**ANTECEDENTES**

La Organización Mundial de la salud (OMS) y la Organización Panamericana redefine los servicios farmacéuticos como: “El conjunto de acciones en el sistema de salud que buscan garantizar la atención integral, integrada y continua de las necesidades y problemas de la salud de la población tanto individual como colectiva, teniendo el medicamento como uno de los elementos esenciales, contribuyendo a su acceso equitativo y uso racional. Estas acciones, desarrolladas por el farmacéutico o bajo su coordinación, incorporado a un equipo de salud y con la participación comunitaria, tienen como objetivo la obtención de resultados concretos en salud con vista a la mejoría de la calidad de vida de la población”.

Actualmente son elevados los porcientos de matrícula en la educación terciaria de ciclo corto, tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo.

Internacionalmente se ha logrado la masificación en el nivel superior no solo aumentando el ingreso a las universidades, sino también diversificando la oferta de programas de estudio e instituciones mediante el establecimiento de la educación terciaria de ciclo corto. Estas resultan menos costosas para las instituciones y los estudiantes y permiten que accedan más rápido al mercado laboral.

Estos programas de estudio son más flexibles y adaptables a las necesidades de la producción y los servicios y están concebidos en una estrecha relación con los empresarios y representantes de los intereses locales.

En Cuba, en los últimos años ha decrecido el acceso a la educación superior. No se ofrece la respuesta necesaria a la producción y los servicios en actividades o áreas que requieren de una calificación profesional determinada además que, al exigirse el examen de ingreso en todos los tipos de cursos en aras de lograr una mayor eficiencia en este nivel de enseñanza, se ha generado de nuevo una masa de estudiantes que no han podido vencerlos.

A esto se suma el envejecimiento poblacional y la contracción demográfica del país, que se derivan de múltiples factores socioeconómicos y estimulan la necesidad de lograr una respuesta más dinámica a la demanda de fuerza de trabajo calificada en las diferentes ramas de la economía y los servicios, así como a lograr la satisfacción de intereses personales en el orden laboral. Por otra parte, se añade un número de personas que no concluyen los estudios universitarios después de haber aprobado el primer año académico.

Es por esto que la dirección del país ha decidido crear la formación del técnico superior de ciclo corto para algunas especialidades y es el Ministerio de Educación Superior (MES) el encargado de trazar las pautas para el diseño de los mismos.

La formación de los recursos humanos destinados a los Servicios farmacéuticos ha pasado por varias etapas en nuestro país. Esto ha provocado en los Servicios Farmacéuticos han experimentado cambios en los últimos años en su estructura, funcionamiento y dirección, en respuesta a medidas emergentes.

# La atención farmacéutica no existe de forma aislada de otros servicios de asistencia sanitaria. Debe ofrecerse en colaboración con pacientes, médicos, enfermeros y otros proveedores de asistencia sanitaria. Los farmacéuticos son, para los pacientes, los responsables directos del costo, calidad y resultados de la atención farmacéutica.

La formación de un técnico superior de ciclo corto en Servicios farmacéuticos responde a las demandas del sector salud de contar con un profesional graduado en un menor tiempo, preparado para asumir el rol de promotor de salud y realizalos procedimientos técnicos para la dispensación, elaboración y seguimiento de la ruta crítica de los medicamentos, con altos valores humanistas y los principios morales e ideológicos que rigen muestro Sistema Nacional de Salud. Además, con una cultura general integral que le posibilite la continuidad de estudios universitarios.

**Objeto de trabajo:**

Procederes técnicos para la atención farmacéutica, la distribución y elaboración de los medicamentos.

**Modos de actuación:**

1. Aplica técnicas para la elaboración de formulaciones, así como para la dispensación de medicamentos en toda su extensión teniendo en cuenta la interpretación de lotes y vencimiento
2. Ejecuta y controla la recepción, ubicación, despacho de medicamentos, material gastable y quirúrgico, materia prima, reactivos, efectos médicos y otros.
3. Realiza análisis de consumo con vistas al pedido de medicamentos a las droguerías u otros centros productores, teniendo en cuenta el uso racional de los mismos.
4. Participa en el control de la calidad de las preparaciones farmacéuticas.
5. Participa en la selección adecuada del cuadro básico de medicamentos (CBM), así como en los estudios de farmacovigilancia.
6. Participa en proyectos de investigación bajo la dirección de especialistas de nivel superior.
7. Participa en la formación de recursos humanos.

**Esferas de actuación**

Se desempeñará en los Servicios farmacéuticos de los tres niveles de atención del Sistema Nacional de Salud,

* Policlínicos.
* Farmacias Comunitarias
* Farmacias Hospitalarias.
* Hogares de ancianos.
* Empresas distribuidoras de medicamentos.
* Centros de producción local

.**Objetivos generales:**

1. Adquirir una concepción científico-materialista del mundo que le permita actuar de manera responsable en correspondencia con los principios ideológicos, éticos y morales de la sociedad actual, enfatizando en el espíritu humanista, solidario, laborioso que debe tener el profesional que labora en el sector de la salud.
2. Ejecutar los procesos de dispensación y elaboración de medicamentos a través de técnicas y procedimientos que permitan brindar una atención farmacéutica de calidad y sobre la base de los principios éticos que rigen nuestro Sistema Nacional de Salud.
3. Aplicar los procederes correspondientes al cumplimiento de la ruta crítica de los medicamentos lo cual permita el control exhaustivo de los mismos y teniendo en consideración los principios económicos y jurídicos que propulsa nuestro sistema social socialista.
4. Desarrollar una capacidad de comunicación y percepción para interrelacionarse con pacientes, familiares y el resto de los miembros del equipo de salud.