

# Publicaciones

## Libros

### Manual del Gochu Asturcelta

Alejandro Argumentería,  
Begoña de la Roza,  
M<sup>º</sup> Antonia Cueto,  
Carlos Olegario Hidalgo,  
Carolina Tamargo,  
Aida Rodríguez, Ángel Fernández,  
M<sup>º</sup> José Merino, Juan Menéndez  
Depósito legal: AS. 514/2012  
ISBN: 978-84-695-3049-8  
Medidas: 17x24 cm  
Páginas: 151



Es un libro dirigido a profesionales al servicio del sector agropecuario asturiano. Estructurado en nueve capítulos, contiene información acerca de:

- Los motivos que condujeron al actual Gochu Asturcelta al borde de la extinción y el interés por su recuperación.
- La Asociación de Criadores de Gochu Asturcelta (ACGA) y el reconocimiento oficial de la raza.
- Cómo se realizó el proceso de recuperación a partir de un núcleo fundacional mínimo, con la colaboración de especialistas del SERIDA en genética, reproducción y alimentación, mediante financiación de la Consejería.
- Las características productivas de la raza en régimen semiextensivo.
- La obtención de semen congelado y refrigerado, el control de su calidad y la inseminación artificial.
- Las características nutricionales de los piensos para Gochu Asturcelta en régimen semiextensivo.
- Cómo debe ser el control de calidad de los alimentos para Gochu Asturcelta.
- Recomendaciones acerca de sanidad e higiene en las ganaderías.
- El manejo general de las explotaciones de cerdos, tanto de reproductores como de animales para engorde.

### La genética de los caracteres cuantitativos en la mejora vegetal del siglo XXI

Juan José Ferreira, Amando Ordás,  
Marcelino Pérez de la Vega (Editores)  
Depósito legal: AS. 2218-2012  
ISBN: 978-84-695-4079-4  
ISBN: 84-695-4079-3  
Medidas: 17x24 cm.  
Páginas: 302



En los últimos años ha habido notables cambios en el estudio e identificación del control genético de los caracteres cuantitativos en las plantas. Se han descrito diferentes métodos estadísticos y estrategias para identificar las regiones implicadas en el control genético de los caracteres cuantitativos.

### Guía del Gochu Asturcelta

Alejandro Argumentería,  
Begoña de la Roza,  
M<sup>º</sup> Antonia Cueto,  
Carlos Olegario Hidalgo,  
Carolina Tamargo, Juan Menéndez  
Depósito legal: AS. 513/2012  
ISBN: 978-84-695-3048-1  
Medidas: 17x24 cm.  
Páginas: 54



Está dirigida a los ganaderos que deseen criar esta raza.

Se estructura en siete capítulos destinados a informar sobre el manejo de los verracos, las cerdas reproductoras, los lechones en fase de cría, la recría de futuros reproductores y, las sucesivas fases de crecimiento, crecimiento-cebo, cebo y acabado en cerdos para engorde.

La guía incluye un **glosario en lengua asturiana** con los términos utilizados tradicionalmente en Asturias para la cría del cerdo y la obtención de productos cárnicos derivados del mismo. También contiene una **propuesta de vocablos asturianos** para designar y clasificar los productos cárnicos procedentes del Gochu Asturcelta.

La Guía y el Manual del Gochu Asturcelta proponen también herramientas agrosilvopastorales para gestionar con criterios de sostenibilidad, áreas de nuestro territorio en las que se puedan desarrollar explotaciones porcinas en régimen semiextensivo o extensivo que generen productos de alta calidad que la sociedad demanda.

En este sentido los bosques autóctonos de abedules, castaños, robles y hayas, constituyen espacios de un gran valor ambiental y económico en el medio rural, tradicionalmente aprovechados por el Gochu Asturcelta junto con otros espacios próximos a las aldeas y caserías tales como las campiñas con setos arbóreos, los cultivos y los matorrales donde crecen algunas plantas con bulbos superficiales. Por ello, revitalizar esos espacios de gran valor cultural y natural contribuirá a mejorar los servicios que nuestros ecosistemas proporcionan a la sociedad.

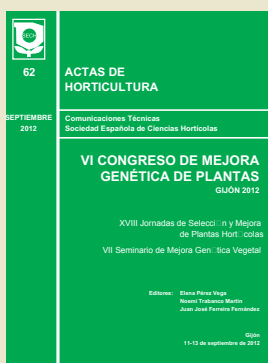
El objetivo fundamental de este libro, es revisar la situación actual de la genética cuantitativa orientada hacia la mejora genética de plantas.

Diferentes investigadores han contribuido a la publicación de esta obra, que aborda el estado actual del conocimiento y las nuevas herramientas, para un preciso análisis y estudio de los caracteres cuantitativos.

El libro se divide en nueve capítulos, y contempla temas como: herramientas estadísticas y análisis de experimentos en la mejora genética de plantas, métodos clásicos de análisis de caracteres cuantitativos, métodos clásicos en la mejora de caracteres cuantitativos en especies autógamas, conceptos básicos sobre la elaboración de mapas genéticos de ligamiento en plantas, análisis de QTLs para mejora genética vegetal, introducción al mapeo por asociación, utilización del etiquetado de genes mediante marcadores moleculares; y finalmente aborda las herramientas bioinformáticas para la mejora genética vegetal.

