



## ESPECIALIDAD EN IMAGENOLÓGIA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA

---

### PERFIL DE EGRESO

El médico especialista que egresa de la Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco deberá poseer el perfil descrito en el programa educativo de posgrado tiene como propósito la formación de especialistas críticos, analíticos y propositivos que sean capaces de detectar y resolver la problemática relacionada con la imagenología, diagnóstico y su proceso terapéutico, así como aplicar y crear conocimientos nuevos. El campo de aplicación de los conocimientos del especialista en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica es ilimitado, transdisciplinario y colaborativo y sus áreas de competencia son:

#### Desempeño operativo

- Aplicar las técnicas y procedimientos diagnósticos más idóneos para lograr la mejor imagen diagnóstica de la enfermedad.
- Realizar estudios radiográficos simples, contrastados y especializados.
- Manejar equipos de alta tecnología, tomografía axial computarizada, resonancia magnética, medicina molecular y genómica.
- Operar equipos para estudios diagnósticos y tratamientos de hemodinamia.
- Operar equipos para la aplicación de tratamientos en radioterapia.
- Participar en el desarrollo de proyectos de investigación médica, orientados hacia la solución de problemas significativos de la imagenología diagnóstica y terapéutica.
- Participar en acciones de educación para la salud dirigidas a los pacientes y a los grupos sociales, así como a la difusión del conocimiento médico, a sus pares y a las nuevas generaciones de profesionales de la salud.
- Buscar, analizar y sintetizar con pensamiento crítico, evaluar la aplicación de la información.
- Uso de métodos estadísticos aplicados a la medicina.
- Trabajar en equipo, interdependiente e interdisciplinario.



### ESPECIALIDAD EN IMAGENOLÓGIA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA

- Usar la tecnología y la información médica
- Tener liderazgo en los procesos de transformación en el sector salud y educativo.
- Comunicarse con empatía en la promoción de la salud.

#### Formación intelectual

- Identificar signos de imágenes normales, entender la patología y encausar los estudios de imagenología.
- Seleccionar, analizar y valorar la literatura médica, aplicándola con pertinencia a su quehacer cotidiano con el fin de sustentar, profundizar y ampliar sus acciones profesionales en la imagenología diagnóstica y terapéutica.
- Aplicar los principios de bioética
- Aplicar las normas oficiales vigentes.
- Participar en la toma de decisiones.
- Comprender textos en inglés.
- Identificar, formular y resolver los problemas de los pacientes, utilizando pensamiento científico basado en la información obtenida y correlacionada de diversas fuentes.
- Participar en la vigilancia epidemiológica regional, nacional e internacional.
- Manejar los aspectos legales de la profesión médica.

#### Orientación profesional humanista

- Comprometido con el estado de salud de su comunidad.
- Inquietud para el aprendizaje por cuenta propia, disciplinado en el estudio.
- Procurar su educación permanente con la continua autoformación y superación profesional para su continuo perfeccionamiento y empleo ético del conocimiento médico.
- Empatía y respeto individual al paciente y su familia.



**ESPECIALIDAD EN IMAGENOLOGIA DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA**

- Eficiencia y asertivo en la comunicación oral y escrita
- Interés por adquirir cultura general de calidad.
- Ser creativo, competente, responsable y honesto.
- Apreciar los valores humanos y sustentar el ejercicio de su especialidad, en los principios humanísticos considerando la integridad biopsíquica del individuo en su interacción constante con el contorno social.
- Espíritu emprendedor, positivo y con constante actitud de superación académica, sabiendo reconocer sus limitaciones.
- Demuestra actitudes positivas hacia la enseñanza de otros compañeros, personal paramédico, el paciente y la familia.