



UNAM



Instituto  
de  
Química

**CURSO DE  
CAPACITACIÓN  
EN LÍNEA**

# **BUENAS PRÁCTICAS Y MEJORAS CONTINUAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA**

**CUPO LÍMITADO**



**INSTRUCTORA:**

**Dra. GABRIELA CRUZ RUIZ**

## **OBJETIVO:**

Establecer y definir los principales requisitos de los sistemas de producción en la industria farmacéutica para contribuir en la mejora continua

## **PERFIL DEL ASISTENTE:**

Personal de la industria farmacéutica que requiera conocer, aplicar o realizar mejora continua a partir de los sistemas de fabricación.

## **REQUISITOS:**

Conocimientos básicos de procesos farmacéuticos.



**Duración: 20 horas**



**Fechas: 25 y 26 de agosto,  
1, 2, 8, 9 y 22 de septiembre  
de 2022**



**Horario: 10:00 a 13:00 horas**



**COSTO: \$ 3,000.00 MN**

**Incluye:  
Material electrónico  
Constancia con valor curricular**

**Solicitar la referencia bancaria a:**

[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

**PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:**

**SECRETARÍA DE VINCULACIÓN**



[capacitacion\\_iquimica.unam.mx](mailto:capacitacion_iquimica.unam.mx)

[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

*\* Nos reservamos el derecho de cancelar o posponer si no se reúne el mínimo de inscripciones requeridas.*

<https://vinculacion.iquimica.unam.mx/cursos-abiertos/>



UNAM



Instituto  
de  
Química

**CURSO DE  
CAPACITACIÓN  
EN LÍNEA**

# **BUENAS PRÁCTICAS Y MEJORAS CONTINUAS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA**

**CUPO LÍMITADO**



## **Temario:**

1. Buenas prácticas de fabricación
2. Buenas prácticas de documentación
3. Buenas prácticas de almacenamiento y distribución
4. Buenas prácticas de laboratorio
5. Equipos multidisciplinares
6. Sistemas de fabricación
  - 6.1. Conceptos generales
  - 6.2. Cadena de procesos farmacéuticos
  - 6.3. Variables de los sistemas de fabricación
7. Gestión de riesgos en los sistemas de fabricación
  - 7.1. Definiciones
  - 7.2. Uso de herramientas
8. Método de solución de problemas
9. Mejora continua
  - 9.1. Ciclo PDCA
  - 9.2. Ciclo DMAIC
  - 9.3. Diagrama Causa-efecto
  - 9.4. Los 5 Porqués
  - 9.5. Diagrama de afinidad
  - 9.6. Análisis FODA
  - 9.7. Generalidades de lean six sigma
10. Design Thinking
11. Desviaciones y CAPAs
12. Ejemplos / aplicación de los conceptos

**INSTRUCTORA:**

**Dra. GABRIELA CRUZ RUIZ**



**Duración: 20 horas**



**Fechas: 25 y 26 de agosto,  
1, 2, 8, 9 y 22 de septiembre  
de 2022**



**Horario: 10:00 a 13:00 horas**



**Costo: \$ 3,000.00 MN**

**Incluye:  
Material electrónico  
Constancia con valor curricular**

**Solicitar la referencia bancaria a:**  
[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

**PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:  
SECRETARÍA DE VINCULACIÓN**



[capacitacion\\_iquimica@iquimica.unam.mx](mailto:capacitacion_iquimica@iquimica.unam.mx)

[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

*\* Nos reservamos el derecho de cancelar o posponer si no se reúne el mínimo de inscripciones requeridas.*

<https://vinculacion.iquimica.unam.mx/cursos-abiertos/>