

## **INSTRUMENTOS PARA LA PLANIFICACIÓN EN LA ACTIVIDAD GANADERA**

**M Sc. Evelio Prado Fernández**

**Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA) Filial Santiago de Cuba. Cuba.**  
[eprado@eco.uo.edu.cu](mailto:eprado@eco.uo.edu.cu)

La producción pecuaria y el crecimiento del rebaño ganadero se planifican con cálculos especiales que consideran particularidades biológicas de diferentes tipos de animales.

Partiendo del desarrollo fisiológico y de las formas organizativas utilizadas para su cría y explotación, los ganados se subdividen en categorías por edad y sexo. Esta división está basada en plazos anuales de desarrollo y le caracteriza que anualmente se transfieren a la categoría superior o se utilizan para la venta.

Ha sido considerado por su importancia y relación con el desarrollo del rebaño ganadero, lo concerniente a su alimentación a partir del consumo de pastos y la determinación de las áreas necesarias donde producirlo. Desde el punto de vista económico, se hace necesario predeterminar los costos de las diferentes actividades que se realizan: siembra de pastos, producción de leche, etc. La utilización de cartas tecnológicas, fichas de costo y determinación del punto de equilibrio, nos permite conocer cuando los costos son satisfechos por los ingresos.

Lo anterior se logra, en una primera etapa, mediante el empleo de un software elaborado por el autor en lenguaje Excel, que permite realizar el movimiento del rebaño, determinar los volúmenes de alimentos y calcular las áreas necesarias.

Se ha aplicado en UBPC ganaderas en la provincia Santiago de Cuba, beneficiadas por el Proyecto DIP-5 que auspician AAA y ACPA. Sus resultados se han tenido en cuenta para la elaboración de Planes de Negocio en dichas UBPC.

**Palabras clave: Ganadería, Planificación. Software**