

UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

*Proyecto cultural y colectivo de nación*

Sede Medellín

# Grupo de Investigación Innovación y Gestión Tecnológica

Walter Lugo Ruiz Castañeda, Ph.D

## Contenido

- Introducción
- Líneas de investigación
- Proyectos
- Experiencias



- Grupo fundado en el año **2003** por el profesor **Jorge Robledo Velásquez**
- Actualmente **clasificado en A** por Colciencias
- Se han realizado **más de 30 proyectos** (investigación y extensión)
- Han pertenecido al grupo **53 integrantes** entre profesores y estudiantes
- Actualmente estamos **activos 10 investigadores** (4 profesores y 6 estudiantes)
- Producción:
  - 45 Artículos
  - 21 Libros
  - 32 Capítulos de libro
  - 50 Ponencias
  - 170 Trabajos de grado dirigidos

- **Gestión de la Innovación**

Mejorar el entendimiento de los sistemas y procesos de innovación y contribuir al desarrollo de teorías, conceptos, métodos y herramientas de innovación para una gestión adecuada de las organizaciones.



Imagen tomada de: <http://www.quaragroup.com/es/norma/gestion-de-la-innovacion>

- **Gestión de la I+D**

Aportar a la comprensión del fenómeno investigativo en **universidades, centros de investigación y empresas**, y contribuir a mejorar su gestión e integración a los sistemas de innovación.



Imagen tomada de: <http://www.quaragroup.com/>

- **Dinámicas sociales y políticas públicas de CTI**

Mejorar nuestra comprensión de las **dinámicas sociales de desarrollo económico y social** y contribuir a la **formulación, implementación, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias e instrumentos públicos** de desarrollo de la educación, la ciencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento.



Imagen tomada de: <https://www.colciencias.gov.co/files/lv-logo-lvpng>

- **Emprendimiento e Innovación**

Contribuir al conocimiento y desarrollo de las dinámicas de emprendimiento empresarial y social de carácter innovador y su papel en los sistemas de innovación.



Imagen tomada de:

<http://deproyectoenproyecto.blogspot.com/2018/08/emprendimiento-y-gestion-de-proyectos.html>

Introducción

Líneas de Investigación

Proyectos

Experiencias

### Financiados por Colciencias

- Modelo de transferencia de tecnología para las cadenas productivas agropecuarias: Análisis comparativo de las cadenas del café y el aguacate en Antioquia (Convocatoria 745 – Cierre a 2019)
- Implementación de un modelo de innovación inclusiva para la apropiación de tecnología en el sector agropecuario, a través de la generación de espacios de enseñanza-aprendizaje con alcance territorial (Convocatoria 808 – Cierre a 2022)

Introducción

Líneas de Investigación

Proyectos

Experiencias

### De Doctorado

- Una contribución a la comprensión de la formación de estrategias de innovación a partir del estudio de casos seleccionados en el sector de alimentos en el país (John Edison Londoño Rúa)
- La emergencia de los sistemas de innovación inclusivos: una propuesta desde la modelación basada en agentes (María Luisa Villalba Morales)

Introducción

Líneas de Investigación

Proyectos

Experiencias

### De Maestría

- Comprensión del proceso de transferencia de resultados obtenidos en la investigación al mercado mediante dinámica de sistemas. caso: universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (Maria Camila Bermeo Giraldo)
- Representación del efecto de políticas de innovación transformativa en el desempeño de los sistemas de innovación (Karen Cristina Hormecheas Tapia)

# Proyecto cultural y colectivo de nación

Introducción

Líneas de Investigación

Proyectos

Experiencias

## Redes



**XVIII** Congreso Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica

**ALTEC 2019**

MEDELLÍN • COLOMBIA

Gestión tecnológica y ODS:

Panorama, oportunidades y retos



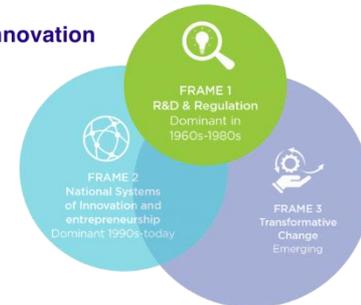
Red Latinoamericana para el estudio de los Sistemas de Aprendizaje, Innovación y Construcción de Competencias



Red latinoamericana de posgrados en CTI para el desarrollo



The 3 Frames of Innovation



Sede Medellín



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Introducción

Líneas de Investigación

Proyectos

Experiencias

## Coloquios, Foros y Academias



Coloquio Doctoral 2019  
India, Mumbai



Academia Doctoral 2019  
Argentina, Rosario  
Academia Maestría 2019  
Uruguay, Montevideo

XVIII Congreso Latino-Iberoamericano  
de Gestión Tecnológica

**FORO DOCTORAL**  
**ALTEC/LALICS/YSI-INET 2019**

Fecha límite para la  
inscripción de trabajos:  
30 de junio de 2019

Medellín, Colombia

Del 31 de Octubre  
al 1 de noviembre de 2019



Sede Medellín



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

## Centro de Desarrollo + Innovación



Planes de Negocio  
Iniciativas UNAL

## Departamento de Ingeniería de la Organización

### Dirección:

Carrera 65 Nro. 59A – 110 Bloque M8B – Oficina 204

Medellín, Colombia

(+57 4) 430 90 00 ext. 45227

wlruizca@unal.edu.co

[medellin.unal.edu.co](http://medellin.unal.edu.co)

Sede Medellín



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA