

**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS UNAH  
UNIDA DE INVESTIGACION CIENTIFICA**

**DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA, HOSPITAL ESCUELA UNIVERSITARIO  
AGENDA DE INVESTIGACION PONDERADA**

<b>LINEAS</b>	<b>TEMAS</b>
I. Morbi-mortalidad materna infantil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Complicaciones quirúrgicas no gineco-obstétricas que ocurren en gineco-obstetricia.</li> <li>2. Incidencia y manejo quirúrgico de malformaciones congénitas.</li> </ol>
II. Enfermedades crónicas no transmisibles y estilos de vida	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incidencia, manejo quirúrgico y pronóstico de la patología oncológica en el HEU.</li> <li>2. Evaluación de la implementación e impacto de las Guías de Manejo Quirúrgico para enfermedades crónicas (neumológicas, cardíacas, renales, endocrinas, hematológicas) y pacientes de tercera edad.</li> <li>3. Evaluación de la implementación de la Guía de Manejo Quirúrgico del pie diabético en el manejo de pacientes con DM.</li> <li>4. Identificación de factores asociados al desarrollo de nefropatías.</li> </ol>
III. Enfermedades transmisibles y promoción de la salud	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bioseguridad en quirófanos, salas de hospitalización, consulta externa y salas de emergencia del HEU.</li> <li>2. Abordaje quirúrgico de la patología infecciosa.</li> <li>3. Evaluación de las indicaciones de transfusión de hemoderivados en pacientes quirúrgicos.</li> </ol>
IV. Salud mental y violencia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caracterización y manejo del trauma asociado a accidentes en vehículos.</li> <li>2. Caracterización y manejo de lesiones de causa externa (alcohol y otras drogas, pandillas).</li> </ol>
V. Ambiente, nutrición y salud	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estudio global del estado Nutricional (pre y post operatorio) del paciente quirúrgico.</li> <li>2. Síndrome metabólico e implicaciones quirúrgicas.</li> </ol>
VI. Derecho a la salud y los servicios de Salud	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impacto de la implementación de protocolos / guías de práctica clínica y listas de verificación en la calidad de atención (Ejemplo: necesidad de Hemoderivados).</li> <li>2. Factibilidad de desarrollar proyecto de cirugía ambulatoria.</li> <li>3. Impacto económico de las complicaciones infecciosas postoperatorias.</li> <li>4. Impacto de la reorganización del servicio de urgencia HEU.</li> <li>5. Costo efectividad de los servicios quirúrgicos (ambulatorio y hospitalización) del HEU.</li> <li>6. Identificación de las causas y diseño de la intervención para disminuir la mora quirúrgica en el HEU.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Evaluación de la capacidad de resolución de los problemas quirúrgicos en la red nacional de salud.</li> <li>8. Grado de resolución de problemas quirúrgicos a nivel de clínica periféricas HEU.</li> <li>9. Evaluación de los efectos de la variabilidad en las técnicas quirúrgicas entre los cirujanos en el HEU.</li> <li>10. Implicaciones económicas de la violencia/ traumatismo relacionados con alcohol y otras drogas en el sistema de salud.</li> </ol>
VII. Gestión académica en la FCM	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisión de Currículo del Postgrado de Cirugía General, para identificar si corresponde a las necesidades actuales del país.</li> <li>2. Evaluación de necesidad de crear nuevos postgrados quirúrgicos (Urología, Cirugía Pediátrica).</li> <li>3. Revisión del Currículo del Pregrado del Area Quirúrgica.</li> <li>4. Investigación por curiosidad o por oportunidad.</li> </ol>