



DRA. VERÓNICA JUDITH PICOS CÁRDENAS

Área de especialidad: **GENÉTICA HUMANA**

Profesora Investigadora de Tiempo Completo titular "C" de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Realizó la Maestría y el Doctorado en Genética Humana realizados en el CUCS de la Universidad de Guadalajara en coordinación con el Centro de Investigaciones Biomédicas de Occidente del IMSS donde se graduó con Mención Honorífica por su trabajo de tesis sobre alteraciones cromosómicas y génicas del cáncer de ovario de pacientes alemanas, estudio que realizó durante su estancia de Investigación por dos años y medio en el Laboratorio de Citogenética Molecular del Instituto de Genética Humana de la Clínica Universitaria de la Universidad Heidelberg en Alemania.

Miembro del CAC-UAS-278 Farmacogenética y Biología Molecular, Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 del CONACyT desde 2004 a la fecha y Perfil PRODEP desde el 2007 a la fecha. Miembro honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos de Sinaloa del 2012 a la fecha. Ha publicado 25 artículos en revistas indizadas en el *Journal Citation Report*, 11 artículos en revistas arbitradas y 4 capítulos en libros en formatos (2 impresos, 1 CD-Room y 1 digital) coordinadora de edición de un libro sobre Cambio Climático en Sinaloa y de un libro sobre Tópicos Selectos en Salud. Ha dirigido 8 tesis de licenciatura, 3 de Especialidades Médicas y 3 de Maestría. Asesora de estudiantes de Doctorado, Maestría, Especialidades, Licenciatura. Asesora certificada por la Dirección General de Servicio Social de la UAS con más de 25 estudiantes de Servicio Social; Asesora de alumnos de Verano Delfín y Verano Clínico. Ha participado en congresos nacionales e internacionales con más de 120 trabajos de 1998 a la fecha. Ha sido Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados participando en diversas convocatorias emitidas por el CONACyT; Miembro de comités de evaluación de CECYT/COECYT/ INAPI/CONFÍE, PROFAPI-UAS, PROMEP/PRODEP así como diversas instancias del Estado de Sinaloa entre otros.

Docente en Lic. Medicina y parte del cuerpo disciplinar de la Maestría y Doctorado en Ciencias en Biomedicina Molecular (SNP del CONACYT) de la Facultad de Medicina, así como de la Maestría (SNP del CONACYT) y del Doctorado en Ciencias de la Nutrición y Gastronomía de la Facultad en Nutrición y Gastronomía, de la UAS. Docente invitada en las licenciaturas de QFB, Biomedicina y en la Maestría en Ciencias Biomédicas, todas de la UAS. Docente de la materia de Genética en la Especialidad en Psiquiatría del Hospital General de Culiacán, SSS.

Las líneas de investigación que trabaja están enfocadas a: **estudios cromosómicos en Leucemias y tumores sólidos, Casos Clínicos y estudios epidemiológicos de Alteraciones Cromosómicas de novo, Malformaciones Congénitas, Infertilidad y Esterilidad. Asimismo, realiza estudios moleculares de asociación de genes y de biomarcadores con el desarrollo de Diabetes Mellitus 2, Diabetes Gestacional y Litiasis Urinaria** (proyectos que han sido financiadas por PROAPI-UAS de 2008 a la fecha y CECYT 2005 a 2010)

veronicapicos@uas.edu.mx