

# Programa de DIFUSIÓN DE LA MEJORA de la Raza Bovina Limusina

**Marzo de 2018**

## INTRODUCCIÓN

El Programa de Difusión de la Mejora tiene como objeto dar a conocer los avances realizados en materia de selección en la Raza Limusina, así como acercar a los ganaderos de vacuno de todo el país los productos obtenidos para que puedan ser utilizados como animales mejorantes en cualquier ganadería y así propagar en el resto de la población el progreso genético obtenido mediante el programa de mejora.

El programa de Difusión de la Mejora de la Raza Limusina a nivel nacional se centra en los siguientes apartados:

1. Asesoramiento técnico a las ganaderías con animales inscritos en el Libro Genealógico
2. Formación de técnicos del Libro Genealógico y ganaderos con animales inscritos en el Libro Genealógico de la Raza.
3. Publicaciones y programas de divulgación de la raza y de sus productos y utilidades.
4. Programas de distribución de dosis seminales para las pruebas de descendencia, o, en su caso, de monta natural, o cesión de reproductores.
5. Certámenes de ganado selecto.
6. Organización y venta de reproductores selectos y material genético
7. Planes de promoción y exportación

## 1. ASESORAMIENTO TÉCNICO A LAS GANADERÍAS

Se realizan visitas de control, inspección y asesoramiento de manera frecuente a las explotaciones integradas en el Libro Genealógico de la Raza Limusina. Estas visitas de apoyo técnico son llevadas a cabo por técnicos de la raza que han sido homologados por la Federación Española de Criadores de Limusín tras la obtención de la formación pertinente. Ciertas actividades del control de rendimientos, como puedan ser las pesadas del control de crecimiento, o inspección y supervisión de los terneros nacidos pueden ser desarrollados por controladores pecuarios que presten servicios para la raza.

En cada visita técnica a las explotaciones incluidas en el Libro Genealógico de la raza, el técnico asignado explica a cada ganadero el sistema de calificación lineal de la raza, las características deseadas y buscadas de la raza, según los objetivos marcados en el Programa de Mejora, y la metodología para conseguir estos objetivos. Igualmente, los técnicos incidirán en aquellos aspectos o características indeseables. Las ganaderías deben ser conocedoras de los objetivos de selección.

Durante estas visitas, los técnicos asesoran al ganadero en el protocolo de actuación en campo (toma de datos, pesadas, comunicación de nacimientos y bajas, calificaciones...) y se le informa de la conveniencia de conectar su ganadería, de acuerdo a lo establecido como “pedagogía al ganadero” en el punto 7 del Programa de Mejora de la raza, siendo la forma más rápida y efectiva mediante inseminación artificial con toros conectores. Para evaluar correctamente las diferencias entre ganaderías y entre años, es preciso que los terneros emparentados sean evaluados en condiciones diferentes. En este sentido, los técnicos dan a conocer el significado y la utilidad de la conexión entre ganaderías, que permite hacer una comparación fiable de los índices de cualquier animal de una ganadería con los del resto de la población conectada.

Los técnicos resuelven cualquier duda relativa al **Protocolo básico de trabajo en finca**, de acuerdo a lo establecido en el punto 4 del Programa de Mejora de la raza, para la comunicación de datos en tiempo y forma, dirigido a los criadores de ganaderías de la base de selección y a las ganaderías colaboradoras, pudiendo estar sujeto este protocolo a actualizaciones. Los técnicos informan a los ganaderos de la raza de sus **obligaciones y derechos** y a cualquiera de los aspectos contemplados en la **Reglamentación del Libro Genealógico y Programa de Mejora de la raza**.

Los técnicos de la raza, durante las visitas de inspección a las ganaderías también realizan una labor de asesoramiento, fundamentalmente en la interpretación de los resultados de la evaluación genética de sus animales, elección de sementales, utilización de dosis seminales o selección hembras de cría, así como acerca de otros aspectos referentes a la cría y producción del ganado bovino, como son manejo, sanidad ó nutrición.

## **2. FORMACIÓN DE TÉCNICOS DEL LIBRO GENEALÓGICO Y GANADEROS CON ANIMALES INSCRITOS EN EL LIBRO GENEALÓGICO DE LA RAZA**

Desde el año 2013 y de forma continua, los técnicos del Libro Genealógico de la Raza Limusina deben realizar los tres periodos formativos (homogeneidad, repetibilidad y conjunción de ambos aspectos) requeridos por el Institute de l'Élevage francés para la obtención del consentimiento como calificadores de animales de Raza Limusina. Cada periodo formativo tiene una duración variable, siendo la duración de cada uno de ellos de en torno a 3 jornadas intensivas. Esta formación finaliza con una prueba de evaluación. Los datos obtenidos por los calificadores homologados mediante este sistema pueden ser utilizados para la evaluación genética de los animales de las ganaderías colaboradoras.

