

## 4.1 Líneas de investigación y/o de trabajo

Para hacer converger todos los esfuerzos se propone trabajar en una línea de generación y aplicación del conocimiento.

### I.- Investigación clínica en ciencias de la salud

Realizar investigación en la práctica clínica que incluye estrategias de diagnóstico y examen clínico, selección e interpretación de pruebas diagnósticas, diagnóstico precoz, pronóstico y tratamiento, así como en la evaluación de factores de riesgo. De tal manera, los alumnos cuentan con las bases conceptuales para afrontar problemas de salud como: factores de riesgo, estilos de vida, conocimiento médico actualizado, toma de decisiones para mejoría de pacientes, tanto a nivel epidemiológico como clínico; mientras se capacitan con las herramientas metodológicas para la realización de estudios en este campo disciplinario.

Se habilita a los alumnos en la evaluación de métodos diagnósticos, terapéuticos preventivos y de control como es la epidemiología intrahospitalaria; así los egresados estarán capacitados para afrontar los crecientes problemas de salud desde un punto de vista integral. Esta línea impactará en los siguientes aspectos que afectan al ser humano:

- Diagnóstico clínico y tratamiento de patologías quirúrgicas y gastrointestinales
- Diagnóstico y tratamiento de las patologías oftalmológicas
- Enfermedades crónico-degenerativas (diabetes mellitus, hipertensión arterial, accidentes vasculares cerebrales)
- Cáncer: Destaca cáncer de mama en mujeres jóvenes, cáncer en niños y adultos mayores –próstata y de pulmón-
- Salud materno-infantil (muerte materna y fetal, retraso psicomotor infantil, obesidad infantil)

- Salud reproductiva
- Salud bucal
- Nutrición
- Socio-medicina (Violencia intrafamiliar, adicciones, y trastornos mentales)
- Enfermedades no transmisibles (Cáncer, DM, EIC, EPOC)
- Biología molecular (procedimientos de laboratorio)
- Biología de la reproducción
- Promoción y el Autocuidado de la Salud en el área de enfermería
- Calidad en la Atención y Gerencia del Cuidado de Enfermería
- Enfermedades renales; Epidemiología, diagnóstico y tratamiento

En el CIDOCS se encuentran dos cuerpos académicos (CA) reconocidos por PROMEP:

- 1.- CA de Investigación biomédica y Gineco-obstetricia, y el
- 2.- CA de Ciencias Médicas.

## **12.- Nivel de dominio de un segundo idioma**

El alumno deberá acreditar dominio en la lectura y comprensión de textos en idioma inglés mediante una constancia expedida por la escuela de idiomas de la Universidad Autónoma de Sinaloa.