



UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SECCIÓN DE POSGRADO**

**CURRÍCULO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN
INMUNOLOGÍA**

**MENCIÓN EN INFECTOLOGÍA Y ENFERMEDADES
AUTOINMUNES**

**Grado que otorga: Maestro en Inmunología con
mención en Infectología y Enfermedades
Autoinmunes**

**FECHA DE ACTUALIZACIÓN
01 DE DICIEMBRE 2015**

(Versión Ejecutiva)

I. Objetivos académicos

Los objetivos académicos de la Maestría en Inmunología con mención en Infectología y Enfermedades Autoinmunes son:

- a) Conocer las bases biológicas y fisiológicas del sistema inmunitario
- b) Conocer los últimos conocimientos de la organización molecular, macromolecular y celular de la respuesta inmune.
- c) Reforzar el conocimiento sobre la estructura de los diferentes virus, hongos, bacterias, y parásitos, su patogenicidad así como los mecanismos inmunológicos en la respuesta contra agentes agresores.
- d) Describir y profundizar las enfermedades autoinmunes más importantes.
- e) Describir las principales pruebas de laboratorio usadas en inmunología
- f) Elaborar y publicar un trabajo de investigación que sea relevante.

II. Perfil del graduado

El graduado de la Maestría en Inmunología con mención en Infectología y Enfermedades Autoinmunes será un profesional que haya adquirido las siguientes competencias:

1. Tener un conocimiento profundo de la inmunología, infectología y enfermedades autoinmunes.
2. Conocer las técnicas básicas y los instrumentos utilizados en la inmunología e infectología.
3. Sabe dirigir las fuentes bibliográficas (bases de datos, revistas científicas en línea) y conocer la literatura científica ligada a la inmunología.
4. Saber hacer un análisis crítico de los resultados científicos.

III. Plan de estudios

Cuadro de Asignaturas

Asignaturas	Créditos	Total de horas		Requisitos	Carácter
		Teóricas	Prácticas		
Primer Semestre					
Inmunología General	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Inmunología II	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Inmunología III	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Proyecto de Investigación	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Total	16				
Segundo Semestre					
Inmunidad frente a microbios	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Autoinmunidad Fisiológica - Patológica	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Inmunopatología Órganos Específicos	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Inmunología frente a los tumores	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Total	16				
Tercer Semestre					
Enfermedades Autoinmunes	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Inmunodeficiencias Primarias	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Plasmaféresis Citometría Flujo	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Tesis	4	16.00	96.00	Ninguno	Obligatorio
Total	16				
Total general	48				