Doctorado en Ciencias Biomédicas

Actitudes y valores

Es crítico, creativo, innovador, reflexivo, responsable, honesto, tolerante, aplica en su acción la ética y equidad.



Conocimientos y habilidades del egresado del DBQ

El egresado tendrá los conocimientos sobre los tópicos relacionados con su campo de investigación, las tecnologías de la información y comunicación, la planeación y gestión de proyectos de investigación, la generación de nuevos conocimientos y patentes relacionados con las Ciencias Biomédicas; tendrá las habilidades para identificar y plantear preguntas significativas de investigación en salud, desarrollar y publicar investigación científica original, interactuar con grupos multidisciplinarios de investigación, interpretar y comunicar en forma oral y escrita los resultados de su investigación, proponer y evaluar proyectos de investigación, manejar herramientas metodológicas y equipo de frontera, disposición al autoaprendizaje permanente y educación continúa, dominio avanzado del idioma inglés.



Competencias

El egresado desarrollará las siguientes competencias:

- 1.- Aplica conocimientos de frontera, herramientas biotecnológicas y bioinformáticas en la investigación básica y traslacional que contribuyan al diagnóstico, pronóstico, tratamiento y control de las principales enfermedades en la población mexicana.
- 2.- Gestiona y ejecuta proyectos de investigación pertinentes en el área de la salud sobre la epidemiología y bases moleculares de las enfermedades infecciosas, enfermedades crónicas y cáncer, que coadyuven a la resolución de problemas en salud con ética y responsabilidad, con sentido crítico e innovador.
- 3.- Dirige equipos multidisciplinarios para atender problemas de salud con fundamentos teóricos metodológicos para cubrir las necesidades de investigación, con compromiso y liderazgo en el ámbito académico, gubernamental y productivo.
- 4.- Divulga y publica los resultados de sus investigaciones en diferentes medios de comunicación, revistas científicas especializadas, eventos científicos, en un segundo idioma.
- 5.- Participa responsablemente en la formación de recursos humanos de pregrado y posgrado en el área de las ciencias biomédicas y de la salud, que impacten en el mejoramiento de la salud humana a través de la divulgación, difusión y comunicación del conocimiento científico.

Síganos



Doctorado en Ciencias Biomédicas

- » Inicio
- » Plan de Estudio ▼
- » Proceso de ingreso ▼