

NOMBRE	LINEAS DE INVESTIGACIÓN
GARDUÑO JUAREZ RAMÓN	<p>Métodos heurísticos, evolutivos y de inteligencia artificial en la predicción de la estructura terciaria de proteínas</p> <p>Relaciones cuantitativas entre estructura y la actividad (QSAR) aplicadas al diseño de fármacos</p> <p>Simulaciones de dinámica molecular en el reconocimiento biomolecular (membranas, péptidos, proteínas, ácidos nucleicos, etc)</p>
GARZA RAMOS MARTINEZ JESUS ULISES	<p>Biología Molecular de la Resistencia Bacteriana</p> <p>Genética de la Resistencia Bacteriana</p> <p>Genómica Comparativa de Bacterias Patógenas</p>
MARTÍNEZ BARNETCHE JESÚS	<p>Bases biológicas de la memoria inmunológica</p> <p>Bases biológicas de la producción de anticuerpos neutralizantes</p> <p>Co-evolución patógeno-huésped</p> <p>Mecanismos de generación de la diversidad de receptores de antígeno</p> <p>Respuesta inmune en insectos vectores</p>
IVÁN ORTEGA BLAKE	Biofísica y Ciencia de Materiales