

# Farmacología Clínica en la Universidad de Antioquia

**Prof., Dr., Jefferson Antonio Buendía, MD MSc PhD**

**Neumólogo Pediatra.** Profesor. Departamento de Farmacología y Toxicología Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia Líder. Grupo de Investigación en Farmacología y Toxicología "INFARTO" Investigador, Centro de Información y Estudio de Medicamentos y Tóxicos (CIEMTO)

# Pregrado de Medicina

# Análisis de oportunidades en pregrado

- Ausencia de un núcleo de farmacología que permita construir una base de conocimiento sólida y una estructura de pensamiento perdurable.
- Clases aisladas y desconectadas entre sí y con los contenidos de los núcleos en los cuales se incluyen
- Introducción prematura de los temas terapéuticos a estudiantes con fundamentación insuficiente
- Clase magistral como modalidad predominante de aprendizaje
- Temas de farmacología a cargo de otras áreas
- Mínima utilización de TIC

# Unidades Estratégicas

Antídotos

Laboratorio Farmacología y Toxicología

Telesalud

Farmacometría y Estudios Clínicos

Bioinformática

# Propuesta curricular en pregrado

- Creación de un subnúcleo de farmacología básica dentro de Acto Médico en el quinto semestre
- Integración con los demás núcleos en los semestres 6, 7, 8, 9 y 10, con énfasis en terapéutica
- Fortalecimiento del subnúcleo de farmacología clínica en el semestre 11 (Adultez IV).
- Uso del formulario electrónico *e-drug* durante todos los semestres (5-11)

# Postgrado en Farmacología Clínica

# Propuesta de postgrado

**Nombre la institución:** Universidad de Antioquia

**Institución Acreditada:** Sí

**Origen:** Pública

**Carácter académico:** Universidad

**Ubicación (ciudad):** Medellín

**Departamento:** Antioquia

**Nombre del programa:** Especialización en Farmacología

**Nivel académico:** Posgrado

**Nivel de formación:** Especialización médica

**Título:** Especialista en Farmacología Clínica

**Metodología:** Presencial

**Duración promedio:** 3 años

**Número mínimo de estudiantes:** 5 por año

**Periodicidad de admisión:** Anual

# Programa especialización en farmacología clínica

## 1 año

- Farmacología Básica 1
- Farmacología Clínica 1
- Toxicología 1
- Investigación 1
- Medicina interna

## 2 año

- Farmacología Básica 2
- Farmacología Clínica 2
- Investigación 1
- Pediatría
- Electiva

## 3 año

- Farmacología Clínica 3
- Psiquiatría
- Investigación 3
- Infectología
- Electiva

## Electivas

- Oncología , Farmacogenética, Farmacocinética clínica, Farmacovigilancia, Ensayos Clínicos, Farmacoeconomía