



**SUBGRADUADO**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**  
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, RÍO PIEDRAS

## Adriana Morales Miranda



Adriana Morales Miranda empezará sus estudios doctorales el próximo mes de Agosto en la Universidad de Illinois, Urbana Champaign. Adriana está interesada en el área de biomatemática. Adriana recibirá una beca de instructor conjuntamente con la beca de Alfred P. Sloan Foundations Minority Ph.D. (MPHD) program. Esta beca fue creada en el 1995 por la fundación para estudiantes doctorales pertenecientes a minorías con baja representación en las áreas de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Adriana participó en 2 REUs(Research Experiences for Undergraduates) y un internado en NIST(National Institute of Standards and Technology). Los REUs fueron en Miami University, OH y Texas A&M.

### Publicaciones:

1. L. Bozeman and A. Morales. No oscillations in the Michaelis-Menten approximation of the dual futile cycle under a sequential and distributive mechanism. SIURO. 10. 2017.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1137/16S015565>
2. R. Doughty, J. Gonda, A. Morales, B. Reiswig, J. Reiswig, K. Slyman and D. Pritikin. Arranging kings  $k$ -dependently on hexagonal chessboards. Involve. 9(4). 2016. 699-713