

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

**UNIDAD DE POSGRADO**

**PROGRAMA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS**

**RESIDENTADO MÉDICO**

**ESPECIALIDAD DE**

**ANESTESIOLOGÍA**

**PLAN CURRICULAR INTEGRAL**

**Lima – Perú**

**2025**

## **PRESENTACIÓN**

La Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres les da la bienvenida a los señores Médicos Residentes de las diferentes especialidades y subespecialidades que ofrece en coordinación con el MINSA, EsSalud, Institutos Armados, Fuerzas Policiales y Clínicas.

Nuestro compromiso es seguir formando especialistas del más alto nivel académico, científico y tecnológico, con una gran sensibilidad humanista e imbuidos de una excelente formación ética y moral que les permita desarrollarse profesionalmente tanto en el país como en el extranjero, con la seguridad que tendrán las competencias requeridas para la solución de los problemas de sus respectivas especialidades con eficiencia y calidez.

Reciban el saludo de las autoridades de la Universidad y de esta Facultad deseándoles el mejor de los éxitos en sus estudios.

**DR. IVAN MARTIN VOJVODIC HERNANDEZ**

**DECANO**

Colega Residente:

Este Plan Curricular Integral, estará sujeto a revisión periódica conforme al avance científico y tecnológico lo justifique, contiene la información básica sobre los contenidos programáticos, las estrategias educativas y los logros mínimos a alcanzar en el importante proceso de su especialización.

Confío les sea de utilidad y les permita el éxito deseado.

Atentamente,

**DR. JOSÉ FRANCISCO PARODI GARCÍA**  
**DIRECTOR DE LA UNIDAD DE POSGRADO**  
**FMH - USMP**

## **AUTORIDADES**

### **FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

**DR. IVAN MARTIN VOJVODIC HERNANDEZ**

Decano de la Facultad de Medicina Humana – USMP

### **UNIDAD DE POSGRADO**

**Dr. JOSÉ FRANCISCO PARODI GARCÍA**

Director de la Unidad de Posgrado FMH – USMP

### **PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA RESIDENTADO MÉDICO**

**Dr. VICTOR HUGO ABURTO LOROÑA**

Responsable de los Programas de Segunda Especialización en  
Medicina Humana - Residentado Médico.

**Dra. MARIA ELIZABETH J. HINOSTROZA PEREYRA**

**Dr. LEONIDAS UNZUETA ROZAS**

Coordinador Académico y Responsable de Cursos Generales.

**Dr. RODOLFO GAVILANO CUZCANO**

Responsable de Prácticas Profesionales



## DIRECTORIO

| <b>SECRETARIA</b>              |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>UNIDAD DE POSGRADO USMP</b> | <b>OFICINA DE RESIDENTADO MÉDICO</b><br>(lunes a viernes 11:00 am a 1:00 pm<br>y de 3:00pm a 5:00pm) | <b>TELÉFONO</b><br>3652300<br>ANEXO 185 |

## INTRODUCCIÓN

El programa de Segunda Especialización en Medicina Humana tiene como objetivo fundamentalmente preparar especialistas en las diferentes ramas de la Medicina Humana, de acuerdo con las necesidades del país, en los aspectos asistenciales, preventivo, docente y de investigación; presentando planteamientos de solución a la problemática de la salud en el país, y al mismo tiempo evitar la migración de profesionales al extranjero.

Este programa inicia su funcionamiento en el Perú en 1972 con 24 especialistas, y la duración actual especialistas en anestesiología y otras es de 3 años académicos. Es opinión que en el futuro el plan curricular deberá abarcar 4 años, pues existe un número de subespecialidades que obliga a mayor extensión del entrenamiento en la especialidad de Anestesiología.

La especialidad de Anestesiología desarrolla su actividad en el manejo preparado del paciente sometido a una intervención quirúrgica electiva o de emergencia, en apoyo para ayuda diagnóstica y manejo preoperatorio, en los equipos de Reanimación cardiopulmonar cerebral, como integrante de la Unidad de Cuidados Post anestésicos; incluyendo unidades de dolor, Ventiloterapia, shock trauma y cuidados críticos.

