

TEMA 5- ALOJAMIENTOS GANADEROS

1.¿Qué se entiende por "alojamiento ganadero"?

- A) Solo las construcciones para dormir del ganado.
- B) El conjunto de construcciones e instalaciones necesarias para desarrollar la actividad ganadera de forma rentable, respetando el bienestar animal, el medio ambiente y la calidad de vida de los trabajadores.
- C) Solo los comederos y bebederos.
- D) Las naves de ordeño.

2.¿Qué material es el más utilizado para la estructura de los edificios ganaderos?

- A) Madera.
- B) Hormigón armado.
- C) Aceros laminados.
- D) Plástico.

3.¿Qué tipo de cubierta encarece más la construcción debido a sus dimensiones reducidas?

- A) Chapas metálicas.
- B) Paneles de fibra.
- C) Tejas y pizarra.
- D) Plástico reforzado.

4.¿Qué factor ambiental es clave para evitar la transmisión de enfermedades en los residuos ganaderos?

- A) La temperatura.
- B) El correcto almacenamiento de estiércol y purín.
- C) La iluminación.
- D) La orientación de los edificios.

5.En el sector porcino, ¿qué tipo de explotación se dedica exclusivamente a la producción de carne?

- A) Explotaciones de selección.
- B) Explotaciones de multiplicación.
- C) Explotaciones de reproducción.
- D) Explotaciones de cebo o cebaderos.

6.Según el Real Decreto 1135/2002, ¿cómo deben alojarse las cerdas reproductoras?

- A) En jaulas individuales.
- B) En grupo, evitando el alojamiento individualizado dentro de lo posible.
- C) Solo en maternidad individual.
- D) En naves sin ventilación.

7.¿Qué temperatura se recomienda en la fase de maternidad porcina?

- A) 10-12 °C.
- B) 16-18 °C.
- C) 32-35 °C para lechones.
- D) 25-30 °C.

8.En el vacuno de carne, ¿qué tipo de ternero entra al cebadero sin destetar?

- A) Ternero pastero.
- B) Ternero mamón.
- C) Ternero lechero.
- D) Ternero de nodrizas.

9.¿Qué tipo de estabulación se utiliza comúnmente en el vacuno de leche en España?

- A) Estabulación fija.
- B) Estabulación libre con cama caliente o cubículos.

- C) Estabulación en jaulas.
- D) Estabulación abierta sin cubierta.

10. ¿Qué es un "cubículo" en el vacuno de leche?

- A) Un comedero automático.
- B) Un compartimento individual para el descanso de la vaca.
- C) Un sistema de ordeño.
- D) Un tipo de bebedero.

11. En el ordeño mecánico, ¿qué elemento crea el vacío necesario?

- A) Las pezoneras.
- B) La bomba de vacío.
- C) El tanque de leche.
- D) La sala de máquinas.

12. En ovino y caprino de leche, ¿qué tipo de alimentación se usa en explotaciones intensivas?

- A) Solo forraje.
- B) Solo pienso.
- C) Mezcla unifeed (forraje + pienso).
- D) Alimentación líquida exclusiva.

13. ¿Qué sistema de ordeño permite mayores rendimientos en explotaciones grandes de pequeños rumiantes?

- A) Ordeño lineal.
- B) Ordeño rotativo.
- C) Ordeño manual.
- D) Ordeño en pasillo.

14. En avicultura de puesta, ¿qué normativa europea regula las condiciones de las gallinas ponedoras?

- A) Directiva 1999/74/CE.
- B) Real Decreto 1135/2002.
- C) Directiva 98/58/CE.
- D) Ambas A y C.

15. ¿Qué tipo de jaula para gallinas ponedoras debe incluir nidales, baño de arena y perchas?

- A) Jaula convencional.
- B) Jaula enriquecida.
- C) Jaula de cría.
- D) Jaula de transporte.

16. En avicultura de carne, ¿qué densidad máxima establece el Real Decreto 692/2010?

- A) 20 kg/m².
- B) 33 kg/m².
- C) 40 kg/m².
- D) 50 kg/m².

17. ¿Qué tipo de comedero se usa en los primeros 15 días de vida del pollo de carne?

- A) Comedero lineal automático.
- B) Bandeja redonda de plástico.
- C) Tolva metálica.
- D) Comedero de cinta.

18. ¿Dónde se alojan los conejos reproductores?

- A) En naves abiertas.

