|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Imagen que contiene dibujo, señal  Descripción generada automáticamente | **INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DEL AUSTRO** | **PÁGINA** **1** de **2** |
| **TRABAJOS ACADÉMICOS, AUTÓNOMOS Y PRÁCTICAS** | **VERSIÓN:** 1 |
| **CÓDIGO: ISTAUSTRO-CCA-PP-FT-013** | **VIGENCIA DESDE:** 15/04/2024 |

**PRÁCTICO AUTÓNOMO N° 3**

**TEMA:** Diseño de una investigación de Bloques completos al azar

**OBJETIVO:** Diseñar una propuesta de investigación aplicando el Diseño de Bloques al Azar (DBA) en el contexto de la producción pecuaria, cumpliendo con los principios básicos del método científico.

**INSTRUCCIONES**

1. Seleccionar un tema de interés (ej. alimentación, sanidad, reproducción, manejo, bienestar animal, etc.).

2. Diseño propuesta de investigación:

* Título.
* Problema investigación (máximo en 3 líneas).
* Objetivo.
* Hipótesis nula (H₀) e hipótesis alternativa (H₁).
* Variables del estudio. Identificar:

- Tratamiento: factor que desea evaluar (ej. tipo de suplemento, tipo de desparasitación, tipo de cama, etc.).

- Bloque: una fuente de variación que no controla directamente, pero puede agrupar (ej. lote, finca, edad, grupo genético, época, corral, etc.).

- Variable dependiente

* Descripción del diseño experimental (esquema del DBA): Número de tratamientos, bloques y repeticiones.

**RUBRICA EVALUACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Criterio** | **Puntos** |
| Claridad en el planteamiento del problema e hipótesis | 2.0 |
| Coherencia entre objetivos e hipótesis | 2.0 |
| Definición adecuada de variables y bloques | 2.0 |
| Aplicación correcta del diseño experimental | 2.0 |
| Presentación, redacción y cumplimiento del formato | 2.0 |
| **Total** | **10.0** |