## **1. OBJETIVOS DE LA ESPECIALIDAD DE ANESTESIOLOGÍA**

Estos deberán cumplirse según las siguientes áreas curriculares:

### **I. CONOCIMIENTO, HABILIDADES Y DESTREZAS**

Adquirir y profundizar los conocimientos científicos y tecnológicos de la especialidad y de conocimientos básicos de las especialidades afines para la ejecución e interpretación de procedimientos diagnósticos, y la aplicación de guías anestesiológicas para el manejo perioperatorio de procedimientos quirúrgicos electivos o de emergencia.

### **II. DOCENCIA E INVESTIGACIÓN**

- Participar activamente en la docencia de pregrado y posgrado, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de los procesos de atención y a su desarrollo integral.
- Realizar investigación, orientada a la generación de nuevos conocimientos y nueva tecnología adecuada a la realidad de los servicios teniendo en cuenta los resultados de la investigación de la experiencia debidamente sustentadas.

### **III. GERENCIA**

- Adquirir conocimiento integral de la realidad nacional, y desarrollar aptitudes para generar servicios de la especialidad.

### **IV. PREVENTIVA DE PROYECCIÓN SOCIAL**

- Participar en la planificación de las acciones de salud a nivel de la comunidad.

### **V. PERSONAL SOCIAL**

- Aplicar los principios y valores éticos que le permita intervenir en la solución de los problemas de salud con sentido humanista y vocación de servicio.
- Participar en los procesos de atención medica integrando un equipo de trabajo multidisciplinario.
- Desarrollar capacidades para el autoaprendizaje.

## **ESTANDARES MÍNIMOS DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN DE ANESTESIOLOGÍA \***

### **2. PERFIL ACADEMICO PROFESIONAL DEL ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA**

El especialista en Anestesiología al culminar su formación debe haber logrado las siguientes competencias esenciales e indispensables:

#### **2.1 Área personal social**

**2.1.1** Valora y participa en el trabajo multidisciplinario.

**2.1.2** Actúa ética y moralmente con el mayor respeto por la vida humana.

**2.1.3** Fomenta y mantiene optimas relaciones interpersonales con los miembros del equipo de salud y la comunidad.

**2.1.4** Aplica normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.

**2.1.5** Demuestra capacidad creativa y de autoformación, de acuerdo a las condiciones socioeconómica, cultural y sanitaria del país.

#### **2.2 Área asistencial**

**2.2.1** Demuestra conocimiento suficiente de la especialidad y de la realidad sanitaria del país.

**2.2.2** Diagnostica el estado de salud de los pacientes que serán sometidos a procedimientos quirúrgicos de diagnóstico, tratamiento y pronostico.

**2.2.3** Prepara el (los) equipo (s) y medicamentos que se utilizaran durante el acto anestésico, para cualquier tipo de cirugía, de menor a mayor complejidad.

**2.2.4** Realiza la inducción de la anestesia, manteniendo control monitorizado y registro de todos los eventos durante todo el acto anestésico.

- 2.2.5** Previene, diagnostica y provee soluciones apropiadas a todas las complicaciones que puedan presentarse dependientes de la práctica anestésica.
- 2.2.6** Percance al cuidado del paciente el tiempo que sea necesario en el postoperatorio inmediato.
- 2.2.7** Asegura que el alta del paciente de la Unidad de Recuperación se realice bajo los estándares mínimos de seguridad en las escalas usadas en dichas unidades.
- 2.2.8** Realiza la evaluación, diagnóstico y tratamiento del dolor agudo y crónico no controlado por la terapia convencional, aplicando protocolos preestablecidos.
- 2.2.9** Dirige el equipo de reanimación cardipulmonar – cerebral en los ambientes donde se produce el paro cardiaco en las Unidades de Trauma Shock.
- 2.2.10** Realiza actividades fuera de los ambientes del quirófano, tales como actos anestésicos para procedimientos especiales en las unidades de radiodiagnóstico, estudios hemodinámicos por cateterismo, cardioversiones, procedimientos quirúrgicos cortos, como reducción de luxaciones, entre otros.
- 2.2.11** Realiza actos anestésicos para procedimientos quirúrgicos de cirugía ambulatoria o cirugía de día, de manera que conoce la farmacocinética, farmacodinámica e interacciones de drogas o agentes anestésicos que se utilizan en estos procedimientos y que permiten retornar al paciente en un tiempo prudencial adecuado y seguro a su hogar.
- 2.2.12** Acude a los ambientes de medicina cuando sea requerido en ciertas circunstancias, para el manejo ventilatorio en pacientes críticos o en estados clínicos especiales.

