



Proyecto PGE-01-5336-2003

**Desarrollo de un sistema tecnológico ovino-caprino con énfasis en la producción de leche, quesos y otros derivados en la estación Experimental Bajo-Secco (Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela)**

*Responsable:* Rondón, Zoraida

*Especialidad:* Producción Agropecuaria

**Resumen:** Correspondió a la planificación para establecer un Sistema de Producción ovino-caprino con énfasis en la producción de leche y sus derivados, realizando una reconversión de Instalaciones en desuso que pertenecieron a una explotación de Ganadería de Leche ubicadas en unas 21 ha y con una superficie para pasto de corte de unas 14 ha, en la Estación Experimental Bajo Seco, Estado Vargas, dado que las instalaciones existentes se adaptaban en cierta medida, a las demandas espaciales requeridas por las nuevas especies a introducirse. Se requería una alta inversión para su puesta en marcha; sin embargo, si se valora la misión de la Universidad, la propuesta de la ejecución tendría una justificación económica. Por otra parte, la tasa interna de retorno (TIR) que se obtuvo en el proyecto de reconversión de las instalaciones fue de 14,69 % y la rentabilidad promedio del capital fue de 15,76 %, que al compararla con la tasa promedio activa de la banca comercial de un 13%, puede predecirse que el proyecto ofrecía viabilidad de tipo económico. De acuerdo al estudio de mercado, el canal de comercialización más idóneo para los productos que se obtendrían a través del Proyecto es aquel en el cual se sigue la línea de la relación comercial productor-minoritario productor-mayorista. Se logró realizar el proyecto a nivel de Ingeniería de detalle para la adecuación de los galpones ubicados en el área, pero no fue posible llevar a feliz término el establecimiento de los rebaños de ovinos y caprinos, ya que una vez casi concluidas los trabajos de refacción, se presentaron problemas de inseguridad muy graves en la zona, que terminaron por robarse casi la totalidad del material utilizado. Después de varios intentos de reactivar el proyecto, se desistió de ello ya que se agudizaron los problemas de inseguridad.

**Productos**

*Eventos*

A. Farías, P. Sierra, y B. Mendoza, “Factibilidad técnico-económica para la reconversión de instalaciones de ganadería bovina lechera a ovina y caprina”, *I Jornadas de Ingeniería Agrícola del Siglo XXI*, Maracay, estado Aragua, 2006.

*Otros*

*Tesis de Pregrado*

1. Asdrúbal Farías R. y Paúl H. Sierra, “Factibilidad técnico-económica para la reconversión de instalaciones de ganadería bovina lechera a ovina y caprina”, 2005.
2. Ana Mercedes Sosa González, “Caracterización de los sistemas de producción con ovinos en el área de influencia de la Estación Experimental Bajo Seco, Municipio Vargas, Estado Vargas”, 2005.