

# blonde

## CONABA

La revista de la Blonde de Aquitania

Septiembre 2012 - Num. 03



**50 Aniversario de la raza**  
**Centro de Testaje CENSYRA Badajoz**

# semen SEXADO : ¡ SU ELECCIÓN !

PARA REPOSICIÓN  
DE HEMBRAS CON CUALIDADES  
MATERNALES EXCEPCIONALES



**ARAMIS**

(LEO / INEDIT)

NO PODRÁ PRESCINDIR  
DE ESTE TORO



Facilidades  
de Nacimiento

106

Desarrollo  
Muscular

111

Producción  
lechera

112

**BRASIER**

(ORION / HIBERNATUS)

EL TIPO RECRÍA  
Y LECHERO



Facilidades  
de Nacimiento

102

Aptitud  
al parto

116

Producción  
lechera

105



REFUERCE LA  
PRODUCCIÓN DE CARNE  
Y SUS INGRESOS

**VIVALDI**

(NICODEME / IMPACT)

PARTO GARANTIZADO Y  
BUEN RENDIMIENTO CÁRNICO



Facilidades  
de Nacimiento

111

Crecimiento

116

Conformación  
Canal

116

## Blonde d'Aquitaine

La genética Midatest-Sersia para  
vacas reproductivas y maternas

Pedidos, información, catálogos:

**SERSIA ESPAÑA**

Maragatos, 75

49600 - BENAVENTE

Tel : 980630497

Fax : 980634088

E-mail : [sersia@sersia.net](mailto:sersia@sersia.net)



# Blonde de Aquitania

## Estimado amigo,

En la difícil situación actual a nivel general y especialmente en la ganadería bovina por la carestía de las materias primas y la mediocre climatología del año te presentamos el tercer ejemplar de nuestra revista “BLONDE – CONABA” con las actividades del año a nivel racial (concursos, testajes, cursos de calificación), con una muestra de las actividades de las diferentes Asociaciones Regionales y como una ventana abierta para difundir nuestra raza que nos permita coger un poco de aire y ánimo.

Este año celebramos el 50 aniversario de la creación de nuestra raza a partir de la idea de unos técnicos y ganaderos que en común, decidieron que era mejor unirse para mejorar. Esta fusión en 1.962 de 3 tipos raciales del Sudoeste francés (la Blonde de los Pirineos, la Garonesa y la Quercy) en un mismo LIBRO GENEALOGICO y el trabajo técnico posterior con amplio desarrollo de la Inseminación, el Control de Rendimientos y la Estación Racial para toros de monta, han permitido a esta raza una progresión enorme en sus efectivos (600.000 vacas en Francia) y una difusión mundial (está presente en los 5 continentes y en más de 200 países).

Frente a razas “antiguas” basadas en el valor de lo regional, con bajos censos, poco trabajo técnico y nula mejora en sus producciones y rendimientos, la Blonde se posiciona como raza “moderna”. Con unas bases morfológicas ya conseguidas: como el desarrollo esquelético excepcional, la grupa amplia y plana que le aseguran un fácil parto, y la fineza de piel y miembros con el característico grano fino de la carne que la hace ser más apreciada que las demás.

En los próximos años debemos insistir en criterios de productividad a nivel de rebaño en su conjunto pues las ganaderías a futuro deberán ser más grandes y con un fácil manejo.

Y estos serían la fecundidad, la facilidad de parto y los aplomos, conservando las cualidades cárnicas como son la alta ganancia media diaria y transformación del alimento y el excepcional rendimiento canal y de carne comercializable de alto precio.

Actualmente con altísimos precios de materias primas de alimentación animal y otros costes agrarios, trabajar con una raza eficiente en el engorde como la Blonde nos asegura ventajas competitivas en pesos y precio de la canal con la particularidad de que a mayor peso obtenemos mejores rendimientos tanto en canal como en carne de 1ª calidad (filetes, etc...).

No quiero acabar sin agradecer fuertemente a todos los sponsors publicitarios que hacen posible esta revista y que esperamos sea para ellos una inversión productiva pues la Blonde tiene una amplia implantación nacional y la revista llega a ganaderos y organizaciones especializadas.

Deseando que los negros nubarrones que amenazan a toda Europa pasen sin excesivos daños y podamos afrontar una nueva PAC más justa a partir de 2014 que nos permita seguir trabajando con esta bella raza, hasta el próximo número un saludo,

*Alejandro Ibarra Zandio*  
*Presidente de CONABA*



# sumar

4



**Nuevo centro de testaje**  
de la raza Blonde de Aquitania en el CENSYRA de Badajoz

9



**Estudio y desarrollo**  
de un sistema de calificación morfológica lineal y común para toda Europa

10



**50 aniversario de creación**  
de la raza Blonde de Aquitania



La revista de la  
Blonde de Aquitania

**Edita**

Confederación Nacional de Ganaderos de la raza Blonde de Aquitania (CONABA)

**Consejo editorial**

Alejandro Ibarra Zandio  
Antonio Sanz Vicente  
Josu Payas Arberas  
Gorka Elortza Laspiur

**Dirección**

Confederación Nacional de Ganaderos de la raza Blonde de Aquitania (CONABA)  
Juan XXIII, 16 B-3  
20730 Azpeitia, GIPUZKOA  
E-mail: gelortza@abelur.net

**Diseño y maquetación**

Factor 4, S.L.  
Tel: 91 846 12 76

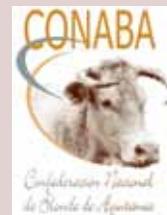
**Tirada**

3.000 ejemplares

**Depósito legal**

M-37451-2010

*Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de la cubierta, puede ser reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización escrita por parte de la editorial.*



EBAFE • ABANA • ABAEX  
ABACAN • ABAMA • ABAGA  
ABAAR • ABACYL



# io

14



**Entrevista**  
Angel Arriola  
Markina (Bizkaia)

16



**Importancia de las pesadas**  
al nacimiento en el control de rendimientos y el efecto del peso en la facilidad de parto

18



**EBAFE**  
Federación Vasca de Asociaciones de la raza Blonde de Aquitania

20



**ABACAN**  
Actualidad de la Raza Blonde de Aquitania en Cantabria

22



**ABANA**  
Acoplamiento, producción toros I.A., genómica y semen sexado

## Además:

|   |    |
|---|----|
| Palmarés IV Concurso Nacional celebrado el año pasado . . . . . | 26 |
| Participación en la Feria Internacional de Salamanca . . . . .  | 29 |
| Agenda . . . . .  | 30 |
| Asociaciones miembro . . . . .                                  | 32 |



# Nuevo Centro de Testaje de la raza Blonde de Aquitania en el CENSYRA de Badajoz.

Entrevista a **D. Luis Jacinto García Barreto**, Jefe de Sección de Selección y Valoración de Reproductores del Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA) del Servicio de Producción Agraria de la Dirección General de Agricultura y Ganadería perteneciente a la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía del Gobierno de Extremadura.

La raza Blonde de Aquitania contaba hasta ahora con un único centro de testaje, ubicado en Aia (Guipúzcoa). Desde comienzos del año 2012 disponemos de un nuevo centro para valoración de nuestros

añojos en Badajoz, en las instalaciones del CENSYRA, el cual dará servicio principalmente a las ganaderías y asociaciones de ganaderos de nuestra raza de la zona Centro y Sur de España. En el primer lote de añojos

que entró en el mes de abril están participando animales de Andalucía, Castilla y León y Extremadura.

Esta iniciativa, perseguida desde hace varios años desde ABAEX (Asociación de Blonde de Aquitania de Extremadura) y CONABA (Confederación Nacional de Blonde de Aquitania), ha visto definitivamente la luz con la firma de un convenio entre la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía del Gobierno de Extremadura y CONABA, gracias al cual se realizará el testaje de dos lotes de añojos anualmente en el CENSYRA de Badajoz. Esto contribuirá notablemente a una mejor y más informada valoración y selección de nuestros sementales, hecho que favorecerá la continua evolución y mejora de nuestra cabaña ganadera, y, por ende, de las ganaderías de nuestro entorno que utilicen nuestros sementales y/o el semen de los mismos para cruzamiento industrial. De la mano de D. Luis J. García Barreto, Jefe de Sección de Selección y Valoración de Reproductores del CENSYRA, intentaremos conocer qué es un



*Ganaderos de CONABA visitan las instalaciones del CENSYRA de Badajoz.*

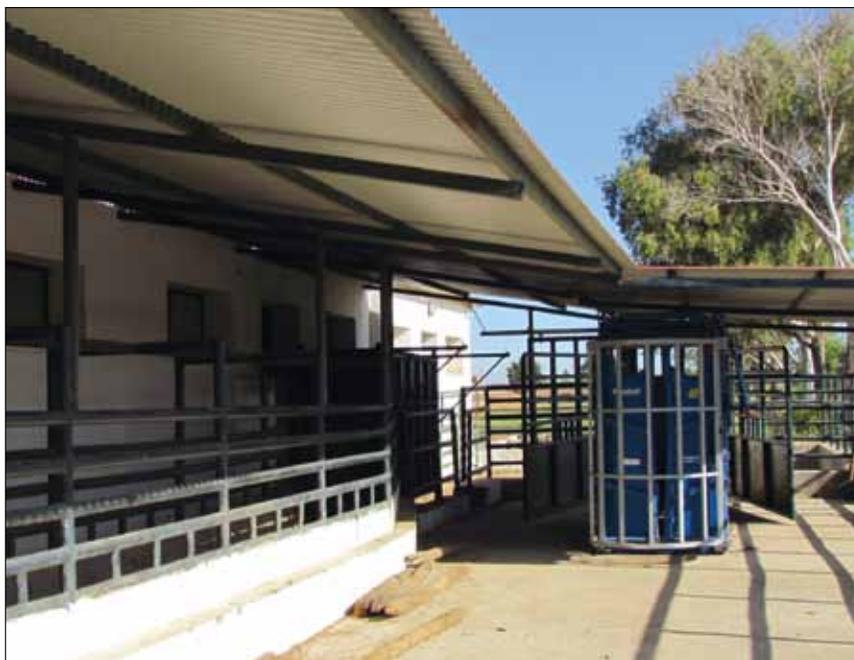
centro de testaje, qué ventajas ofrece al ganadero de ganado selecto la participación en un programa de estas características, qué beneficios reporta a la ganadería la existencia de programas como este, además de aspectos concretos de cómo se realiza el testaje de añosos en las instalaciones del CENSYRA de Badajoz.

