

## **Gestión para pequeñas y medianas empresas porcinas: planificación productiva**

**Lovera, Brenda**

Director: Braun, Rodolfo Oscar

Con el fin de contribuir a mejorar los procesos que llevan a establecer mecanismos de detección de necesidades y de planificación de la empresa, el propósito de esta labor fue ofrecer una metodología básica de detección de necesidades y de planificación de una empresa porcina en vinculación a lo observado en una empresa real de la provincia de La Pampa. Los objetivos fueron analizar la gestión productiva de un pequeño productor del centro de la provincia de La Pampa a partir de los registros que el mismo elaboró y realizar un diagnóstico de situación, evaluar e interpretar la planificación productiva desarrollada por el productor a través del contraste con indicadores de eficiencia productiva zonales para dar sugerencias, e identificar fallas en los procesos y proponer pautas de mejora continua. El estudio de gestión se llevó a cabo con los datos reales de una empresa porcina de la Provincia de La Pampa, ubicada en el departamento Conhelo (LS 36° 60' y Long. O 64° 27', 202 msnm). Se realizaron visitas periódicas a la granja del productor donde se relevó información de la empresa y se ejecutaron entrevistas abiertas a fin de clarificar y profundizar los temas explorados. La información se decodificó posteriormente y se registró a fin de poder dar debate sobre debilidades y oportunidades para mejorar de ser necesario. Las condiciones actuales, y posiblemente las futuras, en las que se deben desenvolver estas empresas para ser eficientes, no dejan demasiado margen para el error en la toma de decisiones. Por ello, frente a las manifiestas limitaciones en sus gerenciamientos, es de fundamental importancia que los responsables de estas empresas dediquen mayor tiempo a tareas de planificación, a su capacitación y busquen mayor respaldo de asesoramiento técnico.

## **Evolución de la materia seca y el porcentaje de proteína en vicia inoculada y no inoculada en la región semiárida pampeana**

**Rodríguez, Antonio Adrián y San Martín, Matías Nicolás**

Director: Fernández, Miguel Ángel

El uso de vicia asociada a una gramínea anual como verdeo en la región semiárida pampeana es una alternativa para la producción de forraje invierno-primaveral ya que se adapta bien a las rotaciones de explotaciones mixtas. Además, aporta nitrógeno con la fijación biológica, siendo este nutriente deficitario en nuestra región. El objetivo de trabajo, fue evaluar el efecto de la inoculación con *Rhizobium leguminosarum* bv. *Viciae* en la producción de materia seca aérea y radical, el contenido de nitrógeno, la ubicación de los nódulos y su infectividad-efectividad. La biomasa aérea y radical no difirió con el agregado de inoculante, ni aumentó el número de nódulos en la raíz primaria, en cambio sí en las secundarias. La infectividad en las raíces secundarias fue aumentando con el tiempo. La efectividad de los nódulos fue mayor en el tratamiento inoculado, en raíces primarias y secundarias. No hubo diferencias estadísticas en el contenido de proteína bruta, tanto aérea, como radical.