



## **Informe anual Proyecto I+D y T**

Inclusión de factores intrínsecos territoriales en la gestión de residuos orgánicos. Aplicación de nuevas tecnologías.

**Cliente: INTERREG POCTEFA**



---

**Ref. NEIKER:** 73.0026.0

Ejercicio: 2012

**Ref. DMAPTAP:**

**Acrónimo:** FER-GIR

**Título:** Inclusión de factores intrínsecos territoriales en la gestión de residuos orgánicos.  
Aplicación de nuevas tecnologías.

**Jefe de proyecto:** Miriam Pinto

**Email:** mpinto@neiker.net

---

### **Clasificación del proyecto:**

**Unidad de negocio:** Medio Ambiente

**Departamento:** Calidad Ambiental

**Campos de aplicación:** Tecnologías Ambientales

**Área estratégica:**

**Línea:**

**Tipo de proyecto:** Cofinanciado

**Origen:** INTERREG PÓCTEFA

---

**Palabras clave:** residuos orgánicos, algas, fertilizantes,

**Objeto:** residuos

**Aspecto:** contaminación

**Finalidad:** gestión de residuos

---

### **Objetivo:**

.. Contribución al desarrollo de herramientas de ayuda para la correcta gestión de la fertilización orgánica y mineral, mediante la creación y transferencia de conocimiento sobre los cultivos y pastos así como sobre los residuos orgánicos

### **Objetivos específicos:**

- 1 - Caracterización de las deyecciones en los distintos tipos de explotaciones ganaderas y ensayos de campo que permitan obtener información real que alimente las Herramientas de Ayuda a la Decisión (HDA).
  - 2 - Elaboración de mapas de diagnóstico zonal para la correcta gestión y valorización de residuos orgánicos ganaderos, incorporando criterios de gestión del territorio (riesgos intrínsecos del terreno, demanda de nutrientes por parte de los cultivos y disponibilidad de N-P-K procedente de deyecciones) mediante Sistemas de Información Geográfica
  - 3 - Puesta en marcha de un proyecto piloto de gestión territorial de residuos ganaderos
  - 4 - Comunicación y Difusión
- 

**Duración:** 36 meses

**Fecha de inicio:** 03/01/2010

**Fecha final:** 30/12/2012

---

## 1. Equipo participante de NEIKER - Tecnalia

Oscar Del hierro

Ainara Artetxe

Miriam Pinto

## 2. Informe sobre las actividades más destacadas de la investigación en el proyecto y resultados obtenidos

CLICKAr en las imágenes para ver los documentos

### Objetivo 2 Diagnóstico zonal



Documento de  
Acrobat

### Objetivo 3 Experimentación



Documento de  
Acrobat



Documento de  
Acrobat

### Difusión



Documento de  
Acrobat

### Guía de compostaje



Documento de  
Acrobat