Durante una visita de control para hacer seguimiento de nuestro primer lote de testaje, D. Luis Jacinto García Barreto responde a nuestras preguntas.

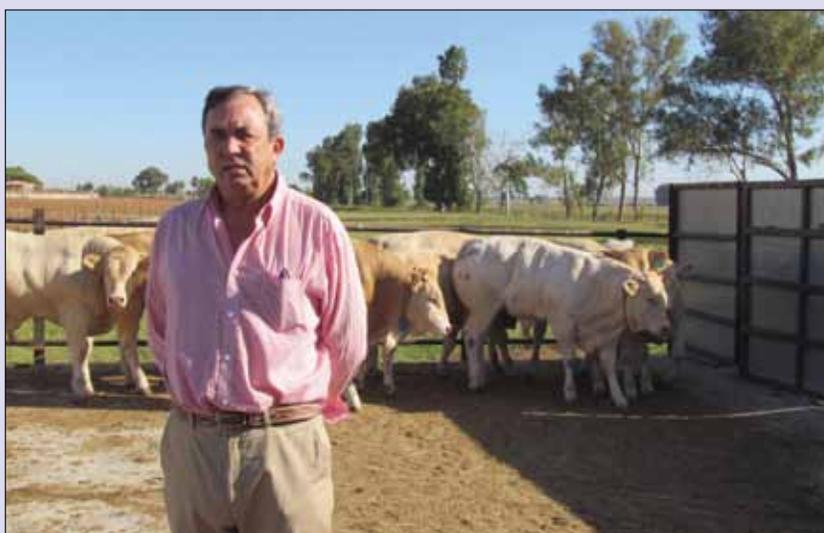
### ¿Qué es el CENSYRA y qué es un centro de testaje?

El CENSYRA de Badajoz (Centro de Selección y Reproducción Animal) es un organismo transferido al Gobierno de Extremadura, mediante Decreto de 6-11-1984, estando adscrito a la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía. Fue inaugurado como Estación Pecuaria en el año 1931. En él se realizan las actividades de selección, reproducción y conservación de razas de las diferentes especies (caprino, vacuno, ovino, equino y porcino). En este Centro se realiza la valoración individual de los terneros, que es una de las fases de los diferentes esquemas de selección de cada raza. En ella se controlan en las mismas condiciones los índices de transformación, velocidad de crecimiento, medidas zoométricas y valoración morfológica para obtener con estos datos el índice global de selección.

### ¿Sobre qué otras razas de ganado bovino se realizan



*Manga y cepo ganaderos dónde se realizan los controles zoométricos de los animales*



*D. Luis Jacinto García Barreto es Ingeniero Técnico Agrícola, en la especialidad de Explotaciones Agropecuarias. Finalizó estos estudios en la 1ª promoción de la Escuela de Ingenierías Agrarias de Badajoz, año 1973, después realizó el curso superior de Producción Animal del IAMZ de la OCDE en Zaragoza, cursos 1976-1977. Posteriormente fue becario del Gobierno francés en Francia, estudiando, entre otras razas, la Blonde de Aquitania, y en Italia, becado por el Banco Mundial, en temas de Mejora y Selección Animal.*

*Sobre estos temas ha participado en Congresos y estancias en Chile, Argentina, Grecia y Portugal.*

*En 1992, siendo funcionario perteneciente al Ministerio de Agricultura fue transferido a la Junta de Extremadura; después, obtuvo, por Concurso, la plaza que hoy ocupa, Jefe de Sección de Selección y Valoración de Reproductores.*

*Desde el 1 de agosto de 1993 hasta el 20 de abril de 1994 se encargó de la Gestión y Dirección del Centro Nacional de Selección y Reproducción Animal de Badajoz (CENSYRA), por encargo del Secretario General Técnico de la Consejería de Agricultura y Comercio.*

*Primer lote de terneros Blonde de Aquitania en el CENSYRA de Badajoz.*



*Semental de la raza Blonde de Aquitania pastando en la dehesa extremeña.*



*En este comedero (solo hay uno en cada corral), cada animal recibe su ración alimenticia diaria de forma controlada.*



*Equipo desde el que se programa y controla la ingesta de pienso diaria de cada animal.*



### **valoraciones en el CENSYRA en Badajoz?**

Las razas con las que colabora el CENSYRA en las pruebas de testaje de vacuno son Retinta, Limusín, Charolesa, Blanca Cacerreña, Berrendo en Negro y Berrendo en Colorado y, en la actualidad, la Blonde de Aquitania, en orden al número de efectivos valorados. En la actualidad ha llegado a más de 4000 el número de ejemplares valorados en estación y a un número mucho más importante a ejemplares conectados en los esquemas con los ejemplares aquí valorados.

### **¿Por qué es bueno para una raza de ganado selecto realizar testaje de sus añosos?**

Se pueden escoger los animales mas eficientes desde el punto de vista de índice de transformación y valorar en las mismas condiciones sus caracteres de desarrollo, funcionales y raciales, con lo que se aumenta la viabilidad y rentabilidad de las explotaciones.

### **¿Cómo se desarrolla el testaje en el CENSYRA de Badajoz?**

#### **¿Qué tipo de pruebas se realizan?**

Los animales cuando llegan al CENSYRA son examinados por la comisión de admisión; pasan un periodo de adaptación a las instalaciones. Unos 15 días después comienza la prueba, con las medidas zoométricas y control de peso que se repiten cada 28 días. La instalación lleva un comedero con barra lectora del transpónder que lleva cada ternero. Así podemos calcular el índice de transformación de cada ejemplar.

**¿Qué influencia en la mejora de la cabaña ganadera (pura y cruzada) tiene el testaje continuado de añojos?**

La influencia tanto en la cría en pureza como en el cruce es muy importante, ya que seleccionamos animales que con el mismo consumo de pienso producen más kilogramos de carne y esto se transmite a su descendencia.



*El transpónder (colocado en el cuello del animal) permite al ternero acceder al comedero y recibir la ración de comida que le corresponde, informándonos en todo momento de la cantidad exacta consumida.*

**Cuando el CENSYRA disponga de semen de nuestros animales, ¿cómo puede un ganadero disponer del mismo para inseminar artificialmente sus vacas?**

Los mejores animales que se seleccionan en el testaje pueden pasar al Centro de Recogida y Almacenamiento de Dosis Seminales, que es otra de las unidades del CENSYRA. La difusión de la mejora mediante la inseminación artificial es tremenda, ya que de una sola eyaculación se pueden obtener más de 250 dosis (pajuelas) para inseminar hembras. Los ganaderos pueden acceder al semen del CENSYRA, ya que una parte, el 50%, queda para el ganadero propietario, y el otro 50% para el Gobierno de Extremadura, que lo pone a disposición de los ganaderos a un precio asequible para mejorar la cabaña ganadera y utilizarlo en los esquemas de selección como machos de referencia.



*El testaje de añojos permite conocer de forma individual y mediante métodos objetivos las características de cada animal en cuanto a desarrollo muscular y esquelético, así como su eficiencia transformadora.*

**Por último, ¿nos puede comentar acerca de nuevas líneas de investigación o trabajo en el CENSYRA de Badajoz?**

En el Centro, aparte de la recogida de semen, existe una unidad de recogida de embriones,



*El semen obtenido de los animales seleccionados como Mejorantes es conservado en el Banco de Germoplasma Bovino del CENSYRA, desde donde se pone a disposición de los ganaderos.*



*Zona de  
laboratorios del  
CENSYRA.*

que es una herramienta todavía mas eficaz que la inseminación en la mejora y conservación de cualquier raza. También se trabaja en análisis de ADN y Paternidades, que es información imprescindible en cualquier programa de mejora.

Desde la revista Blonde, queremos dar las gracias a todo el equipo del CENSYRA de Badajoz, y de forma particular a D. Luis Jacinto García Barreto, por su amable colaboración para poder realizar este artículo.

Artículo realizado por  
**ABAEX, Asociación de Blonde  
de Aquitania de Extremadura.**

## Blonde de Aquitania, una raza adaptada a la dehesa, con grandes rendimientos cárnicos y facilidad de parto



# Estudio y desarrollo de un sistema de calificación morfológica lineal y común para toda Europa

A finales de enero de 2012, los miembros del grupo técnico de trabajo del FIERBA (Federación Internacional de Ganaderos de la Raza Blonde de Aquitania) han acordado un mecanismo de conversión del sistema de puntuación francés en el sistema de calificación lineal dispuesto por este organismo en la reunión de Brno (República Checa) del año 2011. Por lo tanto, pronto será posible observar estas conversiones impresas en los pedigrís oficiales de Francia, en la exportación de animales a otros países (Foto 1).

En la reunión previa, mantenida en Brno, se discutió ampliamente sobre el sistema de calificación lineal. A continuación se enumeran los puestos de calificación aprobados por todos los miembros. Cada país debe lograr valorar estos puestos, y así Francia intentaría conseguir un sistema que haría posible la comparación de sus calificaciones con esta puntuación lineal. Los puestos son los siguientes: Anchura de la cruz y del dorso, espesor del lomo, anchura, longitud y redondez de la nalga respecto al Desarrollo Muscular. Longitud del dorso y de la pelvis, anchura de caderas (interilíaca) e intertrocantérica respecto al Desarrollo Esquelético. Y otros como la rectitud de la línea dorso lumbar y el temperamento.

## Como funciona este sistema:

**1-** Medias europeas para el:  
Desarrollo Muscular (DME) = 80  
Desarrollo Esquelético (DSE) = 80  
Calidad Racial (QRE) = 80  
Aptitudes Funcionales (AFE) = 80  
Nota Global (NGE) = 80.

