



## Grupos y proyectos de investigación

En esta página se incluye información sobre grupos y proyectos de investigación a los que pertenecen los investigadores que imparten clase en FisyMat.

## Grupos de investigación

Los grupos de investigación a los que pertenecen los profesores del máster son los siguientes:

- Álgebra y teoría de la Información (FQM-379)
- Análisis estadístico de datos multivariantes y procesos estocásticos (FQM-147)
- Análisis funcional de  $C^*$ -álgebras y teoría de operadores (FQM-375)
- Análisis no lineal y ecuaciones en derivadas parciales elípticas (FQM-116)
- Ecuaciones de evolución en derivadas parciales (FQM-0316)
- Ecuaciones diferenciales (FQM-0183)
- Física atómica y molecular (FQM-207)
- Física estadística (FQM-165)
- Geometría de los espacios de Banach (FQM-185)
- Geometría diferencial y sus aplicaciones (FQM 324)
- GOYA: Grupo en ortogonalidad y aplicaciones (FQM-0384)
- Matemática aplicada (FQM191)
- Problemas variacionales en Geometría (FQM 325)

## Proyectos de investigación

Los proyectos de investigación cuyos investigadores principales son profesores del máster son los siguientes:

- Information-complexity analysis and risk assessment in space-time random processes. Multidisciplinary applications (PID2021-128077NB-I00). IP: José Miguel Angulo y Francisco Javier Alonso
- Geometric variational problems (PID2020-118180GB-I00). IP: Manuel Ritoré y César Rosales
- Semi-riemannian geometry and geometric flows in Mathematical Physics (PID2020-116126GB-I00). IP: Miguel Sánchez y Francisco Martín