

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

TÍTULO Químico Farmacéutico
GRADO Bachiller en Farmacia y Bioquímica*
DURACIÓN 10 Ciclos / 5 Años

1

- Biología
- Desempeño universitario
- Lengua y comunicación
- Matemática I
- Química general
- Introducción a la farmacia y bioquímica

2

- Educación ambiental
- Física general
- Matemática II
- Química inorgánica
- Realidad nacional
- Técnicas instrumentales de laboratorio químico

3

- Estadística general
- Biología celular y molecular
- Química orgánica I
- Anatomía general
- Botánica farmacéutica
- Ética y deontología farmacéutica

4

- Química orgánica II
- Química analítica cualitativa
- Bioquímica I
- Farmacognosia y fitoterapia
- Fisiopatología
- Fisiocoquímica

5

- Microbiología e inmunología
- Química analítica cuantitativa
- Farmacotecnia
- Métodos de investigación en salud
- Farmacoquímica I
- Bioquímica II
- Electivo

6

- Parasitología
- Farmacoquímica II
- Salud pública y epidemiología
- Química analítica cualitativa
- Bromatología y nutrición
- Farmacología I
- Electivo

7

- Gestión de calidad
- Administración y gestión farmacéutica
- Farmacología II
- Tecnología farmacéutica I
- Farmacia alternativa
- Semiología clínica

8

- Farmacia hospitalaria, clínica y comunitaria
- Práctica profesional en farmacia comunitaria
- Biofarmacia y farmacocinética
- Tecnología farmacéutica II
- Atención farmacéutica
- Electivo

9

- Toxicología y química legal
- Análisis bioquímico y clínico
- Farmacoterapia
- Biotecnología farmacéutica
- Seminario de tesis I
- Legislación farmacéutica
- Inglés

10

- Internado farmacéutico
- Seminario de tesis II
- Economía en salud y marketing farmacéutico

CURSOS ELECTIVOS

- Historia de la farmacia y la evolución del medicamento
- Asuntos regulatorios farmacéuticos
- Desarrollo galénico de medicamentos
- Radiofarmacia
- Farmacia magistral

- Coaching y liderazgo farmacéutico
- Farmacoepidemiología
- Dermofarmacia y cosmética
- Farmacoterapia basada en evidencias
- Dietética y dietoterapia

* La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

* Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el Marco Común Europeo.

**MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.**