

Departamento: Química**Nombre del grupo:** *Grupo de Estudio de Interacciones Metálicas y sus Aplicaciones.***Acrónimo:** *GEIMA***Coordinador del Grupo:** López de Luzuriaga Fernández, José María**Área/s ANEP:** Química; Tecnología química**Teléfono:** 941299649**Correo electrónico:** josemaria.lopez@unirioja.es**Página Web:** <http://cisq.unirioja.es/geima.php>**Informe del Departamento:** 31/03/2006

EQUIPO INVESTIGADOR	Nº de investigadores: 8	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
López de Luzuriaga Fernández, José María	Química	CU
Blasco Santana, Daniel	Química	Predocctoral
Fernández Garbayo, Eduardo Jacinto	Química	CU
Jiménez Salcedo, Marta	Química	Predocctoral
Monge Oroz, Miguel	Química	TU
Moreno Infantes, Sonia	Química	Predocctoral
Olmos Pérez, María Elena	Química	CU
Quintana Vázquez, Javier	Química	Predocctoral

COLABORADORES	Nº de colaboradores: 3	
<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Coconubo Guio, Laura Carolina	Química	
Rodríguez Castillo, María	Química	Contratada Proyecto

Soldevilla Garrido, Inés

Química

Líneas de investigación

Estudio y preparación de compuestos con interacciones metálicas.
Estudio de propiedades ópticas de materiales: Luminiscencia, Plasmón superficial, etc.
Procesos de activación y catálisis.
Síntesis y estudio de nanomateriales.
Estudios teóricos de compuestos moleculares.

Oferta científica y tecnológica

Síntesis de compuestos inorgánicos.
Síntesis de nanomateriales.
Estudios de Fluorescencia en distintos medios y a diferentes temperaturas.
Difracción de rayos X.
Cálculos teóricos.

Relaciones nacionales e internacionales

Pedro Pérez (Universidad de Huelva).
Concepción Gimeno (ISQCH-Universidad de Zaragoza).
C. Torres (UR-CIBIR).
M. Victoria Moreno-Arribas (CIAL-CSIC, Madrid).
A.S.K. Hashmi (Heidelberg, Alemania).
V.J. Catalano (Reno, USA).
R. Eisenberg (Rochester, USA).
H. Yersin (Regensburg, Alemania).
P.G. Jones (Braunschweig, Alemania).
V. Lippolis (Cagliari, Italia).
C. Silvestru (Cluj, Rumanía).
A.A. Mohamed (Delaware, USA).
Alfonso Ibarra (INA-Zaragoza).
Laura Rodríguez-Raurell (Universidad de Barcelona).
M. Omary (North Texas, USA).
B. Chaudret (Toulouse, Francia).
K. Soulantika (LMNO-INSA, Francia).
Y. Guari (Montpellier, Francia).
P. Pyykko y D. Sundholm (Helsinki, Finlandia).
G. Wildgoose (Norwich, UK).
Alexander J. Blake (Nottingham, UK).