## **2.3 Área de proyección social**

**2.3.1** Planifica, ejecuta y evalúa acciones de salud a nivel de la comunidad.

## **2.4 Área docente**

**2.4.1** Promueve, dirige e interviene en actividades de docencia universitaria, de capacitación, educación médica continua y en eventos científicos de la especialidad.

## **2.5 Área de investigación**

**2.5.1** Realiza trabajos de interés de la especialidad.

**2.5.2** Planifica, organiza, ejecuta y supervisa trabajos de investigación en el campo de la anestesiología, individualmente o en equipo.

## **2.6 Área gerencial**

**2.6.1** Participa en la planificación y programación de actividades administrativas en servicios, programas o proyectos de la especialidad, incluyendo actividades de dirección, asesoría y auditoría médica.

## **3. LOGROS MÍNIMOS POR AÑO DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD DE ANESTESIOLOGÍA PARA ALCANZAR LAS COMPETENCIAS.**

El alumno del Programa de Segunda Especialización en Anestesiología durante su formación debe realizar actividades y procedimientos para lograr las competencias. Estas se expresan de manera cualitativa y cuantitativa por año de estudio. Por la naturaleza y duración de la especialidad, el número y calidad esperada de algunas actividades y procedimientos pueden lograrse al finalizar el último año.

Las actividades y procedimientos especificados en cada año de estudio exigen ser valoradas cualitativa y cuantitativamente. No se trata solo del cumplimiento con el número anotado sino de ser realizados óptimamente para ser considerados como logro mínimo.

### 3.1 Logros mínimos en el primer año de estudios según áreas

| ÁREAS                        | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS  | N° |
|------------------------------|--|----|
| <b>3.1.1 PERSONAL SOCIAL</b> | <p>Durante su formación, el médico residente debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar principios y valores éticos que le permitan intervenir en la solución de los problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio.</li> <li>• Demostrar actitud de cambio frente al sistema de salud de manera que sus acciones contribuyan a la mejoría de la atención médica.</li> <li>• Demostrar actitud crítica y autentica que le permita evaluar con objetividad su trabajo y proyecciones, así como el de su equipo.</li> <li>• Demostrar aptitud para integrarse al equipo de salud para la planificación, programación, ejecución y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud en la comunidad.</li> <li>• Demostrar capacidad y actitud para continuar y profundizar su autoformación.</li> <li>• Contribuir a un adecuado clima organizacional en el entorno del trabajo.</li> <li>• Demostrar actitud de confraternidad y apoyo mutuo entre médicos residentes y con el equipo médico.</li> <li>• Aplicar normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.</li> </ul> |    |