- B) En jaulas dentro de naves diáfanas.
- C) En suelo con cama.
- D) En sistemas rotativos.

19. **¿Qué instalación se utiliza para alojar animales enfermos en una explotación ganadera?**

- A) Manga de manejo.
- B) Lazareto o enfermería.
- C) Silo de pienso.
- D) Corral de espera.

20. **¿Qué es una "manga de manejo"?**

- A) Un tipo de comedero.
- B) Una instalación para realizar tratamientos con seguridad.
- C) Un sistema de ventilación.
- D) Un tipo de bebedero.

21. **¿Qué material se utiliza comúnmente para las rejillas en alojamientos porcinos?**

- A) Madera.
- B) Hormigón.
- C) Plástico.
- D) Paja.

22. **¿Qué tipo de ventilación se utiliza en naves cerradas de cerdos en cebo?**

- A) Solo natural.
- B) Ventilación forzada.
- C) Ventilación pasiva.
- D) No se requiere ventilación.

23. **¿Qué tipo de suelo se recomienda en la zona de descanso de terneros en cebadero?**

- A) Suelo enrejillado total.
- B) Suelo continuo con cama.
- C) Suelo metálico.
- D) Suelo de tierra sin cama.

24. **¿Qué es un "pediluvio" en ovino/caprino?**

- A) Un tipo de comedero.
- B) Un sistema de ordeño.
- C) Una zona para el baño de pezuñas.
- D) Un bebedero automático.

25. **¿Qué tipo de iluminación se mide en lux?**

- A) Intensidad lumínica.
- B) Temperatura de color.
- C) Duración de la luz.
- D) Tipo de lámpara.

26. **¿Qué sector ganadero utiliza el sistema "todo dentro/todo fuera"?**

- A) Solo porcino.
- B) Solo avícola.
- C) Avícola y porcino.
- D) Vacuno de leche.

27. **¿Qué tipo de explotación porcina puede vender animales con carta genealógica?**

- A) Explotaciones de cebo.
- B) Explotaciones de selección.

- C) Explotaciones de reproducción.
- D) Explotaciones de multiplicación.

28. **¿Qué temperatura debe tener la leche almacenada en lechería si se recoge cada 48 horas?**

- A) Menos de 8 °C.
- B) Menos de 6 °C.
- C) Menos de 4 °C.
- D) Menos de 10 °C.

29. **¿Qué tipo de bebedero es más común en avicultura?**

- A) Bebedero de cazoleta.
- B) Bebedero de tetina.
- C) Bebedero de flujo continuo.
- D) Bebedero de sifón.

30. **¿Qué material se utiliza para la cama en estabulación libre con cama caliente en vacuno?**

- A) Solo arena.
- B) Paja picada, serrín o arena.
- C) Plástico.
- D) Virutas metálicas.

31. **¿Qué tipo de explotación ovina se dedica principalmente a la producción de leche para queso?**

- A) Ovino de carne.
- B) Ovino de leche.
- C) Ovino extensivo.
- D) Ovino de doble aptitud.

32. **¿Qué es una "tamera" en ovino/caprino?**

- A) Un tipo de comedero.
- B) Una valla móvil para separar lotes.
- C) Un sistema de ordeño.
- D) Un bebedero.

33. **¿Qué tipo de conejo se aloja en jaulas con nidal?**

- A) Machos reproductores.
- B) Conejos en cebo.
- C) Conejas en maternidad.
- D) Animales de reposición.

34. **¿Qué sistema de recogida de deyecciones es común en cunicultura?**

- A) Manual con pala.
- B) Automático con cinta transportadora.
- C) Sistema de foso con pala arrastrada por cable.
- D) Sin recogida.

35. **¿Qué tipo de almacenamiento de pienso se usa para pienso a granel?**

- A) Solo en sacos.
- B) En silos metálicos o de plástico.
- C) En cajas de madera.
- D) En contenedores abiertos.

36. **¿Qué tipo de explotación porcina realiza la cría y el cebo en el mismo lugar?**

- A) Explotación de ciclo abierto.
- B) Explotación de ciclo cerrado.
- C) Explotación de selección.

•D) Explotación de multiplicación.

37.¿Qué porcentaje de la producción porcina se realiza en sistema intensivo?

- A) 70%.
- B) 85%.
- C) 95%.
- D) 100%.

38.¿Qué tipo de suelo se usa en maternidad porcina para evitar aplastamientos?

