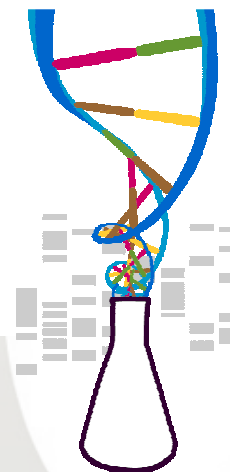




ASTURIAS  
CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL  
|AD FUTURUM|

# Ad Futurum: DEL XVII AL XXI: PROYECTANDO NUESTRA TRADICIÓN HACIA EL FUTURO



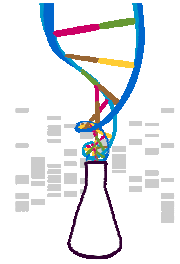
1608 1<sup>a</sup> JORNADA SECTORIAL:  
L5-PRODUCCION DE ALIMENTOS Y  
TECNOLOGÍA ALIMENTARIA

2010  
16/03/11



■ **ASTURIAS**  
CAMPUS DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL  
| AD FUTURUM |

## Área de Nutrición, Pastos y Forrajes



### Investigadores responsables de las distintas líneas de investigación:

Alejandro Argamentería Gutiérrez (Jefe de Área)  
Begoña de la Roza Delgado                      Ana Soldado Cabezuelo  
Adela Martínez Fernández                      Fernando Vicente Mainar

### Dirección postal

Tel: 985 89 00 66  
afargamenteria@serida.org  
Web: [www.serida.org](http://www.serida.org)

### Líneas de investigación principales

- Desarrollo de metodologías para el control de calidad, trazabilidad y seguridad en alimentación.
- Producción de leche como alimento funcional en origen de forma natural y con manejo sostenible.



## Investigadores responsables de las distintas líneas de investigación:

Alejandro Argamentería Gutiérrez (Jefe de Área)  
Begoña de la Roza Delgado                      Ana Soldado Cabezuelo  
Adela Martínez Fernández                      Fernando Vicente Mainar

## Dirección postal

Tel: 985 89 00 66  
afargamenteria@serida.org  
Web: [www.serida.org](http://www.serida.org)

## Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

- Estrategias de control de calidad on-site en leches enriquecidas de modo natural con Se y su especiación (PC10-54)
- Tecnología NIRS: Estrategia para la puesta en valor de las producciones (RTA 2010-00128-00-00)
- Sistemática para el control de calidad y seguridad en alimentación animal basada en validación de sensores NIRS portátiles (PCTI IB08-151)
- Patente en solicitud (P200600420; entidad titular CAPSA): Método para la elaboración de un producto lácteo enriquecido en inmunoglobulinas específicas frente a *Campilobacter jejuni*
- Modificación en el perfil de ácidos grasos insaturados en leche en función de la combinación de sistemas de manejo del vacuno lechero (PC06-006)



## Investigadores responsables de las distintas líneas de investigación:

Alejandro Argamentería Gutiérrez (Jefe de Área)

Begoña de la Roza Delgado

Adela Martínez Fernández

Ana Soldado Cabezuelo

Fernando Vicente Mainar

## Dirección postal

Tel: 985 89 00 66

[afargamenteria@serida.org](mailto:afargamenteria@serida.org)

Web: [www.serida.org](http://www.serida.org)

## Proyectos, contratos, patentes... en desarrollo o realizados

- Incremento en el estándar de calidad de la grasa de leche de vaca: Enriquecimiento natural de CLA en leche según el manejo de la alimentación (RTA2007-00058)
- Estrategias de alimentación para incrementar en origen el contenido en nutrientes funcionales de la leche (MICINN; CENIT-SENIFOOD)
- Evaluación agronómica y ambiental de diversos sistemas de producción forrajera característicos de zonas templado-húmedas durante el proceso de conversión a producción ecológica. Referencia: RTA2006-00082-C02-00
- Evaluación de la aplicación agronómica de productos encalantes en base a combinaciones de productos de calcio en terrenos ácidos.: CDTI-IDI-20090572



**Investigadores responsables de las distintas líneas de investigación:**

Alejandro Argamentería Gutiérrez (Jefe de Área)

Begoña de la Roza Delgado

Adela Martínez Fernández

Ana Soldado Cabezuelo

Fernando Vicente Mainar

**Dirección postal**

**Tel: 985 89 00 66**

**afargamenteria@serida.org**

**Web: www.serida.org**

Colaboraciones con empresas, centros tecnológicos, redes...

ASA (PCTI PC06-006)

CAPSA (CENIT)



## Investigadores responsables de las distintas líneas de investigación:

Alejandro Argamentería Gutiérrez (Jefe de Área)

Begoña de la Roza Delgado

Adela Martínez Fernández

Ana Soldado Cabezuelo

Fernando Vicente Mainar

## Dirección postal

Tel: 985 89 00 66

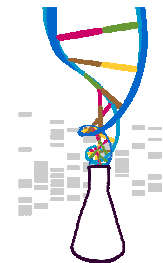
[afargamenteria@serida.org](mailto:afargamenteria@serida.org)

Web: [www.serida.org](http://www.serida.org)

## Competencias y capacidades tecnológicas más relevantes

### Ocho publicaciones SCI en el periodo 2009-2011

- ❖ 2009 Talanta 80: 54-60
- ❖ 2009 Food Chemistry 113: 629-634
- ❖ 2010 Journal of Dairy Research 77: 225-230
- ❖ 2011 Renewable Agriculture and Food Systems, Available on CJO  
doi:10.1017/S1742170511000019
- ❖ 2010 Agricultural and food Science. 19: 302-312
- ❖ 2010 Archives of Animal Nutrition 64(3): 204-220
- ❖ 2010 Irish Journal of Agriculture and Food Research 58:264
- ❖ 2010 Food Chemistry 121:871-877



**Investigadores responsables de las distintas líneas de investigación:**

Alejandro Argamentería Gutiérrez (Jefe de Área)

Begoña de la Roza Delgado

Adela Martínez Fernández

Ana Soldado Cabezuelo

Fernando Vicente Mainar

**Dirección postal**

**Tel: 985 89 00 66**

**afargamenteria@serida.org**

**Web: www.serida.org**

**Desarrollo: intereses, objetivos, proyectos futuros**

- ✓ Producción sostenible de leche de vacuno de calidad diferenciable, adaptada a las condiciones de la Cornisa Cantábrica, para la mejora de la competitividad. Nutrientes funcionales en leche.