

Centro de Investigación y Tecnología  
Agroalimentaria de Aragón.  
**BIBLIOTECA**

## **BOLETÍN DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA**



**Sumarios de SEPARATAS**

MAYO 2006

**C6948**

PROGRAMAS de control de LMRs - 2003 : informe de los resultados del Plan Nacional de Vigilancia de Residuos en Cereales, Frutas, Hortalizas y otros Productos Vegetales en origen y del Programa Coordinado de la Unión Europea, ejecutado por los Servicios de Sanidad Vegetal de las Comunidades Autónomas / coordinadores, Araceli Domercq Jiménez, Fernando Varés Megino, Jesús Ruiz de Cenzano Alonso

(Publicaciones del MAPA)

En cubierta: Programa Nacional de Vigilancia de Residuos de Productos Fitosanitarios en Origen Plan-2003

1. PERSISTENCIA DE LOS PLAGUICIDAS 2. RESIDUOS 3. CONTROL DE LA CONTAMINACION I. DOMERCQ, Araceli II. SERIE

2000001892

**C6949**

BUENAS prácticas en la gestión de la cadena de suministro : estudio empírico / M<sup>a</sup> Jesús Saénz... [et al.]

(Documento de Trabajo / Fundación Economía Aragonesa, ISSN 1696-2125 ; 33/2006)

1. EMPRESAS 2. GESTION 3. ESTUDIO DEL TRABAJO I. SAENZ, M<sup>a</sup> Jesús II. SERIE

2000001893

**C6950**

**GALVE GORRIZ, Carmen**

Ayudas públicas y microempresas en Aragón / Carmen Galve Górriz, María Jesús Alonso Nuez

(Documento de Trabajo / Fundación Economía Aragonesa, ISSN 1696-2125 ; 32/2006)

1. EMPRESAS PEQUEÑAS 2. ARAGON 3. SUBSIDIOS 4. POLITICA DE SOSTENIMIENTO I. TITULO II. SERIE

2000001894

**C6951**

**PEREZ Y PEREZ, Luis**

Análisis del impacto económico del plan especial de depuración de aguas residuales de Aragón / Luis Pérez y Pérez

(Documento de Trabajo / Fundación Economía Aragonesa, ISSN 1696-2125 ; 36/2007)

1. CALIDAD DEL AGUA 2. AGUAS RESIDUALES 3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES 4. ANALISIS DE INSUMO-PRODUCTO 5. ANALISIS ECONOMICO 6. ARAGON I. TITULO II. SERIE

2000001895

**C6952**

**GALVE GORRIZ, Carmen**

Empresas gacela y empresas tortuga en Aragón / Carmen Galve Górriz, Alejandro Hernández Trasobares

(Documento de Trabajo / Fundación Economía Aragonesa, ISSN 1696-2125 ; 37/2007)

1. EMPRESAS 2. ARAGON 3. PRODUCTIVIDAD I. TITULO II. SERIE

2000001896

**C6953****ESCARIO GRACIA, José Julián**

Los Amigos en las conductas de riesgo de los adolescentes aragoneses / José Julián Escario  
Gracia, Rosa Duarte Pac, José Alberto Molina Chueca

(Documento de Trabajo / Fundación Economía Aragonesa, ISSN 1696-2125 ; 38/2007)

1. SUSTANCIAS TOXICAS 2. JUVENTUD 3. ARAGON 4. SOCIOLOGIA I. TITULO  
2000001897

**C6954**

SOBRE el Anteproyecto de Decreto por el que se aprueba el Reglamento que regula la  
composición, competencias y régimen de funcionamiento de las Comisiones Técnicas de  
Calificación / Consejo Económico y Social de Aragón

(Dictamen / CESA, ISSN 1135-1578 ; 7/2006)

1. LEGISLACION 2. ARAGON 3. CONTROL AMBIENTAL I. Consejo Económico y  
Social de Aragón II. SERIE

2000001898

**C6955**

SOBRE el Proyecto de Decreto por el que se regula la admisión de alumnos en los centros  
docentes públicos y privados concertados en las enseñanzas de segundo ciclo de educación infantil,  
educación primaria, educación especial, educación secundaria obligatoria, bachillerato y formación  
profesional de la Comunidad Autónoma de Aragón / Consejo Económico y Social de Aragón

(Dictamen / CESA, ISSN 1135-1578 ; 8/2006)

1. LEGISLACION 2. ARAGON 3. ENSEÑANZA I. Consejo Económico y Social de  
Aragón II. SERIE

2000001899

**C6956**

SOBRE el Avance del Programa de Desarrollo Rural 2007-2013, FEADER-Aragón /  
Consejo Económico y Social de Aragón

