas de la versión en castellano de conocidos libros de texto en Ingeniería Química y alrededor de 80 publicaciones nacionales e internacionales de sus participaciones en congresos. Ha impartido numerosas conferencias, cursos cortos y seminarios por invitación en mas de 20 instituciones académicas, grupos industriales o profesionales en México.

## Principales intereses de investigación

Procesos Biotecnológicos (procesamiento integral de granos y semillas, desarrollo de productos y procesos para residuos agro-industriales), Procesos de Separación (Extracción con Fluidos Supercríticos, Fenómenos de Transporte, Destilación molecular, Termodinámica, Secado y Liofilización), Ingeniería de Alimentos y Procesos de Fluidización.

## Reconocimientos

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores - Nivel I.

Mención Honorífica en el XXXI Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2007, en la categoría Profesional en Tecnología de Alimentos, bajo el auspicio de la Industria Mexicana de Coca-Cola y el CONACYT.

Finalista del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco 2007 y 2012 que otorga el Gobierno del Estado de Jalisco por conducto del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECYTJAL).