

PROGRAMA DE DIFUSION DE LA MEJORA DE LA RAZA FRISONA ESPAÑOLA

I. INTRODUCCION

El mero hecho de gestionar el desarrollo del Libro Genealógico de la Raza, con los compromisos e implicaciones que tal actividad conlleva, para los propios ganaderos, para otros muchos organismos y para el sector lechero constituyen un auténtico programa de difusión de la mejora de la raza. La evolución de los parámetros de mejora, la composición de esos parámetros, su publicación y otros, son los elementos de los que disponen los ganaderos para el progreso genotípico y fenotípico de los animales en sus explotaciones, y el mejor argumento de que disponemos para justificar la mejora, de la que se responsabiliza la Confederación de manera directa en la mayoría de las actividades e, indirectamente, en otras.

II. RESPONSABILIDAD DEL PROGRAMA DE DIFUSION

La responsabilidad del programa de difusión de una raza como la frisona, integrada y de extensión universal, podríamos definirla como de una responsabilidad compartida. Son muchos los argumentos que coadyuvan a la divulgación de nuestra raza dentro y fuera de nuestro país, pero la Confederación de Asociaciones de Frisona Española ha asumido la mayor



parte de esta responsabilidad, con la coordinación de gran cantidad de actividades específicas en la difusión de la raza.

Se ha de destacar que nuestra estructura confederada, constituida en Asociación de segundo grado, nos permite una actitud unificada de la gestión del Libro Genealógico y de otras tantas actividades ad hoc, con la colaboración y aporte de información en la gestión de las Asociaciones y Federaciones autonómicas que la integran, unidas al mismo objetivo, y de otros organismos relacionados con el sector lácteo.

III. ASPECTOS IMPORTANTES BASICOS DEL PROGRAMA DE DIFUSION DE LA MEJORA

Con el propósito de ser coherentes, y buscando la uniformidad en el contenido del **Real Decreto 2129/2008 de 26 de Diciembre, por el que se establece el Programa Nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas**, cumplimentamos el contenido de su artículo 30, como pilar básico en el programa de difusión de la mejora y su repercusión en el sector productivo, en las siguientes actuaciones:

- a) Asesoramiento técnico a explotaciones.***
- b) Formación a los ganaderos.***
- c) Publicaciones y programas de divulgación de la raza y de sus productos y utilidades.***
- d) Programa de distribución de dosis seminales para las pruebas de descendencia, o en su caso, de monta natural, o cesión de reproductores.***
- e) Certámenes de ganado selecto.***
- f) Organización y venta de reproductores selectos y material genético.***

g) Planes de promoción y exportación.

IV. ACTUACIONES PREVISTAS Y OTRA INFORMACION

Todas las actuaciones previstas en este programa de difusión pueden variar dependiendo de las decisiones que se tomen al respecto en el seno de la Confederación.

a) Asesoramiento técnico a las explotaciones

El asesoramiento técnico que se efectúa en las explotaciones ganaderas emana de los programas y actividades de la propia Confederación, de sus Asociaciones/Federaciones autonómicas integradas, y/o de entes estrechamente relacionados con la gestión del Libro Genealógico. Los programas y actividades a que se hace referencia con el contenido técnico que aportan a las explotaciones ganaderas y que son la base informativa para mejorar técnicamente estas explotaciones, se describen someramente y en plan enumerativo a continuación:

i. Control Lechero

- Participando activamente en el desarrollo de las competencias de Control Lechero Oficial coordinándolas con los Centros Autonómicos de Control Lechero y los gobiernos de las CC.AA., para adoptarlos y homologarlos a las directrices del ICAR, previas propuestas al Comité Nacional de Control Lechero.
- Editando un Manual del Control Lechero Oficial para la mejor comprensión del Real Decreto 368/2005 de 8 de Abril por el que se regula el Control Lechero Oficial del Rendimiento Lechero Oficial para la Evaluación Genética en la especie bovina.

- Constituyendo la Base Informática del Control Lechero ajustada al protocolo del Real Decreto.
- Aportando la información a los ganaderos de los resultados fenotípicos de producción, RCS, tanto de controles y de lactaciones terminadas, a través de dos vías:
 - En soporte papel dos veces al año a cada explotación ganadera.
 - Por Internet de forma continuada a todas las explotaciones, a las CC.AA. y a la Administración central.

ii. *Gestión del Libro Genealógico*

Informando a los ganaderos mediante un certificado emitido por cada animal registrado, en que se incluye sus ascendientes, sistema utilizado para la reproducción animal, color de la capa, consanguinidad, prueba de filiación, etc. Además en el certificado se incluye un pedigrí completo de los ascendientes del animal registrado.

Esta información que se facilita **en papel** también está a disposición del ganadero y del sector interesado por Internet.