La formación es continuada, y durante los años sucesivos, hasta el año 2017, se han venido formado nuevos técnicos como calificadores homologados. Además, los técnicos ya homologados revalidan su homologación, que es concedida por un periodo de uno, tres ó doce años en función de la experiencia y la aptitud, mediante otras dos sesiones formativas impartidas por los profesores del Institute de l'Élevage. Con ello se pretende una homogeneización completa de las calificaciones independientemente del calificador.

En la formación a ganaderos, aparte de la desarrollada de forma individual en las visitas técnicas por los calificadores, se vienen realizando las siguientes actividades:

- El Programa de Selección de la Raza Bovina Limusina. El método Iboval. Se realizan jornadas formativas de forma continuada (entre una y dos al año), explicando la metodología en la que está basada el Programa de Mejora y la importancia de la conexión entre ganaderías para poder evaluar correctamente las diferencias entre ganaderías y entre años.
- Cursos de Juez de concurso/Iniciación a la calificación. Se realizan varios cursos de Juez de concurso/Iniciación a la calificación para ganaderos cada año, en distintos puntos del territorio nacional. Según lo establecido por la Federación Española de Criadores de Limusín, aquellas personas que pretendan participar como jueces de concurso en los diferentes certámenes ganaderos de la raza, independientemente de su ámbito, deberán haber superado al menos dos cursos de este tipo.
- Normativa del Libro Genealógico, para que los ganaderos de Raza Limusina con animales inscritos conozcan los registros, identificaciones, calificaciones y documentación a presentar y recibir.
- Jornadas formativas acerca de la selección genómica, u otras herramientas de selección en la Raza Limusina.

### 3. PUBLICACIONES Y PROGRAMAS DE DIVULGACIÓN DE LA RAZA Y DE SUS PRODUCTOS Y UTILIDADES

Las publicaciones utilizadas para la difusión de la mejora son las siguientes:

**Newsletter Infolimusin:** se lleva a cabo de forma periódica. Se trata de un boletín recibido por correo electrónico en el cual se informa de manera breve y acompañándose de fotografías, de las actividades relacionadas con la raza y de interés para los criadores. En la mayoría de las noticias existe un enlace donde encontrar información más detallada y extensa.

**Informe de Valoración Genética de cada explotación:** Es elaborado por el Institute de l'Élevage una vez al año con los resultados de la evaluación genética, una vez procesados los datos recogidos en todas las ganaderías colaboradoras. En este informe figuran los índices genéticos de los animales en control de rendimientos que tienen una fiabilidad mínima predefinida, y siendo un instrumento de trabajo muy valioso que permite detectar las fortalezas y deficiencias de cada una de las explotaciones.

**Catálogo de reproductores y ganaderías:** Una vez que se disponga de índices genéticos con la suficiente fiabilidad de animales de todo el territorio nacional o de la mayoría de las ganaderías colaboradoras, a criterio de la Comisión Gestora creada para el seguimiento de la implantación y el desarrollo del Programa de Mejora, se publicará un catálogo de sementales, de vacas y ganaderías en el que se incluya un ranking de los animales con mejores índices.

**Página web ([www.razalimusin.org](http://www.razalimusin.org)):** En ella aparece el organigrama de la Federación así como las características de la raza, Reglamentación Específica del Libro Genealógico, Programa de Mejora, otra reglamentación interna concerniente al desarrollo de actividades de la raza (Reglamento del Concurso Nacional, Reglamento de Pruebas de Evaluación Individual, Reglamento de Subastas Nacionales), Noticias relativas a la raza e Información sobre otros productos como es la carne de Limusín.

Se utiliza también para publicar los resultados de los certámenes ganaderos, así como para publicar los datos de las pruebas de valoración individual en de machos en los centros de testaje.

En esta página web figuran todas las ganaderías inscritas en el Libro Genealógico.

Existe un apartado denominado “Mercado ganadero” para facilitar la publicidad y comercialización de animales de la raza,

Las publicaciones de la Federación Española de Criadores de Limusín también pueden ser consultadas en la página web.

**Portal del ganadero:** Aplicación de acceso privado donde cada criador puede proceder a la comunicación de altas, bajas y pesos, así como a la consulta de censos, calificaciones, pesadas y otros trabajos técnicos llevados a cabo en su explotación, valoraciones genéticas de sus animales y actualización de datos del titular o de la ganadería.

**Portal del técnico:** Aplicación para los técnicos en la cual pueden consultar los trabajos realizados y subsanar deficiencias detectadas.

**Catálogos de concursos y subastas:** Con los animales participantes en los certámenes ganaderos. Sirven para conocer información para poder seguir la realización del concurso o como ayuda a la hora de elegir un animal para ser adquirido en una subasta. Se reparten durante el transcurso de los certámenes ganaderos, estando disponibles al público en general.

