

---

**Solucionario de**

# ejercicios de autoevaluación



## Ejercicios de autoevaluación

### Unidad de Aprendizaje 1

1. ¿Cuál de los siguientes no es un objetivo del plan estratégico de bioseguridad del MAPA?

- a. Evaluar el nivel de bioseguridad.
- b. Obtener la certificación requerida para demostrar el cumplimiento de las condiciones de estabulación controlada según las normativas establecidas.
- c. Disminuir la eficiencia productiva.**
- d. Sensibilizar sobre la importancia de aplicar medidas adecuadas de bioseguridad en estas granjas.

2. De las siguientes frases, indica cuál es verdadera o falsa:

- a. Las pérdidas directas incluyen las derivadas de las restricciones comerciales por parte de los países importadores a los exportadores al verse afectados por enfermedades de declaración obligatoria.

- Verdadero
- **Falso**

- b. Un entorno libre de enfermedades y con altos estándares de bioseguridad permite a los animales expresar su máximo potencial genético.

- **Verdadero**
- Falso

- c. Las prácticas de bioseguridad sólidas no solo protegen la salud de los animales, sino que también salvaguardan la seguridad alimentaria y la reputación de la granja.

- **Verdadero**
- Falso

3. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento de bioseguridad interna?

- a. Control de los trabajadores**
- b. Desinfección

- c. Control de los animales
- d. Higiene del personal

**4. Para el control de acceso como medida de seguridad interna, se debe:**

- a. Se establecen puntos de acceso específicos y se restringe la entrada a personas no autorizadas.
- b. Se instalan estaciones de desinfección en los puntos de acceso para que el personal y visitantes desinfecten manos y calzado.
- c. Se lleva un registro detallado de actividades y visitas para gestionar la bioseguridad e identificar así posibles fuentes de contaminación.
- d. Todas las opciones son correctas.**

**5. ¿Cuál de las siguientes pautas de localización como medida externa no es correcta?**

- a. Un terreno ideal es uno montañoso o cerca del mar o un sitio elevado protegido del viento.
- b. Vacunaciones, tratamientos veterinarios, diagnósticos de enfermedades.**
- c. Establecer zonas de bioseguridad alrededor de la granja como vallados perimetrales y acceso controlado.
- d. Un radio menor a 2 km entre explotaciones supone un riesgo de contaminación entre granjas.

---

## Ejercicios de autoevaluación

### Unidad de Aprendizaje 2

#### 1. ¿Cuánto dura la gestación en una cerda?

- a. 2 meses
- b. 3 meses, 3 semanas y 3 días**
- c. 3 semanas
- d. 100 días

#### 2. De las siguientes frases, indica cuál es verdadera o falsa.

- a. Los días no productivos de las cerdas dentro de ciclo reproductivo, pueden deberse a la ausencia de celo (anoestro).

- Verdadero
- Falso

- b. La prolificidad es otro de los componentes de la productividad numérica de las cerdas reproductoras, el tamaño promedio de la camada, nacidos vivos, suele ser de 5-6 lechones.

- Verdadero
- Falso

- c. La monitorización constante de la actividad de los animales permite seguir la evolución de cada individuo a lo largo de su ciclo productivo.

- Verdadero
- Falso

#### 3. ¿Cuál es uno de los pilares de la IA?

- a. Digitalización
- b. Nube y *big data*
- c. IOT
- d. Todas las opciones son correctas.**

**4. ¿Cuál de las siguientes es una de las pautas para la interpretación de los datos?**

- a. La comparación con el historial de la granja**
- b. El control del entorno y la automatización
- c. La exportación de datos
- d. Todas las opciones son correctas.

**5. ¿Cuál no es un dato que deba venir en las prescripciones veterinarias?**

- a. La fecha de emisión
- b. El nombre del medicamento prescrito y de su principio o principios activos
- c. La descripción de la ruta de viaje**
- d. El número identificativo de la receta

## Ejercicios de autoevaluación

### Unidad de Aprendizaje 3

1. ¿Cuál no es un efecto medioambiental causado por las deyecciones?

- a. Eutrofización
- b. Acidificación
- c. Compostaje**
- d. Metales pesados

2. De las siguientes frases, indica cuál es verdadera o falsa:

a. El uso de cama en los alojamientos porcinos, como la paja, se considera beneficioso para el bienestar animal, pero también debe ser considerado desde una perspectiva medioambiental.

- Verdadero
- Falso

b. Las explotaciones ganaderas deben tener un sistema de gestión de purines teniendo en cuenta la autorización ambiental integrada si quiere utilizarlos como fertilizantes agrícolas.

- Verdadero
- Falso

c. La capacidad de almacenamiento de purines, tanto en fosas interiores como exteriores, debe ser de, al menos, 200 días.

- Verdadero
- Falso

3. ¿A qué proceso corresponde la definición: descomposición biológica de sustratos orgánicos?

- a. Compostaje**
- b. Separación sólido-líquido
- c. *Flushing*
- d. Digestión aerobia

**4. ¿Cuál de los siguientes no es un impacto ambiental?**

- a. Emisiones al aire
- b. Eficiencia energética**
- c. Residuos
- d. Ruido

**5. De las siguientes frases, indica cuál es verdadera o falsa:**

- a. Con la ventilación y refrigeración se trata de aportar oxígeno a la nave y eliminar dióxido de carbono, polvo y otros gases.

- **Verdadero**
- Falso

- b. La Autorización Ambiental Integrada tiene un carácter previo y vinculante para obtener o renovar otras licencias necesarias para llevar a cabo la actividad.

- **Verdadero**
- Falso

- c. Las soluciones ambientales deben adaptarse a las condiciones específicas de cada zona, considerando tanto sus características ambientales como de producción, en lugar de aplicar soluciones generales.

- **Verdadero**
- Falso

---

## Ejercicios de autoevaluación

### Unidad de Aprendizaje 4

1. ¿Cuál de las siguientes son las condiciones térmicas para las cerdas madres?

- a. 15-20 °C
- b. 25-30 °C
- c. 5-15 °C
- d. **16-25 °C**

2. ¿Cuál no es un área funcional en la explotación porcina?

- a. Área de inseminación
- b. Área de gestación
- c. **Camino de acceso a la granja**
- d. Área para verracos

3. De las siguientes frases, indica cuál es verdadera o falsa:

a. La sala de recogida de semen debe estar adyacente a la sala de maternidad.

- Verdadero
- **Falso**

b. El diagnóstico de la gestación se realiza a los 45 días.

- **Verdadero**
- Falso

c. Una de las ventajas en estabulación libre en el área de gestación es la facilidad de manejo del ganado.

- Verdadero
- **Falso**

**4. De las siguientes frases, indica cuál es verdadera o falsa:**

a. A partir de la primera y segunda semana, los animales empiezan a ingerir alimentos sólidos.

- Verdadero
- Falso

b. Al seleccionar el personal, se busca contratar empleados con la experiencia, habilidades y actitudes adecuadas para el trabajo en la granja porcina.

- Verdadero
- Falso

c. Un inconveniente en el alojamiento de plaza fija es que la inversión en instalaciones y alojamientos más elevada, requiriéndose instalaciones de ventilación o refrigeración.

- Verdadero
- Falso

**5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los EPI no es correcta?**

a. Ser adecuados a los riesgos de los que se protegen sin suponer un riesgo más.

**b. Deben adquirirlos los trabajadores por su cuenta.**

c. Adecuarse al trabajador tras los ajustes necesarios.

d. Estar homologados.