Además se ha adaptado la gestión del Libro y Control Lechero en un programa informático, GESLIB, que manejarán las Asociaciones/Federaciones, por cesión de CONAFE. Paralelamente al desarrollo de GESLIB, se han desarrollado aplicaciones que permiten la conexión de éste con los programas comerciales habituales de gestión técnico-económica de las explotaciones.

iii. *Calificación morfológica*

CONAFE ha diseñado un programa de calificación lineal de recogida de datos en campos (DATCAL) por el que se introduce la información morfológica recogida en las granjas en un ordenador portátil. Mediante este programa, los técnicos calificadores de CONAFE facilitan a los

ganaderos los informes de los animales calificados, valorando todos los rasgos morfológicos que se contemplan en el baremo racial aprobado, y sus defectos. Este informe se facilita en papel. Al mismo tiempo puede obtenerse de la Base de Datos de CONAFE vía Internet.

Esta tecnología del programa DATCAL se ha proporcionado a la Asociación portuguesa, quienes están utilizando el programa con el seguimiento técnico y de supervisión de CONAFE.

Por otra parte, CONAFE forma parte del Grupo de Trabajo de Conformación de ICAR, del Grupo de Trabajo de Armonización de Calificación de la Federación Mundial de Holstein y del Grupo de Trabajo de Jueces internacionales de la Federación Europea.

iv. Evaluaciones genéticas

Se realizarán **dos evaluaciones genéticas nacionales**. Para la evaluación de los animales vivos que están registrados en el Libro Genealógico interviene toda la Base de Datos de CONAFE con gran cantidad de generaciones.

Para estas evaluaciones son utilizadas las lactaciones remitidas por los Centros Autonómicos de Control Lechero, y los resultados son enviados a cada ganadero, con los resultados de su explotación.

Además de los índices genéticos de caracteres de producción (kg de leche, kg de grasa, kg de proteína, % de grasa y % de proteína) son también evaluados 17 caracteres de tipo, recuento de células somáticas, longevidad funcional, días abiertos, velocidad de ordeño, etc.

Toda la información se incorpora al ICO que es el índice combinado de referencia de selección de los objetivos de CONAFE.

La información se envía en papel a todos los ganaderos, a través de los *Informes de índices genéticos* y se publican dos Catálogos de Sementales refrendados por el MARM. Además, se publican por Internet los listados de las *1000 mejores vacas* y las *1000 mejores terneras por índice de pedigrí* y otra información relacionada se pone a disposición del sector en la página web de CONAFE.

Además de las dos evaluaciones nacionales, se reciben las **dos evaluaciones internacionales**, pruebas MACE de *Interbull* en base y escala española, que se integran con las pruebas españolas para la edición en papel del Catálogo Internacional dos veces al año. Esta información también está a disposición del sector en la página web de CONAFE.

b) Formación a los ganaderos

CONAFE tiene proyectado un amplio programa de formación a los ganaderos materializado en las siguientes actividades:

- Edición de 6 números anuales de la revista Frisón Española de amplio contenido informativo de la Confederación y de artículos formativos sobre los temas de mayor interés puntual para los ganaderos.
- De forma anual o bienal se tiene programada una Escuela Internacional de Preparadores a la que pueden asistir ganaderos jóvenes de varios países europeos. Los participantes trabajan durante una semana para conocer los trabajos de preparación de los animales en los concursos morfológicos, así como el manejo de los mismos en la pista.
- También de forma anual o bienal se programa una Escuela Nacional de Jueces ganaderos. En estas escuelas los participantes adquieren los conocimientos necesarios para juzgar concursos morfológicos de la raza frisón.
- Anualmente se celebran jornadas de reciclaje para los jueces nacionales de CONAFE en activo.
- Anualmente nuestros técnicos, tanto de mejora genética, como de morfología, imparten conferencias en varias universidades y en jornadas técnicas donde son requeridos.

c) Publicaciones y programas de divulgación de la raza y de sus productos y utilidades

CONAFE tiene previsto durante el año la edición de distintas publicaciones que contribuyen a la divulgación y disposición de la raza. Estas son:

- **Publicaciones regulares**

- Edición 6 números al año de la revista Frisona Española de contenido formativo e informativo.
- Edición de dos Catálogos de Sementales al año de distribución gratuita al sector.
- Edición de dos Catálogos de Sementales Internacionales al año, gratuitos para el sector.

- **Publicaciones no regulares:**

- Edición de un Manual de Control Lechero Oficial.
- Edición del Manual de Calificación Morfológica, Manual de Juzgamiento, Manual de Preparación de animales para venta y concursos y del Manual de Genética Básica, los cuales se actualizan periódicamente.
- Folletos publicitarios y explicativos de las actividades de CONAFE en español y en inglés, que se actualizan anualmente.