**Artículos en publicaciones especializadas:** Son publicados artículos relacionados con la raza en diferentes publicaciones especializadas, destacando los elaborados para la revista de la Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto (FEAGAS) y para la revista Vacuno de Élite.

#### **4. PROGRAMAS DE DISTRIBUCIÓN DE DOSIS SEMINALES PARA LAS PRUEBAS DE DESCENDENCIA, O EN SU CASO, DE MONTA NATURAL, O CESIÓN DE REPRODUCTORES**

La Federación Española de Criadores de Limusín no realiza en la actualidad un programa de distribución de dosis seminales para pruebas de descendencia, aunque podrá realizarse en un futuro, tal y como se recoge en la memoria para la ejecución del proyecto GESVAC 4.0, llevado a cabo junto a otras asociaciones de raza pura y centros de investigación, y dentro del marco de los programas de innovación conocidos como Grupos Operativos Supra-autonómicos.

En la utilización de la inseminación artificial, son los propios ganaderos los que a la vista de los objetivos de selección y con los índices fruto de la evaluación genética realizada, y bajo el asesoramiento de los técnicos de la raza, adquieren dosis seminales a los diferentes centros autorizados de inseminación o distribución de material genético de Raza Limusina (KBS, Evolution, Aberekin, Xenética Fontao, CENSYRA de Badajoz, CENSYRA de León...)

La Federación Española de Criadores de Limusín no contempla ningún programa de cesión de reproductores en monta natural.

Diferentes asociaciones de las que conforman la Federación Española de Criadores de Limusín tienen convenios con centros autorizados de reproducción para la extracción y almacenamiento de dosis seminales de determinados machos mejorantes ubicados en

su territorio de actuación. En este sentido cabe destacar el convenio de la Asociación de Criadores de Limusín de Castilla y León con el CENSYRA de León, el convenio de ELIFE con Aberekin, o el suscrito por Limusínex con el CENSYRA de Badajoz. En la actualidad, la Federación Española de Criadores de Limusín dispone de un toro de su propiedad depositado en el CENSYRA de Badajoz para la extracción de dosis seminales.

## 5. CERTÁMENES DE GANADO SELECTO

Los certámenes de ganado selecto de Raza Limusina se pueden dividir en subastas, concursos, exposiciones de ganado, o certámenes mixtos en caso de cualquier combinación de los anteriormente expresados. Los certámenes pueden ser oficiales (y publicados en el calendario oficial de certámenes de ganado selecto de carácter nacional aprobado por el MAPAMA) u otros no recogidos en este calendario que tienen un ámbito más regional o comarcal.

La Federación Española de Criadores de Limusín organiza directamente y participa cada año en 11 certámenes ganaderos oficiales en distintas Comunidades Autónomas.

- Aranjuez (Madrid): mes de enero, subasta nacional de machos. Subasta llevada a cabo en el Centro de Testaje a la finalización de serie.
- Aínsa (Huesca): mes de febrero. Exposición y venta libre de animales.
- Pozoblanco (Córdoba): mes abril, exposición-concurso y subasta nacional de machos y hembras.
- Arkaute (Álava): mes de abril, subasta nacional de machos.
- Puente La Reina de Jaca (Huesca): mes de junio. Exposición y venta libre de animales.
- Salamanca: mes de septiembre, Concurso Nacional de la Raza, subasta nacional de machos. En la edición de 2017 se instauró la “Subasta de Vacas Supremas para sacrificio”, que pretende ofrecer a los operadores cárnicos y a la restauración especializada vacas con destino a sacrificio de categoría premium, dando a conocer las producciones de la raza en este sentido.
- Sariñena (Huesca): mes de septiembre. Exposición y venta libre de animales de la raza.
- Zafra (Badajoz): mes de octubre, subasta nacional de machos.
- Colmenar Viejo (Madrid): mes de octubre, exposición y subasta nacional de machos.
- Jerez de la Frontera (Cádiz): mes de noviembre, exposición y subasta nacional de machos.
- Trujillo (Cáceres): mes de noviembre, subasta nacional de machos.

Cada dos años, la Raza Limusina participa durante el mes de febrero ó marzo en FIGAN, certamen ganadero de carácter nacional llevado a cabo en el recinto ferial de Zaragoza.

Los animales presentados en estos certámenes en la modalidad de subasta serán preferentemente aquellos con el título de Reproductores Jóvenes (RJ), que son aquellos animales sometidos a prueba de testaje individual en estación y que han superado la prueba según lo establecido en el Programa de Mejora de la Raza.

Además, las diferentes asociaciones que componen la Federación Española de Criadores de Limusín, organizan otra serie de certámenes ganaderos no contemplados en el Calendario Oficial en los que colabora la Federación.

