

Rúbrica Analítica para Evaluación de Protocolo de Sincronización e Inseminación Artificial IATF (Reproducción) - Zootecnia

Rúbrica Analítica | Ciencias Agropecuarias | Zootecnia | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada los conocimientos y habilidades de estudiantes universitarios en el desarrollo y aplicación de protocolos de sincronización e inseminación artificial en la reproducción animal, considerando aspectos endocrinos, fisiológicos, logísticos y de manejo.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Protocolo de Sincronización e Inseminación Artificial IATF (Reproducción) - Zootecnia

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada los conocimientos y habilidades de estudiantes universitarios en el desarrollo y aplicación de protocolos de sincronización e inseminación artificial en la reproducción animal, considerando aspectos endocrinos, fisiológicos, logísticos y de manejo.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
1. Fundamentación endocrina y fisiológica Explicación detallada y precisa de los procesos endocrinos y fisiológicos involucrados en el protocolo IATF.	Describe exhaustivamente los mecanismos endocrinos y fisiológicos, demostrando comprensión profunda y correcta terminología científica.	Explica adecuadamente los conceptos clave con algunos detalles menores poco desarrollados o imprecisos.	Presenta una explicación básica con conceptos generales, pero con falta de precisión o profundidad en algunos aspectos.	La fundamentación es incompleta, confusa o presenta errores significativos en conceptos endocrinos y fisiológicos.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
2. Cronograma y programación horaria Elaboración clara y coherente del cronograma para la aplicación del protocolo.	Presenta un cronograma completo y detallado, con tiempos precisos y justificados para cada etapa del protocolo.	Incluye un cronograma con tiempos adecuados, aunque con leves imprecisiones o falta de justificación clara.	El cronograma es general, con tiempos poco específicos o algunos errores en la secuencia de actividades.	No presenta cronograma o el cronograma es confuso y desorganizado, afectando la comprensión del proceso.
3. Criterios de selección y manejo de lote Definición y aplicación de criterios para la selección y manejo adecuado de animales para IATF.	Identifica y justifica criterios precisos y adecuados para la selección y manejo del lote, considerando aspectos fisiológicos y sanitarios.	Define criterios correctos, aunque la justificación o la integración de algunos aspectos es limitada.	Menciona criterios básicos con poca profundidad o algunos aspectos importantes omitidos.	No identifica criterios claros o presenta criterios inapropiados para la selección y manejo del lote.
4. Logística y manejo de semen Descripción y planificación del manejo adecuado del semen para asegurar calidad e integridad.	Detalla procedimientos claros y completos para el almacenamiento, transporte y manejo del semen, asegurando su viabilidad.	Describe procedimientos adecuados con algunos detalles poco desarrollados o aspectos menores omitidos.	Presenta procedimientos generales con falta de detalles importantes o algunas imprecisiones.	No describe procedimientos adecuados o presenta errores que pueden comprometer la calidad del semen.
5. Indicadores de éxito esperados Identificación y análisis de indicadores cuantitativos y cualitativos para evaluar el éxito del protocolo.	Define claramente indicadores relevantes y realistas, con análisis detallado sobre su importancia y cómo medirlos.	Identifica indicadores adecuados pero con análisis o explicación limitada sobre su relevancia o medición.	Menciona indicadores básicos sin análisis profundo o algunos indicadores poco relevantes.	No identifica indicadores claros o utiliza indicadores inapropiados para evaluar el éxito.