

NOMBRE DEL GRUPO

Grupo De Investigación En Ciencias Agroindustriales-GICA



QUIÉNES SOMOS

El Grupo de Investigación en Ciencias Agroindustriales trabaja en el diseño e implementación de técnicas no invasivas en el control de calidad de los alimentos, el diseño y puesta a punto de equipos para el control de salado y maduración de la carne, diseño de software para la formulación y elaboración de productos cárnicos, análogos cárnicos y productos de panificación. Nuestro propósito es contribuir con la competitividad regional y nacional de las cadenas productivas agroindustriales a través de la generación, adaptación y transferencia de conocimientos científicos y tecnológicos.

INFORMACIÓN GENERAL

FACULTAD	Ciencias Agroindustriales
PROGRAMA	Ingeniería de Alimentos
LÍDER	Olga Lucía Torres Vargas
CÓDIGO	COL0129483
CATEGORÍA	C
TELÉFONO	+57 3127744314
CORREO	oltorres@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- Olga Lucía Torres Vargas
- Yessica Viviana Galeano Loaiza
- Cristian Camilo Villa Arrubla
- María Victoria Sánchez Ortegón
- mariano lema González
- Sara Cristina Mazuera Abadía

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Tecnologías no Convencionales Aplicadas a los Alimentos

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Ciencia y Tecnología de Alimentos

SERVICIOS

- Implementación de Técnicas no invasivas aplicadas al control de procesos alimentarios (sensores)
- Diseño de software para la elaboración de productos cárnicos
- Obtención de mezclas para elaboración de análogos cárnicos
- Formulación de empaques biodegradables
- Redacción de proyectos de investigación producción de artículos científicos, formulación y solicitud de patentes.