

## **Dra. Judith Amador Hernández**



### **Reseña Curricular**

Químico por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y Doctor en Ciencias Químicas, en el área de la Química Analítica, por la Universidad de Córdoba, España.

Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de Guanajuato, la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad de Islas Baleares (España).

Actualmente es profesor de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila; su línea de investigación es el desarrollo de nuevos métodos analíticos para la determinación de especies químicas orgánicas e inorgánicas basados en técnicas espectroscópicas, cromatográficas y quimiométricas.

Ha dirigido tesis de licenciatura y maestría, además de publicar artículos de investigación, entre cuyos trabajos se destacan procesos analíticos basados en a) nuevas técnicas de separación y determinación, b) uso de disolventes alternativos, c) sistemas en continuo, y d) desarrollo de indicadores verdes, siguiendo las tendencias de la Química Analítica Sustentable.