**2-** Situación en Francia:

| Nombre | Medida Francesa | Desviación Estándar Francesa |
|--------|-----------------|------------------------------|
| DMF    | 45,2            | 4,2                          |
| DSF    | 51,9            | 4,3                          |
| QRF    | 36,9            | 4,0                          |
| AFF    | 42,9            | 3,0                          |

**3-** Convirtiendo las notas francesas en europeas

| Nombre | Fórmula de conversión       |
|--------|-----------------------------|
| DME    | $DME=80+4 (DMF-45,2) / 4,2$ |
| DSE    | $DSE=80+4 (DSF-51,9) / 4,3$ |
| QRE    | $QRE=80+4 (QRF-36,9) / 4$   |
| AFE    | $AFE=80+4 (AFF-42,9) / 3$   |

**4-** Nota Global europea (NGE)  
 $NGE = (DME + DSE + QRE + AFE) / 4$

**5-** Ejemplo: Consideremos que compramos un animal francés con un desarrollo muscular DMF= 51

Entonces:  
 $DME = 80 + 4 (51 - 45,2) / 4,2 = 85$

De la misma manera se pueden calcular las notas para DSE, QRE y AFE mediante las fórmulas de conversión. Y a partir de estas notas es fácil de obtener la Nota Global Europea simplemente por su media aritmética como se indica en el punto 4).



Parte posterior del Pedigrí de Exportación francés.

# 50 Aniversario de creación de la raza Blonde de Aquitania

Este pasado 5 de julio se han cumplido 50 años desde que en la localidad landesa de Saint Vincent de Tyrosse se firmara el acta de fusión de la raza Blonde de los Pirineos con las previamente fusionadas razas Quercy y Garonnaise. Esta firma suponía la creación de la raza BLONDE DE AQUITANIA.

Hasta entonces cada raza funcionaba de forma independiente, así la raza Garonnais creó su Libro genealógico el año 1898, abarcando inicialmente la zona comprendida entre Toulouse y Bourdeaux.

Era una raza de gran desarrollo esquelético, donde predominaban las longitudes, cabezas alargadas y cuernos gachos.

En 1920, una escisión de la raza garonesa, supuso la creación del Libro genealógico de la raza Quercy; su actividad se centraba sobre todo en el departamento de Tarn et Garonne, sur de Lot y Noroeste de Nord-Ouest.

La raza Blonde de los Pirineos, creó su Libro Genealógico en Pau el año 1901, abarcando los animales de Bearn y País Vasco francés, así como animales de Landas. El tipo morfológico

difiere de las otras ramas, animales mas pequeños, con marcada producción lechera, hembras muy criadoras, marcada rusticidad y cuernos en lira.

La mecanización del campo, producida tras la Segunda Guerra Mundial supone un claro descenso en los efectivos de las tres ramas. Así, en 1960, ganaderos implicados en la mejora y en la selección deciden apostar por la mejora genética y se produce un acercamiento de líneas de selección, sistemas de trabajo, etc. La fusión se produce en dos tiempos, inicialmente el 26 de mayo de 1961 se logra la firma de acuerdo entre las ramas Garonnais y Quercy, mucho mas cercanas morfológica y geográficamente, se produce la fusión de los Libros Genealógicos y pasan a denominarse Blonde de Aquitania. Durante cerca de un año se mantienen reuniones con la Blonde de los Pirineos y el 20 de febrero de 1962 se logra el acuerdo de adhesión. Desde los organismos oficiales también se intentó integrar a otras razas cárnicas de la zona, como el limousine, pero los ganaderos de limousin no estaban dispuestos a perder el nombre de la raza y desestimaron la propuesta.



*Semental de la  
rama Quercy.*

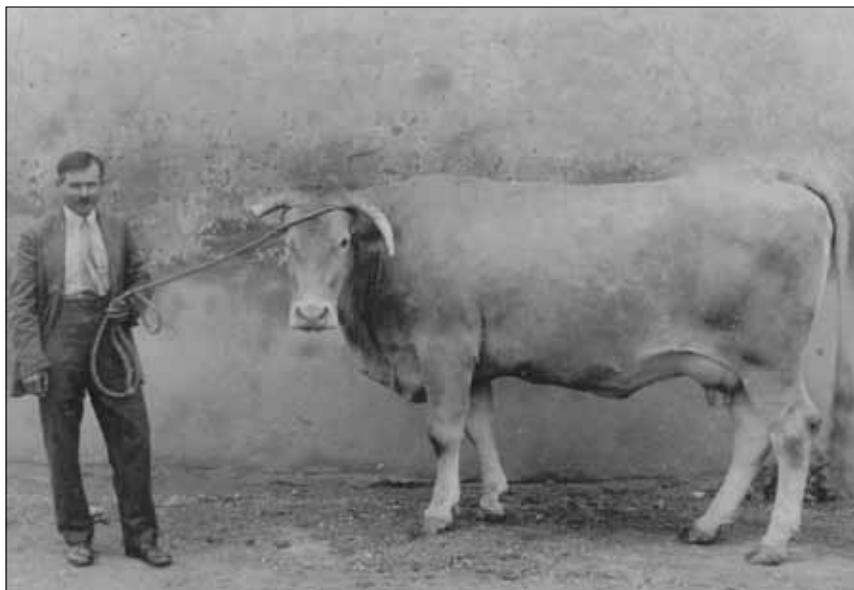
El principal artífice y promotor de esta fusión fue el veterinario Raphaël Tremouilhe, quien presidió el Herd Book Garonnais desde 1937 hasta su fusión. Asimismo fué el primer presidente del recién creado Herd Book Blonde de Aquitania, además de ser un ferviente impulsor de las labores técnicas como herramientas de mejora (control de rendimientos, organismos de valoración genética, etc.).

Esa clara apuesta por los aspectos técnicos (control de rendimientos, valoración genética, uso de la I.A.) así como el ímpetu de los ganaderos supone una motivación extra en el sector, pasando en muy poco tiempo de las 150.000 hembras registradas en 1970 a las 256.000 del año 1988 o a las 600.000 actuales. Y lo que es más significativo, este incremento se ha producido a lo largo de toda la orografía francesa, pasando de ser una raza que ocupaba el suroeste del hexágono a copar todo el estado francés.

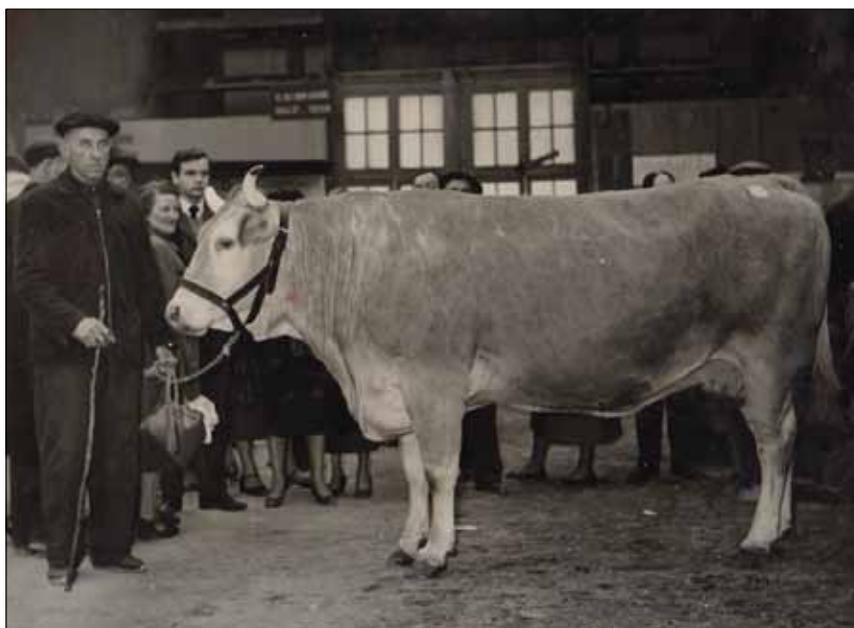
### La técnica y la mejora como fundamento de la expansión:

A finales de los años 50 se pone en marcha el Control de Rendimientos, en el que además de pesar los animales se procede a su calificación morfológica al destete y toma de medidas zoométricas.

Los controles de rendimiento individuales unido a la inseminación de vacas con toros probados (es la raza en la que porcentualmente, mas se usa la I.A.) conllevan grandes progresos en la mejora y homogeneización de la raza.



*Vaca garonesa.*



*Vaca de la rama Blonde de los Pirineos.*

### Entrada en España:

En la década de los 70, ganaderos de autonomías cercanas (Navarra, Euskadi y Cantabria), así como algún otro ganadero de zonas mas lejanas, en visitas a ferias y mercados del sur de Francia se quedan impresionados con el tamaño, la elegancia y la armonía de los animales de esta raza. Comienzan las compras de animales. La entrada de los primeros animales, tal y como

nos lo recuerdan los pioneros, se produce, en muchos de los casos de forma no muy ortodoxas, al amparo de la noche y de forma clandestina.

El interés por hacerse con ese tipo de animales unido en algunos casos el desconocimiento de la raza ó el idioma y otras veces la falta de escrúpulos de algunos tratantes provoco que se pagaran, a veces, precios desorbitados por animales no muy seleccionados.



*Animales blonde en la sierra de Madrid.*

Durante muchos años los organismos oficiales estatales no amparan el esfuerzo de estos ganaderos pioneros, pero aun así su adaptación a nuestro medio y sistema de producción convence y hace que los censos sigan aumentando. En la Comunidad Autónoma Vasca y Navarra se crean las asociaciones autonómicas de tenencia de libro genealógico, al amparo de los gobiernos autonómicos. Posteriormente en el año 1997 se crea la Confederación Nacional (CONABA) que se centra en el reconocimiento de la raza a nivel nacional como raza integrada. Este reconocimiento se

produce en el año 2005, momento que supone el despegue definitivo de esta raza: asistencia a Subastas Oficiales, Concursos, Certámenes ganaderos, programa de mejora y Libro Genealógico oficial, etc. En pocos años se crean distintas asociaciones autonómicas (Cantabria, Extremadura, Madrid, Galicia, Castilla León, Aragón), pasando de las 2.300 vacas reproductoras inscritas en un principio a las mas de 7.000 actuales, con presencia de animales en la mayor parte de autonomías. En los próximos años se prevé la constitución de las asociaciones de Castilla La

Mancha, Andalucía y Cataluña, reflejo de su gran poder de adaptación a los diferentes climas y hábitat del estado.

