

## RESUMEN CURRICULAR GABRIELA GARZA MOURIÑO

---

Soy **Gabriela Garza Mouriño**, mexicana, nací en la Ciudad de México en 1963. Me formé como Bióloga y obtuve el grado de Doctora en Ciencias Biológicas y de la Salud en la UAM. Cuento con 35 años de experiencia universitaria. Con el objetivo de diseñar nutrientes microencapsulados y capacitar a los productores para su correcto uso, durante mi trayectoria científica he integrado el conocimiento adquirido en rotiferología, fisiología de la reproducción de peces, desarrollo rural, transformación industrial y transferencia tecnológica y de conocimiento, para promover el uso de productos ecológicamente amigables y optimizar los procesos productivos en el sector agropecuario, para el beneficio de la sociedad.

Adscrita al DEHA como Profesor Investigador desempeño mi actividad docente (78 UEAS), en la Licenciatura en Biología, en el TC de la División de CBS y en la Maestría en Ecología Aplicada, así como en cursos extracurriculares (66).

Actualmente me desempeño como Jefa del Área de Desarrollo y Manejo de Recursos Naturales Renovables Acuáticos. He comunicado los resultados de investigación de 27 proyectos en 46 publicaciones y 111 ponencias.

Participo activamente en los programas de actualización docente para la operación de plataformas de sistematización de la información, plataformas LSM, integración de TIC's, Realidad virtual y aumentada, como apoyo durante la enseñanza remota y en colaboración con la Coordinación de Docencia de la UAM-X, con la Coordinadora del Tronco Común Divisional de CBS, con la Coordinadora de la Licenciatura en Biología, y con el Coordinador de la Maestría en Ecología Aplicada. Soy miembro activo de 3 GAD's y estoy dentro de las Comisiones de actualización y rediseño del Plan de estudios de la licenciatura en Biología y del TCD.

Formo parte del Laboratorio de Rotiferología y del Centro de Inteligencia Innovación y Transferencia Tecnológica, que surgió para incrementar el impacto social de la Universidad ofreciendo capacitaciones masivas para el sector agropecuario, que a su vez permiten abrir espacios para el servicio social y desarrollo de habilidades prácticas en los estudiantes. Estas estrategias así como el dominio de diversas tecnologías nos permiten elevar el nivel académico de nuestros alumnos, al día de hoy somos un equipo interdisciplinario con la participación de las Dras. María Elena Castellanos Páez, Marcela I. Benítez Díaz Mirón, Beatriz Godinez Chaparro y el M. en EA. Rubén Alonso Contreras Tapia. La experiencia nos dio la oportunidad de adaptar el conocimiento y ofrecer algunas opciones para disminuir el impacto negativo del distanciamiento social en la adquisición de habilidades prácticas. Los retos me impulsan a crecer, me gusta el trabajo colaborativo e interdisciplinario, SOY UAM y quiero colaborar con la Institución para promover la formación ética, científica y social de los estudiantes; así como para trabajar en equipo con mis colegas buscando incrementar el impacto social de la Universidad, atraer la inversión externa, impulsar la incorporación de los estudiantes al mercado laboral y hacer frente a las condiciones adversas que enfrentamos estos últimos meses.