



# MALLA CURRICULAR

## TÉCNICA EN FARMACIA

### MÓDULO I

SERVICIOS TÉCNICOS DE FARMACIA PARA LA ATENCIÓN DE URGENCIAS Y ADMINISTRACIÓN DE UNA OFICINA FARMACÉUTICA  
CERTIFICACIÓN MÓDULAR

#### SEMESTRE I

##### BLOQUE I

- Anatomía y fisiología humana
- Química orgánica
- Primeros Auxilios
- Herramientas informáticas básicas

##### BLOQUE II

- Microbiología e inmunología
- Actividades de salud en la familia y la comunidad.
- Actividades en salud pública
- Educación Financiera
- Experiencias Formativas Básicas I

#### SEMESTRE II

##### BLOQUE I

- Inyectoterapia y técnicas de administración de medicamentos.
- Bioquímica humana
- Técnicas de Masaje con fines terapéuticos
- Emprendimiento y responsabilidad social

##### BLOQUE II

- Epidemiología y enfermedades transmisibles
- Educación para la salud
- Asistencia en Inmunizaciones
- Liderazgo y trabajo en equipo
- Experiencias Formativas Básicas II

### MÓDULO II

SERVICIOS TÉCNICOS DE FARMACIA PARA LA DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS Y ATENCIÓN EN FARMACIA  
CERTIFICACIÓN MÓDULAR

#### SEMESTRE III

##### BLOQUE I

- Enfermedades y su Tratamiento Farmacológico
- Manejo de medicamentos esenciales
- Técnica de Venta para la dispensación de medicamentos y productos afines
- Ambiente y Desarrollo

##### BLOQUE II

- Análisis microbiológico en la industria farmacéutica
- Farmacología especial
- Matemática en salud
- Experiencias Formativas Intermedias I

#### SEMESTRE IV

##### BLOQUE I

- Aspectos legales en la industria farmacéutica
- Dispensación de medicamentos en el sistema nacional de salud
- Lineamientos y políticas nacionales de medicamentos y salud
- Bases farmacológicas de los medicamentos

##### BLOQUE II

- Clasificación de medicamentos
- Administración de servicios de salud y planeamiento estratégico
- Toxicología
- Legislación y Ética
- Experiencias Formativas Intermedias II

### MÓDULO III

SERVICIOS TÉCNICOS DE FARMACIA PARA LA ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES  
CERTIFICACIÓN MÓDULAR

#### SEMESTRE V

##### BLOQUE I

- Buenas prácticas de laboratorio y manufactura
- Métodos de extracción e identificación
- Técnica de transformación de recursos naturales
- Técnicas de control de calidad en la industria farmacéutica

##### BLOQUE II

- Venta y dispensación de productos naturales
- Medicamentos de venta libre: de autocuidado y de especialidad farmacéutica publicitaria
- Elaboración de formas farmacéuticas
- Innovación Tecnológica
- Experiencias Formativas Avanzadas I

#### SEMESTRE VI

##### BLOQUE I

- Técnicas de transformación de materias primas en la industria farmacéutica
- Elaboración de productos galénicos y fórmulas magistrales
- Leyes y normas para el control de calidad en la industria farmacéutica
- Documentos contables en una oficina farmacéutica

##### BLOQUE II

- Elaboración de productos naturales, cosméticos y afines
- Farmacia en medicina complementaria
- Acondicionamiento de medicamentos y envasado
- Diseño y Desarrollo del Proyecto Productivo Innovador
- Experiencias Formativas Avanzadas II