(Dictamen / CESA, ISSN 1135-1578 ; 9/2006)

1. LEGISLACION 2. ARAGON 3. DESARROLLO RURAL I. Consejo Económico y  
Social de Aragón II. SERIE

2000001900

69481

DONAT.  
MAPA

NºM.1892

**MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA**  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLAS

## **PROGRAMAS DE CONTROL DE LMRs -2003**

**Informe de los resultados del Plan Nacional de Vigilancia de Residuos en Cereales, Frutas, Hortalizas y otros Productos Vegetales en origen y del Programa Coordinado de la Unión Europea, ejecutado por los Servicios de Sanidad Vegetal de las Comunidades Autónomas**

**Coordinadores:**

Araceli Domercq Jimenez  
Fernando Varés Megino  
Jesús Ruiz de Cenzano Alonso

## **“Buenas prácticas en la gestión de la cadena de suministro: Estudio Empírico”**

**M<sup>a</sup> Jesús Saénz**, *Universidad de Zaragoza*

**M<sup>a</sup> Pilar Lambán**, *Universidad de Zaragoza*

**Carolina García**, *Zaragoza Logistics Center*

**Jesús A. Royo**, *Universidad de Zaragoza*

**Ricardo Calahorra**, *ITA*

Este documento de trabajo forma parte de la tercera convocatoria de proyectos de investigación sobre economía aragonesa de FUNDEAR.

# ÍNDICE

Nº pág.

Introducción.....	7
1. El equipo investigador.....	7
2. Análisis de los antecedentes del Estudio.....	8
3. Modelo de Cadena de Suministro.....	10
4. Metodología de Trabajo.....	12
4.1 Determinación de Mejores Prácticas.....	12
4.2 Selección de Mejores Prácticas.....	13
4.3 Caracterización de las empresas.....	15
4.4 Herramienta de toma de datos.....	17
4.5 Proceso de tratamiento de datos.....	17
5. Resultados del Estudio.....	19
5.1 Caracterización de la muestra y análisis de clusters.....	19
5.2 Resultados.....	21
5.3 Características generales de las empresas analizadas.....	21
5.4 Aspectos logísticos.....	26
6. Conclusiones y Futuros Desarrollos.....	32
Bibliografía y Referencias.....	35
Apéndice.....	37
A.1 Cuestionario.....	37
A.2 Resultados de las encuestas.....	39
A.3 Empresas Colaboradoras.....	50

## Ayudas públicas y microempresas en Aragón

**Carmen Galve Górriz**, *Universidad de Zaragoza*

**María Jesús Alonso Nuez**, *Universidad de Zaragoza*

Este documento de trabajo forma parte de la tercera convocatoria de proyectos de investigación sobre economía aragonesa de FUNDEAR.

# ÍNDICE

Nº pág.

<b>Introducción</b> .....	9
<b>1. Creación de empresas</b> .....	10
1.1 Introducción .....	10
1.2 Estructura empresarial en Europa.....	14
1.3 El autoempleo en Europa .....	19
1.4 Autoempleo en España y determinantes para su constitución.....	22
1.5 Conclusiones .....	30
<b>2. Ayudas concedidas por el gobierno de Aragón en materia de apoyo y fomento del empleo y creación de empresas</b> .....	30
2.1 Introducción .....	30
2.2 El programa de apoyo al empleo en Cooperativas y Sociedades Laborales .....	32
2.3 Análisis empírico de las subvenciones concedidas en el marco del programa de apoyo al empleo y creación de empresas en Cooperativas y Sociedades Laborales .....	33
2.4 Conclusiones .....	42
<b>Bibliografía</b> .....	45



## **Análisis del impacto económico del plan especial de depuración de aguas residuales de Aragón**

**Luis Pérez y Pérez**, *CITA (Gobierno de Aragón) y Universidad de Zaragoza*

Este documento de trabajo ha sido financiado por el Instituto Aragonés del Agua, del departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

# ÍNDICE

	Nº pág.
<b>Introducción</b> .....	9
<b>1. El marco institucional y la situación de partida</b> .....	12
1.1 De la directiva europea al plan especial de depuración en Aragón .....	12
1.2 Los datos de partida del Plan Especial de Depuración de Aguas residuales de Aragón .....	16
<b>2. Aproximación metodológica al modelo de demanda en el Marco Input-Output</b> .....	21
2.1 El modelo de demanda.....	21
<b>3. La producción y el empleo generados por el PED</b> .....	32
3.1 Hipótesis en la aplicación del modelo .....	32
3.2 Estimación de la producción y el empleo .....	37
<b>4. Conclusiones</b> .....	43
<b>Bibliografía</b> .....	47
<b>Apéndices</b> .....	49

## **Empresas gacela y empresas tortuga en Aragón**

**Carmen Galve Górriz**, *Universidad de Zaragoza*

**Alejandro Hernández Trasobares**, *Universidad de Zaragoza*

Este documento de trabajo forma parte de la tercera convocatoria de proyectos de investigación sobre economía aragonesa de FUNDEAR.