| ÁREAS   | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS   | Nº     |
|---|---|--------|
| <b>3.1.2 ASISTENCIAL</b>  | <p><b>EN CONSULTA EXTERNA</b><br/>Realizar con supervisión directa y de acuerdo a protocolos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación preoperatoria.</li> </ul> | 100    |
|   | <p><b>EN SALA DE OPERACIONES</b></p>  |        |
|   | <p>Realizar con supervisión directa y de acuerdo a protocolo:</p>   |        |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia subaracnoidea</li> </ul>   | 60     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia epidural</li> </ul>  | 80     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia de plexos</li> </ul>   | 20     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia general</li> </ul>   |        |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia obstétrica</li> </ul>  |        |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia regional endovenosa</li> </ul>   | 200    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparación de máquina de anestesia</li> </ul>   | 50     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de desfibrilador y marcapaso</li> </ul>   | 20     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la organización del centro quirúrgico (1ºmes)</li> </ul>   | 200    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparar al paciente en sala de operaciones</li> </ul>   | 20     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cateterismo de vía central</li> </ul>  | ----20 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cateterismo arterial</li> </ul>  | 20     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reanimación cardiopulmonar y cerebral (en el servicio que serequiera)</li> </ul>                                 | 50  |        |
|   | 20  |        |
| <p><b>ANALGESIA Y ANESTESIA FUERA DEL QUIRÓFANO</b></p>   |   |        |
| <p>Realizar con supervisión directa y de acuerdo a protocolos:</p>  |   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imágenes y ayuda diagnóstica</li> </ul>  | 50  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analgesia bstétrica</li> </ul>   | 20  |        |
| <p><b>OTROSPROCEDIMIENTOS</b></p>   |   |        |
| <p>Con supervisión directa:</p>   |   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la atención básica del trauma</li> </ul>   |   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la evacuación y seguridad del establecimiento desalud en caso de desastres y simulacros</li> </ul> | 5   |        |
|   | 2   |        |



| ÁREAS                                  | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS  | Nº     |
|--|--|--------|
| <b>3.1.3 PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD</b> | Con supervisión directa: <ul style="list-style-type: none"><li>Participar en campañas de salud de la especialidad organizadas por la institución</li></ul>   | 1      |
| <b>3.1.4 INVESTIGACIÓN</b>             | Con supervisión directa: <ul style="list-style-type: none"><li>Presentar casos clínicos</li><li>Elaborar protocolos o proyectos de investigación de interés de la especialidad</li></ul>   | 1      |
| <b>3.1.5 DOCENCIA</b>                  | Con supervisión indirecta: <ul style="list-style-type: none"><li>Planificar, ejecutar y evaluar actividades dirigidas a pacientes y familiares, en temas relacionados con la especialidad</li><li>Asistir a eventos de la especialidad cuando menos 6 días, 48 horas o 3 créditos al año</li></ul> | 1<br>1 |
| <b>3.1.6 GERENCIA</b>                  |  | -      |



### 3.2 Logros mínimos en el segundo año de estudios según áreas

| ÁREAS                               | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS  | Nº                   |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| <p><b>3.2.1 PERSONAL SOCIAL</b></p> | <p>Durante su formación, el médico residente debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar principios y valores éticos que le permitan intervenir en la solución de los problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio.</li> <li>• Demostrar actitud de cambio frente al sistema de salud de manera que sus acciones contribuyan a la mejoría de la atención médica.</li> <li>• Demostrar actitud crítica y autentica que le permita evaluar con objetividad su trabajo y proyecciones, así como el de su equipo.</li> <li>• Demostrar aptitud para integrarse al equipo de salud para la planificación, programación, ejecución y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud en la comunidad.</li> <li>• Demostrar capacidad y actitud para continuar y profundizar su autoformación.</li> <li>• Contribuir a un adecuado clima organizacional en el entorno del trabajo.</li> <li>• Demostrar actitud de confraternidad y apoyo mutuo entre médicos residentes y con el equipo médico.</li> <li>• Aplicar normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.</li> </ul> |                      |
| <p><b>3.2.2 ASISTENCIAL</b></p>     | <p>Realizar con supervisión indirecta todo lo autorizado al médico residente del primer año; Además:</p> <p><b>EN CONSULTA EXTERNA</b></p> <p>Realizar con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación preoperatoria Con supervisión directa:</li> <li>• Participar en la terapia del dolor</li> </ul>  | <p>100</p> <p>60</p> |



