

## **Dr. Jaime Arellanes Robledo**

EL Dr. Arellanes cursó la licenciatura en Químico Biólogo Parasitólogo en la Facultad de Ciencias Químico-Biológicas de la Universidad Autónoma de Guerrero; obtuvo el grado de Maestría y Doctorado en Biología Celular en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. En su formación doctoral realizó una estancia en el *Genopole-Institut National des Sciences Appliquées* en Toulouse, Francia. Posteriormente, realizó estancias posdoctorales en el Departamento de Bioquímica y Medicina Molecular en The George Washington University, y en el *Veterans Affairs Medical Center*, en Washington, Estados Unidos.

En 2014 inició a colaborar en la línea de investigación de Genómica de Enfermedades Hepáticas, englobando proyectos dirigidos a investigar la regulación redox en la enfermedad hepática alcohólica y su papel en el desarrollo del carcinoma hepatocelular.

Ha publicado 3 capítulos de libro y 25 artículos de investigación, en revistas internacionales de alto impacto, tales como *Free Radical Biology and Medicine*, contando con más de 300 citas. Asimismo, es editor consultivo en las revistas *Biochemical Pharmacology* y *Heliyon*. Ha dirigido 12 tesis de licenciatura y posgrado y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 1.

En 2018 y 2019 recibió el premio "*Publons Peer Review Award*" en el área de Farmacología y Toxicología, otorgado por la plataforma *Publons*.

Desde el 2005 es profesor invitado en programas de posgrado de la Universidad Nacional Autónoma de México, CINVESTAV, Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. Actualmente es Investigador de la Cátedra CONACYT-INMEGEN, adscrito al Laboratorio Enfermedades Hepáticas Crónicas del INMEGEN.