

QUIÉN ES LA DRA. MÓNICA BARRERA Y SU TRABAJO EN LA ACADEMIA DE INGENIERÍA DE MÉXICO (AIM)

La Dra. Mónica María del Rosario Barrera Rivera (Mónica Barrera) es Académico Titular de la Comisión de **Especialidad en Comunicaciones y Electrónica** de la Academia de Ingeniería de México (AIM).

En cuanto a su **labor para la AIM**, ha sido **miembro de los Consejos Directivos** de las Presidencias de los doctores Sergio Alcocer Martínez de Castro, Jaime Parada Ávila y José Francisco Albarrán Núñez, como **Secretaria, Protesorera y Tesorera**, respectivamente; **colaborando proactivamente** en las mejoras realizadas durante estos Bienios Académicos. También, ha sido **Secretaria del Comité Electoral, del Comité Editorial y del Comité de Finanzas** de la Academia. Ha sido **fuerte impulsora del Servicio de Atestiguamiento Social**, brindando las facilidades para que miembros de la AIM obtengan los conocimientos y bases técnicas, a través de la impartición periódica de cursos Atestiguamiento Social, que ella misma ha diseñado, **a fin de que la Academia se desempeñe en esta materia con calidad**. Es **miembro del Comité de Designación de Representantes** de la Academia como Testigo Social. Adicionalmente, trabajó en la **generación, entre otros, de los lineamientos y bases** correspondientes al Atestiguamiento Social de la Academia, mismos que posteriormente fueron aprobados por el Consejo Académico.

En el caso del **Código de Ética de la AIM**, **impulsó y coordinó los trabajos** para su elaboración y aprobación correspondiente. Por otra parte, **ha promovido la presentación de estados financieros de manera transparente, así como la auditoría al manejo de los recursos** de nuestra Academia. Es importante puntualizar que **ha cumplido con la asistencia y participación** en las reuniones de los **Consejos Directivo, Académico, de los Comités Editorial, Electoral y de Finanzas**; así como en las **Asambleas Ordinarias y Extraordinarias**; de igual forma en los **Coloquios y Ceremonias de Ingreso** y en las representaciones que le han sido asignadas. Sobresalen los estudios que ha realizado y la **labor desarrollada** para que las adolescentes y **mujeres se interesen en el estudio de las ingenierías y para la inclusión de las ingenieras** en el seno de la AIM y fuera de ella.

En el **ámbito profesional, durante más de 30 años** se ha desempeñado en los sectores público, privado y social. Su desempeño ha sido principalmente en el desarrollo de proyectos de **normatividad** de obra pública y servicios relacionados con la misma, **auditoría técnica** de proyectos y de obra, así como ejecución de la misma, transparencia y rendición de cuentas.

Entre otros **cargos sobresalen: Secretaria de Obra, Recursos Materiales y Servicios Generales** del Consejo de la Judicatura Federal; **Coordinadora General de Planeación y Centro SCT** y **Consejera Suplente en el Consejo de Administración de PEMEX**; fue Titular de diversos **Órganos Internos de Control** de las **Secretarías de: Energía; de Comunicaciones y Transportes; y de la antes Contraloría General de la Federación, así como de Pemex Refinación**. Fue **Directora General de Gas** de la Secretaría de Energía y **Subdelegada de Obras y Servicios**, así como **de Desarrollo Urbano en la ahora Alcaldía Miguel Hidalgo, Cd. de México**. A la par, **ha sido profesora** en distintas Facultades de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y en diversas instituciones de educación superior privadas. Ha escrito **diversos artículos** en publicaciones especializadas y ha sido **miembro de Consejos Editoriales** de publicaciones en materias de Ingeniería y Auditoría Técnica. Sobresale su libro **“Quién y Cómo Debe Controlar y Evaluar el Gobierno”**, publicado por Editorial Porrúa y avalado por el Instituto Mexicano de Auditoría Técnica y la **Cámara de Diputados, en apoyo a la investigación académica**, en el que aplica las teorías de Sistemas y de Control al análisis de fenómenos socio-políticos. **Actualmente, despacha en su empresa de consultoría especializada y es Testigo Social** con registro PF020, otorgado por la Secretaría de la Función Pública, y Testigo Social con registros en PEMEX, CFE y el Poder Judicial Federal.

Fue **finalista** para ocupar la **Titularidad de la Auditoría Superior de la Federación** (publicado en la Gaceta Oficial de la Cámara de Diputados) y una de los dos finalistas para ocupar la **Titularidad de la antes Contaduría Mayor de Hacienda** de la Asamblea Legislativa del Distrito federal. Ha sido distinguida con reconocimientos, entre los que sobresale el llamado: A la Excelencia Profesional, que otorgó por primera ocasión el área de Posgrado del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Su **actividad Gremial**, adicionalmente a la AIM, ha sido sobresaliente, **es Presidente y Fundadora del Colegio de Testigos Sociales**; y asimismo lo fue del Instituto Mexicano para la Integridad social A.C.; fue **Presidente** de la **Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México**, a través de la cual, el Gobierno de la República entrega los Premios Nacionales de Ingeniería y de Arquitectura, en la cual la Dra. Barrera **reactivó su operación** y la entrega de estos Premios Nacionales, que llevaban décadas de no entregarse. Destacó su **Presidencia** en la **Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas (AIUME)** y fue **VicePresidente Fundador del Colegio de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónica**.