

## **Dra. Elsa Gutiérrez Cortez**

Institución: FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

POS DOCTORADO EN FOTOACUSTICA APLICADO EN ALIMENTOS (UNAM) DOCTORADO EN INGENIERÍA (UAQ).

MAESTRIA EN FISICOQUÍMICA (UNAM)

33 años impartiendo clases en diferentes disciplinas; ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química e Ingeniería Agroindustrial.

MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES SIN-1

41 ARTICULOS CIENTIFICOS.

6 ARTICULOS DE DIVULGACIÓN.

5 PATENTES OTORGADAS.

43 CONFERENCIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES.

VARIOS PROYECTOS REALIZADOS CON MASECA Y MONSANTO.

39 ALUMNOS TITULADOS DE LICENCIATURA.

6 ALUMNOS TITULADOS EN POSGRADO.

170 SERVICIOS SOCIALES DIRIGIDOS.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN: Procesos de transformación en alimentos, caracterización de sus propiedades funcionales, fisicoquímicas de alimentos. producción de harinas y sólidos granulares de vegetales, frutas, extracción de hidrocoloides, mucílagos y almidones.