

# Carolina Calderón Chiu

Doctora en Ciencias en Alimentos

## ÁREAS DE ESPECIALIIZACIÓN

- Ciencia y Tecnología de Alimentos
- Proteínas e Hidrolizados de Origen Vegetal
- Micro y Nanoencapsulación de Compuestos Bioactivos

## CONTACTO

Correo:
carolina.cc@teziutlan.tecnm.mx

ORCID:
0000-0002-4341-5658

## SEMBLANZA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Doctora en Ciencias en Alimentos por el Tecnológico Nacional de México-ITTepic e **Investigadora Nacional Nivel I del SNII**. Cuenta con experiencia en docencia, investigación y divulgación científica. Ha participado en proyectos relacionados con el aprovechamiento de recursos vegetales y subproductos agroindustriales, proteínas e hidrolizados proteicos, compuestos bioactivos y sistemas de micro/nanoencapsulación. Es autora de artículos científicos publicados en revistas indexadas y ha realizado estancias posdoctorales. Ha participado en la formación de recursos humanos y en redes de colaboración académica. Sus líneas de investigación se enfocan en el desarrollo de ingredientes funcionales y biomateriales con aplicaciones en la industria alimentaria.

## LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC) POR POSGRADO

| Programa | LGAC |
|---|---|
| Maestría en Ingeniería Industrial | Sistemas de mejoramiento empresarial |
| Doctorado en Ciencias de la Ingeniería | Sistemas Inteligentes |