

**Departamento: Química****Nombre del grupo: Grupo de Estudio de Interacciones Metálicas y sus Aplicaciones.****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 Consejo de Departamento:** 31/03/2006

---

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 13</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
López de Luzuriaga Fernández, José María	Química	CU
Cordón Moreno, Jesús	Química	EPIF
Donamaría Sáez, Rocío	Química	Predocctoral
Echeverría Sádaba, Raquel	Química	EPIF
Fernández Garbayo, Eduardo Jacinto	Química	CU
Gil Moles, María	Química	Predocctoral
Manso Ruiz de la Cuesta, Elena	Química	EPIF
Monge Oroz, Miguel	Química	TU
Moreta Sánchez, Cristina	Química	EPIF
Olmos Pérez, María Elena	Química	TU
Pascual García, David	Química	Contratado Proyecto
Rodríguez Castillo, María	Química	Contratado Proyecto
Tena Vázquez de la Torre, María Teresa	Química	CU

---

**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).  
Alfonso Ibarra (INA-Zaragoza).  
Laura Rodríguez-Raurell (Universidad de Barcelona).  
A.S.K. Hashmi (Heidelberg, Alemania).  
V.J. Catalano (Reno, USA).  
R. Eisenberg (Rochester, U.S.A.).  
H. Yersin (Regensburg, Alemania).  
P. G. Jones (Braunschweig, Alemania).  
V. Lippolis (Cagliari, Italia).  
C. Silvestru (Cluj, Rumania).  
A. A. Mohamed (Delaware, USA).  
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).