



Jorge E. Osorio

Dr. JORGE OSORIO DMV, MS, PhD, es Profesor en el Departamento de Ciencias Pathobiological, Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad de Wisconsin en Madison. También es Director de Relaciones Gubernamentales en las Américas para el Programa Eliminar el Dengue. Dr. Osorio ha tenido una larga carrera en las ciencias médicas, que van desde la microbiología a las vacunas. También es Director de El Centro de Estudios de Enfermedades Infecciosas Tropicales y Profesor Ad Honorem de la Universidad de Antioquia en Medellín, Colombia. El Centro es un esfuerzo conjunto entre la Universidad de Wisconsin y muchas instituciones en Colombia y ahora tiene sitios de campo y colaboradores en muchas partes de Colombia, incluyendo áreas remotas y urbanas. El Dr. Osorio también fue cofundador y director científico de Inviragen, una compañía de

biotecnología que desarrolló una nueva vacuna quimérica tetravalente contra el dengue que actualmente se está preparando para los ensayos clínicos de Fase 3. También desarrolló vacunas contra el chikungunya, la gripe, la rabia, la peste y muchas otras enfermedades infecciosas emergentes. El Dr. Osorio fue también Vicepresidente de Investigación y Vicepresidente de Asuntos Científicos de la División de Negocios de Vacunas de Takeda Pharmaceuticals. Tiene más de 30 años de experiencia en investigación y desarrollo de vacunas y además de Inviragen y Takeda, su carrera en la industria incluyó posiciones en Heska Corporation (Ft. Collins, CO), Merial LTD (Atenas, GA) y Chiron-Powderject Vaccines Madison, WI). En la actualidad, el Dr. Osorio y sus colegas de UW-Madison están estableciendo un grupo de investigación de vanguardia que utiliza enfoques moleculares para desentrañar las interacciones huésped-patógeno de enfermedades emergentes (por ejemplo, dengue, chikungunya, Zika).