Actualmente la Confederación Nacional esta constituida por las asociaciones: ABANA (Navarra), ABAAR (Aragón), ABACAN (Cantabria), ABACYL (Castilla-León), ABAEX (Extremadura) ABAGA (Galicia), ABAMA (Madrid) y EBAFE (Euskadi).

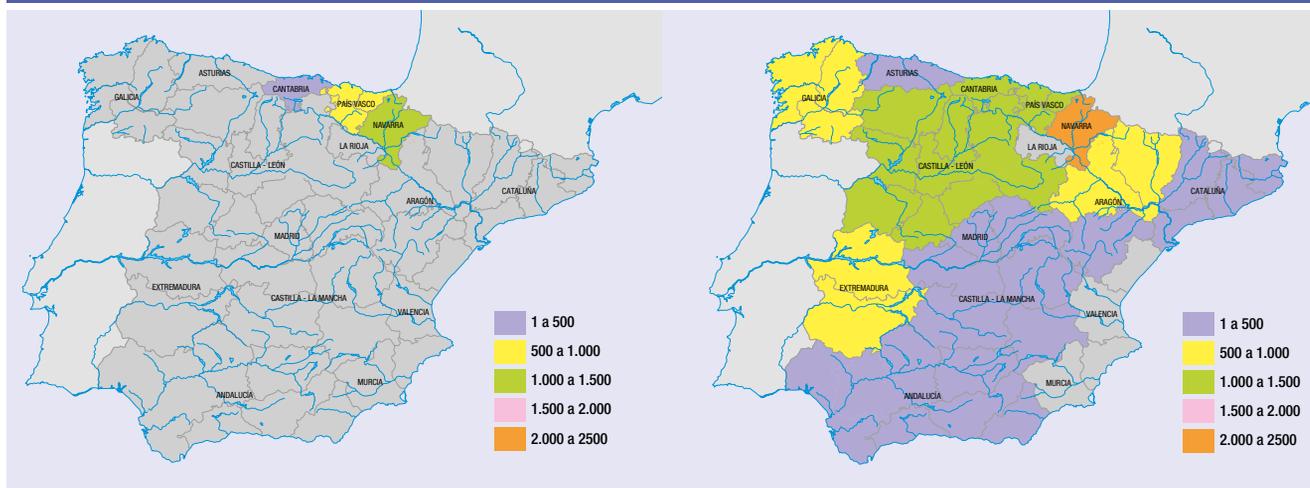
Estas asociaciones son las encargadas de la labores de llevanza del L.G. y de la aplicación y desarrollo del Plan de Mejora de la raza en su ámbito de actuación. Los ganaderos de autonomías sin asociación reciben servicio desde la Confederación.

Es justo y necesario, por otra parte agradecer a los ganaderos pioneros que apostaron por esta raza, su tesón e implicación en la labor de recogida y registro de información ante una situación incierta, su iniciativa e impulso en la creación de estructuras provinciales, autonómicas y estatales.

### La raza en el mundo:

Desde su creación, ganaderos de todas las partes del mundo

Mapa de situación 1992- 2012.



se interesan por esta raza con extraordinarias aptitudes carniceras (ganancias medias, rendimientos carniceros, conformación etc) unidas a otras no menos interesantes como pueden ser su docilidad, longevidad y capacidad de adecuarse a distintos medios de producción, clima y orografía, posibilitando su uso en pureza así como en cruce industrial. Se producen las primeras exportaciones al Reino Unido, Canada, Brasil, Israel y puntualmente España, estableciéndose así los primeros núcleos de selección fuera de Europa: America del Norte y Sur y Oriente Próximo.



*Novillo FALCON  
hijo del toro  
CALIFORNIA  
Gran Campeón  
II Exposición  
Nacional Blonde  
de Aquitania  
Expotulua  
Colombia.  
Junio 2012.*

Actualmente la raza está presente en mas de 200 países, distribuidos en los cinco continentes con climatologías y sistemas de producción totalmente dispares

y opuestas. Es una de las razas mas reclamadas por su excelente resultado en el cruce con razas de origen cebuino así como con otras razas autóctonas.

## Consigue mayor progreso genético CON LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



**FERMIN**

### CHABAL x VIXI x PONCHO

Toro carnicero, con facilidad de parto, aptitudes lecheras y gran desarrollo muscular

CACAO-2



VACHERIN



ULLOTI



ROSSIGNOL



CARIBE



CALIFORNIA



**NUEVO  
CATÁLOGO**

**ABEREKIN, S.A. Centro de Inseminación**

Parque Tecnológico, Edificio N° 600 • 48160 Derio (Bizkaia)  
Tel. 94 454 15 77 Fax. 94 454 08 78 • E-mail: comercial@aberekin.com



También puedes consultarlo en:

**www.aberekin.com**

## Entrevista

# Angel Arriola

## Markina (Bizkaia)

En esta sección queremos entrevistar a los ganaderos que han sido pioneros de la raza, aquellos que apostaron por la Blanca cuando era una total desconocida, que hicieron frente a los injustificados "san benitos" que se colgaron a la misma y han sabido mostrar el verdadero potencial de la raza, para su uso como animal en pureza o como en cruce industrial.

Esta primera entrevista se la dedicamos a Angel Arriola Olabarria, ganadero de Markina (Bizkaia), presidente de CONABA entre los años 2005-2010, pionero y apasionado de la raza. Un ganadero que, volviendo a sus orígenes, cambio la excavadora y el camión por la cuadra.

**Angel, todos los inicios son duros, pero cuéntanos como conociste la raza y como entraste en contacto con ella:**

A finales de los años 70, en las ferias de Helette, Garris y otras de la zona nos quedamos sorprendidos con el tamaño, la elegancia y el formato de los

animales blonde. Para nosotros era algo nuevo y empezamos a visitar ganaderías de la zona que trabajaban con la raza y viendo sus excelentes resultados tanto en partos como en ganancias en cebo nos animamos a probar la raza. En 1983 compré un lote de 9 vacas, algunas hijas de MARS, y 2 novillas de las cuadras de Agerre y Zaldumbide, al año siguiente compré un hijo del toro SCUBIDOU y mas tarde compré en casa de Sarcou el toro ECOLO, un hijo de AJAX. Y con esa base, poco a poco, he ido haciendo la cuadra.

**Por que esta raza y no otra:**

Yo había probado con otras razas, pero con una los problemas de partos irregulares que tuve y con otra el carácter vivo y fuerte que tenían los animales me animaron a decantarme por la blanca, su docilidad, el fácil manejo tanto en los pastos como en la estabulación unido a que es una raza que te entra por los ojos, tanto por su elegancia, las formas y la capacidad carnífera de sus productos. Por otra parte, en aquella época en la zona de Bilbao estaba muy de moda el chuletón de vacuno mayor lo que hacía interesante económicamente



*Angel en su cuadra de Markina.*

trabajar con este tipo de ganado. Para mi es la raza que si tu la cuidas como es debido, mas te da. Y creo que no me he equivocado, ya llevo mas de 30 años!!!

**Tu explotación se encuentra en Markina, háblanos un poco de ella, Has, tipo de manejo etc:**

Si, mi explotación está en el barrio de Barinaga en Markina (Bizkaia). Es un terreno muy rústico y mucha pendiente, la mayoría de los pastos están a una altura de 600 metros, tenemos 20 Has en propiedad y abajo en el valle tenemos 9 Has alquiladas, mecanizables, en las que hacemos el recurso para el invierno y periodos de sequía.

Es una explotación familiar que ahora pasara a nombre de mi hijo Ismael, el es veterinario y ahora se han invertido los cometidos y en adelante yo seré el que la ayude a el.

Los animales los echamos al monte, dependiendo del clima de mayo a noviembre. La invernada la pasan en la cuadra. En esa época, los alimentamos con un unifeed y la alimentación es en base a silo de bola, paja, forraje de veza a los que se añade los suplementos y correctores necesarios

**Desde el inicio has apostado por la mejora y la selección.**

Si, para mi es la única vía para subsistir, tenemos que trabajar con los mejores animales. Desde el principio he apostado por toros de calidad y es la línea que he seguido. Ultimamente me he dado cuenta que nos hemos decantado demasiado por la línea de vida y hemos descuidado la producción de carne es por ello que en el centro de Casteljalous compré



*Angel e Ismael  
Arriola y  
DONJUAN  
Campeón de  
Euskadi 2012.*

al toro BRETON, un animal de tipo mixto-carne. Antes había comprado a VILGNUS, un hijo de ORION, que me dió muy buena producción y he dejado varias hijas suyas y actualmente tengo un hijo suyo como semental.

En el período de invierno, coincidiendo que los animales están estabulados, aprovechamos para inseminar, siempre con toros probados en Francia, aunque también hace falta suerte en el acoplamiento!!.. Aquí tenemos toros para todos los gustos de cualquier ganadero, tanto en línea vida como carne.

**Llevas mas de quince años acudiendo a la Feria de Salamanca, ¿como ves la evolución?**

Me parece que este año cumpliré 16 años acudiendo a Salamanca y está claro que la situación ha cambiado mucho, los primeros años éramos unos desconocidos, pero fíjate, ahora estamos presentes en todas las autonomías. Hemos pasado de traer una representación de 4-5 cabezas a organizar el V Concurso nacional de la raza.

Por otra parte, desde aquí quiero agradecer a los responsables del Ferial de Salamanca así como a los políticos el apoyo que nos han brindado en todo momento, dándonos la posibilidad de participar, sin lugar a dudas, en la mejor feria ganadera de España.

