

Dra. María Elena Bravo-Gómez

Licenciatura en Ciencia Forense, Facultad de Medicina, UNAM.

La Dra. María Elena Bravo Gómez nació en 1974 en la Ciudad de México. Es Química Farmacéutico Bióloga por la Facultad de Química de la UNAM, y Doctora en Ciencias Químicas por la misma institución. Logró en el 2016 su Certificación docente SETEC, otorgada con base en el **Acuerdo COCA/DGPCD/II-16/4** de la Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para la Implementación del Sistema de Justicia Penal de la Secretaría de Gobernación, y realizó en el 2017 el Diplomado *“Introducción a la Enseñanza de la Ciencia Forense”*. Ha acreditado diferentes cursos y talleres de actualización docente.

Ha sido coordinadora de la asignatura Toxicología en Facultad de Química, UNAM hasta el 2013. Actualmente, dirige el laboratorio de Toxicología de la Licenciatura en Ciencia Forense, y es jefa de Unidad de Investigación de la Licenciatura en Ciencia Forense desde el 2016. Es miembro del Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio en la Facultad de Química y en la Facultad de Medicina de la UNAM; Miembro del Comité Académico Administrativo de la Unidad de Microscopía de la Facultad de Medicina, UNAM, Representante de la Licenciatura en Ciencia Forense ante la Comisión de Bioseguridad de la Facultad de Medicina, UNAM; Suplente de la Coordinación del Campo Disciplinario de Farmacología Clínica del Posgrado de Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (UNAM), Miembro del “Comité Técnico 272: Forensic Sciences”, Comité Espejo Mexicano para la atención de la ISO (CMISO), EMA desde el 2017, y miembro del Comité Técnico Académico de la Red Temática de Ciencias Forenses, CONACyT hasta el 2019.

Actualmente imparte las asignaturas de Toxicología, Toxicología Avanzada y Farmacodependencia y Adicciones en la LCF. Su labor docente y de investigación durante 20 años ha estado centrada en la Toxicología y en la Química Bioinorgánica Médica. Ha publicado 24 artículos en revistas internacionales arbitradas, 6 capítulos en libros internacionales, y 5 capítulos en libros nacionales, ha coordinado la publicación de 2 libros entre ellos *“El Estado del Arte de las Ciencias Forenses en México”*. Es coautora del Manual Práctico para el aprendizaje de Toxicología Forense: Un ejercicio de Investigación Dirigida publicado en 2017, del Libro Fundamentos de Toxicología para Químicos farmacéuticos Biólogos, y de dos Manuales de guiones experimentales para la enseñanza y aprendizaje del laboratorio de Toxicología en Facultad de Química.

Ha presentado 77 trabajos en congresos nacionales e internacionales y ha realizado varias estancias académicas de investigación en el extranjero en Florencia, Italia y en Erlangen-Nüremberg, Alemania. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I y de varias asociaciones científicas entre ellas The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT).