



# Mi Universidad

## Mapa Mental.

*Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.*

*Nombre del tema: Alteraciones del comportamiento.*

*Parcial: 2<sup>do</sup>*

*Nombre de la Materia: Bioquímica 2.*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*Cuatrimestre: 2<sup>do</sup>*

*Matricula: 409421302.*

PASIÓN POR EDUCAR

*Ocosingo, Chiapas a 11 de febrero del 2022.*

# Alteraciones del comportamiento

Existe una relación entre la salud y bienestar animal

la falta de salud provoca estrés y sufrimiento

se refleja en la aparición de alteraciones físicas

Comportamiento animal

resultado de la interacción de influencias genéticas y ambientales.

Comportamientos instintivos

programados genéticamente y influenciados por la experiencia o el aprendizaje

Comportamientos aprendidos

depende de las experiencias vividas por cada animal, deben aprenderse durante su desarrollo.

sino

los cambios en el comportamiento no son simples efectos debilitantes de la enfermedad

también como respuestas adaptativas y coordinadas para ayudar a los animales a recuperarse.

Relación con la enfermedad

Diversos signos de comportamiento han sido considerados indicadores de enfermedad.

como

La hidrofobia usada en el diagnostico de rabia de perros y gatos

El agarrotamiento del cuello usada como indicador de intoxicación por sal en los cerdos.

La distracción usada como signo de polioencefalomalacia en ganado vacuno.

comportamientos anormales al comer, beber y descanso como indicador de malestar general en los animales.

esto podría mejorar

si aplicaran criterios clínicos mas detallados.

Nivel de diagnostico

se basan en la descripción de las conductas observables.

Son

Nivel fenotípico

es resultado de la interacción entre la genética y el ambiente

corresponde

diagnostico fenomenológico o cuncional

con

criterios de necesidad y suficiencia.

Nivel neuroanatómico

es lugar donde se localiza la actividad

corresponde

al diagnostico neuroanatómico

Nivel neuroquímico

esta determinado por distintos tipos de interacciones neurofisiológicas.

Corresponde

al diagnostico neuroanatómico.

Nivel molecular

es resultado de la regulacion e interaccion de los genes

corresponde

al diagnostico fisiopatológico.

Nivel genético

es resultado de la heredabilidad y la plasticidad genómica.

con

neurotransmisores y sus receptores.

los problemas de comportamiento

Son la principal causa de abandono y muerte de animales.

son devastadores para el animal y su entorno físico y social.

Son

análogas y homólogas a algunas que se presentan en humanos.

como

ansiedad

fobias

social, específicas, estrés postraumática

trastornos compulsivos

distimias

síndrome disociativo

esquizofrenia

hiperactividad

déficit de atención

depresion

sociopatía

agresiones

demenia senil

disfunción cognoscitiva

alzheimer



## REFERENCIAS

Brooken. (2022). ¿Que es el bienestar animal? 3-5.

D. Temple, E. M. (2001). *Fawec*. Obtenido de <https://www.fawec.org/es/fichas-tecnicas/23-bienestar-general/21-que-es-el-bienestar-animal>

Sanidad, y. b. (2021). *OiE*. Obtenido de <https://www.oie.int/es/que-hacemos/sanidad-y-bienestar-animal/bienestar-animal/>