**Por último, ¿como ves el futuro?**

Es fácil culpar a la crisis y a la bajada del consumo de carne de vacuno, pero creo que es el momento de apostar por los buenos animales y la mejora. Por otra parte creo que el sector comercializador de la carne ha cambiado y los carniceros de ahora, son demasiado dependientes de los comerciales. No hay mas que fijarse en la cantidad de carniceros que tienen explotaciones de nuestra raza, por algo será!!!!

# Importancia de las pesadas al nacimiento en el control de rendimientos y el efecto del peso en la facilidad de parto

## La base del control de rendimientos son las pesadas.

Se diferencian varios tipos de control:

En extensivo, con dos o tres pesadas. La primera pesada se realiza al nacimiento (en las primeras 24 horas de vida del ternero si es posible), ésta es la más importante porque es una de las bases para saber la ganancia media diaria del animal. La segunda pesada se realiza al destete (alrededor de los 210 días) y la tercera indica el peso de canal al sacrificio (si este se produce). En el control de rendimientos en explotaciones semiextensivas se realiza una pesada más a los 120

días. Esta pesada es muy indicativa y nos orienta en la producción de leche de la madre, a mayor ganancia diaria de peso del ternero mayores cualidades maternas de la vaca, porque se entiende que en el período que va del nacimiento hasta los 120 días el ternero básicamente solo se ha alimentado con leche materna.

Existen diversos métodos para calcular el peso del ternero al nacimiento. El primero y más fiable es la báscula o romana que nos indica el peso exacto del ternero. El otro método válido y muy utilizado por su comodidad, es el de la cinta métrica tradicional en centímetros o la cinta Rondo.

Dicha cinta tiene dos escalas una en centímetros y por la otra cara su conversión en kilos.

## Cinta de pesaje RONDO



El método para pesar los terneros con la cinta, consiste en medir el perímetro del tórax siendo ésta una operación sencilla. Primero, se pasa la cinta por detrás de las manos del ternero a la altura del pecho (como se puede observar en la imagen) y tensando la cinta con firmeza, se toma la medida en la cruz en centímetros o kilos. Preferiblemente se debe de hacer en las primeras 24 horas de vida del ternero. Si no se dispone de cinta de conversión siempre se podrá utilizar un metro normal y anotar la medida en centímetros. Algunos ganaderos de extensivo nos han comentado que cuando no se dispone de cinta y el parto se ha producido en el campo ,



Se mide el perímetro torácico.

Tabla de conversión de centímetros a kilos según la cinta de peso RONDO

| CENTS. | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| KILOS  | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 |

han utilizado el cinturón o alguna cuerda como recurso inmediato, luego en la cuadra han medido la cuerda hasta la señal o el nudo que han hecho y han podido tomar el peso. No es una forma muy ortodoxa pero también válida, es mucho mejor utilizar un método improvisado que no perder el peso al nacimiento.

Desde el Upra francés se está trabajando junto al Instituto Elevage en el proyecto MENCONAI. Dicho proyecto trata de tomar datos de pesos al nacimiento tanto en báscula como con cinta de medida, para poder evaluar las posibles desviaciones y poder corregirlas.

Lógicamente la facilidad de parto y el peso del ternero al nacimiento están relacionados, a menor peso mayor facilidad de parto. Pero no siempre un peso elevado de nacimiento quiere decir que haya habido dificultad en el parto. Por su constitución morfológica los terneros blondas en el nacimiento son muy longilíneos, cuerpos y extremidades largos y delgados con cabezas ligeras y estrechas hacen que el ternero, aún teniendo un peso considerable tenga una gran facilidad para salir por el canal de parto.



Atención la cinta tiene que tensarse firmemente y no medir al extremo sino al inicio de la escala en centímetros.



La morfología longilínea del ternero facilita el parto.

# ACTIONIS®

## CEFTIOFUR



Nº de Registro: 2273-ESP

### Excelente jeringabilidad

- Mayor facilidad de aplicación.
- Inyección de más animales en menos tiempo.
- Menos estrés.



Fabricado por:  
laboratorios syva s.a.u.

Central: Av. Párroco P. Díez, 49-57 - 24010 León - España  
T 987 800 800 - F 987 802 452 - www.syva.es - mail@syva.es  
Planta Inmunológicos: Av. Portugal, S/N - P M15/16  
Parque Tecnológico - 24009 León - España

Distribuido por:

[www.diasavet.com](http://www.diasavet.com)

Ciudad del Transporte de Pamplona - C/ Arkotsain 12-16  
31119 IMARCOAIN (Navarra) - Pedidos: 948 23 33 97  
Fax: 948 23 87 95 - Admón.: 948 29 19 45 - diasa@diasavet.com



### Campeón hasta el final!!!

El pasado 18 de enero en el matadero frigorífico de Donostia (MAFRIDO) se sacrificó el toro VEN, propiedad de Antonio Olaizola del caserío Agite de Azpeitia e hijo del mítico ROBINSON de GAEC Des Jacquards y de la vaca SANOKI campeona estatal 2008. Un gran conocido de nuestra raza y de los concursos, en los que ya desde joven despuntaba logrando

en su primera participación en el Concurso Internacional AQUITANIMA 2006 el primer puesto en su sección y ser proclamado GRAN CAMPEON JOVEN del Concurso. Fué además fué elegido mejor toro estatal en los años 2009 y 2010, campeón de Euskadi durante los años 2007 y 2009.

Si en vida este macho destacó por sus logros morfológicos, el día de su sacrificio lo hizo por su peso

# EBAFE

al sacrificio, logrando marcar el récord de peso canal del matadero MAFRIDO, con un peso vivo de 1.520 kg y peso canal de 1.053,80 kg, lo que supone un rendimiento a la canal del 69,33%. Recordar también que el récord de canal en hembras de este matadero que trabaja desde 1988, lo ostenta la vaca blanca ERKO propiedad de Jose Maria Ezeiza de Renteria (Gipuzkoa) con un peso vivo de 1.213 kg y una canal de 864,80 kg, con un rendimiento del 71,3 %, sacrificada en mayo de 1994.

La expectación el día de sacrificio era máxima, en la entrada del matadero se concentraban medios de comunicación gráficos y audiovisuales que hicieron un amplio seguimiento del evento. Los operarios se mostraban sorprendidos por la docilidad del animal así como del extraordinario rendimiento y conformación de la canal. La res fué comercializada por la empresa ABERE y cosas de la vida, la canal fue adquirida y vendida por el carnicero Gerard Aspart de la localidad de Cugnaux, cercana a Toulouse.

### La juventud promete!!!

Excelentes los resultados que obtuvieron las novillas de Euskadi en el Primer Concurso de novillas de Euskal Herria que se celebró el día 18 de marzo en la localidad francesa de Helette. En el mismo participaron un total de 120 novillas del País Vasco francés y Euskadi.

Destacar los primeros premios obtenidos por las novillas FELI y EGUZKINE de Luzia Orbegozo



Canal del  
toro VEN

de Azpeitia y por la novilla EXPO propiedad de Jesus Kortabarria de Aretxabaleta (Gipuzkoa), así como los segundos puestos obtenidos por las novillas GARAZI y FRANTZESA de Angel Arriola de Markina (Bizkaia). Señalar que este concurso se organiza fruto de la colaboración entre la federación vasca EBAFE, la asociación de ganaderos franceses ORDAGO y la asociación local KABALAK.



*Novilla EXPO, campeona de sección en Helette.*

### Eskimo sinónimo de facilidad de parto

Así se puede valorar este novillo en testaje, una vez analizada su producción, tanto en Euskadi como en el País Vasco francés. Este novillo RRJ (testado en Casteljaloux) fué adquirido entre EBAFE y ORDAGO. Tras obtener semen, se esta testando su producción. Los primeros datos son muy esperanzadores y destaca la gran facilidad de parto que demuestra. Del total de 106 terneros nacidos, 49 son machos con un PN medio de 49,44 kg, con valores comprendidos entre 39 y 61 kg mientras que el peso medio de las 57 terneras nacidas ha sido de 45,83 kilos, con un peso máximo de 56 kg y mínimo de 33 kg. Del total de los 106 partos habidos, 94 han parido solos sin ayuda, 8 han requerido cierta ayuda y 4 han sido difíciles.

En cuanto a la evolución de estos terneros, el P120 medio ha sido de 189,6 kg en machos y 179,3 kg en hembras. Los P210 medios



*ANE y DONJUAN campeones de Euskadi con sus propietarios y Jueces del Concurso.*

registrados han sido 303,6 kg en machos y 294,5 kg en hembras. Los terneros son muy vigorosos y con marcado desarrollo esquelético y finura de hueso. Teniendo en cuenta la genética de sus progenitores, TITALIOM (OBISPO X ORKIDEE) X TEOLINE (hija de JIRENS) de la explotación de Eric Sazy (Líneas JIRENS) creemos que puede ser una muy buena apuesta de futuro.

### XVII Concurso de Euskadi

Se celebró el pasado 22 de julio en Azpeitia. En el mismo participaron un total de 97 cabezas

provenientes de 8 ganaderías de Bizkaia y Gipuzkoa. Los animales concursaron en un total de 17 secciones que fueron juzgados por los jueces-ganaderos franceses Andde Xangala y Andde Uthurriagne que eligieron como Gran Campeón del Concurso al toro DONJUAN propiedad de Angel Arriola de Markina (Bizkaia), la Gran Campeona fue la vaca ANE de Luzia Orbeago de Azpeitia (Gipuzkoa). La mejor ganadería del Concurso fue la ganadería LONGA de Orio (Gipuzkoa), propiedad de Jose Angel Zendoia.



# ABACAN

## Actualidad de la Raza Blonde de Aquitania en Cantabria

### Jose Antonio Rueda, ganadero y carnicero:

José Antonio Rueda, criador de la raza Blonde de Aquitania y socio de ABACAN (Asociación de Blonde de Aquitania de Cantabria), es además propietario de la Carnicería Rueda, situada en Torrelavega (Cantabria), y donde el 90 % de la carne de bovino que comercializa, es de la raza Blonde de Aquitania y, en su mayoría, de producción propia.