- **Publicaciones telemáticas:**

CONAFE dispone de dos páginas web: **www.conafe.com** y **www.revistafrisona.com**

En estas páginas se puede ver y consultar toda la información contenida en el Libro Genealógico: genealogía, calificación morfológica, control lechero, índices genéticos; así como diversos análisis de los mismos: evolución de los datos, medias de producción, cálculo de la

consanguinidad y otros. Además, también se dispone de noticias de actualidad, convocatorias, bolsa de animales y casi todo lo concerniente a la raza frisona.

Alguna información es restringida. Los socios pueden consultar sus propios datos, teniendo en cuenta la LOPD, mediante el programa **SINBAD**, Sistema de Información de la Base de Datos, al cual se accede mediante clave de usuario y contraseña.

Para la consulta de información relativa a animales individuales, también existe una variante del anterior, el **SINBAD free**, al cual se puede acceder sin necesidad de usuario y contraseña.

d) Programas de distribución de dosis seminales para las pruebas de descendencia o, en su caso, de monta natural o cesión de reproductores.

El Programa de Selección del Vácuno de Leche de la Raza Frisona Española se basa en los Programas de Testaje de cuatro entidades (ABEREKIN, S.A.; ASCOL Sociedad Cooperativa; XENETICA DE FONTAO, S.A. y GENETICAL, S.C.L.) y, en ocasiones puntuales, en ganaderos particulares a través de los CENSYRAS.

Anualmente se ponen a prueba de testaje unos 140 toros jóvenes, provenientes de las mejores madres del Catálogo de las Mil Mejores Vacas, elaborado y editado por CONAFE tras cada evaluación genética.

De cada uno de estos sementales se distribuyen más de 1.000 pajuelas de semen con el objetivo de que nazcan 200 hijas de cada toro, 100 inicien su primera lactación y 75 la finalicen.

CONAFE da publicidad, en su revista FRISONA ESPAÑOLA, de todos los toros jóvenes que se ponen a prueba en nuestro país, además de evaluarlos genéticamente y clasificarlos, para su mejor uso por el sector ganadero, en toros Muy Mejoradores, Mejoradores, Poco Mejoradores y Muy poco Mejoradores. En función de esta clasificación los Programas de Testaje actúan comercialmente.

e) Certámenes de ganado selecto

CONAFE organiza anualmente dos certámenes ganaderos y colabora en la celebración de otros de rango autonómico, provincial o local. Además, participa en Confrontaciones europeas, cuando se celebran. Todos los Concursos que se organizan en nuestro país son juzgados por parte de los Jueces nacionales de CONAFE en activo o por parte de Jueces Internacionales pertenecientes a Asociaciones homólogas que forman parte de la Federación Mundial de Holstein (WHFF) y, generalmente, se realiza una supervisión de los mismos con personal de CONAFE.

Los Concursos que se celebran anualmente son, salvo excepciones:

- Nacionales:

- Concurso Nacional de Primavera CONAFE, a celebrar en el mes de marzo-abril, generalmente, en Torrelavega (Cantabria), o en otra Autonomía que presente su candidatura.
- Concurso Nacional de Otoño CONAFE, a celebrar en el mes de septiembre en Gijón (Asturias).

- Autonómicos:

- Concurso de Galicia.
- Concurso de Cataluña.
- Concurso de Castilla y León.
- Concurso de Asturias.
- Concurso de Cantabria.

- **Provinciales y Locales:**

- Concurso de Alaior. Marzo. Alaior (Baleares).
- Concurso de Feiradeza. Marzo. Lalín (Pontevedra).
- Concurso de Muimenta. Abril. Muimenta (Lugo).
- Concurso Valle de los Pedroches. Abril. Pozoblando (Córdoba).
- Concurso de Seo de Urgell. Abril. Seo de Urgell (Lleida).
- Concurso de Salas. Abril. Salas (Asturias).
- Concurso de Val de San Vicente. Mayo. Val de San Vicente (Cantabria).
- Concurso de Sarria. Mayo. Sarria (Lugo).
- Concurso de Galizano. Mayo. Galizano (Cantabria).
- Concurso de Campos. Mayo. Campos (Baleares).
- Concurso de Treceño. Junio. Treceño (Cantabria).
- Concurso de Renedo de Piélagos. Junio. Renedo de Piélagos (Cantabria).
- Concurso Escobedo de Camargo. Junio. Camargo (Cantabria).
- Concurso de Irún. Julio. Irún (Guipúzcoa).
- Concurso de Parres. Julio. Arriondas (Asturias).
- Concurso de Posada de Llanes. Agosto. Posada de Llanes (Asturias).
- Concurso del Valle de Carriedo. Agosto. Selaya (Cantabria).
- Concurso de Llanera. Agosto. Posada de Llanera (Asturias).
- Concurso de Comillas. Agosto. Comillas (Cantabria).
- Concurso de Soba. Agosto. Soba (Cantabria).
- Concurso de Espinosa de los Monteros. Agosto. Espinosa de los Monteros (Burgos).
- Concurso de San Pedro del Romeral. Agosto. San Pedro del Romeral (Cantabria).
- Concurso de Villasevil. Agosto. Santiurde de Toranzo (Cantabria).
- Concurso Las Regueras. Septiembre. Las Regueras (Asturias).

