

NOMBRE DEL PROGRAMA**ESPECIALIDAD EN DIAGNOSTICO DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGIA****FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****INSTITUTO SELADIS – FACULTAD DE CIENCIAS FARMACEUTICAS Y BIOQUIMICAS****DIPGIS**

Resolución Facultativa No.

Resolución del H. C. U. No.

OBJETIVO

Formar profesionales Especialistas con capacidad de desarrollar habilidades y destrezas en el laboratorio con énfasis en la generación, ejecución, interpretación y control de calidad de procedimientos lograda a través de un entrenamiento intensivo, en “Diagnóstico de Laboratorio en Microbiología”

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Especialidad en Diagnóstico de Laboratorio Microbiología con mención en alguna de las siguientes subespecialidades: a1) Parasitología, a2) Bacteriología Clínica y Micología, a3) Microbiología de Alimentos.

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Ser profesionales Bioquímicos o Bioquímico-Farmacéuticos.

Requisitos Cualitativos:

Capacidad de análisis objetivo de la realidad.

Aptitud para el liderazgo.

Poseer buen control emocional para enfrentar un trabajo bajo presión.

Ser firme, honesto, responsable, respetuoso y ético.

Ser amigable y diplomático y tener capacidad de trabajo en equipo. Aptitud vocacional hacia la especialidad.

PERFIL DEL POSTGRUADO

El perfil del posgraduado Especialista en “Diagnóstico de Laboratorio en Salud”, incluye como características cualitativas:

Profunda vocación de servicio.

Altruismo y motivación por aprender, con disposición a emprender nuevos desafíos.

Conciencia de ser un factor clave en la transformación hacia una sociedad más inclusiva y sustentable.

Conciencia social y servicio a la comunidad

Capacidad analítica, creadora y actitud crítica.

El posgraduado del curso de Especialidad se encontrará en condición de:

Dominar el manejo de los métodos y técnicas para el análisis y diagnóstico de laboratorio desde el punto de vista de cada mención de las Especialidad.

Aplicación de conocimientos adquiridos y habilidades formadas para el desarrollo de nuevas cualidades y hábitos de trabajo.

Dominar el manejo de instrumentos tecnológicos aplicados al análisis de las diferentes menciones.

Dirigir o intervenir en programas epidemiológicos locales o nacionales para la vigilancia de las diversas enfermedades infecciosas y crónicas, sus causas, factores de riesgo y determinantes de salud.

Desarrollar actividades profesionales guiadas por principios de ética y vocación de servicio.

Desarrollar actividades profesionales tomando en cuenta los principios de Gestión de Calidad.

Poseer conocimientos en Gerencia de Laboratorio, Enseñanza e Innovación Tecnológica.

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El programa de formación está basado en la modalidad de “educación basada en el trabajo” como componente fundamental del proceso educativo en la educación superior. El programa académico en su estructuración considera el desarrollo de módulos teórico-prácticos que corresponden a la actividad de enseñanza-aprendizaje en el laboratorio y módulos teóricos en aula, los cuales se desarrollarán a lo largo de dos años. Incluye además la elaboración de un trabajo de grado, que le ayuda a fortalecer su formación en el área de su especialidad.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Publicación de la Convocatoria en un medio de prensa escrito:	Hasta diciembre de 2018
Registro de postulantes:	Desde enero 2019 Hasta enero 2019
Inscripción:	Desde enero 2019 Hasta enero 2019
Inicio de estudios	Desde febrero de 2019 Hasta febrero 2021

DURACIÓN DEL PROGRAMA

Dos años

HORARIOS

De lunes a viernes tiempo completo a dedicación exclusiva.

NÚMERO DE PLAZAS

Una o dos plazas por mención en función a requerimiento institucional.

BECAS

Se otorgará beca de estudios por cada plaza habilitada.

COSTO	Costo Matrícula: Bs. 1.256,00 Bs/año Costo Colegiatura: Bs. 55.000,00 - Subvencionado por la beca del Programa de postgrado
NOMBRE DEL COORDINADOR	Dr. Luis Fernando Sosa Tordoya
MAYOR INFORMACION	Dirección: Avenida Pdte bautista Saavedra, N° 2224, Edificio Instituto SELADIS Teléfonos: 2222436, 2612448 Fax: 2224895 E mail: seladis@umsa.bo Pagina WEB: www.fcb-seladis.umsa.bo

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
PRIMER AÑO (Módulos de rotación teórico-práctico): Especialidad en Diagnóstico de Laboratorio en Microbiología					
Mención Bacteriología Clínica y Micología:	—	—	—	—	—
Microbiología Molecular	Dra. Aneth Vásquez MSc.	100	220	320	8
Bacteriología	Dra. Raquel Calderón, MSc.	100	220	320	8
Parasitología	Dra. Maria Luz Soto, MSc	100	220	320	8
Virología	Dra. Katty Terrazas, PhD	100	220	320	8
Microbiología de Alimentos	Dra. Angélica Espada, MSc	100	220	320	8
Bacteriología Clínica y Micología	Dra. Raquel Calderón, MSc.	100	220	320	8
Mención Parasitología:	—	—	—	—	—
Bioquímica Clínica	Dra. Mery Illanes	100	220	320	8
Microbiología Molecular	Dra. Aneth Vásquez MSc.	100	220	320	8
Inmunología	Dra. Jacqueline Calla, PhD	100	220	320	8
Parasitología	Dra. Maria Luz Soto, MSc	100	220	320	8
Virología	Dra. Katty Terrazas, PhD	100	220	320	8
Bacteriología Clínica y Micología	Dra. Raquel Calderón, MSc.	100	220	320	8
Mención Microbiología de alimentos:	—	—	—	—	—
Genética Molecular	Dra. Susana Revollo PhD.	100	220	320	8
Bacteriología Clínica y Micología	Dra. Raquel Calderón, MSc.	100	220	320	8
Parasitología	Dra. Maria Luz Soto, MSc	100	220	320	8
Virología	Dra. Katty Terrazas, PhD	100	220	320	8
Microbiología de Alimentos	Dra. Angélica Espada, MSc	100	220	320	8
Inmunología	Dra. Jacqueline Calla, PhD	100	220	320	8
SUBTOTAL (aplica a cada mención)		600	1320	1920	48
SEGUNDO AÑO (Módulos de rotación teórico-práctico): Especialidad en Diagnóstico de Laboratorio en Microbiología					
Bacteriología Clínica y Micología	Dra. Raquel Calderón, MSc.	600	1320	1920	48
Mención Parasitología	Dra. Maria Luz Soto, MSc	600	1320	1920	48
Mención Microbiología de Alimentos	Dra. Angélica Espada, MSc	600	1320	1920	48
SUBTOTAL (aplica según la mención)		600	1320	1920	48
Módulos teóricos (durante primer y segundo año): Especialidad en Diagnóstico de Laboratorio en Microbiología					
Metodología de la investigación I	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	20	20	40	1
Bioestadística	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	20	20	40	1
Epidemiología	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	20	20	40	1
Sistemas de Gestión de Calidad	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	20	20	40	1
Correlación Clínico-Laboratorial	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	20	20	40	1
Metodología de la Investigación II	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	20	20	40	1

Modulo Optativo I	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	10	10	20	0,5
Módulo Optativo II	Sujeto a Designación por Unidad de Postgrado	10	10	20	0,5
Trabajo de Grado de especialidad	Asesor según la mención elegida	280	400	680	17
SUBTOTAL		420	540	960	24
TOTALES		1620	3180	4800	120