

QUÍMICA Farmacéutica

Facultad Ciencias

PLAN DE ESTUDIOS POR SEMESTRES

SNIES: 105291

1

- Precálculo
- Química General I
- Laboratorio de Química General I
- Cátedra Institucional
- Comunicación y Redacción Científica
- Constitución Colombiana
- Historia de la Farmacia
- Informática
- Electivo General
- Cátedra Ambiental

Créditos: 19

2

- Cálculo Diferencial
- Física I
- Biología Celular y Molecular
- Química General II
- Laboratorio de Química General II
- Química Inorgánica Farmacéutica
- Emprendimiento

Créditos: 19

3

- Cálculo Integral
- Química Orgánica I
- Química Analítica
- Laboratorio de Química Analítica
- Estadística
- Electivo de Complementación I
- Física II

Créditos: 19

4

- Bioquímica
- Química Orgánica II
- Laboratorio de Química Orgánica
- Análisis Instrumental
- Laboratorio de Análisis Instrumental
- Ética Profesional
- Seguridad Industrial y Salud Ocupacional

Créditos: 19

5

- Fisiopatología
- Química Heterocíclica
- Metodología de la Investigación
- Físicoquímica
- Salud Pública y Seguridad Social
- Electivo de Complementación II
- Legislación Farmacéutica

Créditos: 19

6

- Farmacología General
- Microbiología
- Gestión de Servicios Farmacéuticos
- Tecnología Farmacéutica I
- Operaciones Unitarias
- Electivo de Complementación III
- Aseguramiento de la Calidad

Créditos: 19

7

- Farmacología Especial
- Farmacognosia
- Asuntos Regulatorios
- Laboratorio de Tecnología Farmacéutica
- Tecnología Farmacéutica II
- Farmacia Hospitalaria

Créditos: 19

8

- Toxicología
- Biofarmacia y Farmacocinética
- Biotecnología Farmacéutica
- Farmacia Química
- Control Físicoquímico de alimentos y Medicamentos
- Diseño Experimental

Créditos: 19

9

- Farmacia Clínica
- Farmacia Industrial
- Cosméticos
- Nutrición y Bromatología
- Gestión Empresarial
- Electivo de Profundización I

Créditos: 19

10

- Electivo de Profundización II
- Farmacoeconomía
- Opción de Grado
- Práctica Profesional

Créditos: 19

Total Créditos: 190