

Dr. Francisco Martín Barajas Olmos

El Dr. Barajas, cursó la licenciatura de Químico Farmacéutico Biólogo en la Facultad de Química de la Universidad de Guanajuato, obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina en la Universidad Nacional Autónoma de México.

En el 2016 inició a colaborar en la línea de investigación en Genómica de Enfermedades Metabólicas englobando proyectos dirigidos a entender la predisposición de la población mexicana al desarrollo de este tipo de enfermedades. En esta línea ha tenido contribuciones importantes, tales como la publicación de las marcas epigenéticas afectadas en el tejido adiposo de pacientes diabéticos.

Entre sus proyectos de investigación actuales se encuentran la identificación de variantes causales o asociadas a obesidad mórbida en población mexicana y la evaluación del impacto de la dieta tradicional e industrializada en la diversidad de la microbiota intestinal y su efecto en la predisposición a enfermedades metabólicas en población mexicana.

Ha publicado dos capítulos de libros y 19 artículos de investigación en revistas internacionales del más alto impacto, tales como: Nature, Cell, PNAS y Diabetes. Contando con más de 200 citas.

Actualmente es Investigador en Ciencias Médicas "C", adscrito al Laboratorio Inmunogenómica y de Enfermedades Metabólicas del INMEGEN y es investigador Nivel I del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).