

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**  
**Instituto de Ciencias Agropecuarias**  
**Área Académica de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos**  
**Ingeniería en Alimentos**

**GABRIEL AGUIRRE ALVAREZ**

## FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado: Doctorado  
Nombre de la Institución: University of Nottingham  
Ciudad: Nottingham, U.K.  
Periodo: 2005-2009  
Nombre del doctorado: PhD in Food Science  
Cédula del Doctorado: 11876283  
Grado: Maestría  
Nombre de la Institución: University of Northampton  
Ciudad: Northampton, U.K.  
Periodo: 2002-2003  
Nombre de la Maestría: MSc in Leather Technology  
Cédula de la Maestría: 11876280  
Grado: Licenciatura  
Nombre de la Institución: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Ciudad: Tulancingo, Hidalgo. México  
Periodo: 1990-1995  
Nombre de la Licenciatura: Ingeniería Agroindustrial  
Cedula Profesional: 2262765

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- \* Profesor Investigador Titular de Tiempo Completo
- \* Gerente General de la empresa Uni-Collagen S.A. de C.V.

## GESTIÓN (últimos 3 años)

- \* Responsable del Taller de Tecnología del Cuero
- \* Coordinador de difusión del ICAp
- \* Enlace de Imagen y Mercadotecnia en el ICAp
- \* Presidente de la academia curricular del PE de Ing. Agroindustrial

## DISTINCIONES

- \* Sistema Nacional de Investigadores Nivel I 2021-2024
- \* Perfil PRODEP 2019-2022

**Datos de contacto**  
Correo electrónico: [aguirre@uaeh.edu.mx](mailto:aguirre@uaeh.edu.mx)

<https://orcid.org/0000-0001-7652-2647>



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)

**Doctorado**

**2020** - Aplicación de nanoemulsiones conteniendo compuestos bioactivos de xoconostle y aceite de naranja en películas comestibles elaboradas a base de gelatina - Arely León López

**Maestría**

**2020** - Síntesis de nanopartículas de plata con *Thuja orientalis* para la producción de películas gelatina con efecto antimicrobiano - Xochitl Alejandra Pérez Marroquin

**2020** - Extracción y caracterización de licopeno de residuos de tomate (*Solanum Lycopersicum*) mediante química verde y ultrasonido de alta intensidad - Gieraldin Campos Lozada

**Datos de contacto**

Correo electrónico: [aguirre@uaeh.edu.mx](mailto:aguirre@uaeh.edu.mx)