|  |  |
| --- | --- |
| **Carrera:** TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN PECUARIA | **Autónomo N°** 1 |
| **Asignatura:** PASTOS Y FORRAJES | **Fecha Envío:** 28-04-2025  **Fecha Entrega:** 05-05-2025 |
| **Docente:** ING. ADRIANA BUSTAMANTE | **N° Horas:** 4 |
| **NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** | |

**Tema:** La importancia de los forrajes en la nutrición animal

**Resultado de aprendizaje:**

Analizar la composición nutricional de diferentes especies forrajeras y su relación con los requerimientos de los animales de producción.

**Instrucciones:**

1. Introducción

* Contextualice el rol de los forrajes en la alimentación de animales de producción.
* Explique brevemente la relación entre el valor nutricional del forraje y el desempeño animal (producción de carne, leche, lana, etc.).

2. Desarrollo

* Realice una revisión crítica de al menos cuatro fuentes científicas (artículos, libros o manuales técnicos actualizados).
* Analice cómo varía la composición nutricional de los forrajes de acuerdo con los siguientes factores:
  + Especie forrajera (gramíneas, leguminosas, arbustivas, etc.)
  + Condiciones climáticas (temperatura, precipitación, altitud)
  + Índice de Área Foliar (IAF) (relación entre área foliar y biomasa disponible)
  + Estado de desarrollo vegetativo (brotación, floración, madurez)
* Integre ejemplos concretos para ilustrar las diferencias en el contenido de proteína, fibra, energía y minerales.

3. Conclusión

* Sintetice las principales ideas analizadas.
* Resalte la importancia de seleccionar forrajes adecuados en función de los requerimientos nutricionales de cada tipo de animal de producción.

4. Bibliografía

* Presente todas las fuentes consultadas siguiendo el formato de citación norma IEEE.

**Evaluación:**

Cada criterio se califica sobre 2 puntos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criterio | Cumple | No cumple |
| Introducción clara y contextualizada relacionada al tema |  |  |
| Análisis de variaciones nutricionales por especie, clima, IAF y desarrollo vegetativo |  |  |
| Coherencia y redacción académica |  |  |
| Conclusiones pertinentes y bien fundamentadas |  |  |
| Citación y bibliografía en formato IEEE |  |  |