

Departamento: Matemáticas y Computación
--

Nombre del grupo: *Geometría, Topología e Historia de las Matemáticas*

Acrónimo: *GTH*

Coordinador del Grupo: Hernández Paricio, Luis Javier

Área/s ANEP: Matemáticas; Historia y arte

Teléfono: 941299468

Correo electrónico: luis-javier.hernandez@unirioja.es

Página Web: www.unirioja.es/cu/luhernan

Informe del Departamento: 17/04/2015

EQUIPO INVESTIGADOR

Nº de investigadores: 5

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Hernández Paricio, Luis Javier	Matemáticas y Computación	CU
Español González, Luis	Matemáticas y Computación	TU
Extremiana Aldana, José Ignacio	Matemáticas y Computación	TU
Martínez García, María Ángeles	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Rivas Rodríguez, María Teresa	Matemáticas y Computación	TU

COLABORADORES

Nº de colaboradores: 0

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
----------------------	---------------------	------------------------------

Líneas de investigación

Topología Algebraica.
Dinámica topológica continua y discreta.
Teoría de la forma.
Teoría de espacios exteriores.
Categorías de modelos de Quillen.
Teoría de Topos.
Geometría fractal y representaciones gráficas.
Teoría de aproximación y procesos iterativos.
Historia de las Matemáticas.

Oferta científica y tecnológica

Modelización geométrica y topológica.
Representaciones gráficas para la geometría fractal y sistemas dinámicos.
Modelos de aproximación y minería de datos.
Topología y Geometría computacional.

Relaciones nacionales e internacionales

University of North Wales, University of Split, Universidad de Buenos Aires, The State University of New Yersay.