

**NOMBRE DE ALUMNO: CRISTAL RUIZ
GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANA
GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR**

**NOMBRE DEL TRABAJO:
SUPERNOTA**

MATERIA: ETOLOGIA

GRADO: 2

GRUPO: A



BIENESTAR ANIMAL PROBLEMAS DE BIENESTAR, ALTERACIONES DEL COMPORTAMIENTO Y LEGISLACIÓN ANIMAL.

BIENESTAR ANIMAL

El estado físico y mental de un animal en relación con las condiciones en las que vive y muere.



Condiciones del bienestar

- Sano, cómodo
- Bien alimentado
- En seguridad
- Expresa formas innatas de comportamiento
- Sin sensaciones desagradables de dolor, miedo o malesta



Estres

Es el resultado de la relación entre animal y su entorno evaluado por aquel como amenazante, que se desborda sus recursos y pone en peligro su bienestar.



Repercusiones que tiene el estrés en el organismo:

- Alteraciones ritmo cardiaco
- Aparato digestivo
- Sistema inmunológico
- Apariciones de enfermedades infecciosas.

Herramienta para la evaluación del tipo interacción humano-animal.

La interacción humano-animal puede inferirse mediante evaluaciones tanto a nivel de los operarios como de los animales



TIPO 1: Aquellas que evalúan reacciones ante la presencia de un ser humano.

TIPO 2: Aquellas que se basan en las reacciones del animal ante la presencia y el movimiento de un ser humano.

TIPO 3: Las que consideran las reacciones vinculadas al manejo diario.

Efecto del medio ambiente sobre el comportamiento.

Las características del ambiente limitan o promueven los desplazamientos de las especies y determinan migraciones que afectan directamente la estructura de su población.



Manejo de los animales de producción

Un principio básico del manejo de animales es evitar su excitación. Luego de un manejo brusco, pueden pasar hasta 30 minutos antes de que un animal se calme y se normalice su ritmo cardiaco



Zona de fuga y punto de equilibrio

La zona de fuga de un animal es su zona de seguridad. Los operarios deben mantenerse en el límite de esta zona. Si un animal en un corral o corredor se agita en presencia de alguien, significa que la persona está en su zona de fuga, y por tanto debe alejarse. Los animales que viven en contacto con la gente tienen una zona de fuga más estrecha que aquellos que rara vez se encuentran con los seres humanos.

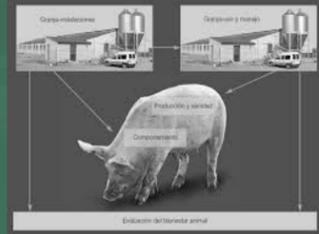


Indicadores de bienestar animal

- Debe estar basado en un conocimiento científico.
- Debe ser fiable, con escaso margen de error, de modo que tenga validez (relevancia del parámetro) y repetibilidad, de modo que permita un acuerdo entre evaluadores y entre diferentes observaciones del mismo evaluador.
- Debe ser capaz de detectar los cambios a lo largo del tiempo.
- Debe poder ser aplicable o medible sin dificultad a nivel de granjas comerciales: tiempo y coste de evaluación y manejo de los animales.
- Debe ofrecer resultados que permitan la toma de decisiones al técnico y al productor.

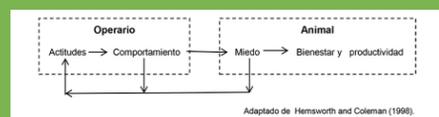
Tipos de indicadores de bienestar animal.

Los indicadores de bienestar animal se pueden dividir en dos grupos principales, cada uno con dos subgrupos: el grupo correspondiente a la granja (las instalaciones y su uso y manejo) y el correspondiente a los animales (comportamiento y producción-sanidad).



Características que favorecen la interacción del Humano-Animal.

Modelo de interacción entre la relación humano-animal, donde existe una relación de reciprocidad (causa-consecuencia) respecto a las actitudes de los operarios y la respuesta animal



Waiblinger et al (2006), el contacto humano-animal se puede caracterizar y subdividir: 1) de presencia visual, 2) de movimiento entre los animales sin contacto táctil (pero tal vez mediante interacciones vocales), 3) de contacto físico, 4) de alimentación (gratificante), y 5) de manejo invasivo (ej. descorné).

Efectos sobre la productividad y la salud animal.

(Bruckmaier y Blum, 1988): El aumento de la leche residual ante la presencia de operarios, relacionados con una experiencia negativa por parte del animal, estaría explicado por la disminución en la secreción de oxitocina, ya que su secreción puede verse comprometida total o parcialmente según sea el nivel de estrés que animal experimente.



Las mastitis tanto clínicas como subclínicas son las patologías más frecuentes en las vacas lecheras a lo largo de todo el mundo, afectando el bienestar de las vacas y causando efectos negativos sobre la producción y composición de la leche.

Teóricamente, un animal podría encontrarse en tres situaciones:

- Un ambiente difícil sin posibilidad de adaptación, que causaría la muerte del animal o enfermedades multifactoriales.
- Un ambiente inadecuado o difícil con posibilidad de adaptación, consecuencias estrés y cambio de comportamiento
- Un ambiente adecuado con facilidad de adaptación, no requerirá ningún coste biológico y que por tanto será un estado óptimo de bienestar animal.

Manejo de animales en remates feria, establecimientos concentradores de hacienda, exposiciones u evento con agrupamiento de animales.

Incluye una gran cantidad de cargas y descargas en medios de transporte, conducción por calles y mangas, y apotramiento en corrales



Las leyes que regulan el manejo de los animales utilizados en la producción.

El mismo Código Civil da a las mascotas y animales de granja el estatus jurídico de bienes muebles, por lo que pueden incluso llegar a ser embargados o hipotecados. Los animales dejan de ser catalogados como "cosas" para ser "seres vivos dotados de sensibilidad".