Como ganadero, se decantó por la raza blonde de Aquitania por varios motivos:

La gran facilidad de parto de la

raza acompañada de una gran fertilidad, además de ser un animal muy dócil. Además los terneros alcanzan una ganancia que puede sobrepasar los 2 kg/día.

Como carnicero se decanta por esta raza por ser una gran productora de carne, y con un gran rendimiento de sus canales, entre el 65 y el 70%, con bajo porcentaje de grasa y desechos rondando el 8% del peso canal. La osamenta es fina, puede rondar el 10% del peso canal, y tienen una gran proporción de trozos nobles de preparación rápida, rondando

el 65%. El porcentaje de carne limpia puede ser alrededor del 80%.

En general, esta carne tiene gran aceptación entre los clientes, por su calidad y su poca cantidad de grasa de cobertura, con infiltración de grasa en el músculo, lo que hace que la carne tenga una gran jugosidad, un buen color y sea verdaderamente tierna.

### Rodolfo Coterillo:

El pasado 1 de febrero de 2012, el ganadero cántabro Rodolfo Coterillo Poo, criador de la raza Blonde de Aquitania, socio de ABACAN, vendió en el Mercado Nacional de Ganados “Jesús Collado Soto” de Torrelavega, una vaca que haría los 8 años en mayo, para su sacrificio en Francia. El peso canal de la vaca en cuestión fue de 674 kg. El último control de rendimiento que se le había realizado a la vaca fue con fecha 1 de diciembre de 2011, es decir dos meses antes de su sacrificio, y el peso vivo de este control fue de 1.080 kg.

La vaca de nombre Vicky, nació el 20 de mayo de 2004, hija de Lola x Ruhm (Lamy x Falante), tenía una calificación morfológica de 71 puntos (Buena).



Jose Antonio  
Rueda, en el  
matadero de  
Barreda.

**Sáez Allende, C.B.,  
Blonda y Gascona**

Francisco Sáez Allende, ganadero de Ramales de La Victoria (Cantabria), socio de ABACAN, cuenta en su cabaña ganadera con animales de raza pura Blonde de Aquitania y Gascona. De esta raza originaria del Pirineo Oriental Francés (Foix) cuenta con 120 reproductoras.

Este ganadero decidió, como se hace en bastantes explotaciones de la zona de la Gascona (Ariege) cruzar las vacas con toros Blonde de Aquitania para ver como conflúan las ventajas de ambas razas obteniendo un resultado más que satisfactorio.

La madres en la raza gascona son muy lecheras y con facilidad de parto, además de la rusticidad, y lo que buscaba era añadir carne y mejorar la conformación de las canales. En Francia sus productos se venden como ternero de leche (veau sur la mère) con 150-180kg canal o como pasteros. Aquí su destino iba a ser el cebo.

En cruce con el toro Blonde de Aquitania respecto a la raza pura, el peso de las canales aumentó en un 20 %, y el rendimiento en un 3%. Las canales que obtenía en un principio eran de calificación U y R, pasando con el cruce a tener mayoritariamente U y E. Una mejora de una categoría en la calificación de canales ha sido observada.

Antes había probado con otras razas francesas para el cruce pero



*Animales cruce de blonda y gascone.*



*Con el blonda se mejora la conformación carnicera.*

el resultado no fue el esperado. Al probar con la raza Blonde de Aquitania encontró aquello que estaba buscando.

Del Blonde destaca el hacer productos muy homogéneos además de su docilidad y no ser portador del gen mh (culón) con

los problemas de parto y recría que conlleva.

La recomendación del ganadero es que cuando se hace cruce el blonde debe proceder de una ganadería de selección, con genética conocida con facilidad de parto y músculo.



**OUTBLOCK®**

**VENTANAS en P.V.C. y Aluminio**  
**tel.: 942 622 485**

**Aluminios Ampuero S.A.**

Barrio Costamar s/n (Naves Magefesa) • 39820 Limpas (Cantabria)

Tel: 942 622 485 • Fax: 942 622 760 • [www.outblock.net](http://www.outblock.net) • [outblock@outblock.net](mailto:outblock@outblock.net)

# ABANA

## Acoplamiento, producción toros I.A., genómica y semen sexado

### Jornada sobre I.A. y acoplamiento en granja.

El día 16 de Noviembre tuvo lugar en Egüés la presentación de los toros de Inseminación Artificial para 2012 por parte de Ludovic Izard responsable técnico del programa Blonde de Midatest. En Navarra desde 1996 realizamos la Inseminación Artificial con toros de Midatest de la que formamos parte por la garantía de trabajar con toros probados. Con la asistencia de 25 ganaderos y técnicos Ludovic nos informó de los nuevos toros y la producción observada de los más antiguos.

### Entre los toros de parto fácil destacó a:

**ANIS:** Este hijo de OULOU, RJV procedente de Casteljaloux y con aprobación para vida y carne.

Con un index Fn de 114 e IFNais 110 produce machos precoces con carne en cruz y hombros y más DM que DS. Sus hembras son más largas que altas con muy buena pelvis y fineza. Además paren muy bien y tienen leche (106).

**ARAMIS:** Hijo de LEO con 101 en FNtest y 105 en IFNais es un gran raceador con productos compactos y músculo en dorso y trasera. Sus productos son fácilmente identificables, de color rojo aclarándose muy bien en cabeza y con una fineza e inserción de cola de libro.

### Entre los toros de morfología equilibrada mencionó a:

**UVAY:** Toro cuya utilización ha ido a más, vistos sus productos convirtiéndose en el toro más utilizado de los de este tipo.

Produce machos de calidad con DM y hembras completas con DS de buen nivel y productivas. Excelente en partos y leche.

### Entre los toros de morfología con predominio del DS destacó a:

**URDOS:** El de mejor fertilidad de la familia de LEO, produce hembras grandes y raceadoras con buen parto y mucha leche. A utilizar sobre hembras con carne para mejorar tamaño y cualidades maternas.

### Entre los toros de futuro mencionó a:

**CABREL:** Aceptado en carne y cuya prueba de cualidades maternas se conocerá en otoño. Este toro procede del rebaño Teulier y cuya abuela es Azalée, madre de Jirens (toro con mucha descendencia en concursos). Ha producido machos equilibrados con gran tercio posterior en anchura y redondez y con homogeneidad en sus cualidades de raza.

Por la tarde se realizaron acoplamiento prácticos sobre las vacas del rebaño de D.Fernando Rey. Ludovic era partidario de no utilizar muchos toros (4-5 máximo) y atender a la facilidad de parto en novillas y 2º parto, con un criterio correctivo de las deficiencias que tuviera la vaca, tanto en morfología como en su producción (DM, DS, leche, etc...)

En novillas proponía ANIS, ARAMIS y VIVALDI en las más



*En los machos se  
busca crecimiento  
y desarrollo  
muscular.*

pequeñas. En las de 2º parto no utilizaba toros de parto medio hacia difícil y en función de sus características proponía ARAMIS, UVAY, SAMMY, URDOS, etc... En vacas adultas buscando terneros con DM; ADOUR y TITO y cuando se quiere mejorar en esqueleto URDOS y TOKAPI. No se propuso la utilización de toros de la selección IBOVAL o PODIUM dada la ausencia de prueba de sus características maternas y los irregulares resultados en años anteriores. El día siguiente Ludovic realizó acoplamientos prácticos sobre varias granjas y en función de todo esto se realizó la petición de dosis cuyos resultados esperamos este otoño.

### Producción de los toros de Inseminación Artificial:

En base a la experiencia en la utilización de toros de I.A. y la observación de sus productos a lo largo de los años ofrecemos una serie de apuntes sobre los más utilizados.

Se ha de tener en cuenta que las explotaciones de Navarra normalmente engordan sus terneros machos y no se buscan vacas con mucho tamaño tipo "concurso" por el manejo de la zona (utilización de montes y pastos de altura).

**FALLOU:** Es el toro con mayor influencia en la genética Blonde en Navarra. Muchas hijas y sobre todo hijos que han ejercido sobre toros. Las vacas no son de mucho tamaño ni longitud, pero son rectas con cruz, lomo, excelente trasera, y homogéneas en raza. Como madres destacan por producir muy buenos terneros (tienen mucha leche) con formas y crecimiento.

**IHOLDY:** A pesar de las deficiencias a nivel de capa se ha utilizado mucho pues aún un fácil parto con unos magníficos terneros. En la producción de



*Hijas de Aramis en testaje.*



*La inseminación con toros probados asegura el producto.*

machos con 400-450kgs de canal en 13 meses es el mejor y los nuevos toros no lo superan. Las vacas que ha dejado son grandes y buenas en morfología y correctas en producción. Su hijo Romarin es digno heredero en producción para carne.

**OULOU:** Toro tipo vida con mediocre producción en machos, pero buenas vacas. De color con tendencia al claro son altas y largas, con poca carne en cruz y dorso. Son muy precoces, fértiles, con magnífico parto y buena producción de leche. Como defectos los aplomos delanteros

son algo abiertos y el carácter es nervioso en algunas.

**ORVIL:** Toro mixto de orígenes neutros y parto normal. Muy destacable su velocidad de crecimiento en el engorde, tanto machos como hembras (precocidad). En los lotes siempre destacaban los terneros de ORVIL. Las vacas no son buenas en cruz y línea dorso-lumbar sobre todo, pero tienen tamaño y una magnífica producción de leche.

**RUBIO:** Toro IBOVAL con terneros pesados al nacimiento, en los machos predomina el DM y en las hembras es más marcado

*Número de terneros por vaca es la clave para alcanzar una alta rentabilidad.*



*Elegir el sexo del producto de una vaca es posible.*



el DS. Los machos son buenos en peso y conformación y las vacas tan sólo correctas en producción.

**SCOUT:** Toro IBOVAL con parto bueno pero no especial para novillas. Sus terneros machos son buenos en carne y muy finos, aunque con aplomos a mejorar. Sus vacas son muy buenas a nivel racial pero su producción en parto y sobre todo en leche es deficiente. A pesar del buen tamaño de la ubre sus terneros no tiran.

