



### DATOS PERSONALES

---

#### Apellidos y Nombre

MUÑOZ CONTRERAS, MARÍA LUZ

#### Departamento

QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

#### Área de Conocimiento

Ingeniería Química

#### Dirección Postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN  
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES  
Departamento de QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

#### Email

mmunc@unileon.es

#### Teléfonos de contacto

987 29

### EXPERIENCIA DOCENTE

---

Actualmente: Docencia de la Asignatura "Tecnología del Medio Ambiente", Tercer curso del Grado en Ingeniería Mecánica, curso 2014-2015, Universidad de León.

- Docencia de la Asignatura "Industrias alimentarias. Diseño, Servicios auxiliares y Gestión del Medio Ambiente", Tercer curso del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, curso 2014-2015, Universidad de León.

- Colaboración docente como técnico especializado en bioenergía en los Másteres de Energías Renovables de Castilla y León. (Fundación General de la Universidad de Salamanca, 2009; Universidad de León, 2011).

- Colaboración como ponente técnico especializado en bioenergía en Congresos y Foros del sector de ámbito nacional y europeo. Como ejemplos:

- En Noviembre de 2011, Baeza (Jaén). Primeras Jornadas sobre el desarrollo de los usos energéticos de la biomasa forestal en Andalucía.

Organización: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.

- En Mayo de 2011, León. Jornada virtual dentro del Proyecto Europeo DOMOHEAT.

- En Octubre de 2010, Valladolid. Jornada sobre Bioenergía, Biomasa, Biocombustibles y Biogás 2010. Organización: ATEGRUS (Asociación Técnica para la Gestión de Residuos, Aseo urbano y medioambiental).

- En Noviembre de 2007, Bragança (Portugal). Colaboración con la Agencia de Inversiones y Servicios de Castilla y León -ADE, dentro del Ciclo de Conferencias y Debate del Proyecto COEMCA NORTE II, cooperación transfronteriza entre España y Portugal.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

---

Colaboración técnica en líneas de investigación de proyectos europeos:

- Proyecto: BIOGAS REGIONS "Promoción de la producción de biogás y su desarrollo de mercado a través de socios locales y regionales" (2007-2010). Programa Europeo para la Energía Inteligente.

- Proyecto: DOMOHEAT "Demostración de sistemas calefactores sostenibles en el sector doméstico y terciario, utilizando residuos agrícolas, forestales y madereros" (2007-2011). Programa Europeo para la Energía Inteligente.

- Proyecto: RENREN "Renewable Energy Regions Network" (2010-2012). Programa Europeo Interreg IVC.
- Proyecto: BIOENAREA "Improve Regional Policies for Bioenergy and Territorial Development" (2010-2013). Programa Europeo Interreg IVC.