

# Seguridad Alimentaria (Riesgo químico, micotoxinas) / Procesamiento de alimentos para su aprovechamiento/ Riesgo químico de trabajadores de campo a productos agroquímicos

LGAC: Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico. (CAAT)



Dra. Alejandra Ramírez Martínez

ramirez.alejandra@colpos.mx  
SNI: Nivel I

## Cursos - Talleres:

- Modelización en la biología y ecología
- Métodos instrumentales de análisis
- Comunicación científica
- Planeación didáctica
- Creación de empresas



## Tecnologías:

- Optimización de secado de café y pruebas para desarrollo de prototipos desarrollados

## Asesorías:

- Conservación de productos agrícolas para su comercialización.
- Procesamiento de alimentos para su comercialización
- Estado de la exposición de los trabajadores o el consumo debido a su contacto con contaminantes.
- Problemas de contaminación de productos agrícolas por presencia de micotoxinas

## Proyectos:

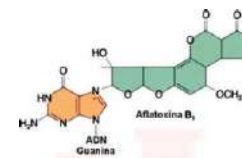
- Exposición de químicos en alimentos

**Licenciatura.** Ingeniería Bioquímica en el Instituto Tecnológico de Veracruz.

**Maestría.** Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica en el Instituto Tecnológico de Veracruz.

**Doctorado.** Ciencias en Biomecánica/Ciencias en Alimentos en la Université de Montpellier 2 y el Instituto Tecnológico de Veracruz.

**Posdoctorado:** Evaluación del Riesgo y la exposición a través de varias vías (inhalación, cutánea y oral) para el consumidor y el profesional.



- **Miembro de Sociedades/ Redes Científicas:**
- Red Temática CONACyT 12.3