**RICHELIEU:** El toro que mejores resultados nos ha dado en primeros partos. Es muy seguro y sus terneros tienen raza y crecen bien hasta 350kg canal. A las hembras que se han dejado les falta desarrollo.

**TOKAPI:** Toro de parto medio

a difícil pues los terneros nacen con hueso fuerte. Sus machos son de elevado crecimiento y buena conformación, sobre todo en vacas con carne, alcanzando altos pesos. Sus vacas son grandes, largas y fuertes, con buen parto y crían bien. A nivel racial y en cruz y dorso no son una maravilla pero son buenas vacas para trabajar con ellas.

### **El Futuro: Semen sexado y genómica**

#### **Semen sexado:**

Se trata de obtener a partir de un eyaculado fresco y por medio de un triage de los espermatozoides una producción macho o hembra con una exactitud del 90%. Así pues el toro debe estar vivo para esta técnica.

El proceso se denomina citometría de flujo y separa los espermatozoides X (hembra) e Y (macho) según la intensidad lumínica que absorben basado en que la concentración en ADN es algo mayor en las hembras que en los machos.

Se ha desarrollado estos últimos años fundamentalmente en vacuno de leche alcanzando en Francia el 2,9% de las Inseminaciones buscando hembras y usándose en novillas.

En razas cárnicas es la Blanco Azul Belga (B.B.B.) la más activa con 15.000-20.000 dosis al año destinándose el 25% a raza pura y el 75% para cruce industrial en diversos países de Europa.

La charolais fue la segunda raza en proponer estas dosis a partir de 2009. Actualmente alcanzan el 1% de las I.A. con 1.526 dosis y 11 toros produciéndolas.

En raza Blonde se comenzó en 2010 con una producción en Inglaterra con mal resultado. Actualmente se realiza en DOUBS (Francia) sobre 3 toros y con 1.000 dosis producidas por toro. La demanda fundamental ha sido de hembras y el coste actual es de 45€ por dosis.

Los toros disponibles son: ARAMIS en sexado macho y hembra, BRASIER en hembra, y VIVALDI en macho. El desarrollo se está dando en 2012 con bastante buenos resultados aparentemente (en 2011 sólo 178 I.A. registradas).

Hay que tener en cuenta que la concentración en espermatozoides es menor y una diferencia del 10% en fecundidad es observada sobre la I.A. normal. Por lo tanto deberemos ser muy cuidadosos en los animales a inseminar y su estado de celo (fundamentalmente novillas) y en el proceso de descongelación y puesta de la I.A. Dada la diferencia de valor entre un macho y una hembra a la hora de la venta, un coste de 45€ por

dosis podría ser asumible si los resultados de fecundidad son los esperados.

**Genomía:**

Se trata de predecir cuáles van a ser las características de los productos de un animal a partir de analizar su ADN.

En estos test de ADN se pone en evidencia la asociación entre ciertos marcadores moleculares del genoma de los bovinos y los resultados zootécnicos que se obtienen para crecimiento, fácil parto etc...

Utilizando una población de referencia que haya mostrado resultados positivos para ciertos criterios (por ejemplo fácil parto) o caracteres (por ejemplo tamaño) y analizando su ADN podemos determinar un perfil genómico óptimo para estas aptitudes. Analizando el ADN de un animal joven y del que desconocemos



*Predecir la producción de un novillo va a ser posible.*

su producción, y, en función de lo que se aproxime a ese perfil genómico podemos predecir su potencial genético.

Por ejemplo en raza limousin la población de referencia sobre la que se ha estudiado su ADN se compone de 1.515 animales bien caracterizados y con un mínimo de 80 productos evaluados en al

menos tres rebaños diferentes, basándose en la indexación IBOVAL.

A partir de una cincuentena de pelos arrancados de la cola de un animal podemos predecir su producción. En raza Limousin la sociedad INGENOMIX lo hace desde 50€ para dos características, a 140€ para 7 caracteres.

**PIENSOS**  
**UNZUE**

Más de **50** años  
al servicio del ganadero



comercial@piensosunzue.com

# Palmarés

## IV Concurso Nacional Septiembre 2011



*Térnera FABIOLA Campeona sección I Terneras de 7 a 18 meses A  
SOTOFRESNOS S.L. Soto Del Real (Madrid)*



*Térnera FELISA Campeona sección II Terneras de 7 a 18 meses B  
Eva Ibañez Luena (Cantabria)*



*Térnera FERNANDA Campeona sección III Terneras de 7 a 18 meses C  
Agustín Nuñez Santiurde de Toranzo (Cantabria)*



*Novilla ESTER Campeona sección IV Novillas de 18 a 24 meses  
Luzia Orbeagozo Azpeitia (Gipuzkoa)*



*Novilla EGUZKIÑE Campeona sección V Novillas de 24 a 30 meses  
Luzia Orbeagozo Azpeitia (Gipuzkoa)*



*Novilla EDER Campeona sección VI Novillas de 30 a 36 meses  
Luzia Orbeagozo Azpeitia (Gipuzkoa)*



**Vaca CAMPANA Campeona sección VII Vacas de 3 a 4 años**  
Eva Ibañez Luena (Cantabria)



**Vaca CAXILDA Campeona sección VIII Vacas de 4 a 5 años**  
Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)



**Vaca BAMBINA Campeona sección IX Vacas mayores de 5 años**  
Jose Gonzalez Ampuero (Cantabria)



**Novillo FINITO Campeón sección X Novillos de 12 a 24 meses A**  
Luzia Orbegozo Azpeitia (Gipuzkoa)



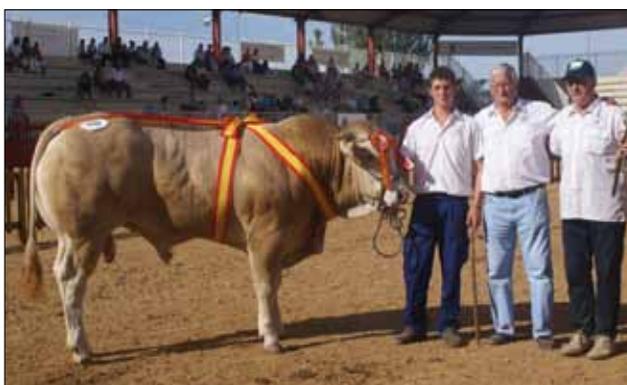
**Novillo FABIO Campeón sección XI Novillos de 12 a 24 meses B**  
Jose Gonzalez Ampuero (Cantabria)



**Toro VEN Campeón sección XII Toros de mas de 24 meses**  
Antonio Olaizola Azpeitia (Gipuzkoa)



**Ganadería JOSE GONZALEZ Premio a la mejor ganadería**  
Jose Gonzalez Garmendia Ampuero Cantabria



**Novillo FABIO Gran Campeón del Concurso**  
Jose Gonzalez Ampuero (Cantabria)



*Toro VEN Gran Campeón Reserva  
Antonio Olaizola Azpeitia (Gipuzkoa)*



*Vaca BAMBINA Gran Campeona del Concurso  
Jose Gonzalez Ampuero (Cantabria)*



*Vaca CAXILDA Gran Campeona Reserva  
Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)*



*Novilla ESTER Miss FUTURE, premio otorgado por la Federación  
Europea FIERBA Luzia Orbegozo Azpeitia (Gipuzkoa)*



S.A.T. N° 9.732 ESANA

Paja  
y  
Alfalfa

Ronda de Colonizacion, 1 - 50669 Sancho Abarca (Zaragoza)

Tel: 976 85 56 21 Fax: 976 85 90 37 Movil: Javier Pérez 649 96 08 94 E-mail: [esana@quimel.net](mailto:esana@quimel.net)

# Participación en la Feria Internacional de Salamanca

La Confederación CONABA participará en la 24 Exposición Internacional de Ganado Puro que se celebrará del 6 al 11 de septiembre en el Recinto Ferial de Salamanca.

Este año, el ganado blonde cambia de ubicación, los últimos dos años estábamos situados junto a la entrada principal, pero este año pasamos a la nave 2 del recinto y será ahí donde realicemos todas las actividades previstas:

- Pesado de animales participantes y porra de pesos
- V Concurso Nacional de la raza Blonde de Aquitania
- Subasta Oficial de Novillos Testados

## Pesado de animales participantes:

Se llevará a cabo el jueves día 6 en el ring de concurso creado en la nave 2. Se pesaran los animales mas significativos del Concurso. Cualquier interesado podrá participar en la porra de pesos.

Habrá importantes premios para los ganadores.

## V Concurso Nacional:

Se celebrará el día 9 de septiembre, domingo, en jornada de mañana y tarde en el ring de la nave 2. Se prevé la participación de 97 cabezas procedentes de 15 ganaderías de Cantabria, Madrid, Castilla-León, Extremadura y Euskadi, distribuidas en 12 secciones. Todos los animales deberán ser de origen nacional.

## Secciones de Concurso:

- I: Terneras de 7 a 18 meses A
- II: Terneras de 7 a 18 meses B
- III: Terneras de 7 a 18 meses C
- IV: Novillas de 18 a 30 meses A
- V: Novillas de 18 a 30 meses B
- VI: Novillas de 30 a 36 meses
- VII: Vacas de 3 a 5 años
- VIII: Vacas de 3 a 5 años con ternero
- IX: Vacas mayores de 5 años
- X: Vacas mayores de 5 años con ternero
- XI: Novillos de 12 a 24 meses
- XII: Toros mayores de 24 meses

## Premios Especiales:

- Mejor Macho de Concurso
- Mejor Hembra de Concurso
- Mejora Ganadería
- Mejor Macho Cárnico
- Mejor Hembra Cárnica
- Miss FUTURE: Premio concedido por la Federación Europea de Blonde de Aquitania (FIERBA) a la mejor hembra joven.

El juzgamiento de las secciones correrá a cargo de jueces internacionales designados por la UPRA Blonde de Aquitania de Francia.