| ÁREAS   | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS  | Nº  |
|---|--|---|
| <p><b>3.2.2 ASISTENCIAL</b></p>               | <p><b>EN SALA DE RECUPERACIÓN</b><br/>Con supervisión directa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la organización de la sala de recuperación del centro quirúrgico (1 mes)</li> </ul> <p><b>EN SALA DE OPERACIONES</b><br/>Realizar con supervisión directa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intubación de doble lumen</li> </ul> <p>Realizar con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia subaracnoidea</li> <li>• Anestesia epidural</li> <li>• Anestesia de plexos</li> <li>• Anestesia general</li> <li>• Anestesia obstétrica</li> <li>• Anestesia regional endovenosa</li> <li>• Conocimiento y preparación de máquina de anestesia</li> <li>• Manejo de desfibrilador y marcapaso</li> <li>• Prepara al paciente en sala de operaciones</li> <li>• Cateterismo de vía central</li> <li>• Cateterismo arterial</li> <li>• Reanimación cardiopulmonar y cerebral</li> </ul> <p><b>OTROS PROCEDIMIENTOS</b><br/>Con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la atención básica del trauma</li> <li>• Participar en la evacuación y seguridad del establecimiento de salud en caso de desastre o simulacro</li> </ul> | <p>20</p> <p>60</p> <p>80</p> <p>20</p> <p>300</p> <p>50</p> <p>20</p> <p>200</p> <p>20</p> <p>50</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>2</p> |
| <p><b>3.2.3 PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD</b></p> | <p>Con supervisión directa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en campañas de salud de la especialidad organizadas por la institución</li> </ul>  | <p>1</p>  |
| <p><b>3.2.4 INVESTIGACIÓN</b></p>             | <p>Con supervisión directa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar trabajo de investigación</li> </ul>   | <p>1</p>  |



| ÁREAS                 | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS   | Nº     |
|-----------------------|---|--------|
| <b>3.2.5 DOCENCIA</b> | <p>Con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Participar en las actividades educativas dirigidas a estudiantes del pregrado o profesionales de la salud</li> <li>Asistir a eventos de la especialidad cuando menos 6 días, 48 horas o 3 créditos al año</li> </ul> | 1<br>1 |
| <b>3.2.6 GERENCIA</b> | <p>Con supervisión directa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar el análisis situacional de la gerencia de un servicio de la especialidad, y planificar y programar un plan operativo anual</li> </ul>   |        |

### **3.3 Logros mínimos en el tercer año de estudios según áreas**

| ÁREAS                        | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS  | Nº |
|------------------------------|--|----|
| <b>3.3.1 PERSONAL SOCIAL</b> | <p>Durante su formación, el médico residente debe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar principios y valores éticos que le permitan intervenir en la solución de los problemas de salud con sentido humanitario y vocación de servicio.</li> <li>Demostrar actitud de cambio frente al sistema de salud de manera que sus acciones contribuyan a la mejoría de la atención médica.</li> <li>Demostrar actitud crítica y auténtica que le permita evaluar con objetividad su trabajo y proyecciones, así como el de su equipo.</li> <li>Demostrar aptitud para integrarse al equipo de salud para la planificación, programación, ejecución y evaluación de las actividades de la especialidad y particularmente en su proyección como líder en salud en la comunidad.</li> </ul> |    |



| ÁREAS                               | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS   | Nº  |
|-------------------------------------|---|---|
| <p><b>3.3.1 PERSONAL SOCIAL</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demostrar capacidad y actitud para continuar y profundizar su autoformación.</li> <li>• Contribuir a un adecuado clima organizacional en el entorno del trabajo.</li> <li>• Demostrar actitud de confraternidad y apoyo mutuo entre médicos residentes y con el equipo médico.</li> <li>• Aplicar normas y disposiciones legales en el ámbito de la salud.</li> </ul>  |   |
| <p><b>3.3.2 ASISTENCIAL</b></p>     | <p>Realizar con supervisión indirecta todo lo autorizado al médico residente del segundo año; Además:</p> <p><b>EN CONSULTA EXTERNA</b><br/>Con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la terapia del dolor</li> </ul> <p><b>EN SALA DE OPERACIONES</b><br/>Realizar con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesia subdural</li> <li>• Anestesia epidural</li> <li>• Anestesia plexal</li> <li>• Manejo de maquina perfusión extracorpórea</li> <li>• Anestesia general</li> <li>• Ventiloterapia</li> <li>• Ecografía transesofágica</li> <li>• Reanimación cardiopulmonar</li> </ul> <p><b>OTROS PROCEDIMIENTOS</b><br/>Con supervisión indirecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en la atención básica del trauma</li> <li>• Participar en la evacuación y seguridad del establecimiento de salud en caso de desastres y simulacros</li> </ul> | <p>30</p> <p>30</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>10</p> <p>200</p> <p>50</p> <p>5</p> <p>20</p> <p>5</p> <p>2</p> |



