

 Unión Europea Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural Europa invierte en las zonas rurales	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	 iMIDRA Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario	 IDI-A	 RRN Red Rural Nacional
--	--	---	--	--	---

PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2014-2020

NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)	AFRIDEMA-GENÓMICA FRIMAG				
AÑO DE CREACIÓN	2018				
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	<p><i>Toma de muestras de primerizas, añojas y terneras</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El personal técnico de AFRIDEMA tomará muestras de pabellón auricular de las hembras de reposición presentes en las explotaciones. <p><i>Genotipado y Evaluación Genómica</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Las muestras serán enviadas al servicio genómico de CONAFE <p><i>Análisis de Resultados Genómicos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Con periodicidad semestral se realizará en las instalaciones de CONAFE un análisis de la evolución del programa junto a los ganaderos participantes <p><i>Recogida de Nuevos Fenotipos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> En el segundo control de cada vaca se realizará una encuesta sobre las patologías asociadas al periodo de transición. También se recogerá la información relativa al temperamento. <p><i>Obtención de Nuevos Fenotipos MIR</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Se incorporarán los análisis de Cetosis, Diferenciación de células somáticas y se extraerán los espectros MIR de todas las muestras de leche analizadas para el control lechero <p><i>Análisis de Datos y Diseño de Informes</i></p> <ul style="list-style-type: none"> La información de los nuevos fenotipos será consolidada en las bases de datos de CONAFE desde donde se desarrollarán informes <p><i>Asesoramiento y Acoplamientos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> El servicio de control lechero de AFRIDEMA incluirá dentro de sus servicios el asesoramiento a las explotaciones participantes en el proyecto. Se identificarán las hembras con mayor potencial genético y sus acoplamientos se realizarán con el objetivo de servir como candidatas a madres de sementales. <p><i>Genotipado preliminar de Machos</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Preselección de machos con altos índices de pedigrí. <p><i>Preselección de machos para el centro de inseminación</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Se pondrá a disposición del Centro de inseminación artificial del IMIDRA los machos mejorantes. 				
EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	<ol style="list-style-type: none"> Genotipado de todas las hembras nacidas en la comunidad de Madrid Conocimiento de la situación de nuestras explotaciones respecto a las principales enfermedades Selección de la recría Diseño de acoplamientos Identificación de las mejores familias de vacas Pruebas genómicas preliminares de terneros Identificación de machos con nivel genético superior 				
Nº MIEMBROS DEL GO	4				
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	<p>AFRIDEMA es la asociación de vacuno frisón de la Comunidad de Madrid formada por veinte socios con un censo de 6.365 animales registrados en el libro genealógico de la raza que suponen en torno al 75% del censo de vacas de leche de la comunidad. Entre las actividades principales de la asociación se encuentra la realización del control lechero oficial, actividades de formación entre los socios y colaboración en la correcta gestión del libro genealógico y el programa de mejora de la raza. AFRIDEMA cuenta con personal con más de treinta años de experiencia en la recogida de información de granja acreditado y autorizado por</p>				

	<p>la Comunidad de Madrid y en la gestión de la misma para su incorporación en el programa de mejora.</p> <p>Miguel González de Parla participa en calidad de ganadero de vacuno de leche de la comunidad propietario de la explotación “S.A.T. La Rinconera” ubicada en Griñón, con un censo de 715 cabezas y una producción diaria de 8.750 Litros de leche.</p> <p>Rufino Juan de Dios de la Iglesia Gil participa en calidad de ganadero de vacuno de leche de la comunidad propietario de la explotación “Exp. Ganadera Valdenebro C.B.” ubicada en Colmenar de Arroyo, con un censo de 366 cabezas y una producción diaria de 7.200 Litros de leche. Es presidente de la Cooperativa de alimentación animal “La Serrana</p> <p>IMIDRA Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario de la Comunidad de Madrid tiene como objetivo fundamental la investigación en los ámbitos agrícola, ganadero y alimentario, desarrollando también actividades de apoyo a ésta, como es la elaboración de análisis y ensayos. Asimismo, realiza actividades que permiten el desarrollo del medio rural y la transferencia tecnológica y de conocimiento a diferentes niveles, en base a las necesidades del sector agrario y alimentario de la Comunidad de Madrid.</p>
SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO	GANADERÍA
OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE	<p>Los Objetivos del proyecto son:</p> <p>Incrementar la fiabilidad de las valoraciones genéticas</p> <p>Corregir errores de registro</p> <p>Incrementar el progreso genético</p> <p>Disminuir los defectos de la población mediante la detección de haplotipos y recesivos</p> <p>Comenzar la recogida de nuevos caracteres</p> <p>mejorar el servicio de asesoramiento</p> <p>evaluación de nuevos caracteres</p> <p>Búsqueda de madres de sementales</p> <p>Identificación de sementales</p> <p>Objetivos de comunicación y Divulgación</p> <p>Presentación de resultados y análisis</p> <p>Asesoramiento a los integrantes del grupo en la interpretación de resultados y la toma de decisiones posterior.</p> <p>Comunicación de la formación del GOP y de los resultados obtenidos a través de la Red Rural Nacional</p> <p>Información sobre las características genéticas de los animales del proyecto de cara a su posible uso como reproductores fuera de la explotación propietaria</p>
CORREO DE CONTACTO	afridema.aab@gmail.com