

5to Panel Virtual: Estrategias de tratamiento, vacunas y antivirales
jueves, 23 de abril de 2020



Dr. Carlos Sariol, M.D., MS. FACP, ASM, ASTMH

Director

Unidad de Medicina Comparada

Facultad de Escuela de Medicina

Universidad de Puerto Rico

Recinto de Ciencias Médicas

El Dr. Sariol completó su grado de medicina en la Universidad de Ciencias Médicas en La Habana, Cuba. Obtuvo una beca en Microbiología Clínica y una maestría en Ciencias en Virología Molecular del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri", en Cuba. Además, completó un postdoctorado en *Tubingen*, Alemania. Desde el 2002 es el Director del Laboratorio de Virología, Centro de Investigación de Primates del Caribe, Puerto Rico; y desde ese momento dirige la Unidad de Medicina Comparada en el Recinto de Ciencias Médicas, Universidad de Puerto Rico. Su trabajo fundamentalmente es de investigación, tratando el virus del dengue, bajo dos líneas de interés: entendiendo los aspectos moleculares del dengue y su relación con las células para tratar de aclarar los mecanismos de, cómo el virus es capaz de contrarrestar los mecanismos de defensa de la célula. Por otro lado, es apoyar y desarrollar nuevas vacunas contra esta infección, enfermedad. Además, el Dr. Sariol colabora en investigaciones sobre la compleja interacción entre el dengue y el *zika*. En 2019, su grupo proporcionó la primera evidencia de que la inmunidad al Zika preexistente no induce una exacerbación de la patogénesis del dengue. Ambas obras fueron publicadas por *Nature Communications*.