**Actas de Horticultura. Nº 62.  
Comunicaciones Técnicas  
Sociedad Española de Ciencias  
Hortícolas**

Elena Pérez Vega, Noemí Trabanco Martín, Juan José Ferreira Fernández (Editores)  
Depósito legal: AS. 2217-2012  
ISBN: 978-84-695-3943-9  
ISBN:84-695-4079-4  
Medidas: 17x24 cm.  
Páginas: 253



La Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) y la Sociedad Española de Genética (SEG) promueven desde el año 2002, la organización del Congreso de Mejora Genética de Plantas, organizado en su VI edición por el Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA).

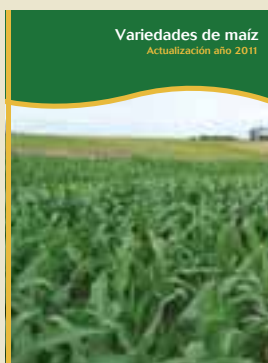
En cada edición se plantea un tema de actualidad e interés relacionado con la mejora genética vegetal. En el VI Congreso se eligió "La genética cuantitativa en la mejora vegetal".

En esta publicación se reúnen todas las comunicaciones presentadas al IV Congreso de Mejora Genética de Plantas. Las diferentes comunicaciones han sido agrupadas en siete capítulos atendiendo a diferentes áreas temáticas: genética y mejora genética de caracteres cuantitativos, conservación y utilización de recursos fitogénicos, genética y mejora genética de resistencias a estreses, aplicación de las "ómicas" en la mejora genética, mejora genética de especies hortícolas, mejora genética de cereales y leguminosas y mejora genética de especies leñosas, frutales y forestales.

**Folleto**

**Variedades de maíz.  
Actualización año 2011**

Alejandro Argamentaría, Alfonso Caballal, Antonio Martínez, Ana Soldado, Begoña de la Roza, Adela Martínez, José Damián del Valle, Jesús Alperi  
Depósito legal: AS-510/12  
Medidas: 15x21 cm.  
Páginas: 33  
Edita: SERIDA  
Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos



El SERIDA realiza anualmente ensayos de evaluación de las variedades de maíz que están siendo ofertadas con más frecuencia por las casas comerciales, con el objetivo de ofrecer los resultados al sector agrícola y ganadero, cooperativas, centros de compra etc. para argumentar técnicamente la decisión de la variedad a emplear.

Este folleto presenta los datos del estudio, actualizados a 2011; en él se describe el listado de variedades y los criterios recomendados para elegir las más adecuadas a la explotación.

**Memoria de Actividades del SERIDA 2011**

On line): <http://www.serida.org/memoria.php?anyo=2011>  
Año: 2012  
Edita: SERIDA

La Memoria SERIDA 2011 recoge información de los proyectos de I+D+i, de la labor contractual y relacional con otros organismos, agentes e instituciones, así como de las actividades científicas, técnicas, divulgativas, promocionales y formativas desarrolladas por la entidad durante el año 2011.



**Aplicaciones informáticas en la web**

**Elección de variedades comerciales de maíz forrajero**

SERIDA  
INIA  
Octubre, 2012

Como complemento a los listados de variedades de maíz para forraje, elaborados anualmente por el SERIDA, y con el objetivo de facilitar la elección de la variedad más apropiada a las condiciones de cultivo de cada ganadero, se ha elaborado una aplicación informática, accesible desde la página web del SERIDA: [www.serida.org](http://www.serida.org).

Para su utilización, el usuario debe elegir la zona edafoclimática de Asturias donde se va a sembrar y los días previstos de siembra y de recogida. Solamente se contemplarán las variedades que puedan conseguir el estado óptimo de cosecha en los días de cultivo previstos. También puede estimar el % de plantas caídas que se dan por pérdidas. Los resultados pueden ordenarse por producción de materia seca por ha, por producción de energía por ha o por contenido energético por kg de materia seca.

Este trabajo ha sido financiado por el INIA (AC-2011-00061-00).



## Vídeos

### Arreglo de pezuñas en pequeños rumiantes

Edita:  
SERIDA  
Consejería de Agroganadería y  
Recursos Autóctonos  
[On line]: <http://www.serida.org/publicacionesdetalle.php?id=5160>  
Año de edición 2011



Los pequeños rumiantes, cabras y ovejas se desplazan continuamente sobre superficies duras, pedregosas, zonas de terrenos encharcados y se confinan en zonas de resguardo donde se acumulan excrementos susceptibles de fermentación. Esto puede provocar anomalías en las patas de los animales, produciendo grietas, desgarros, infecciones y otras alteraciones en la salud de los animales. Por lo tanto es importante que el ganadero o el pastor conozca la problemática que envuelve la alteración del buen estado de las pezuñas de sus animales.

El objetivo de este video es mostrar los conocimientos, y medidas necesarias para prevenir la aparición de estas alteraciones y corregir sus efectos.

### Construcción de cercas para el ganado

Edita:  
SERIDA  
Consejería de Agroganadería y  
Recursos Autóctonos  
[On line]: <http://www.serida.org/publicacionesdetalle.php?id=5161>  
Año de edición 2011



La construcción de cercas es el elemento fundamental para manejar el ganado en el pasto y proteger los cultivos y los rebaños. Su finalidad es limitar las parcelas perimetralmente e impedir la entrada de los animales ajenos a la explotación, además de cumplir su función de cierre.

Este video muestra los diferentes tipos de cercas y su construcción según el tipo de animales, orografía y morfología de los terrenos, así como la disponibilidad de materiales: soportes, postes intermedios, alambres, pequeño material y finalmente la normativa aplicable en la construcción de cercas.

