



Dra. Esther Pérez Carrillo
Departamento de Bioingeniería
Escuela de Ingeniería y Ciencias
Tecnológico de Monterrey
Campus Monterrey
Email: perez.carrillo@tec.mx



Trayectoria profesional:

Licenciatura en Ingeniería Bioquímica en el año 2000 y Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos en 2004 ambos de la Universidad Autónoma de Sinaloa. En 2007 obtuvo el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería con especialidad en Biotecnología en Tecnológico de Monterrey en México.

Cuenta con una Certificación en “Food and Sustainability” por el European Institute of Innovation and Sustainability y el International Fund for Agricultural Development de la ONU.

Líneas de investigación que desarrolla:

Nixtamalización, productos de panificación, revalorización de subproductos por métodos biotecnológicos asistidos, reología y tecnofuncionalidad de alimentos e ingredientes de nueva generación.

Academia:

Ha publicado más de 84 documentos científicos y cuenta con más de 1,873 citas y un índice H de 25 en Google Scholar y más de 1200 citas e índice H de 20 en Scopus.



Google Scholar



Scopus