



Universidad del Sureste
Campus Comitán

Nombre de la materia :

ETOLOGIA Y METODOS DE SUJECCION

Nombre del alumno:

Ximena Jaras Gordillo

Grado Y grupo: 2B

Nombre del profesor:

GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

BIENESTAR ANIMAL

El bienestar animal es un concepto que ha cobrado gran importancia, reflejando la preocupación de la sociedad por el trato ético y responsable hacia los animales. Su surgimiento como un movimiento formal se debe a la combinación de avances científicos, cambios culturales y presiones sociales que han llevado a una mayor consideración del sufrimiento y las necesidades de los animales.

Origen y evolución del bienestar animal

El concepto de bienestar animal tiene raíces en la ética y la filosofía, pero comenzó a desarrollarse formalmente en el siglo XX. En 1965, el informe Brambell, encargado por el gobierno del Reino Unido, estableció las bases de lo que hoy conocemos como las "Cinco Libertades" del bienestar animal:

1 libre de hambre y sed

2 libre de malestar

3 libre de dolor, lesiones y enfermedades

4 libre para expresar un comportamiento natural

5 libre de miedo y angustia.

Estas directrices se convirtieron en el fundamento de las legislaciones y regulaciones sobre el trato a los animales en muchos países.

Distintos tipos de comportamiento animal

El comportamiento animal es un campo de estudio fundamental para comprender sus necesidades y garantizar su bienestar. Se puede clasificar en varias categorías:

1. **Comportamiento social:** Incluye interacciones entre individuos de la misma especie, como el establecimiento de jerarquías, la cooperación o el comportamiento parental.
2. **Comportamiento alimenticio:** Relacionado con la búsqueda, captura e ingestión de alimento, que varía según la especie y su hábitat.
3. **Comportamiento reproductivo:** Involucra cortejos, apareamiento y cuidado de las crías, esenciales para la perpetuación de la especie.

4. **Comportamiento exploratorio:** Se refiere a la manera en que los animales investigan su entorno, lo que les permite adaptarse y responder a cambios en su hábitat.
5. **Comportamiento de descanso:** Incluye patrones de sueño y momentos de inactividad que son vitales para la recuperación del organismo.
6. **Comportamiento defensivo:** Comprende respuestas ante amenazas, como huida, camuflaje o agresión.

Definición del estrés y su relación con el bienestar animal

El estrés en los animales se define como una respuesta fisiológica y conductual a factores que perciben como amenazantes o desafiantes. Este puede ser agudo, cuando es de corta duración y permite una reacción adaptativa, o crónico, cuando se prolonga en el tiempo y afecta negativamente la salud y el bienestar del animal.

El estrés crónico está estrechamente relacionado con el bienestar animal, ya que puede generar problemas de salud como inmunosupresión, reducción en la capacidad reproductiva y comportamientos anormales, como estereotipias (movimientos repetitivos sin función aparente). Factores como el hacinamiento, la falta de enriquecimiento ambiental, el manejo inadecuado o la privación de necesidades básicas pueden causar altos niveles de estrés en los animales.

Para garantizar un buen bienestar animal, es esencial minimizar las fuentes de estrés y proporcionar condiciones de vida adecuadas que permitan a los animales expresar su comportamiento natural y satisfacer sus necesidades fisiológicas y psicológicas.

La **influenza humana** puede afectar la **producción y el bienestar animal** de varias maneras, especialmente en sistemas intensivos.

1. Transmisión de enfermedades entre humanos y animales

- Algunas cepas de influenza pueden transmitirse entre humanos y animales, como ocurre con el virus de la influenza aviar o porcina.
- Los trabajadores de granjas pueden actuar como **vectores** de enfermedades, propagando virus entre animales o incluso facilitando mutaciones que permitan la transmisión entre especies.

2. Impacto en la producción animal

- **Bajas en la productividad:** Cuando los animales enferman, su crecimiento, producción de leche, huevos o carne puede reducirse.

- **Pérdidas económicas:** Brotes de influenza en animales pueden llevar a sacrificios masivos, cuarentenas y restricciones comerciales.
- **Costos veterinarios:** Se requiere inversión en vacunas, tratamientos y medidas de bioseguridad.

3. Bienestar animal comprometido

- La influenza puede provocar **sufrimiento** en los animales debido a síntomas como fiebre, dificultad respiratoria y debilidad.
- En sistemas de producción intensiva, el **estrés** y la alta densidad de animales pueden facilitar la propagación del virus, empeorando su bienestar.
- Las medidas de control, como el sacrificio preventivo, pueden generar **impactos éticos y de bienestar**.

4. Estrategias de prevención y control

- **Vacunación y bioseguridad:** Implementar programas de vacunación y mejorar la higiene en las granjas.
- **Control del contacto humano-animal:** Uso de ropa protectora y protocolos sanitarios para trabajadores.
- **Monitoreo epidemiológico:** Vigilancia constante para prevenir brotes y responder rápidamente.

El **bienestar animal** es un pilar fundamental en la **zootecnia**, ya que impacta directamente en la salud, productividad y calidad de los productos de origen animal. Garantizar condiciones óptimas de vida para los animales no solo es una cuestión ética, sino también una estrategia clave para mejorar el rendimiento en la producción pecuaria.

Un adecuado bienestar animal reduce el estrés, previene enfermedades y mejora la eficiencia alimenticia, lo que se traduce en mayores beneficios económicos y menor impacto ambiental. Además, consumidores y normativas exigen cada vez más sistemas de producción responsables, lo que impulsa la adopción de prácticas sostenibles y humanitarias en la ganadería.