

## NOMBRE DE LA EMPRESA/PROYECTO:

**INVERSA, Compostaje y Lombricultura  
Experiencia Piloto “Elaboración de  
Lombricompuesto”**



## SECTOR EMPRESARIAL

### *Fertilización Orgánica con empleo de Biotecnología*

## DESCRIPCIÓN

RECICLAR y VALORIZAR los subproductos (residuos) generados por el sector agropecuario a través de un sistema de gestión llamado LOMBRICULTURA. El recurso obtenido a partir de estos subproductos locales es el lombricompuesto o humus de lombriz, un abono orgánico de alta calidad y biocorrector de suelos.

## PROMOTORES



► **RUT BOLAÑOS EXPÓSITO,**  
Dirección INVERSA

Formación y Experiencia como LOMBRICULTORA, ámbito agropecuario. Ejecución Proyecto Autocompostaje, M<sup>º</sup> Medio Ambiente. Dirección y Ejecución I Proyecto Vermicompostaje doméstico, 2010-11. Experiencia como Educadora Ambiental.

**EDUARDO HERNÁNDEZ MARRERO,** ◀

Coordinación INVERSA y Responsable I+D

Formación y Experiencia como LOMBRICULTOR, ámbito agropecuario. Ejecución Proyecto Autocompostaje M<sup>º</sup> Medio Ambiente y Coordinación Cabildo Tenerife. Coordinación y Ejecución I Proyecto Vermicompostaje doméstico. Experiencia en Compostaje Industrial.



## ¿POR QUÉ SOMOS DIFERENTES?

### **Ventajas competitivas**

Inversa es la primera empresa de la isla que elabora artesanalmente y comercializa a granel lombricompost de alta calidad. Mantenemos una población estable de lombrices con un consumo mensual de una tonelada y media de materia orgánica. Juntos hemos conseguido elaborar treinta toneladas de lombricompost desde 2007. La gran disponibilidad de subproductos agropecuarios permite seleccionar la explotación más adecuada, y garantizar materias primas de calidad.

### **Propiedad intelectual, patentes, secretos**

INVERSA, Compostaje y Lombricultura es una marca nacional registrada con el N<sup>o</sup> 2945667/3, desde Septiembre de 2010.

### ALIANZAS ESTRATÉGICAS:

#### **Socios estratégicos:**

Alianza con COAG Canarias, identificación y contacto con “grandes generadores de subproductos”.

Fundación Ataretaco, distribuidora del vermicompostador modelo Worm Cafe<sup>®</sup>

#### **Inversores actuales:**

Autofinanciación (INVERSA, Compostaje y Lombricultura)

### MERCADO:

El sector agrícola tinerfeño es un mercado suficientemente grande para comenzar con esta Experiencia Piloto, sin desestimar escalar a nivel industrial (viveros, grandes superficies). Tenerife importó 40.284 toneladas de fertilizantes (ISTAC, 2009) y se produjeron sólo 4.500 de compost de calidad agrícola. El incremento exponencial del coste de los fertilizantes y su importación, junto con la volatilidad del mercado del petróleo incrementan la dependencia exterior de nuestra comunidad autónoma. La elevada generación de residuos orgánicos del sector agropecuario facilita el acceso a estas materias primas. Tenerife generó 298.245 tn/ estiércoles y 232.356 tn de residuos vegetales (PTEOR, 2009). El valor del lombricompost en el mercado duplica el de otros fertilizantes orgánicos. Estos sistemas de gestión facilitan el cumplimiento de la PAC en Canarias, requisito que limita el acceso a certificaciones de calidad y subvenciones para el sector agropecuario.

### DIMENSIONAMIENTO DEL PROYECTO

● Coste del proyecto	● Necesidades financiación	● Uso de los fondos
115.000 €	115.000 €	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acondicionamiento instalaciones</li> <li>2. Maquinaria</li> <li>3. Núcleo de cría</li> <li>4. Salarios</li> <li>5. I+D</li> </ol>

### RESULTADOS ECONÓMICOS

<b>Año 1</b> 50.000 €	<b>Año 2</b> 225.000 €	<b>Año 3</b> 280.000 €
-----------------------	------------------------	------------------------