

También se está preparando mejoras en las normativas para el sacrificio de los animales que evite sufrimientos y estrés tanto en la espera como durante el sacrificio.

2.1. Enfoques del Bienestar Animal.

El bienestar animal se basa en tres inquietudes sociales de considerable alcance como son:

1. Que los animales puedan tener su organismo en buen funcionamiento.
2. Que los animales deben sentirse bien.
3. Que los animales deben tener la posibilidad de llevar una vida razonablemente natural.

Estas inquietudes han dado lugar a tres planteamientos en la ciencia del bienestar animal que son:

Enfoque biológico ³	hace énfasis en la sanidad, crecimiento, reproducción y otras medidas conexas
Enfoque del estado afectivo ⁴	hace énfasis en los estados negativos tales como el dolor y el temor combinados con estados positivos tales como el placer y la satisfacción
Enfoque de la vida natural ⁵	hace énfasis en el comportamiento normal y/o en un medio casi naturales

Estos enfoque combina las necesidades de los animales de poder expresar su comportamiento cuando se encuentran en un medio natural y por otro lado proveerles las condiciones adecuadas para protegerlos de los efectos negativos del ambiente “naturaleza” o de las necesidades de la crianza de animales con fines productivos.

Cuando los animales son sometidos a un cambio y su sistema fisiológico y de comportamiento le permite acoplarse a la nueva condición ambiental o de manejo, se dice que ha existido una adaptación. Si esto no ocurre y se produce alteración del comportamiento o de otra índole, entonces ocurre lo que se conoce como estrés.

2.2. Efectos de no garantizar el bienestar en los animales.

El estrés en los animales tiene base fisiológica y se puede manifestar en el corto plazo mediante síntomas psíquicos, fisiológicos y físicos o daños directos sobre los animales producidos por ellos mismos u otros animales. A medio plazo el estrés produce pérdidas de animales por daños o enfermedades, reducción del comportamiento animal y pérdida de la calidad de los productos.

El estrés sobre el área psíquica produce dolor y sufrimiento de los animales y a su vez una desviación del comportamiento natural, por lo cual el animal puede comer menos y tomar actitudes que le dificulten sus funciones fisiológicas básicas. La acción sobre el área fisiológica se traduce en alteraciones de la temperatura corporal, respiración, pulso, presión arterial, proporción de enzimas, hormonas y otros compuestos en la sangre, produce dolor también y afecta a diferentes sistemas funcionales y anatómico del organismo. Mientras que el daño físico se produce principalmente por autolesiones o lesiones a otro miembro del grupo.

³ Ver a Broom. Dm., 1991. Animal welfare: concepts and measurement. J. Anim. Scie. 69:416 y

⁴ Duncan , I and Fraser, D. 1997. Understanding animal welfareIn: Appleby, M.C. and Hughes, B.O. (eds) Animal Welfare, pp. 19-31. CAB International. Wallingford, UK.

⁵ Fraser, D. et al, 1997. A scientific conception of animal welfare that reflect animal concerns. Animal welfare6:187