

**3er Panel Virtual: Pruebas diagnósticas**  
**jueves, 9 de abril de 2020**



**Dr. Marcos López Casillas**

Catedrático Auxiliar

Departamento de Química

UPR-Recinto de Humacao

El Dr. Marcos López ostenta un doctorado en *Bioquímica* de la Universidad de Akron y un bachillerato en Ciencias Naturales con concentración en Química Industrial. Además, realizó un Postdoctorado ***Biofísica Molecular y Biología del Cáncer*** en el Centro de Investigación de Radicales Libres, Departamento de Biofísica, *Medical College of Wisconsin*. Es Catedrático Auxiliar del Departamento de Química en la UPR-Recinto de Humacao. Sus investigaciones están dirigidas al estudio de las perturbaciones metabólicas tempranas, estrés oxidativo y la bioenergética mitocondrial en áreas como cáncer, inmunología de trasplantes, enfermedades metabólicas y preeclampsia. Fungió como director de el Desarrollo de Tecnología, Innovación y Biotecnología en la Fundación Cardiovascular de Colombia; además de dirigir los Laboratorios Médicos, de la misma. Actualmente es el Gerente del Programa de Investigación del *Fideicomiso de Salud Pública del Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico*. En sus gestiones está promover proyectos de investigación aplicada que ayuden a la salud pública del país. Por último, es parte del equipo de trabajo de *Ciencia Puerto Rico (CienciaPR)*, una organización sin fines de lucro compuesta por científicos, profesionales, estudiantes y ciudadanos comprometidos con el avance de la ciencia en Puerto Rico.