

**NOMBRE DEL PROGRAMA**

**MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS**

**FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO**

**FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS**

**DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

318/13

Resolución del H. C. U. No.

171/14

**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 Coordinador
- Título en Provisión Nacional (fotocopia legalizada original)
- Título Académico
- Fotocopia de Cédula de Identidad
- Currículo Vitae documentado
- Dos fotografías 4 x 4 (color fondo azul)

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta	31/07/2016
Registro de postulantes:	Desde	01/08/2016
	Hasta	12/08/2016
Inscripción:	Desde	29/08/2016
	Hasta	09/09/2016
Inicio de estudios	Desde	09/2016
	Hasta	09/2018

**DURACIÓN DEL PROGRAMA**

2 años

**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 del pregrado gestión 2016 de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas – U.M.S.A.

**COSTO**

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

**NOMBRE DEL CORDINADOR**

M. Sc. Maria Luisa Daza Calderón

**MAS INFORMACION**

Dirección: Av. Saavedra No. 2224  
 Teléfonos: 2612420  
 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>CODIGO</b>	<b>PRIMER SEMESTRE</b>					
MOD-1	1. Tecnología Farmacéutica y Validación de Procesos.	M. Sc. Claudia Mora Huertas	80	80	160	4
MOD-2	2. Tecnología Farmacéutica Semisólidos y Validación de Procesos.	Luisa Fernanda Ponce D'León Quiroga Ph. D.	80	80	160	4
MOD-3	3. Tecnología Farmacéutica Líquidos y Validación de Procesos.	M. Sc. Yolima Baena Aristizabal	80	80	160	4
MOD-10	4. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 1	Prof. Juan Miguel Gonzáles Velasco Ph. D.	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	M. Sc. Claudia Mora Huertas	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	Prof. Juan Miguel Gonzáles Velasco Ph. D.	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	Luisa Fernanda Ponce D'León Quiroga Ph. D.	80	80	160	4
MOD-8	8. Estabilidad de Medicamentos	Luisa Fernanda Ponce D'León Quiroga Ph. D.	80	80	160	4
MOD-9	9. Administración Industrial y Mercadotecnia Farmacéutica	M. Sc. Rodrigo Zeledón	80	80	160	4
MOD-10	10. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 3	Prof. Juan Miguel Gonzáles Velasco Ph. D.	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	Prof. Juan Miguel Gonzáles Velasco Ph. D.	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>
--	----------------	--	------------	-------------	-------------	-----------

