

# THANIA QUIROZ HERNÁNDEZ

---

Cuatlancingo, Puebla | 7641007274 | thaniaquh@gmail.com

## EXPERIENCIA LABORAL

---

- 2021-2021 **Auditor, MAPA Calidad y Desarrollo de Alimentos SC**  
Auditorías de Higiene y Sanidad en tiendas retail basados en las normas NOM-251-SSA1-2009 Secretaría de Salud y NMX-F-605-NORMEX-2015 para programas de inocuidad alimentaria.
- 2020-2020 **Química analista, Laboratorios Imperiales SA de CV**  
Análisis de materias primas, producto intermedio y producto terminado.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

- 2018-2022 Determinación de estructuras tridimensionales de proteínas obtenidas por rayos X  
**Tesista, Maestría en Ciencias Bioquímicas, I.B.T, U.N.A.M.**
- 2017-2018 Montaje, monitoreo y operación de biorreactores.  
Análisis de cinéticas de cultivos bacterianos.  
Utilización de equipo de HPLC, reómetro, espectrofotómetro.  
**Becaria, I.B.T, U.N.A.M.**
- 2015-2016 Reconstrucción y puesta en marcha de un refrigerador solar intermitente.  
Métodos de detección de fugas en equipos y tuberías.  
Calibración e instalación de sensores, de temperatura, presión, flujo, radiación solar.  
Sistema de adquisición de datos, monitoreo y control en tiempo real.  
Implementación de sistemas de control y automatización.  
**Tesista, I.E.R., U.N.A.M.**
- 2013-2014 Elaboración de celdas de combustible microbianas para tratamiento de aguas residuales.  
Métodos electroquímicos de recubrimiento metálicos en superficies de grafito.  
Análisis químicos, medición de parámetros fisicoquímicos.  
**Servicio social, Facultad de Química U.N.A.M.**

## HABILIDADES

---

- TÉCNICAS
- Desarrollo de proyectos científicos
  - Utilización y montaje de equipos e instrumentos
  - Manejo y almacenamiento de sustancias químicas y residuos
  - Buenas prácticas de documentación
  - Programación intermedia ( R, Visual Basic)
- 

- BLANDAS
- Proactiva
  - Resolución de problemas
  - Trabajo en equipo
  - Estratega

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- 2017-2022 Maestría en Ciencias Bioquímicas, *Instituto de biotecnología, U.N.A.M*
- 2009-2015 Ingeniería Química, *Facultad de química, U.N.A.M*

## IDIOMAS

---

Inglés básico