

Dr. Genaro Hernandez Mada

Puesto: Profesor Investigador de Tiempo Completo, SNI C.

Teléfono: +52 6622592155 ext. 2424

Correo electrónico: genaro.hernandez@unison.mx

Departamento de adscripción: Departamento de Matemáticas

Academia: Álgebra, Geometría y Topología

Cuerpo académico: Ninguno

Formación

2015 Doctorado doble en Matemáticas, Universidad de Padua, Italia, y Concordia University, Montreal, Canada.

2011 Maestría doble en Matemáticas, Universidad de Bordeaux, Francia y Universidad de Padua, Italia.

2009 Licenciatura en Matemáticas, Universidad de Sonora, México.

Líneas de investigación

- Geometría Algebraica y Teoría de Números.
- Teorías de cohomología p -ádicas.
- Teoría de Hodge clásica y p -ádica.
- Análisis p -ádico.

Publicaciones recientes y más representativas

- Hernandez-Mada, G. A Clemens-Schmid type exact sequence over a local basis. Rev. Un. Mat. Argentina (2022), vol. 63, no.1: 281-292.
- Hernandez-Mada, G. A monodromy criterion for the good reduction of K3 surfaces. Rend. Sem. Mat. Univ. di Padova (2021), vol. 145: 73-92.

Experiencia Laboral

- Profesor Investigador de Tiempo Completo. Universidad de Sonora (2021 -)
- Profesor de asignatura, Universidad de Sonora (2015 - 2020)
- Asistente de profesor, Universidad de Padua (2014 - 2015)