



Resumen Curricular

Nombre: Dra. Ana Rebeca Jaloma Cruz
Institución de trabajo: Centro de Investigación Biomédica de Occidente, IMSS
Puesto/categoría: Investigador Asociado D
Sitio web: <https://www.cibo.website/blank-1>
Correo electrónico: arjaloma@gmail.com

Es Licenciada en Investigación Biomédica Básica por la Universidad Nacional Autónoma de México y posteriormente obtuvo la Maestría y Doctorado en Genética Humana, por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, que incluyó una estancia para desarrollo de tesis doctoral en City of Hope, National Medical Center, en Duarte, California, EUA, bajo la asesoría del Dr. Steve S. Sommer.

Realizó una estancia postdoctoral en el Laboratorio de Hemobiología de la Facultad de Medicina, de la Universidad de Lyon, Francia, bajo la asesoría del Prof. Claude Negrier de 2002 a 2003, desarrollando un proyecto sobre distintas estrategias para el análisis *in vitro* de mutaciones causantes de hemofilia B.

En 2003, durante una estancia corta de investigación en el Imperial College en Londres, Inglaterra, con el Prof. Mike Laffan, trabajó con el ensayo de generación de trombina mediante Trombografía Calibrada Automatizada, desarrollada por el Prof. Hemker, de Holanda, que continúa aplicando para el estudio de pacientes pediátricos y adultos con trastornos hemorrágicos y con trombosis.

En 2011 a partir de la estancia de investigación en el Centro de Investigación Biomédica (CIBM), de la Universidad de Granada, España, estableció colaboración hoy vigente con el Dr. Juan Antonio Marchal Corrales, sobre distintos modelos *in vitro* de terapia génica para tratamiento de la hemofilia B.

A partir de 2010, desarrolló distintas estrategias de análisis proteico y genético para el diagnóstico de la Enfermedad von Willebrand (EvW), que constituye otra línea de investigación vigente y colaboración con instituciones del IMSS y Secretaría de Salud, con el que se brinda apoyo asistencial en el estado de Jalisco y región occidente del país.

Cuenta con 20 publicaciones en revistas nacionales e internacionales con más de 300 citaciones, 3 capítulos de libros y algunos artículos de difusión, es Investigador Nacional Nivel 1 desde 1999.

Desde 1998 hasta el 2017, ha graduado a 4 tesis de licenciatura, 10 de maestría y 7 de doctorado en Genética Humana de la UdG, y desde 2017 es miembro de la Junta Académica que coordina el programa y las actividades académicas de los estudiantes. Ha asesorado y sido codirectora de 12 tesis de especialidad médica realizadas en las UMAEs de Pediatría y Adultos en Centro Médico de Occidente.

De los recursos humanos formados bajo su tutoría, seis doctores en ciencias son investigadores nacionales independientes.

En 2009 obtuvo el Galardón en la categoría "Investigación, Tecnología e Innovación", por el Instituto Jalisciense de las Mujeres, por la labor desatada en esta área en beneficio de un grupo social del Estado de Jalisco, propuesta por la Asociación de Hemofilia del Estado.

Pertenece a la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología (AMEH), A.C., a la Asociación Mexicana de Genética Humana (AMGH), A.C. y al Grupo Colaborativo Latinoamericano de Hemoostasia y Trombosis (CLAHT), A.C.

Es asesora de la Asociación de Hemofilia de Jalisco "Unidad y Desarrollo Hermanos con Aemofilia", A.C. y de la Federación de Hemofilia de la República Mexicana, A.C., participando en el apoyo asistencial y desde 2003, como organizadora de programas de educación médica y psicosocial.