## Subasta Oficial de Novillos de Testaje:

Se celebrará el martes día 11 en el Anillo de exhibiciones del Ferial. Saldrán a la venta 7 novillos testados en el Centro de Testaje de Aia, un lote que ha destacado por las espectaculares Ganancias Medias Diarias así como el alto desarrollo muscular de muchos de los novillos, sin descuidar la facilidad de parto.



**DISMAVE S.C**

CAMINO DE LAS ESCUELAS, 25  
28792 MIRAFLORES DE LA SIERRA  
J-81885527  
TELEF. 91 844 33 62 - 91 844 34 14

**GARROCHAS**

**VACUNADORES**

**PASTORES**

**JERINGAS**

**AGUJAS**

**ARREADORES**

**TETINAS**

**CALDEROS**

**MATERIAL CLINICA**

**TUBOS AL VACIO**

**MATERIAL SOLO USO**

**SUTURAS**

**MATERIAL VETERINARIO**

**DOSIFICADORES**

**COLLARES REHALAS**



# Agenda

## Actividades realizadas 2012

Durante el 2012 la Confederación CONABA ha organizado los siguientes eventos:

### Escuela de Formación de Jueces Ganaderos:

Los días 5 y 6 de abril se celebró en la explotación

LOS GUATELES de Aliseda (Cáceres) una nueva edición del Curso de Formación dirigido a ganaderos, esta vez con un marcado toque taurino. El Curso, por primera vez tuvo un carácter internacional, ya que contó con la participación

de un total de 22 ganaderos procedentes de Portugal, Extremadura, Cantabria, Castilla-León, y Galicia. Fué impartido por D. Josu Payas responsable de Calificación y Mejora de la raza, que en dos jornadas realizó una introducción teórica a la Calificación Morfológica Lineal así como pruebas de homogeneidad y repetibilidad en un lote de animales en distintas situaciones productivas. Este curso se enmarca dentro de la línea de formación de asociados que queremos impulsar desde CONABA, con objeto de dar criterios y herramientas que serán útiles a la hora de realizar una selección de la reposición o una elección de posibles sementales o madres.

Además del Curso de calificación se organizó una charla sobre "Aspectos generales de producción de vacuno de carne selecto" que fue impartida por Alfredo Suarez-Inclan, responsable de Pfizer Salud Animal

### V Curso de Homogeneización de Criterios de Técnicos Calificadores:

Con objeto de minimizar diferencias de calificación entre



*Alumnos y profesores y responsables de PFZIER participantes en el Curso de Aliseda.*



*Equipo de técnicos calificadores en la cuadra de Angel Arriola.*

los distintos profesionales, anualmente, se realiza un seguimiento y análisis de las calificaciones otorgadas por los distintos calificadores territoriales. Este año hemos organizado la quinta edición del Curso y en el mismo hemos querido presentar los resultados del estudio de seguimiento de los distintos calificadores, definir y concretar las desviaciones observadas en cada caso con el fin de homogeneizar y unificar los criterios de calificación. El Curso se ha celebrado los días 25 y 26 de julio en las explotaciones de Angel Arriola y Itziar Uruburu, ganaderos blonde de Bizkaia y en el Centro de Testaje de Aia (Gipuzkoa) y en el mismo han participado técnicos calificadores de Navarra, Extremadura, Madrid, Cantabria, Castilla-León, Galicia y



*Novillos en la Feria Exposición de Piedrahita.*

Euskadi así como responsables de la Confederación.

#### **Feria Exposición de Piedrahita (Avila):**

El pasado 25 y 26 de agosto se celebró una nueva edición de la Feria de Piedrahita. En la

misma participaron 5 novillos y 4 novillas de explotaciones socias de ABACYL (Asociación blonde de Castilla y León). Destacar que cada vez es mayor la aceptación y presencia de nuestra raza en dicha zona.

## Agenda de actividades previstas

### Septiembre:

- Pesado de animales participantes: Jueves 6, en la nave 1 del Ferial de Salamanca
- V Concurso Nacional: Domingo 9, en jornada de mañana y tarde la nave 1 del Ferial de Salamanca.
- Subasta Oficial de Novillos de Testaje: Martes 11, a las 11 horas en Anillo Central del Ferial de Salamanca.
- Entrada del segundo lote de testaje del CENSYRA de Badajoz: 26 y 27 de septiembre

### Octubre:

- Concurso Nacional de Francia: 3 al 5 de octubre en Cournon dentro de la Feria Sommet de l'Elevage.
- Exposición de Ganado de Barco de Avila (Avila): Días 12 ,13 y 14
- IX Concurso de Bizkaia : Sábado 13 en Markina (Bizkaia).
- Entrada de novillos del lote 25 del Centro de testaje de Aia (Gipuzkoa): Lunes 15 y martes 16
- Subasta Nacional de Colmenar Viejo: Viernes 19 y sábado 20 en el Ferial de Ganado.

- Concurso Nacional de Países Bajos: Sábado 27 en Marienheem (Holanda)

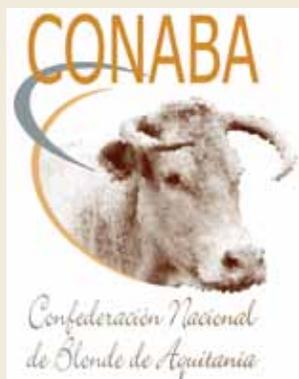
### Noviembre:

- Subasta Nacional de Trujillo: Del 15 al 18 en el Recinto Ferial de Trujillo.



# PIENSOS Y CEREALES

## Asociaciones miembro



### CONABA

**Confederación Nacional de Ganaderos de raza Blonde de Aquitania**

Presidente: *Alejandro Ibarra Zandio*  
Juan XXIII nº 16 B-3  
20730 Azpeitia (Gipuzkoa)  
Teléfono: 943 083 881  
Fax: 943 083 889  
gelortza@abelur.net

### ABAGA

**Asociación Blanca de Galicia**

Presidente: *Fco. Manuel Penabad*  
Caxigueira, Concello As Neves  
15330 Ortigueira (A Coruña)  
Teléfono: 609 887 351  
jr\_loureiro@hotmail.com

### ABAMA

**Asociación Blanca de Madrid**

Presidente: *Antonio Sanz Vicente*  
Calle Real nº 31  
28791 Soto del Real (Madrid)  
Teléfono: 667 410 272  
sotosan2000sl@terra.es

### Asociaciones que integran CONABA:

#### ABAAR

**Asociación Blonde de Aragón**

Presidente: *Javier Tenias Lopez*  
Calle Alcalde Juan Sancho nº 37  
50600 Ejea de los Caballeros  
(Zaragoza)  
Teléfono: 679 410 633  
javiertenias@hotmail.es

#### ABACYL

**Asociación Blonde de Castilla y León**

Presidente: *Jesus Garcia Lafuente*  
Calle Lazarillo de Tormes 39-45  
Escalera Dcha 4 E  
37005 Salamanca  
Teléfono: 636 991 777  
jglafu@hotmail.es

#### ABANA

**Asociación Blanca de Navarra**

Presidente: *Fernando Rey Arizkuren*  
Calle Ibarren nº 1  
31798 Etsain (Navarra)  
Teléfono: 620 021 004  
alexibar@blondenavarra.es

#### ABACAN

**Asociación Blonde de Cantabria**

Presidente: *Jaime Ruiz Serrano*  
Avenida Fernando Arce nº 22  
Mercado Nacional de Ganados  
39300 Torrelavega (Cantabria)  
Teléfono: 942 087 515  
Fax: 942 087 516  
federacion@razascarnicas.com

#### ABAEX

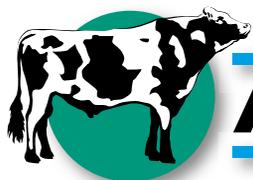
**Asociación Blonde de Extremadura**

Presidente: *Carmen Diaz Sanchez*  
Avenida Ruta de la Plata nº 44, 1º C  
10001 Caceres  
Teléfono: 927 231 148 - 615 965 087  
Fax: 927 231 148  
abaex.blonda@gmail.com

#### EBAFE

**Federación Vasca de Blonde de Aquitania**

Presidente: *Juan Antonio Aranguren Irazoki*  
Juan XXIII nº 16 B-3  
20730 Azpeitia (Gipuzkoa)  
Teléfono: 943 083 881  
Fax: 943 083 889  
gelortza@abelur.net



# Albaitaritzza

- Genética
- Complementos vitamínicos y alimentarios
- Cuidados y tratamientos
- Artículos para la reproducción
- Lacto-reemplazantes

## Servicio integral al ganadero

29 AÑOS (1983-2012) OFRECIENDO EXCELENTE GENÉTICA Y PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD A AGRICULTORES Y GANADEROS

- Farmacia veterinaria
- Material hípico
- Amplia gama para animales de compañía
- Artículos para instalaciones
- Puedes adquirir nuestros artículos por teléfono, internet (venta online) y en nuestras instalaciones

# V CONCURSO NACIONAL DE BLONDE DE AQUITANIA



**RECINTO FERIAL DE SALAMANCA**  
**DEL 6 AL 9 DE SEPTIEMBRE**

**CONCURSO EL 9 DE SEPTIEMBRE**

**ORGANIZA**

**CONABA**



*Confederación Nacional  
de la Blonda de Aquitania*

**PATROCINA**



Diputación  
de Salamanca



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

# MEZCLADORAS

GRUPO

# TATOMA®

Galicia:  
José Manuel Rivas, Tel: 670338610  
Castilla-León/Asturias:  
José María Jiménez, Tel. 606301661

Andalucía/Extremadura:  
Miguel Pinteño, Tel. 617962025  
Resto:  
Mariano Raluy, Tel. 616957824



La gama más completa de mezcladoras sistema "Unifeed" y de INSTALACIONES ESTÁTICAS

## inversión de futuro



INGENIERIA Y MONTAJES MONZÓN S.L.  
( INMOSA )

Polígono Industrial Paules 53-55 · 22400 Monzón (Huesca)  
España

Tel: 974 401 336 Fax: 974 400 670  
Internacional. Tel: +34 974 401 336 Fax: +34 974 400 670  
inmosa@grupotatoma.com  
www.grupotatoma.com

