

FARMACIA

Formación de profesionales en Farmacia

Hasta hace poco tiempo, la formación de farmacéuticos estaba bajo la responsabilidad de la Uni-

versidad de Costa Rica, sin embargo, en la actualidad el sector privado también lo está asumiendo, en este caso, por parte de la Universidad Iberoamericana (UNIBE), de la Universidad Internacional de las Américas (UIA) y a partir de 1998 de la Uni-

versidad Latina, que está concluyendo la preparación de los laboratorios e instalaciones requeridos y de la UACA, mediante la Escuela de Ciencias Médicas que está gestionando la aprobación de La carrera ante el CONESUP.

Funciones del (a) profesional en farmacia

- ❖ Dispensar medicamentos o recetas verificando la legalidad y que no hagan daño.
- ❖ Debe advertir cómo emplearlos y mantener una interacción con el médico que los prescribió.
- ❖ Orientar en cuanto a dosis, efectos secundarios, interacciones entre medicamentos, forma correcta de tomarlos, contraindicaciones, dosificación.
- ❖ Convertir la farmacia en un Centro de Atención Primaria en Salud donde la gente pregunte y se le oriente sobre afecciones leves, comunes, donde se realice una acción preventiva en salud, evitar la automedicación, así como indicar la necesidad de acudir al médico si es necesario.
- ❖ Vigilar el empleo de medicamentos, aconsejar y evaluar la reacción, ayudar al paciente en la elaboración de un plan para el uso de los medicamentos recetados, en especial para los enfermos crónicos.
- ❖ Preparar medicamentos: aunque la mayoría de medicamentos se importa o vienen preparados.
- ❖ Visitar al médico y al farmacéutico comunal para dar a conocer nuevos medicamentos y cambios en los distribuidos.
- ❖ Dispensar los medicamentos recetados, pero se requiere mayor conocimiento de la enfermedad y la terapéutica intra hospitalaria y las dosificaciones permisibles. Los medicamentos son más especializados, debe conocer más de toxicología de los medicamentos. (Esto para farmacia hospitalaria).
- ❖ Desarrollar y producir medicamentos (formulación y elaboración)
- ❖ Asesorar en la inscripción de los medicamentos.
- ❖ Controlar la calidad de los medicamentos
- ❖ Controlar los medicamentos que deben prescribirse con receta médica.
- ❖ Registrar los medicamentos y analizar la calidad de los mismos en laboratorios.
- ❖ Dar clases en las universidades.

Diferentes campos de trabajo en Farmacia:

- ❖ **Farmacia comunal:** El farmacéutico es el dueño de la farmacia, o trabaja como regente. Si el (la) farmacéutico(a) es el (la) dueño(a) de la farmacia, debe combinar la función de regencia con la de administración, por ejemplo, además de dominar las características de los medicamentos, saber quién los distribuye, quién los fabrica, porcentaje de ganancia que permite cada casa farmacéutica, cómo manejar el stock, saber algo de proveeduría, almacenamiento, mercadeo, ventas.
- ❖ **Visitaduría médica:** Es un informador científico el profesional en Farmacia; es contratado por las casas farmacéuticas. Conocer de mercadotecnia, estar al día en el conocimiento de medicamentos, conocer la competencia, saber de cambios en los medicamentos y sus mejoras.
- ❖ **Farmacia hospitalaria (o clínica):** Trabaja en la farmacia de hospitales y clínicas. Hay hospitales donde en algunos de sus servicios el farmacéutico pasa visita médica con los médicos, reforzando la labor de equipo requerido en salud.
- ❖ **Farmacia industrial:** Trabaja en una empresa industrial como administrador (a) o como gerente (a) de Producción o en un Laboratorio de producción de medicamentos.
- ❖ **Organismos del estado** (Ministerio de Salud y otras entidades). Supervisión y aplicación de reglamentos
- ❖ **Enseñanza**

La investigación farmacéutica para producción de medicamentos es muy cara, pues requiere largos períodos de investigación y alta tecnología, por lo que en nuestro país lo común es la importación de los mismos, sin embargo, el campo de la validación de productos naturales para producir medicamentos sí tiene oportunidad. Requiere conocimiento de las especies para explotar sus características, proceso de inscripción del producto recomendado para una dolencia, estudios de toxicidad. También tiene futuro investigación sobre tipo de envase más apropiado, etiquetado, procesos de manufactura, entre otros.



Características personales deseables para el buen desempeño de la profesión

- Gusto y habilidad para las Ciencias Básicas: Biología, Química, Física y Matemática
- Solidaridad y deseo de ayudar a las personas ante sus problemas de salud.
- Facilidad de comunicación con las personas.
- Orden y disciplina.
- Gusto por la investigación.
- Buen razonamiento y capacidad memorística.

El Colegio de Farmacéuticos está dando mucho impulso para que los laboratorios y distribuidores de medicamentos cuenten con una regencia farmacéutica, incluido el campo de la Homeopatía y también para el desarrollo de la investigación farmacéutica a nuestro alcance, utilizando nuestro potencial.

Reconocimiento

La presentación de esta carrera se hizo con la colaboración de los siguientes profesionales en farmacia: Dra. Ivette Fonseca, quien nos atendió en la Farmacia Aymara. Dr. Fabio Herrera, quien participó en un panel de información sobre la carrera de Farmacia. Dr. Luis Pastor, Fiscal del Colegio de Farmacéuticos.