



## BIBLIOGRAFÍA

- Blasco, A. (2021). *Mejora genética animal*. Editorial síntesis. 142pp.
- Becker, W. (1986). *Manual de Genética Cuantitativa*. Academic Enterprises. 173 pp.
- Castejón, O. (2008). *Diseño y análisis de experimentos con Statistix*. Colección de Textos Universitarios. Ediciones del Vice Rectorado Académico.
- Gutiérrez, P. (2010). *Iniciación a la valoración Genética Animal*. Metodología adaptada al EEES. Editorial Complutense.
- Harvey. (1960) *least-squares analysis of data with Unequal Subclass Numbers Agricultural Research Service*. United states department of agriculture. 157 pp.
- Hartley, H. O. y Rao, J. N. K. (1967). Maximum Likelihood Estimation for the Mixed Analysis of Variance Model. *Biometrika*, 54, 93-108
- Harville. (1997). *Matrix Algebra From a Statisticians Perspective*. Springer. *Mathematical Sciences Department York-*

*town Heights*. NY 10598-0218

Henderson, C.R. (1953). Estimation of variance and covariance components. *Biometrics* 9,226-252.

Johnson, D. and Thompson, R. (1995). *Restricted Maximum Likelihood Estimation of Variance Components for Univariate Animal Models Using Sparse Matrix Techniques and Average Information*, J. Dairy Sci. 78: 449-456.

Meyer, K. and Mark K. (2004) *Restricted maximum likelihood estimation of genetic principal components and smoothed covariance matrices*. Animal Genetics and Breeding Unit, University of New England.

Montgomery (2005). *Diseño y análisis de experimentos. Segunda edición*. Limusa-wiley.

Verde, O y Yañez, F. (2014). Modelos estadísticos de evaluación genética. *Logros & Desafíos de la Ganadería Doble Propósito*. GIRAZ. 107-119.

Román, R y Aranguren, A (2014). Evaluación genética de reproductores: logros y desafíos. *Logros & Desafíos de la Ganadería Doble Propósito*. GIRAZ. 137-156.

Patterson, H. D. y Thompson, R. (1971). Recovery of Inter-Block Information When Block Sizes are Unequal. *Biometrika*, 58, 545-554.

Román, R y Aranguren, A. (2014). El modelo animal simple: una metodología para los genetistas. *Logros & Desafíos de la Ganadería Doble Propósito*. GIRAZ. 120-136.

Searle, S. R. (1982). *Matrix Algebra Use ful,for Statistics*. John Wiley & Sons, New York. 438pp.

Searle, S. R.; Casella, G. and McCulloch, C. E. (1992). *Variance Components*. New York: Wiley.

Steel y Torrie (1985). *Bioestadística: principios y procedimientos*, segunda edición. McGRAW- HILL. 621 pp.

**Fondo Editorial Universidad Rafael Urdaneta**  
Maracaibo- Venezuela  
2024