# ÍNDICE

	Nº pág.
<b>Introducción</b> .....	9
<b>1. Las empresas gacela</b> .....	11
1.1 El concepto de empresa gacela y estudios previos .....	11
<b>2. Estudio de las empresas gacela, tortugas y normales en Aragón</b> .....	16
2.1 Introducción .....	16
2.2 Identificación de las empresas gacela, tortuga y normales.....	17
2.3 Distribución geográfica de las empresas gacela, tortuga y normales .....	18
2.4 Tamaño y crecimiento de las empresas gacela, tortuga y normales .....	19
2.5 Clasificación de las empresas gacela, tortuga y normales según su tamaño .....	20
2.5.1 Clasificación según el activo total.....	20
2.5.2 Clasificación según el volumen de facturación.....	21
2.5.3 Clasificación según el número de empleados .....	22
2.6 Edad de las empresas gacela, tortugas y normales.....	23
2.7 Análisis comparativo de la estructura económico-financiera de las empresas gacela vs. las empresas no gacela .....	24
2.7.1 Principales estadísticos descriptivos .....	24
2.7.2 Análisis de la eficiencia productiva .....	26
2.8 Evolución de las empresas identificadas como gacela, tortuga y normal en el periodo 1995-1997 .....	28
<b>3. Estudio de las empresas gacela atendiendo a su estructura de propiedad</b> .....	31
3.1 Identificación de las empresas gacela según accionista principal y tipo de control.....	31
3.2 Distribución geográfica de las empresas gacela, tortuga y normales .....	32
3.3 Tamaño y crecimiento de las empresas gacela, tortuga y normales .....	33

3.4 Clasificación de las empresas gacela, tortuga y normales según su tamaño .....	35
3.4.1 Clasificación según el activo total.....	35
3.4.2 Clasificación según el volumen de facturación.....	36
3.4.3 Clasificación según el número de empleados .....	37
3.5 Edad de las empresas gacela según la naturaleza del accionista principal.....	37
3.6 Análisis comparativo de la estructura económico-financiera de las empresas gacela vs. las empresas no gacela.....	39
3.6.1 Principales estadísticos descriptivos .....	39
3.6.2 Análisis de la eficiencia productiva .....	41
<b>4. Conclusiones .....</b>	<b>43</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>45</b>
<b>Apéndice .....</b>	<b>47</b>

## Los amigos en las conductas de riesgo de los adolescentes aragoneses

**José Julián Escario Gracia**, *Universidad de Zaragoza*

**Rosa Duarte Pac**, *Universidad de Zaragoza*

**José Alberto Molina Chueca**, *Universidad de Zaragoza*

Este documento de trabajo forma parte de la cuarta convocatoria de proyectos de investigación sobre economía aragonesa de FUNDEAR.

# ÍNDICE

Nº pág.

<b>Introducción</b> .....	9
<b>1. Metodología</b> .....	12
1.1 Marco Teórico.....	12
1.2 Modelos Empíricos.....	14
1.3 Datos.....	17
<b>2. Resultados</b> .....	20
2.1 Consumo abusivo de alcohol y faltas a clase.....	20
2.2 Consumo de tabaco.....	27
2.3 Consumo de marihuana.....	34
<b>3. Conclusiones</b> .....	39
<b>Bibliografía</b> .....	43

# D I C T Á M E N E S

**7/2006**

**Sobre el Anteproyecto  
de Decreto por el que se  
aprueba el Reglamento  
que regula la composición,  
competencias y régimen  
de funcionamiento de las  
Comisiones Técnicas  
de Calificación**

**CESA**

**CONSEJO ECONÓMICO  
Y SOCIAL DE ARAGÓN**



# D I C T Á M E N E S

**8/2006**

**Sobre el Proyecto de Decreto por el que se regula la admisión de alumnos en los centros docentes públicos y privados concertados en las enseñanzas de segundo ciclo de educación infantil, educación primaria, educación especial, educación secundaria obligatoria, bachillerato y formación profesional de la Comunidad Autónoma de Aragón**



**CESA**

**CONSEJO ECONÓMICO  
Y SOCIAL DE ARAGÓN**

# D I C T Á M E N E S

9/2006

**Sobre el Avance del Programa  
de Desarrollo Rural  
2007-2013, FEADER-Aragón**



**CESA**

**CONSEJO ECONÓMICO  
Y SOCIAL DE ARAGÓN**