|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | | | | | | | | | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segunda persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Señale en la columna Rta. Correcta con una (x) de acuerdo con las opciones presentadas. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70% de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber máximo doce opciones de pregunta y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el responsive web. | | | | | | | | | | | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo: Reproducción en bovinos de doble propósito.  Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.  Lea la afirmación de cada ítem y luego señale verdadero o falso según corresponda. | | | | | | | | | | | |
| Nombre de la Actividad | | Reproducción bovina de doble propósito. | | | | | | | | | | | |
| Objetivo de la actividad | | Validar el conocimiento adquirido sobre la reproducción bovina de doble propósito en Colombia. | | | | | | | | | | | |
| Texto descriptivo | | Lea cada enunciado referente a los temas desarrollados en el componente formativo y elija una opción según corresponda. | | | | | | | | | | | |
| PREGUNTAS | | | | | | | | | | | | | |
| Pregunta 1 | | **¿Qué caracteriza a la ganadería intensiva?** | | | | | | | | | | | Rta(s) correcta(s) (x) |
| Opción a) | Uso extensivo de tierra. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Alta densidad de animales por área. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Producción limitada de carne y leche. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Uso extensivo de tierra. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 2 | | **¿Cuál es el objetivo principal del sistema de control de parásitos en una finca ganadera?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Prevenir enfermedades parasitarias. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción b) | Reducir el uso de medicamentos. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Maximizar la producción de leche. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Prevenir enfermedades parasitarias. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 3 | | **¿Cuál es el propósito de la diferenciación sexual en bovinos?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Controlar la natalidad. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Seleccionar animales para reproducción. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción c) | Evitar enfermedades genéticas. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Determinar el peso ideal. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 4 | | **¿Qué implica la inseminación artificial en bovinos?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Transferencia de embriones congelados. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Fecundación natural de la vaca. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Uso de semen de toros seleccionados sin la presencia del toro. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Reproducción directa entre toro y vaca. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 5 | | **¿Qué método reproductivo se utiliza más en la ganadería intensiva para mejorar la eficiencia productiva?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Monta natural. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Inseminación artificial. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción c) | Transferencia de embriones. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Reproducción in vitro. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 6 | | **¿Qué ventaja ofrece la ganadería intensiva en comparación con otros tipos de ganadería?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Mayor espacio por animal. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Menor costo de producción. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Mayor productividad en menos espacio. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Menor necesidad de alimentación especializada. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 7 | | **¿Qué parásito es comúnmente controlado en bovinos mediante desparasitantes?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Ácaros | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Garrapatas | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Piojos | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Lombrices intestinales | | | | | | | | | | | | X |
| Pregunta 8 | | **¿Cuál es la diferencia principal entre la monta natural y la inseminación artificial?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | La monta natural ocurre sin intervención humana directa. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción b) | La inseminación artificial es más lenta. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | La monta natural es menos efectiva. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | La inseminación artificial no requiere manejo del ganado. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 9 | | **¿Cuál es la principal ventaja de la inseminación artificial en bovinos?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Mayor variabilidad genética. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Menor costo de implementación. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Reducción de enfermedades de transmisión sexual. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Mayor tasa de partos múltiples. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 10 | | **¿Cuál es el tiempo ideal para inseminar a una vaca luego del inicio del celo?** | | | | | | | | | | | |
| Opción a) | Entre 1 y 3 horas. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Entre 12 y 24 horas. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción c) | Entre 36 y 48 horas. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Entre 48 y 72 horas. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 11 | | | **¿Cuál es el objetivo principal de un plan de sanidad animal en una finca?** | | | | | | | | | |  |
| Opción a) | Aumentar la producción de leche. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Garantizar el bienestar y la salud del ganado. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción c) | Mejorar la calidad de la carne. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Facilitar el ordeño. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 12 | | | | **¿Qué tipo de vacuna es común en un plan de sanidad para ganado bovino?** | | | | | | | | |  |
| Opción a) | Antirrábica. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción b) | Contra el virus del mosaico. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Contra la sarna. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Para el moquillo. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 13 | | | | | | **¿Cuál es una enfermedad que debe controlarse en un plan sanitario de bovinos?** | | | | | | |  |
| Opción a) | Resfriado común. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Brucelosis. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción c) | Gripe bovina. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Anemia bovina. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 14 | | | | | **¿Qué es el ciclo estral en bovinos?** | | | | | | | |  |
| Opción a) | El período de gestación. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | La fase de crecimiento del ternero. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | La serie de cambios hormonales que ocurre regularmente en hembras. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | La producción de leche. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 15 | | | | | | | **¿Cuál es el principal indicador de celo en las vacas?** | | | | | |  |
| Opción a) | Disminución de apetito. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Levantarse y moverse constantemente. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Montarse sobre otras vacas. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Cambios de color en el pelaje. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 16 | | | | | | | | **¿Con qué frecuencia se recomienda** **desparasitar a los bovinos?** | | | | |  |
| Opción a) | Anualmente. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Cada seis meses. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Mensualmente. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Cada tres meses. | | | | | | | | | | | | X |
| Pregunta 17 | | | | | | | | | **¿Qué técnica se usa para diagnosticar el embarazo en vacas?** | | | |  |
| Opción a) | Ecografía. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción b) | Radiografía. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Examen de sangre. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Prueba de leche. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 18 | | | | | | | | | | **¿Qué instrumento es esencial en la inseminación artificial para depositar el semen en la vaca?** | | |  |
| Opción a) | Ecógrafo. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Termómetro rectal. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Pistola de inseminación. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Microscopio. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 19 | | | | | | | | | | | **¿Cuál es la función de un desparasitante en el ganado bovino?** | |  |
| Opción a) | Incrementar el peso. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Reducir el estrés. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción c) | Eliminar parásitos internos y externos. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción d) | Mejorar la producción de leche. | | | | | | | | | | | |  |
| Pregunta 20 | | | | | | | | | | | | **¿Qué medida es parte de un plan de bioseguridad en una finca?** |  |
| Opción a) | Uso de pastos nuevos. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción b) | Control de acceso de visitantes. | | | | | | | | | | | | X |
| Opción c) | Inseminación artificial. | | | | | | | | | | | |  |
| Opción d) | Entrenamiento de los trabajadores. | | | | | | | | | | | |  |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | ¡Excelente! Lo felicito, ha superado la actividad y demuestra sólidos conocimientos sobre el componente formativo. | | | | | | | | | | | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas incorrectas es inferior al 70% | | No ha superado la actividad. Le recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica. | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Evaluador Instruccional** | **Gilberto Herrera Delgans** | **Octubre 2024** |