
AGUSTÍN GARCÍA IGLESIAS



Currículo

Soy Licenciado en Matemáticas por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) y Doctor en Matemáticas por la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), bajo la dirección del Dr. Nicolás Andruskiewitsch, ambas en Argentina. Soy Profesor Asociado de la UNC e Investigador Asistente de CONICET. Realicé estadías de investigación en Oregon (Estados Unidos), Padova (Italia), Clermont Ferrand (Francia), entre otros. Mis temas de investigación son las álgebras de Hopf, los grupos cuánticos, las álgebras de Hopf-Galois y de Nichols. Me interesan su clasificación, su teoría de representaciones y sus deformaciones. Ver más en <https://www.famaf.unc.edu.ar/~aigarcia/>

Publicaciones

Finite dimensional pointed Hopf algebras over S_4 . Junto a Gastón García. Israel Journal of Mathematics **183** (2011), 417-444.

* Lifting via cocycle deformation. Junto a Nicolás Andruskiewitsch, Iván Angiono, Akira Masuoka and Cristian Vay. J. Pure Appl. Alg. **218**, Issue 4 (2014), 684-70.

* Liftings of Nichols algebras of diagonal type II. All liftings are cocycle deformations. Junto a Iván Angiono. Selecta Math. **25** (2019), no. 1, Paper No. 5, 95 pp.