

## **AUXILIAR DE FARMACIA**

**1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:**

Este curso es una opción de educación especializada para las personas, que deseen tener un enfoque diferente de las ciencias de la salud incluso al acabar los estudios de Educación Secundaria, o que sin poseer ninguna titulación desean tener los conocimientos requeridos para el desarrollo de la profesión de Auxiliar de Farmacia

**2. Horas de duración:**

250 horas

**3. Número máximo de participantes y modalidad:**

ON LINE.

### **OBJETIVOS:**

- Adquirir las nociones básicas de física y química necesarias para trabajar en establecimientos o laboratorios de farmacia.
- Entender las principales operaciones que se emplean en la fabricación de medicamentos.
- Familiarizarse con la terminología relacionada con los medicamentos y con su elaboración ("preparado galénico", "principio activo", "excipiente", "fórmula magistral", etc.).
- Profundizar en el estudio de las distintas vías de administración de los productos farmacéuticos y de las formas farmacéuticas empleadas en cada caso.
- Conocer el funcionamiento de los diversos órganos del cuerpo humano y adquirir nociones sobre la farmacología relacionada con cada uno de ellos.
- Dentro del ámbito de su competencia.

### **CONTENIDO:**

Al completar el curso, el alumno adquiere habilidades en aspectos teóricos y prácticos para ejecutar actividades de colaboración al Químico Farmacéutico, bajo supervisión, que incluyen tareas de almacenamiento, logística y venta de productos farmacéuticos.

1. GENERALIDADES
2. TECNOLOGÍA DE LA FARMACIA.
3. ORIGEN Y MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS.
4. BIOQUÍMICA Y FARMACOCINÉTICA BÁSICA.
5. REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS.
6. INTERACCIONES DE LOS MEDICAMENTOS EN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES.
7. FORMAS FARMACÉUTICAS
8. TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS DE APARATOS Y SISTEMAS
9. LA FARMACIA HOSPITALARIA.