



UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
SECCION DE POSGRADO**

**CURRÍCULO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN
MEDICINA OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**

**GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA: MAESTRO EN MEDICINA
OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**

(Versión Ejecutiva)

Fecha de actualización

01 de diciembre de 2015

I. Objetivos académicos

Los objetivos académicos de la Maestría en Medicina Ocupacional y Medio Ambiente son:

- a) Formar profesionales de posgrado con principios éticos sólidos, entrenados para promover la prevención de los riesgos laborales, comprometidos en la protección ambiental.
- b) Lograr que nuestros egresados satisfagan de manera eficaz las demandas de los servicios básicos de Salud Ocupacional según normativa vigente en diferentes entornos productivos
- c) Formar profesionales que ejecutan investigación con rigor científico y competente para ejercer docencia universitaria de manera que nuestros egresados se conviertan en agentes de cambio de su entorno.

II. Perfil del graduado

El maestro en Medicina Ocupacional y Medio Ambiente será un profesional altamente capacitado y versátil para desempeñarse como investigador ético y eficiente, que se distinguirá por poseer las siguientes competencias.

- a) Identifica las enfermedades ocupacionales
- b) Propone evaluación de los trabajadores con métodos estándares reconocidos
- c) Asesora a la gestión en la implementación de una Unidad de Salud Ocupacional básica.
- d) Propone medidas preventivas basadas en evidencias
- e) Maneja apropiadamente los aspectos de naturaleza legal y éticos del profesional de Salud Ocupacional.
- f) Identifica los peligros ambientales para la comunidad y los derivados del trabajo.

III. Plan de estudios

Cuadro de asignaturas

Asignaturas		Créditos	Horas prácticas	Horas teóricas	Total Horas
Primer semestre	Ergonomía	4	96	16	112
	Fisiología del Trabajo y Biomecánica	4	96	16	112
	Medicina Ocupacional I	4	96	16	112
	Proyecto de Tesis I	4	96	16	112
	Total	16	384	64	448
Segundo semestre	Toxicología Ocupacional y Ambiental	4	96	16	112
	Medicina Ocupacional II	4	96	16	112
	Higiene y Seguridad Industrial	4	96	16	112
	Proyecto de Tesis II	4	96	16	112
	Total	16	384	64	448
Tercer semestre	Psicología Ocupacional	4	96	16	112
	Medicina Ocupacional III	4	96	16	112
	Tesis I	4	96	16	112
	Gestión y Auditoría en Salud Ocupacional	4	96	16	112
	Total	16	384	64	448
Cuarto semestre	Nutrición para el Trabajo	4	96	16	112
	Formulación de Proyectos de Inversión	4	96	16	112
	Ingeniería y Ciencias Ambientales	4	96	16	112
	Tesis II	4	96	16	112
	Total	16	384	64	448
Total		64	1536	256	1792