



DOCTORADOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, RÍO PIEDRAS



1. **Sandro Molina Cabrera**
“Torsion in the K_0 -Group of Recursive Subhomogeneous Algebras”
Consejero 1: Liangqing Li Consejero 2: Guihua Gong Mayo 2009
2. **Alejandro Vélez Santiago**
“The Laplacian with Nonlocal Robin Boundary Conditions”
Consejero: Mahamadi Warma Mayo 2010
3. **Zhiqiang Li**
“A Classification of Certain Simple Ash-Algebras over the Unit Interval with Two Singular Points”
Consejero: Guihua Gong Mayo 2010
4. **Edgardo Álvarez Pardo**
“Perturbation of Boundary Conditions of the Generator of a Cosine Operator Function”
Consejero 1: Mahamadi Warma Consejero 2: Valentin Keyantuo Diciembre 2010
5. **Carlos Araujo Martínez**
“Perfect Distance-Dominating Sets in the Integer-Lattice Graphs”
Consejero: Ítalo J. Dejter Mayo 2011
6. **Moisés Delgado Olortegui**
“Towards the Conjecture on APN Functions”
Consejero: Heeralal Janwa Mayo 2012
7. **Walter Meléndez Florián**
“Autotopism Group of Pre-Semifields Defined by a 3-term Product”
Consejero: Raúl Figueroa Junio 2012
8. **Kun Wang**
“Classification of Splitting Interval Algebras and the C^ -Exponential Length”*
Consejero: Guihua Gong Mayo 2014
9. **José F. De Jesús**
“ K -Circular Matroids of Graphs and Extensions of Whitney’s Theory on Matroid Isomorphism of Graphs”
Consejero: Alexander Kelmans Diciembre 2014
10. **Luis Fuentes Castilla**
“Perfect Domination and Cube-Sphere Tilings of 2^n ”
Consejero: Ítalo J. Dejter Mayo 2015

11. **Rafael A. Aparicio Cuello**
“Well-posedness of degenerate integro-differential equations with infinite delay in Banach spaces”
 Consejero 1: Valentin Keyantuo Consejero 2: Mahamadi Warma Mayo 2015
12. **Jean Keveny Innocent**
“Bayes factors consistency for nested linear models with increasing dimensions”
 Consejero: Luis Pericchi Mayo 2016
13. **Bo Cui**
“Exponential Rank and Classification of AH-Algebras using Morse Theory”
 Consejero: Guihua Gong Mayo 2016
14. **Ang Li**
“Bayesian Calibration of p-values under Multiple Comparisons: Bounds and New Approximations”
 Consejero: Luis Pericchi Mayo 2016
15. **Hu Qin**
“Code Raised from Hypercube Graph and Completed Graph”
 Consejero: Puhua Guan Junio 2016