

Dra. Alexa Villavicencio Queijeiro
Laboratorio de Genética Forense
Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM

La Dra. Alexa Villavicencio Queijeiro es profesora de tiempo completo en la Escuela Nacional de Ciencias Forenses (ENaCiF) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), institución en la que, desde hace más de una década, es responsable del laboratorio de docencia de genética. Ha liderado la implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en el laboratorio de genética forense y el diseño, validación y consolidación del servicio de pruebas de paternidad de la ENaCiF, garantizando el rigor científico, la pertinencia académica y el apego a principios éticos y legales.

Es doctora en Ciencias Biomédicas por la UNAM, con formación especializada en genética, bioquímica y hematología forense. Su trayectoria integra docencia, investigación y gestión académica, con un énfasis en la ciencia forense con perspectiva humanitaria, particularmente en la identificación de personas desaparecidas y la evaluación judicial de la prueba pericial genética.

En el ámbito de la investigación, ha desarrollado y coordinado proyectos interdisciplinarios de alto impacto, colaborando con instituciones nacionales e internacionales. Su experiencia incluye el manejo de indicios y vestigios biológicos provenientes de contextos históricos y arqueológicos, así como el diseño de protocolos especializados para el muestreo y análisis de materiales con alto valor cultural, científico y forense.

Ha representado a la ENaCiF en programas internacionales como el Collaborative Online International Learning (COIL) con la Universidad del Cuyo en Argentina y colabora activamente con la Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) y la Universidad de Varsovia, así como dependencias de procuración de justicia de México, fortaleciendo redes académicas y fomentando la formación de estudiantes y docentes en un contexto global.

Ha publicado 23 artículos en revistas de alto nivel, 8 capítulos de libros y es autora de la Guía para la valoración judicial de la prueba pericial en materia de Genética. Es miembro nivel I del Sistema Nacional de Investigadores e integrante de la Asociación Mexicana de Biología Antropológica (AMAB) y de la International Society for Forensic Genetics (ISFG). Ha formado parte de comités técnicos, de bioseguridad, ética, protección civil y evaluación curricular, participando en la actualización del plan de estudios de la Licenciatura en Ciencia Forense.

Su labor ha sido reconocida por su capacidad para integrar la ciencia forense con otras disciplinas, consolidando puentes entre la investigación académica, el trabajo pericial y la conservación del patrimonio cultural. Con un firme compromiso hacia la excelencia técnica y la responsabilidad social, la Dra. Villavicencio Queijeiro ha contribuido a que la ciencia forense en México se proyecte como un campo de conocimiento riguroso, interdisciplinario y orientado al servicio de la justicia y la memoria histórica.

