

DRA. RUTH PEDROZA ISLAS

NIVEL SNI: II

Departamento: Ingeniería Química Industrial y de Alimentos.

Línea de investigación: Ciencia e Ingeniería de los Materiales con Aplicaciones Potenciales.

Email: rth.pdrz@gmail.com

Realizó estudios de Química Farmacéutica Bióloga en la UNAM, posteriormente obtuvo el grado de Maestra en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la Universidad Iberoamericana y el de doctorado en la UNAM. Ha sido merecedora de 41 distinciones entre las que sobresalen el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CONACyT), el Premio del Programa Universitario de Alimentos de la UNAM, el Premio “Medio Ambiente” Serfín-1990, el Premio FICSAC por el Desarrollo de Investigación de Calidad en ocho ocasiones, el Premio en las ediciones XIX y XX del Evento Nacional de Creatividad del Sistema de Institutos Tecnológicos SEP, el Premio a la Investigación en Nutrición en el área de Tecnología de Alimentos de la Sociedad de Nutriología-2000 y la permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores desde el año de 1988 a la fecha, ostentando el nombramiento de investigador Nacional Nivel 2 a partir del año 2008. Ha publicado 102 artículos en revistas nacionales e internacionales, 10 capítulos de libros, 10 informes técnicos de proyecto y ha participado en 120 congresos nacionales e internacionales.

INTERESES DE INVESTIGACIÓN:

- Procesos de degradación de gliadina
- Degradación de acrilamida en alimento

PROYECTOS REPRESENTATIVOS:

- Degradación biotecnológica de gliadina

PUBLICACIONES REPRESENTATIVAS:

1. Patente 17917824.9 – 1106 PCT/IB2017054218
2. Patente No. US 9,974,315 B2