

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/luherman**Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 6**

<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
Fernández Cestau, Jaime Martín	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
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.