- ✓ Salamanca, mes de marzo, exposición, concurso y venta de animales.
- ✓ El Barraco (Ávila), mes de mayo, exposición y venta de animales.
- ✓ Torrelavega (Cantabria): mes de julio, se realiza el Concurso Regional de Cantabria.
- ✓ Navarredonda de Gredos (Ávila), a finales de julio, exposición y venta libre de animales.
- ✓ Elgoibar (Guipúzcoa): mes de agosto, se alternan cada año los Concursos de Euskadi y de Guipúzcoa.
- ✓ El Barco de Ávila (Ávila): mes de octubre, Concurso Regional de Castilla y León.
- ✓ Albalá (Cáceres): mes de octubre, exposición y venta de animales.
- ✓ Zamudio (Vizcaya): mes de noviembre, se alternan cada año los Concursos de Euskadi y Vizcaya.
- ✓ Ciudad Rodrigo (Salamanca): mes de noviembre, exposición y venta de animales.

Además de los anteriores, alguna de las Asociaciones Regionales que integran la Federación Española de Criadores de Limusín organiza, con el apoyo de la FECL, las siguientes subastas:

- Badajoz: Subasta de novillas de reposición organizada por Limusínex (Asociación de Criadores de Limusín de Extremadura) en el mes de mayo. CENSYRA de Badajoz. El lote de hembras ha sido sometido a recría conjunta y control de crecimiento en el centro.
- Badajoz: Subasta de novillos testados elegidos entre los participantes en la serie de testaje llevada a cabo en el CENSYRA de Badajoz. Mes de diciembre.
- Aia (Guipúzcoa): Subastas en diciembre y abril, de animales seleccionados entre los participantes en las series de testaje del Centro de Aia. Además se subastan animales de vocación cárnica destinados directamente al cruzamiento mejorante.

Cabe destacar la importancia de nuestro Concurso Nacional que se celebra en Salamanca todos los meses de septiembre, en el que participan más de cincuenta ganaderías de todos los puntos de la geografía española con una media de ejemplares de 250 cabezas y que es nuestra mejor carta de presentación; en la edición de 2012 se realizó también el Concurso Ibérico en el que participan animales de Portugal, junto con los españoles.

Todos los años acude una representación de animales nacionales al concurso-exposición en Burdeos (Francia) en el que se suelen obtener muy buenos resultados.

Durante el mes de febrero de 2018 se celebró en Verona (Italia) un Open Limusín, concurso morfológico internacional con la participación de animales procedentes de Francia, Italia y España, y en el que la Federación Española de Criadores de Limusín presentó 9 animales seleccionados, obteniendo varios primeros premios en su sección, obteniendo una de las novillas presentadas el galardón de “Vaca Campeona” y el de “Mejor Animal del Concurso”.

## **6. ORGANIZACIÓN Y VENTA DE REPRODUCTORES SELECTOS Y MATERIAL GENÉTICO**

La Federación Española de Criadores de Limusín organiza directamente 8 subastas a lo largo del año, en el marco de los certámenes ganaderos recogidos en el calendario oficial, y que se han descrito anteriormente. Como se ha descrito, algunas de las Asociaciones Regionales federadas además organizan, con el apoyo de la Federación, otras subastas. En estas subastas se ponen a la venta de forma preferente animales que han superado las pruebas de evaluación individual en los centros de testaje según los criterios marcados en el Programa de Mejora.

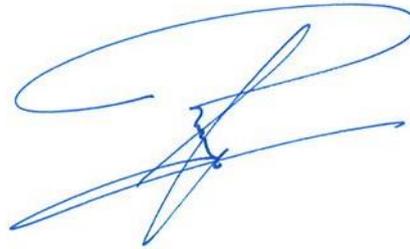
Se lleva a cabo en todos los certámenes ganaderos, tanto en los aprobados por el MAPAMA en el calendario oficial de certámenes, como en el resto de ámbito más regional o local, una venta libre de reproductores seleccionados en base a que sus características genéticas y/o morfológicas se ajusten a los objetivos descritos para la raza en el Programa de Mejora de la raza.

La Federación Española de Criadores de Limusín también pone reproductores selectos a disposición de los ganaderos interesados que contactan con la entidad, en función del producto buscado y la disponibilidad del mismo.

## 7. PLANES DE PROMOCIÓN Y EXPORTACIÓN

Estas actividades están incluidas y descritas en los apartados anteriores, utilizando los certámenes ganaderos y las publicaciones de la entidad para promocionar la raza.

Además, se está trabajando en la configuración de una Marca de Garantía que ampare a la carne de animales de la raza y que permita garantizar el origen racial del producto, proporcionarle un valor añadido y alcanzar una expansión de la cría de la raza en pureza.



Fco. Javier García Calvillo  
Director Técnico  
Federación Española de Criadores de Limusín