



Maestría en Ciencias en Innovación Biotecnológica RESUMEN CURRICULAR

NOMBRE: HUGO ESQUIVEL SOLÍS

CVU: 98445

SNII: 1

DATOS DE CONTACTO

Correo institucional: hesquivel@ciatej.mx

Celular / Oficina: 33-33455400 ext 1674

Adscripción: Biotecnología Médica y Farmacéutica, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco.

Resumen Curricular

Doctor en Ciencias Biomédicas por la UNAM. Investigador titular "C" del CIATEJ, adscrito al área de Biotecnología Médica y Farmacéutica. Su trayectoria se ha enfocado en la generación y la difusión del conocimiento, la formación de recursos humanos especializados y el desarrollo de tecnologías contra la tuberculosis humana y bovina (una sola salud) y las principales enfermedades inflamatorias degenerativas que afectan a la población vulnerable mexicana (diabetes, hipertensión, enfermedad hepática y enfermedad renal), contribuyendo al desarrollo de conocimiento aplicado en el desarrollo de terapias génicas y fármacos. Ha impartido más de 500 horas de clase en más de 20 cursos de posgrado y dirigido 6 tesis de doctorado, 13 de maestría y 7 de licenciatura, participado en más de 25 proyectos financiados por fondos públicos y privados, y publicado 22 artículos en revistas indexadas, así como 7 patentes; 5 otorgadas. En la Maestría en Ciencias en Innovación Biotecnológica ha contribuido con la formación de recursos humanos de alto nivel mediante la impartición de cursos especializados, dirección de proyectos de tesis de maestría, participación en comités tutoriales, así como la generación de infraestructura y colaboración con el sector productivo. Su trabajo, resumido con la creación y puesta en marcha de la unidad de investigación preclínica (UEP) (Fomix Jalisco-2014-C01-250508), la sub-línea de investigación "Ingeniería Biomédica de Medicamentos Biotecnológicos y Tejidos con 3 cátedras CONACYT y la creación y dirección del Laboratorio de Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos, ha fortalecido la línea de investigación de Ingeniería Biomédica de Medicamentos Biotecnológicos, vinculando la ciencia con la innovación tecnológica y el desarrollo sostenible.