

Diseño, realización y análisis estadístico de experimentos con animales

La producción animal tiene, como otros ámbitos productivos, la necesidad de testar nuevos productos o técnicas antes de aplicarlos de forma general para la producción. Para poder ofrecer unos resultados concluyentes y fiables, pero a la vez con un coste asociado a la prueba bajo, es necesario un buen diseño estadístico y técnico del experimento. Finalmente el análisis estadístico de los datos debe ser realizado con rigurosidad.

La formación en producción animal y estadística de los componentes de T&T permite ofrecer un servicio de calidad, dirigido básicamente a dos campos:

- a) Empresas dedicadas a productos para la producción animal que deseen probar sus productos.
- b) Empresas dedicadas a la producción animal que desean testar nuevas técnicas y productos en sus granjas.

T&T puede proporcionar todos los servicios necesarios, desde el diseño, pasando por la realización directa de la prueba, hasta el análisis y discusión técnica de los resultados. Los campos prioritarios de realización de los experimentos son:

- a) Experimentos nutricionales (aditivos, aromatizantes, niveles nutritivos, etc...)
- b) Sistemas (testaje de nuevas técnicas de manejo, nuevas instalaciones, etc...)
- c) Sanidad (prueba de nuevos productos sanitarios y de protocolos de aplicación)