



SUBGRADUADO  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, RÍO PIEDRAS



## Andrés J. Rodríguez Aponte

Andrés J. Rodríguez Aponte empezará sus estudios doctorales el próximo mes de septiembre en el programa doctoral en Matemáticas en el Courant Institute of Mathematical Sciences, de New York University. El área de interés de Andrés es la biomatemáticas, específicamente en aplicaciones matemáticas a la fisiología humana. Andrés recibirá la beca MacCracken Fellowship del Henry M. MacCracken Program.

En 2015, Andrés participó en SAMMS (Sampling Advanced Mathematics for Minority Students) en Ohio State University. En 2016 participó de un internado en conjunto entre el Mathematical Biosciences Institute de Ohio State University, y Arizona State University. Producto de su trabajo investigativo es la presentación titulada Parameter Identifiability on a Mathematical Model for Prostate Cancer Treatment. Durante su último año de estudios subgraduados, trabajó en el proyecto investigación métodos numéricos para ecuaciones diferenciales parciales aplicadas a un modelo del nefrón en dos dimensiones bajo la supervisión del Dr. Mariano Marcano (Departamento de Ciencia de Cómputos).

