

**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:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/2/detalle>

**Informe del Departamento:** 31/03/2006

**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 10**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
López De Luzuriaga Fernández, José María	Química	CU
Coconubo Guio, Laura Carolina	Química	Predoctoral
El Hachimi, Abdel Ghafour	Química	María Zambrano
Monge Oroz, Miguel	Química	CU
Moreno Infantes, Sonia	Química	POP
Olmos Pérez, María Elena	Química	CU
Quintana Vázquez, Javier	Química	Predoctoral
Rodríguez Castillo, María	Química	Contratada Proyecto
Soldevilla Garrido, Inés	Química	Predoctoral
Sorroche Ezquerro, Alba	Química	Predoctoral

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

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

### **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).