

## 1.4 Perfil de egreso

El egresado de la maestría en ciencias clínicas, tendrá las siguientes competencias:

### **Cognitivas:**

- Sobre el método científico y sus mecanismos de operación en el ámbito de su especialidad.
- Conocimientos elaborados sobre corrientes epistemológicas y paradigmas en ciencias.
- Conocimientos médicos actualizados.
- Conocimiento de bioestadística, bases epidemiológicas, epidemiología clínica.
- Conocimiento para aplicar los conceptos de áreas específicas de investigación médica, al análisis crítico de publicaciones científicas y de problemas del área.
- Analizar los conceptos, métodos y técnicas necesarias para planear, aplicar y evaluar cursos de metodología.
- Los conocimientos sólidos de los fundamentos que sustentan su campo de conocimiento, y en particular del campo disciplinario cursado.
- El dominio conceptual para manejar los principios teóricos y metodológicos de su campo disciplinario.

### **Habilidades para:**

- Diseñar proyectos de investigación para resolver problemas específicos de la práctica médica, con apego a las normas éticas y de bioseguridad, aplicando los conocimientos de las ciencias médicas.
- Utilizar con destreza las técnicas de obtención, registro y análisis de información necesarias para abordar un proyecto de investigación clínica, epidemiológica y biomédica.

- Dominar técnicas didácticas básicas y de escritura de reportes de investigación para difundir los conocimientos de las ciencias médicas a través de la docencia y las publicaciones.
- Habilidades para reconocer y elegir los diseños metodológicos en la investigación en ciencias biomédicas, leer críticamente los trabajos de investigación en proyecto, culminados o publicados.
- Habilidad para redactar apropiadamente escritos médicos (protocolos, informes de avances, tesis y artículos para publicaciones periódicas).
- Habilidad para el dominio de las técnicas didácticas necesarias para presentaciones, actividades educativas, y desempeño en el contexto académico.
- Habilidades para el manejo de las estrategias metodológicas y técnicas estadísticas empleadas.
- Habilidad para investigar de manera estratégica información y realizar análisis crítico de la literatura científica.
- Habilidades para ejercer profesionalmente la docencia.
- Habilidad para comunicarse de manera oral y escrita.

**Actitudes para:**

- Actuar profesionalmente de manera inquisitiva ante las evidencias físicas y documentales, buscando diagnósticos cada vez más certeros y guiados en todo momento por conocimientos y avances científicos, para otorgar la mejor atención.
- La capacidad para integrarse y participar en equipos de investigadores inter y multidisciplinarios.
- Actitudes mostradas en su comportamiento cotidiano, para actuar con principios y valores del más alto nivel deseables en el contexto académico, universitario, del área de la salud y en general en el ámbito social, con base en el respeto y dignidad a las personas, a la carrera profesional y al posgrado cursado, incluyendo a sus pares, profesores e investigadores.
- Compromiso, tolerancia, constancia, y autocrítica, con madurez, en el proceso formativo en el que participa; interés por el conocimiento y la superación

diaria, reflejado todo esto en su desempeño e interés por fomentar el estudio, la generación de conocimiento y asesoría a otros alumnos.

- Ser abierto a nuevos conocimientos.
- Aceptar la crítica.
- Ser emprendedor con alto nivel de iniciativa.
- Interés en la investigación y en la docencia.
- El perfil académico requerido para continuar sus estudios en el doctorado, tanto en la UAS como en cualquier otra universidad de prestigio.