

Líneas de investigación

- Álgebra conmutativa
- Álgebra computacional
- Análisis complejo
- Biología de sistemas
- Combinatoria
- Estadística
- Finanzas
- Físico-Matemática
- Funciones zeta
- Geometría algebraica
- Geometría simpléctica
- Geometría poliedral
- Juegos dinámicos
- Matemáticas Aplicadas
- Optimización
- Probabilidad
- Teoría de control
- Teoría de operadores
- Topología algebraica
- Topología diferencial
- Varias variables complejas

• **Objetivos**

- Los objetivos del programa de doctorado está dirigido a la formación de investigadores de alto nivel. Los egresados son capaces de realizar trabajo original e independiente en matemáticas, ya sea que su interés esté en la investigación básica o en las aplicaciones de matemáticas a otras ramas de la ciencia y la tecnología; así mismo, están preparados para la docencia a nivel de postgrado.