

NOMBRE DEL PROGRAMA

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS
VERSION VII

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS
UNIDAD DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FARMACEUTICAS Y BIOQUIMICAS

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 POSTGRADUADO

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 02/07/2017
Registro de postulantes:	Desde 03/07/2017	Hasta 15/07/2017
Inscripción:	Desde 17/07/2017	Hasta 28/07/2017
Inicio de estudios	Desde 08/2017	Hasta 08/2019

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

NOMBRE DEL CORDINADOR

M. Sc. María Luisa Daza Calderón

MAS INFORMACION

Dirección: Av. Saavedra No. 2224 –Facultad de Cs. Farmacéuticas y Bioquímicas (4to. Piso)
 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
CODIGO	PRIMER SEMESTRE					
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
	SUBTOTAL		300	240	540	13.5

	SEGUNDO SEMESTRE					
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
	SUBTOTAL		300	240	540	13.5

	TERCER SEMESTRE					
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
	SUBTOTAL		300	240	540	13.5

	CUARTO SEMESTRE					
MOD-10	11. Metodología de la Investigación y Taller de Tesis Panel 4	Luisa Fernanda Ponce D'León Quiroga Ph. D.	60		60	1.5
	SUBTOTAL		60		60	1.5

	OTROS					
	11. Tesis de Grado			720	720	18
	SUBTOTAL			720	720	18

	TOTALES		960	1440	2400	60
--	----------------	--	------------	-------------	-------------	-----------