| ÁREAS                                  | ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS PARA LOGRAR LAS COMPETENCIAS  | Nº          |
|--|--|-------------|
| <b>3.3.3 PROYECCIÓN A LA COMUNIDAD</b> | Con supervisión indirecta: <ul style="list-style-type: none"><li>• Participar u organizar campañas de salud de la especialidad</li></ul>   | 1           |
| <b>3.3.4 INVESTIGACION</b>             | Con supervisión directa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborar el informe final de investigación</li><li>• Publicar o presentar experiencias o artículos relevantes relacionados con la especialidad</li></ul>  | 1<br>1      |
| <b>3.3.5 DOCENCIA</b>                  | Con supervisión indirecta: <ul style="list-style-type: none"><li>• Participar en actividades educativas dirigidas a estudiantes del posgrado</li><li>• Formular propuestas para el mejoramiento curricular de la especialidad</li><li>• Asistir a eventos de la especialidad cuando menos 6 días, 48 horas o 3 créditos al año</li></ul> | 1<br>1<br>1 |
| <b>3.3.6 GERENCIA</b>                  | Con supervisión directa: <ul style="list-style-type: none"><li>• Participar en la conducción o administración de un servicio, programa o proyecto de la especialidad por un periodo no menor de 30 días. Incluye la evaluación de los resultados</li></ul>   | 1           |



**ACTIVIDADES ASISTENCIALES**

| <b>RESIDENTE</b>   | <b>ROTACIONES</b>                      | <b>DURACION</b> |
|--------------------|--|-----------------|
| <b>PRIMER AÑO</b>  | Anestesiología                         | 08              |
|                    | Hematología y Banco de Sangre          | 01              |
|                    | Cardiología                            | 01              |
|                    | Nefrología                             | 01              |
|                    | Ventiloterapia                         | 01              |
| <b>SEGUNDO AÑO</b> | Vacaciones                             | 01              |
|                    | Anestesiología                         | 08              |
|                    | Terapia del Dolor                      | 01              |
|                    | Neumología o Cirugía Tórax             | 01              |
|                    | Anestesia Ambulatoria (Cirugía de día) | 01              |
| <b>TERCER AÑO</b>  | Vacaciones                             | 01              |
|                    | Anestesia Pediátrica                   | 02              |
|                    | Anestesia Obstétrica                   | 01              |
|                    | Anestesia Neuroquirúrgica              | 02              |
|                    | Anestesia Cardiovascular               | 02              |
|                    | Unidad de Cuidados Intensivos          | 02              |
|                    | Anestesiología                         | 02              |



## CURSOS DE POSGRADO

| <b>AÑO DE ESTUDIOS</b> | <b>SEMESTRE</b> | <b>ASIGNATURA DESIGNADA</b>  | <b>Créditos</b> |
|------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| I AÑO                  | 1er Semestre    | PROYECTO INVESTIGACIÓN I     | 03              |
|                        | 2do Semestre    | CURSO DE LA ESPECIALIDAD I   | 03              |
| II AÑO                 | 1er Semestre    | PROYECTO INVESTIGACIÓN II    | 03              |
|                        | 2do Semestre    | CURSO DE LA ESPECIALIDAD II  | 03              |
| III AÑO                | 1er Semestre    | CURSO DE SALUD MENTAL        | 03              |
|                        | 2do Semestre    | CURSO DE LA ESPECIALIDAD III | 03              |