



# **UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
SECCIÓN DE POSGRADO**

**CURRÍCULO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN  
MEDICINA  
MENCIÓN EN RADIOLOGÍA**

**GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA:**

**MAESTRO EN MEDICINA CON MENCIÓN EN RADIOLOGÍA**

**(Versión Ejecutiva)**

**Fecha de actualización**

**01 de diciembre de 2015**

## **I. Objetivos académicos**

Los objetivos académicos de la Maestría en Medicina con mención en Radiología son:

- a) Formar profesionales de posgrado con un profundo dominio de las herramientas y metodologías para desarrollar una mejor y dirigida actividad docente universitaria, así como en investigación clínica.
- b) Lograr que nuestros egresados satisfagan de manera eficaz las demandas profesionales especializadas del sector salud.
- c) Vincular la formación profesional con la investigación científica de manera que nuestros egresados se conviertan en agentes de cambio de su entorno.

## **II. Perfil del graduado**

El maestro en Medicina con mención en Radiología será un profesional altamente capacitado y versátil para desempeñarse como investigador ético y eficiente en recolección y envío de datos, que se distinguirá por poseer las siguientes competencias:

- a) Utiliza herramientas estadísticas y métodos epidemiológicos para promover y proteger la salud pública, en las intervenciones preventivas de enfermedades transmisibles y crónicas no transmisibles, que serán de utilidad para la planificación con éxito de las actividades sanitarias.
- b) Elabora y gestiona proyectos de investigación clínica en Radiología de una forma científica, segura y eficaz.
- c) Realiza docencia universitaria en Radiología, logrando un alto nivel de aprendizaje de sus alumnos.
- d) Participa en el desarrollo e implementación de programas de educación médica en Radiología aplicando los instrumentos educativos en forma adecuada.
- e) Elabora y ejecuta proyectos de investigación científica aplicada a los problemas de la práctica clínica en Radiología, con un alto sentido de la ética aplicada a la actividad científica.
- f) Aplica la epidemiología clínica en el desarrollo de su práctica profesional, utilizando las herramientas y procedimientos pertinentes.

### III. Plan de estudios

| Asignaturas             |   | Créditos  | Horas prácticas | Horas teóricas | Total Horas |
|-------------------------|---|-----------|-----------------|----------------|-------------|
| <b>Primer semestre</b>  | Epidemiología   | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Historia de la Medicina                                       | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Ética Médica  | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Informática aplicada  | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Total   | 16        | 384             | 64             | 448         |
| <b>Segundo semestre</b> | Tópicos selectos en la especialidad de Radiología             | 16        | 384             | 64             | 448         |
|                         | Total   | 16        | 384             | 64             | 448         |
| <b>Tercer semestre</b>  | Proyecto de investigación I en la especialidad de Radiología  | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Estadística aplicada  | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Proyecto de investigación II en la especialidad de Radiología | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Investigación clínica   | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Total   | 16        | 384             | 64             | 448         |
| <b>Cuarto semestre</b>  | Gestión de servicios de salud                                 | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Tecnología educativa  | 4         | 96              | 16             | 112         |
|                         | Tesis en la especialidad de Radiología                        | 8         | 192             | 32             | 224         |
|                         | Total   | 16        | 384             | 64             | 448         |
| <b>Total</b>            |   | <b>64</b> | <b>1536</b>     | <b>256</b>     | <b>1792</b> |