



**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: 9**

| <u>Investigador</u>                         | <u>Departamento</u> | <u>Categoría profesional</u> |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| López de Luzuriaga Fernández,<br>José María | Química             | CU                           |
| Coconubo Guio, Laura Carolina               | Química             | Predoctoral                  |
| Fernández Garbayo, Eduardo<br>Jacinto       | Química             | CU                           |
| Monge Oroz, Miguel                          | Química             | TU                           |
| Moreno Infantes, Sonia                      | Química             | Predoctoral                  |
| Olmos Pérez, María Elena                    | Química             | CU                           |
| Quintana Vázquez, Javier                    | Química             | Predoctoral                  |
| Rodríguez Castillo, María                   | Química             | Contratado Interino          |
| Soldevilla Garrido, Inés                    | Química             | Predoctoral                  |

---

**COLABORADORES**

**Nº de colaboradores: 1**

| <u>Colaboradores</u>    | <u>Departamento</u> | <u>Categoría profesional</u> |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|
| Sorroche Ezquerro, Alba | 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).