

RESUMEN CURRICULAR

DRA. ADRIANA ELIZABETH FLORES SUÁREZ

La Dra. Flores Suárez obtuvo la licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL en 1987. Maestría en Entomología Médica también en la UANL en 1990. El Doctorado en Parasitología Agrícola en el ITESM Camps Monterrey en 1992. Actualmente es profesor titular B de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Biológicas de 1989 a la fecha. Titular del Departamento de Zoología de Invertebrados de la FCB, UANL desde el 2005 a la fecha. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1992 a la fecha y actualmente cuenta con el Nivel II. Cuenta con perfil PROMEP desde el 2001 a la fecha. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde el 2004. Ha realizado estancias de investigación en el CDC de Atlanta, GA, USA y Colorado State University, USA. Su principal línea de investigación es: Bioecología y manejo integral de plagas agrícolas y vectores de enfermedades, con énfasis en resistencia a insecticidas. Fue secretaria técnica de la Sociedad Mexicana de Control Biológico, período 1997-1999. Ha recibido el premio de investigación de la UANL en 1995 y el 2008. Premio estatal de investigación en el área de enfermedades transmitidas por vectores en los años 2003 y 2004. Recibió el reconocimiento de obra escrita Indautor en el 2003 por el libro Fundamentos y Perspectivas de Control Biológico. Recibió en el 2008 la Presea al Mérito Pro-Flora y Fauna Silvestre de Nuevo León A.C. Fue líder de Cuerpo Académico Consolidado de Acarología y Entomología del 2003 al 2011. Ha impartido los cursos de metodología científica, diseño experimental, entomología médica y agrícola, a nivel pregrado además de fisiología de insectos y toxicología de insectos a nivel posgrado. Ha sido investigadora responsable de cinco proyectos financiados por el CONACYT a nivel nacional. Ha colaborado con otros grupos en proyectos tales como "Molecular determinants of dengue epidemic potential" en colaboración con CINVESTAV y la UADY en México y Colorado State University, USA de 1999 a 2003 financiado por Bill & Melinda Gates. Recientemente está participando como investigador principal por parte de la UANL en un proyecto a nivel internacional financiado por el gobierno de los Estados Unidos (National Institutes of Health) sobre "Sustainable control of *Aedes aegypti* and epidemic dengue" en colaboración con la UADY en México y Colorado State University, USA (2010-2015). En paralelo participa como parte de un "Grupo de Entrenamiento Asesor (GTA)" con financiamiento de Fogarty en conjunto con Colorado State University, USA y otras instituciones mexicanas, con el objetivo de construir un programa internacional de formación de estudiantes predoctorales y posdoctorales mexicanos en el área de enfermedades infecciosas. Cuenta con un total de 59 publicaciones indexadas, 34 arbitradas, 2 libros editados, 35 capítulos en libros, 93 memorias en extenso, 11 proyectos financiados por el programa UANL PAICYT, 5 proyectos de cuerpos académicos, ha dirigido 28 tesis de Licenciatura, 11 tesis de Maestría y 22 tesis de Doctorado. Cuenta con más de 380 citas a sus publicaciones. Evaluador de proyectos de convocatorias de CONACYT fondos institucionales, mixtos, sectoriales y de innovación, UCMEXUS-CONACYT, Texas A&M así como CYTED (Iberoamerican Program of Science and Technology). Arbitro de American Journal of

Tropical Medicine and Hygiene, Journal of Medical Entomology, Journal of the American Mosquito Control Association, Pesticide Biochemistry and Physiology, Journal of Vector Ecology, PLoS Neglected Tropical Diseases, Molecules, Journal of Economic Entomology, Pest Management Science, Journal of Asia Pacific Entomology, Entomologia Experimentalis et Applicata, Experimental and Applied Acarology, Biomedica.