

## SECCIÓN 2. GENÉTICA Y MEJORAMIENTO

---

---

*Co-editores:*

*José A. Aranguren Méndez*

*Luis F. Yáñez Cuéllar*

- *Estrategias esenciales de un programa de mejoramiento Genético Bovino (PMG)*
- *Desafíos para el mejoramiento genético de la Ganadería Doble Propósito*
- *Modelos estadísticos de evaluación genética*
- *El modelo animal simple: una metodología para los genetistas*
- *Evaluación genética de reproductores: logros y desafíos*
- *Descarte, vida productiva y selección en Rebaños Doble Propósito*
- *Cruzamientos en la producción de leche en el trópico*
- *El germoplasma criollo imprescindible en la Ganadería Doble Propósito: sin prejuicios*
- *Los beneficios del diagnóstico molecular en la Ganadería Doble Propósito*
- *Genética molecular para el mejoramiento de los rasgos reproductivos en bovinos*
- *Marcadores genéticos para el mejoramiento de la ternera de la carne*
- *Resistencia a enfermedades en la Ganadería Doble Propósito, un enfoque genético*
- *Enfermedades heredables de las razas para cruzamientos*