- A) Suelo continuo de hormigón.
- B) Suelo enrejillado.
- C) Suelo de tierra.
- D) Suelo de paja.

39.¿Qué tipo de ventilación se usa en naves abiertas de aves reproductoras?

- A) Ventilación dinámica.
- B) Ventilación estática.
- C) Ventilación forzada.
- D) Sin ventilación.

40.¿Qué tipo de alojamiento permite a las aves moverse en varios niveles?

- A) Jaula enriquecida.
- B) Sistema aviario.
- C) Suelo con cama.
- D) Nave abierta.

PREGUNTAS CORTAS

- 1.¿Qué tres aspectos debe respetar un alojamiento ganadero?
- 2.Nombra dos factores a considerar en el emplazamiento de una granja.
- 3.¿Qué es el hormigón armado?
- 4.¿Por qué la madera no es común en construcciones ganaderas en España?
- 5.Nombra dos tipos de materiales para cubiertas.
- 6.¿Qué unidad mide la intensidad lumínica?
- 7.¿Qué es una explotación porcina de selección?
- 8.¿Qué es un cebadero?
- 9.¿Qué decreto regula el bienestar de las cerdas reproductoras?
- 10.¿Qué temperatura se recomienda para lechones recién nacidos?
- 11.¿Cuánto tiempo permanecen los lechones en transición?
- 12.¿Qué es el sistema "todo dentro/todo fuera"?
- 13.Nombra dos tipos de comederos en porcino.
- 14.¿Qué es el vacuno de carne?
- 15.¿Qué es un ternero mamón?
- 16.¿Qué es un ternero pastero?
- 17.¿Qué es la estabulación libre?
- 18.Nombra dos tipos de camas en vacuno.
- 19.¿Qué es un cubículo?
- 20.¿Qué es la lechería?
- 21.Nombra las partes de una máquina de ordeño.
- 22.¿Qué es el ovino de leche?
- 23.¿Qué es un cordero lechal?
- 24.¿Qué es una tamera?
- 25.¿Qué es un pediluvio?
- 26.Nombra dos tipos de bebederos en ovino.
- 27.¿Qué es el ordeño rotativo?

28. ¿Qué es una nave diáfana?
29. ¿Qué es una jaula enriquecida en avicultura?
30. ¿Qué directiva regula las gallinas ponedoras?
31. ¿Qué es la densidad de población en avicultura de carne?
32. Nombra dos tipos de comederos en avicultura.
33. ¿Qué es un nidal en avicultura?
34. ¿Cómo se alojan los conejos?
35. Nombra dos tipos de jaulas en cunicultura.
36. ¿Qué es un lazareto?
37. ¿Qué es una manga de manejo?
38. Nombra dos tipos de almacenamiento de pienso.
39. ¿Qué es el silo?
40. ¿Qué es la zona de apriete en una manga?
41. ¿Qué temperatura debe tener la sala de ordeño?
42. ¿Qué es la ventilación forzada?
43. ¿Qué es la iluminación artificial?
44. ¿Qué es el suelo enrejillado?
45. ¿Qué es el foso de deyecciones?
46. ¿Qué es el corral de espera?
47. ¿Qué es el sistema unifeed?
48. ¿Qué es la máquina nodriza?
49. ¿Qué es el calostro?
50. ¿Qué es la nave de transición?

ACTIVIDADES

Actividad 1: Diseño de una explotación porcina de ciclo cerrado

Objetivo: Diseñar una explotación porcina de ciclo cerrado (reproducción y cebo) para 500 cerdas reproductoras, incluyendo:

- Distribución de naves (maternidad, transición, cebo, etc.)
- Especificaciones de materiales de construcción
- Sistemas de ventilación, iluminación y control ambiental
- Instalaciones de alimentación y bebida
- Sistema de gestión de residuos
- Cumplimiento normativo (RD 1135/2002)

Entrega: Plano detallado + memoria descriptiva (mín. 1500 palabras).

Actividad 2: Plan de modernización de una granja de vacuno de leche

Objetivo: Elaborar un plan de modernización para una granja de 200 vacas Frisón en estabulación libre, incluyendo:

- Mejora de cubículos y camas
- Renovación del centro de ordeño (sala rotativa)
- Sistema de alimentación automatizada (unifeed)
- Gestión de purines y sostenibilidad ambiental
- Plan sanitario y de bienestar animal

Entrega: Informe técnico + presupuesto estimado + cronograma de implementación (mín. 2000 palabras).