

Antoni Seguí Parpal es ingeniero agrónomo (ETSIA, Valencia, 1972) y Dr. ingeniero agrónomo (ETSIA, Lleida, 2005). Como funcionario de carrera desde 1974, ha trabajado en el SEA - servicio de extensión agraria* - como especialista en ganadería y forrajes (1974-1980) y como especialista en experimentación agraria en el Consejo Interinsular de las Islas Baleares (1981 - 1982). Desde 1983 hasta 2012 ha trabajado en el Departamento de Agricultura de la Generalitat de Catalunya, en diversos puestos de carácter técnico. Toda su actividad profesional se ha centrado en los aspectos de la explotación de vacas de leche, siempre desde un punto de vista extensionista, priorizando la comunicación para la innovación. Ha colaborado en numerosas publicaciones y jornadas técnicas dirigidas a ganaderos. De 2002 a 2011 fue profesor asociado en la ETSEA, Universidad de Lleida.

*El trabajo del especialista, en el SEA, se explica en los siguientes puntos:

1. Preparación técnica de la especialidad, principalmente en aquellos aspectos que las Agencias, a través de su plan anual de actividades, solicitaban.
2. Elaboración de estudios técnicos de apoyo a la labor de extensión (plan forrajero de interpretación de análisis, estudio de raciones tipo en el ámbito comarcal, estudios comarcales de forrajes, etc.)
3. Apoyo en el desarrollo de cursos y o jornadas dirigidos a ganaderos
4. Apoyo en la preparación de viajes técnicos de ganaderos
5. Realización de hojas técnicas de asesoramiento dirigidas a los técnicos generalistas
6. Diseñar y evaluar planes experimentales y demostraciones de resultados
7. Visitar explotaciones con los agentes de extensión agraria, para conocer el manejo y aconsejar sobre diversos factores de la producción.

En esencia, el trabajo del especialista requería tener criterios y conocimientos suficientes sobre la materia de la especialidad, los cuales se adquirían a través del estudio y de la práctica derivada de visitar explotaciones agrícolas y ganaderas. En este sentido, hay que explicar que visitar las explotaciones no es perder el tiempo, sino que significa detectar, conocer y evaluar los problemas, lo que permite detectar numerosos datos de carácter técnico. Datos que a menudo no se utilizan por falta de un esquema previo de análisis o de investigación. También, a través de este conocimiento, se adquieren criterios para seleccionar los trabajos de investigación, de todo el mundo, que se deben leer, con los filtros adecuados, para poder adaptarlos a una posible extensión de conocimientos.

El último libro publicado recoge, en cierto modo, lo aprendido en su actividad.

Seguí Parpal A. 2009. ***L'explotació de vaques de llet: Factors de producció i bases de la comunicació per a la innovació***. Edicions de la Universitat de Lleida; DAR, Generalitat de Catalunya.

Resumen del libro

El libro ofrece una visión general de la explotación de vacas de leche, en los aspectos y factores técnicos, partiendo de la importancia que cada uno de ellos tiene en los resultados económicos. La explotación es el eje argumental. En el primer capítulo se incluye una visión de las explotaciones en Cataluña, en especial sobre las características productivas y el uso de los factores, así como los principales problemas que se detectan. Con la revisión bibliográfica del modelo de comunicación para la innovación agraria, que ocupa el segundo capítulo, se quieren dar a conocer las características de este trabajo de asesoramiento, contrastándolo con otras disciplinas.

En el tercer capítulo, la gestión técnica y económica, se presenta el método del presupuesto empresarial, y cómo llegar al análisis y discusión de resultados a partir de los datos y resultados de explotaciones. Se explican algunos ejemplos reales de cómo interpretar los resultados. Al tema de la alimentación de las vacas se dedican dos capítulos, uno sobre las bases del racionamiento alimenticio de la vaca, como rumiante, desde el papel de los forrajes hasta el planteamiento de las raciones, incluyendo unas guías para el seguimiento de los resultados, bien a través de la condición corporal de las vacas, bien a través de las heces, bien con diversas aplicaciones informáticas sobre la comprobación de las raciones; el otro capítulo trata sobre los alimentos, con las guías sobre la valoración sensorial de los forrajes y su potencialidad nutritiva.

En el capítulo 6, sanidad, reproducción y mejora genética, se repasan aquellas disfunciones digestivas y metabólicas directamente ligadas a las raciones y a la distribución de las mismas. Sobre la reproducción se hace mención al manejo que se debe hacer, y se dan los significados de los principales índices reproductivos de las explotaciones.

En los capítulos 7 y 8 se tratan los alojamientos y las instalaciones para el ordeño, de cómo come y bebe la vaca hasta las principales características que deben cumplir las estabulaciones libres, con cama y con cubículos, así como las áreas de alimentación y de recogida, almacenamiento y tratamiento de las deyecciones. En cuanto al ordeño se indican los tipos más corrientes de salas de ordeño, como elegir y cómo deben ser diseñadas, y con qué piezas esenciales, para un correcto ordeño. Sobre el robot de ordeño, además de sus características, se describe una guía para ayudar a la decisión de cambiar una máquina por un robot. Como novedad dentro de este capítulo se estudian aspectos de cómo a través del ordeño se pueden compaginar trabajo y ocio.