

**NOMBRE DEL PROGRAMA****MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS (SEPTIMA VERSIÓN)****FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

**OBJETIVO**

Fortalecer la formación de profesionales Químico Farmacéuticos y otros profesionales con grado de Maestría en las áreas de Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos con bases científicas y tecnológicas, capaces de desarrollar un conjunto de principios y operaciones necesarios para la fabricación de productos farmacéuticos de calidad garantizada.

**TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA**

Título de Magister Scientiarum en Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos

**PERFIL DEL POSTGRUADO**

El profesional de la Maestría en Tecnología Farmacéutica y Control de Calidad de Medicamentos tendrá la capacidad para diseñar, desarrollar, formular, producir y controlar la calidad de productos farmacéuticos, haciendo uso y aplicación de normas internacionales sobre Buenas Prácticas de Manufactura y Buenas Prácticas de Laboratorio, para garantizar la fabricación de productos farmacéuticos de calidad (Eficacia, Seguridad y Estabilidad) elaborados en la Industria Farmacéutica Nacional y garantizar la calidad de los productos de importación.

**ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

La Maestría está organizado en 10 Módulos con una carga horaria presencial de 960 horas académicas y carga horaria no presencial de 1440 horas académicas haciendo un total de 2400 horas académicas equivalentes a 60 créditos.

**PERFIL DE LOS POSTULANTES**

Podrán acceder a la Maestría profesionales Bioquímico-Farmacéuticos, Químico Farmacéuticos y otros profesionales con grado de licenciatura afines al área, proveniente del Sistema Universitario Boliviano.

**REQUISITOS DE ADMISIÓN**

- Carta de solicitud dirigida al Decano
- Título Académico (Fotocopia simple)
- Título en Provisión Nacional (fotocopia legalizada original)
- Fotocopia de Cédula de Identidad
- Currículum Vitae
- Dos fotografías 4 x 4 (color fondo azul)
- Formularios 1, 2 y 3
- Poseer conocimientos del idioma inglés y computación

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	18/03/2018
Registro de postulantes:	Desde	14/05/2018
Inscripción:	Desde	28/05/2018
Inscripción:	Hasta	08/06/2018
Inscripción:	Desde	07/2018
Inscripción:	Hasta	07/2020

2 años

**DURACIÓN DEL PROGRAMA****HORARIOS**

Clases presenciales de Lunes a Sábado de hrs. 08:00 a 18:00 una vez al mes)

**NÚMERO DE PLAZAS**

20

**BECAS**

Mejor egresado de la gestión 2017 de la Facultad de Cs. Farmacéuticas y Bioquímicas – UMSA

**COSTO**

Costo Matricula: Bs. 1200 (1 Matrícula por gestión)  
 Costo Colegiatura: Bs 30,000.-  
 Modalidad de Pago: 6 Cuotas

**NOMBRE DEL CORDINADOR**

Por designar

**MAS INFORMACION**

Avenida / Calle: Av. Saavedra, Calle Claudio Sanjinés No. 1783  
 Teléfonos: 2242855  
 Email: tecnofarm2001@hotmail.com

## PLAN DE ESTUDIOS

### MAESTRIA EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS

	ASIGNATURAS O MODULOS	NOMBRE Y APELLIDOS DE DOCENTES	CARGA HORARIA PRESENCIAL A	CARGA HORARIA NO PRESENCIAL B	HORAS ACADEMICAS A + B	CREDITOS (A + B) / 40
<b>COD</b>	<b>PRIMER SEMESTRE</b>					
MOD-1	1. Tecnología Farmacéutica y Validación de Procesos.	Por designar	80	80	160	4
MOD-2	2. Tecnología Farmacéutica Semisólidos y Validación de Procesos.	Por designar	80	80	160	4
MOD-3	3. Tecnología Farmacéutica Líquidos y Validación de Procesos.	Por designar	80	80	160	4
MOD-10	4. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 1	Por designar	60		60	1.5
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>300</b>	<b>240</b>	<b>540</b>	<b>13.5</b>

	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>					
MOD-4	5. Tecnología Farmacéutica de Formas de Administración Parenteral y Validación de Procesos.	M. Sc. Juan José Quispe Vargas	80	80	160	4
MOD-5	6. Buenas Prácticas de Manufactura	Por designar	80	80	160	4
MOD-6	7. Control de Calidad de Medicamentos y Validación de Métodos	M. Sc. Juan José Quispe Vargas	80	80	160	4
MOD-10	8. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 2	Por designar	60		60	1.5
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>300</b>	<b>240</b>	<b>540</b>	<b>13.5</b>

	<b>TERCER SEMESTRE</b>					
MOD-7	7. Biofarmacia, Biodisponibilidad y Bioequivalencia	Por designar	80	80	160	4
MOD-8	8. Estabilidad de Medicamentos	Por designar	80	80	160	4
MOD-9	9. Administración Industrial y Mercadotecnia Farmacéutica	Por designar	80	80	160	4
MOD-10	10. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 3	Por designar	60		60	1.5
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>300</b>	<b>240</b>	<b>540</b>	<b>13.5</b>

	<b>CUARTO SEMESTRE</b>					
MOD-10	11. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 4	Por designar	60		60	1.5
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>60</b>		<b>60</b>	<b>1.5</b>

	<b>OTROS</b>					
	11. Tesis de Grado			720	720	18
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>720</b>	<b>720</b>	<b>18</b>

	<b>TOTALES</b>		<b>960</b>	<b>1440</b>	<b>2400</b>	<b>60</b>
--	----------------	--	------------	-------------	-------------	-----------