- Concurso de Tineo. Septiembre. Tineo (Asturias).
 - Concurso de Ribadesella. Septiembre. Ribadesella (Asturias).
 - Concurso de Santa María de Cayón. Septiembre. Santa María de Cayón (Cantabria).
 - Concurso de Villaviciosa. Septiembre. Villaviciosa (Asturias).
 - Concurso de Pola de Siero. Septiembre. Pola de Siero (Asturias).
 - Concurso Expolugo. Octubre. Lugo.
 - Concurso de Tolosa. Octubre. Tolosa (Guipúzcoa).
 - Concurso de Grado. Octubre. Grado (Asturias).
 - Concurso Valle de los Pedroches. Octubre. Dos Torres (Córdoba).
 - Concurso A Estrada. Octubre. A Estrada (Pontevedra).
 - Concurso de Chantada. Octubre. Chantada (Lugo).
 - Concurso de Gordexola. Noviembre. Gordexola (Guipúzcoa).
- **Otros certámenes internacionales**
- CONAFE suele colaborar, bien con sus jueces o con personal del Departamento de Morfología en varios eventos de carácter internacional.

Finalmente, CONAFE configura un grupo de animales de alta calidad morfológica y un equipo de preparadores para participar en las **Confrontación Europea**, organizada por la Confederación Europea. Este campeonato se suele celebrar cada dos años, generalmente en alguna localidad de Italia, Alemania, Bélgica o Suiza, y en fechas que determina la propia organización.

f) Organización y venta de reproductores selectos y material genético

CONAFE, como entidad responsable de la organización de las evaluaciones genéticas por reconocimiento de la Comisión Europea en Marzo de 1998 (Doc VI/5096/97 Rev.2), no tiene en sus objetivos directos la comercialización de reproductores y material genético, aunque indirectamente avala y certifica los progresos genéticos de cada uno de los toros de los que se comercializa semen con terceros países.

No obstante lo expuesto anteriormente, CONAFE dispone de un apartado de COMPRA-VENTA de animales por Internet, en el que los ganaderos, en general, y los socios, en particular, pueden exponer los animales que deseen vender con toda la información que aporte la Base de Datos de la Confederación.

Además, anualmente se tiene previsto organizar una "Subasta de Elite" en el marco del Concurso Nacional de Otoño en Gijón, en el mes de septiembre, en la cual se subastan terneras y novillas de alta calidad genética, provenientes de ganaderías participantes en el Programa de Selección de la raza frisona española.

g) Planes de promoción y exportación

Una de las oportunidades que tiene CONAFE para promocionar la raza es a través de las actividades en las que participa, tanto a nivel nacional como en el extranjero, como son certámenes ganaderos, juzgamiento de Concursos, participación en Comités, Conferencias, discursos, etc. Concretamente, CONAFE participa en los siguientes comités, foros y grupos de trabajo:

- **Internos:**

- Comité Nacional de Control Lechero Oficial.
- Comité Nacional de Jueces ganaderos de la raza.
- Comité de Secretarios de FEAGAS.
- Comité Permanente de FEAGAS.
- Comité de Secretarios Técnicos de Asociaciones.
- Comité de Escritores Agrarios Españoles.

- **Externos:**

- Miembro del Comité Permanente de Secretarios Ejecutivos de la Confederación Europea de la Raza Holstein y Red Holstein (EHRC).
- Miembro del Subcomité de Calificación y Juzgamiento de la EHRC.
- Miembro del Comité Mundial de Calificación de la Federación Mundial de Holstein (WHFF).
- Miembro del Grupo de Trabajo de Conformación de ICAR.
- Participante en las reuniones anuales de ICAR e Interbull.

- **Otras actividades de promoción**

CONAFE organiza visitas a granjas de vacuno de leche para ganaderos o personalidades de otros países, además de presentar las actividades que realiza.

Otras iniciativas que sirven para promocionar la mejora genética en la raza y alentar a los ganaderos de nuestro país a participar en ella, son

los diversos premios que concede anualmente a aquellos que han obtenido los mejores resultados en los efectivos de sus ganaderías.

Estas distinciones son:

- Vacas premiadas por índices genéticos.
- Vacas Medalla de Oro.
- Vacas Estrella.
- Maestros Criadores