

RESUMEN DEL PROYECTO CDTI DE LA EMPRESA

(Proyecto que ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), dentro del Programa Operativo Pluriregional de Crecimiento Inteligente 2014-2020, con el objetivo de potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación).

BALTASAR MORALEJO E HIJOS, S.R.L., Busca disponer de una mayor cantidad de animales adultos para reposición y producción lechera destinada a la elaboración de quesos, mediante la reducción de la mortalidad prematura de animales sin necesidad de usar antibióticos de tipo preventivo. Para ello decidió llevar a cabo el proyecto titulado **“NUEVA ALIMENTACIÓN SIMBIÓTICA EN OVINO, DE CEPAS AUTÓCTONAS, PARA PRODUCCIÓN QUESERA”**.

El objetivo principal es emplear simbióticos como sustitutivos de antibióticos en la prevención de enfermedades intestinales en corderos para aumentar la supervivencia durante su primera etapa de vida.

- **Objetivos técnicos específicos del proyecto:**

1. Obtener un número elevado de cepas autóctonas, tanto de calostro como de queso, que puedan ser adicionadas en la elaboración de una alimentación artificial con capacidad probiótica.
2. Caracterización y selección de las cepas en función de sus propiedades tecnológicas y funcionales para su utilización como cultivo probiótico en alimentación industrializada para cordero neonato.
3. Evaluación y selección de sustancias prebióticas que puedan ser utilizadas en la elaboración de alimentación artificial, compatibles con probióticos autóctonos para el desarrollo de alimentos simbióticos.
4. Valoración de la efectividad de una alimentación simbiótica como método sustitutivo de antibióticos en la explotación ganadera ovina y sus repercusiones sobre la productividad de la misma.
5. Análisis de la variación de las características microbiológicas, nutricionales y sensoriales de los quesos elaborados con leche cruda de oveja alimentada en su estado neonato con una alimentación artificial simbiótica.

- **Lugar de ejecución del proyecto**

La empresa está desarrollando la experimentación en su explotación ganadera finca “Pago los Viales” situada en Coreses (Zamora).

- **Plazo de ejecución del proyecto**

- Fecha comienzo proyecto: 14/05/2018
- Fecha final proyecto: 13/05/2021

- **Cofinanciación CDTI y FEDER**

Esta ayuda está cofinanciada por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) a través del Programa Operativo Pluriregional de Crecimiento Inteligente 2014-2020.