

NOMBRE DEL PROGRAMA

MAESTRÍA EN BIOQUÍMICA CLÍNICA Y GERENCIA DE SERVICIOS EN LABORATORIO

FACULTAD O /Y UNIDAD DE POSTGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS

DIPGIS

Resolución Facultativa No.

211/14

Resolución del H. C. U. No.

572/14

OBJETIVO

Fortalecer la formación de profesionales Bioquímicos y Bioquímicos –Farmacéuticos, profundizando en el manejo de los conocimientos científicos y tecnológicos aplicados en el área de las Ciencias Bioquímicas para que sean capaces de desarrollar un conjunto de principios y procedimientos necesarios para evaluar la calidad interna y repercusiones externas de un diagnóstico laboratorial y de la investigación en salud.

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Título de Magister Scientiarum en Bioquímica Clínica y Gerencia de Servicios en Laboratorio

PERFIL DEL POSTGRADUADO

El profesional con la Maestría en Bioquímica Clínica y Gerencia de Servicios en Laboratorios, habrá adquirido las siguientes competencias:

- ✓ Conocimiento profundo de las bases bioquímicas y metabólicas necesarias para su óptimo desempeño profesional
- ✓ Elevado nivel de conocimientos, para realizar y desarrollar nuevas metodologías de análisis bioquímicos de alto nivel
- ✓ Aptitudes suficientes para participar en el equipo multidisciplinario de salud
- ✓ Mejora en la calidad y confiabilidad en el trabajo desarrollado, para el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades
- ✓ Ser capaz de desarrollar sus aptitudes investigativas e intervenir en el desarrollo de proyectos de investigación científica en salud en nuestro medio
- ✓ Poseerá habilidades gerenciales de coordinación y organización, para dirigir instituciones dedicadas a la oferta de servicios de diagnóstico e investigación en Bioquímica Clínica.

El profesional con la Maestría en Bioquímica Clínica y Gerencia de Servicios en Laboratorios, habrá adquirido los siguientes valores:

- ✓ Capacidad de analizar la situación real de la salud en nuestro medio
- ✓ Aplicar los principios y valores éticos que permitan intervenir en la solución de problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio
- ✓ Atención a los usuarios externos e internos, en los servicios de salud con calidad y calidez

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 Bioquímicos 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 Matrícula: Bs. 1200 (1 Matrícula por gestión)
 Costo Colegiatura: Bs. 27.000.-
 Modalidad de Pago: 8 Cuotas

NOMBRE DEL CORDINADOR

M. Sc. Carriña H. García de Salgueiro

MAS INFORMACION

Dirección:

Av. Saavedra No. 2224

Teléfonos:

2612420

Email:

bioquimicaclin@hotmail.com

PLAN DE ESTUDIOS

	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	Hematología: Trastornos Eritrocitarios y Leucocitarios	Docente extranjero Invitado Docente UMSA	80	80	160	4
MOD-2	Hemostasia Coagulación y Patologías Trombocitarias.	Docente extranjero Invitado	80	80	160	4
MOD-3	Trasplante de sangre y de médula ósea	Docente extranjero Invitado Docente Investigador UMSA	80	80	160	4
MOD-10	Metodología de la Investigación	M. Sc. Pilar Navia	60		60	1.5
	SUBTOTAL		300	240	540	13.5

	SEGUNDO SEMESTRE					
MOD-4	Bioquímica, Enzimología Clínica, Disproteinemias	Docente extranjero Invitado Investigador In SELADIS-FCFB-UMSA	80	80	160	4
MOD-5	Inmunología Clínica e Inmunodiagnóstico	Docente extranjero Invitado Docente Investigador SELADIS-FCFB-UMSA	80	80	160	4
MOD-6	Análisis por Instrumentación	Docente extranjero Invitado Docente Nacional	80	80	160	4
MOD-10	Metodología de la Investigación	M. Sc. Pilar Navia	60		60	1.5
	SUBTOTAL		300	240	540	13.5

	TERCER SEMESTRE					
MOD-7	Planificación Estratégica y Mercadotecnia	Dra. Sara Perez Lara	80	80	160	4
MOD-8	Gerencia y Gestión de Calidad	Dra. Angelica Espada	80	80	160	4
MOD-10	Metodología de la Investigación	M. Sc. Pilar Navia	80	80	160	4
MOD-9	Taller de tesis	Dra. Aneth Vásquez	60		60	1.5
	SUBTOTAL		300	240	540	13.5

	CUARTO SEMESTRE					
MOD-10	Metodología de la Investigación	M. Sc. Pilar Navia	60		60	1.5
	Tesis de Grado	Dra. Aneth Vásquez M. Sc. Pilar Navia		720	720	18
	SUBTOTAL		60	720	780	19.5

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