

Presentación de propuestas de proyectos prioritarios

Programa de Trabajo Estratégico de proyectos prioritarios

Programa de Trabajo Estratégico 2017-2021

Nombre del funcionario	Dra. Guadalupe Melo Santiesteban		
Nombre de dependencia	Instituto de Medicina Forense	Región:	Veracruz
Secretaría de adscripción:	Ciencias de la Salud.		

Nombre de Proyecto: IDENTIFICACION FORENSE A TRAVES DE BIOLOGIA MOLECULAR Y PRUEBAS DE PATERNIDAD.

a) Eje estratégico y tema(as) del PTE 2017-2021 con el que se relaciona:

De acuerdo a los ejes estratégicos del PTE 2017-2021 está la auto sustentabilidad del Instituto ofreciendo servicio a la comunidad con beneficio a la sociedad.

Eje 1: Liderazgo Académico

1. Estudiantes

Con el objetivo de fortalecer las competencias profesionales y para la vida, a partir de la necesidad de la formación de Recursos Humanos las Ciencias Forenses con conocimiento de la gran utilidad de la biología molecular en la misma

2. Académicos

Con ello se fortalecerá el cuerpo académico, además de incentivar la formación docente como una prioridad para el desarrollo académico. Se buscare a través de la construcción de redes de intercambio la promoción permanente de académicos en su desarrollo profesional que impacte favorablemente el desarrollo de su formación.

3. Calidad educativa

Construir a través del uso de las diferentes tecnologías para la utilización de la biología molecular en la medicina forense y su aplicación en la identificación de individuos, con gran beneficio a la sociedad y a la población estudiantil. Con aprendizaje de calidad e innovación educativa con aplicación tecnológica

b) Problemática(s) a resolver: Dentro de la Biología Molecular: Dentro de la Biología Molecular una de las grandes prioridades como Ciencia es la identificación de personas desaparecidas, a través del estudio del DNA.

c) Justificación e impacto del proyecto prioritario de desarrollo: Ofrecer un servicio de calidad, a un segmento del mercado acorde a las necesidades actuales.

d) Acciones estratégicas organizativas u operativas de corte institucional que deberán instrumentarse o perfeccionarse:

Establecer la técnica de biología molecular para identificación de personas, así como estandarizarla a través de un diagnóstico situacional del equipo; y dar seguimiento a las medidas correctivas para concluir en la elaboración de las pruebas.

e) Resultado a lograr en términos de desarrollo institucional: Ofrecer a la comunidad estudios con un alto índice, de confiabilidad minimizando el porcentaje de error, con servicios de calidad, calidez y confianza, para la aplicación de la justicia en términos reales. Además de generar ingresos que se traduzcan en la auto sustentabilidad del Instituto.