

Dra. Marcela de Jesús Vergara Jiménez

Las líneas de investigación de la Dra. Marcela Vergara están relacionadas con obesidad y enfermedades asociadas como diabetes, enfermedades cardiovasculares, hipertensión arterial, hígado graso, entre otras, por lo que ha venido desarrollando proyectos en colaboración en la búsqueda de alternativas de control, prevención y tratamiento para la salud de personas que padecen estas patologías. Ha desarrollado proyectos descriptivos de diagnóstico e intervenciones poblacionales o con modelos murinos para el esclarecimiento de la dieta sinaloense o de mecanismos relacionados con las variables en medición ya sean intervenciones nutricionales, intervención con alimentos y componentes con propiedades bioactivas, así como terapia de fagos, entre otros. Las intervenciones de investigación se han desarrollado en poblaciones de diferentes rangos de edad.

Como resultado de las investigaciones en colaboración se ha podido incidir en la formación de recursos humanos en el área de la investigación científica en temas de nutrición, salud y bienestar, se ha podido publicar artículos científicos, tesis de licenciatura, maestría o doctorado, se han podido llevar los resultados a foros de divulgación científica regionales, nacionales e internacionales y logrado implementar algunas estrategias para mejorar el estado de salud de la población en estudio ya sea de Sinaloa o fuera de Sinaloa y de México en colaboración con instituciones gubernamentales y no gubernamentales.