

ALMA CAROLINA GÁLVEZ IRIQUI



La Dra. Alma Carolina Gálvez Iriqui, originaria de Hermosillo, Sonora, empezó sus estudios profesionales en la Universidad de Sonora en el 2009 en la Licenciatura de Químico Biólogo Clínico. Guiada por su pasión a las ciencias alimentarias, culminó sus estudios universitarios como Química en Alimentos en el 2014 y ese mismo año inició sus estudios de posgrado en el programa de Maestría en Ciencias y Tecnología de Alimentos del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA). Posteriormente, en el 2017 continuo en el programa de Doctorado en Ciencias de los Alimentos del DIPA, obteniendo el máximo grado académico que otorga la Universidad de Sonora en el 2022.

En su vida profesional, la Dra. Gálvez Iriqui ha realizado actividades de docencia y formación de recursos humanos a través del entrenamiento de alumnos en programas de prácticas profesionales y servicio social. Participó en la implementación y desarrollo de un laboratorio privado de Microbiología de Alimentaria, que brinda servicios a la comunidad Sonorense. Entre su producción científica cuenta con tres artículos publicados en revistas de investigación y actualmente dirige una tesis práctica a nivel licenciatura. Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores como Candidata a Investigadora desde enero del 2022.

La línea de investigación que desarrolla la Dra. Gálvez Iriqui se centra en el estudio interdisciplinario en las áreas de microbiología, micología, toxicología y biotecnología, enfocado hacia el establecimiento de metodologías y estrategias seguras para la implementación y uso de biomateriales en alimentos.

Es becaria posdoctoral CONAHCYT y como parte de su estancia postdoctoral en el DIPA, la Dra. Carolina Gálvez se encuentra desarrollando el proyecto de investigación *"Fitotoxicidad, vida de anaquel y parámetros de calidad en frutos con recubrimientos biopoliméricos alimenticios para el control de hongos fitopatógenos"*.

Correo electrónico: alma.galvez@unison.mx