



**Nombre del alumno: Oscar Omel
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Lopez Moreno**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

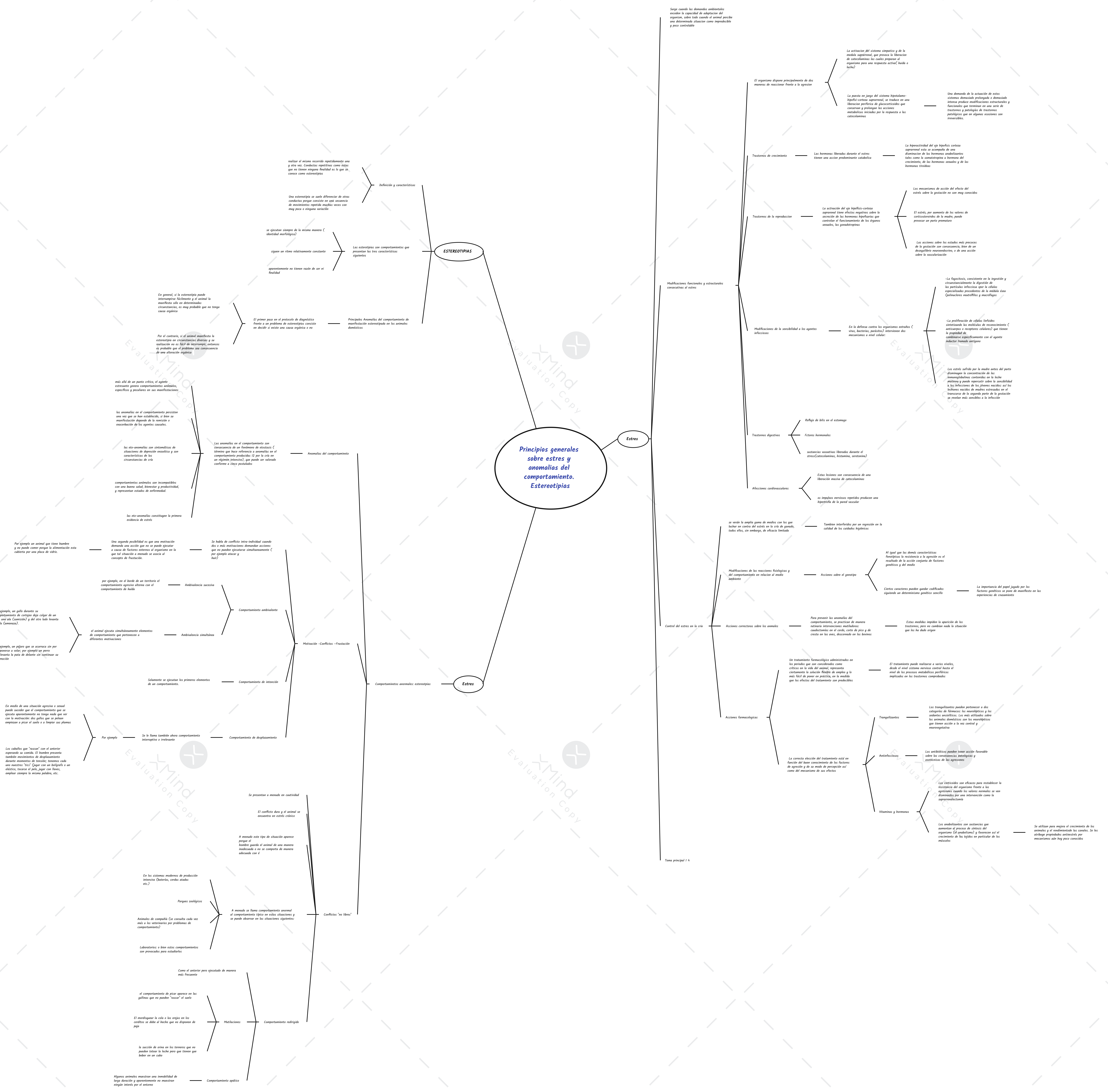
Materia: Etologia

Cuatrimestre: 2do

**Nombre del trabajo: Alteraciones del
comportamineto**

Ocosingo, Chiapas a 11 de febrero del 2022

Principios generales sobre estrés y anomalías del comportamiento. Estereotipias



ESTEREOTIPIAS

Definición y características

- realizar el mismo recorrido repetidamente una y otra vez. Conductas repetitivas como estas que no tienen ninguna finalidad es lo que se conoce como estereotipias.
- Una estereotipia se suele diferenciar de otras conductas porque consisten en una sucesión de movimientos repetidos muchas veces con muy poca o ninguna variación.
- se ejecutan siempre de la misma manera (identidad morfológica).
- siguen un ritmo relativamente constante.
- aparentemente no tienen razón de ser ni finalidad.

Principales anomalías del comportamiento de manifestación estereotípica en los animales domésticos

- El primer paso en el protocolo de diagnóstico frente a un problema de estereotipias consiste en decidir si existe una causa orgánica o no.

Anomalías del comportamiento

- Las anomalías en el comportamiento son consecuencia de un fenómeno de estrés (término de baja referencia a anomalías en el comportamiento producido por la crisis en un régimen intensivo), que puede ser valorado conforme a cinco postulados:

Comportamientos anómalo: estereotipias

- Comportamiento ambivalente
- Ambivalencia sucesiva
- Ambivalencia simultánea
- Comportamiento de intencional
- Comportamiento de desplazamiento
- Comportamiento redirigido
- Comportamiento apático

Conflictos "no libres"

- Se presentan a menudo en cautividad.
- El conflicto dura y el animal se encuentra en estrés crónico.
- A menudo este tipo de situación aparece porque el hombre guarda al animal de una manera inhumana o no se comporta de manera adecuada con él.

Comportamiento redirigido

- Motivaciones

Comportamiento apático

- Algunos animales muestran una inmovilidad de larga duración y aparentemente no muestran ningún interés por el entorno.

Estres

Surge cuando las demandas ambientales exceden la capacidad de adaptación del organismo, sobre todo cuando el animal percibe una determinada situación como impredecible y poco controlable.

Modificaciones funcionales y estructurales consecuentes al estrés

- Trastornos de crecimiento
- Trastornos de la reproducción
- Modificaciones de la sensibilidad a los agentes infecciosos
- Trastornos digestivos
- Afecciones cardiovasculares

Control del estrés en la cría

- Modificaciones de las mezclas dietéticas y del comportamiento en relación al medio ambiente
- Acciones correctoras sobre los animales
- Acciones farmacológicas

Tema principal 1.4

El organismo dispone principalmente de dos maneras de reaccionar frente a la agresión

La activación del sistema simpático y de la médula suprarrenal, que provoca la liberación de catecolaminas los cuales preparan al organismo para una respuesta acción/ huida o lucha.

La puesta en juego del sistema hipotálamo-hipofisi-cortisol suprarrenal, se traduce en una liberación periférica de glucocorticoides que controlan y prolongan las acciones metabólicas iniciadas por la respuesta a los catecolaminas.

Una demanda de la activación de estos sistemas demanda prolongada o demorada obtiene produce modificaciones estructurales y funcionales que terminan en una serie de trastornos y patologías de trastornos metabólicos, incluidos por la respuesta a los catecolaminas.

Las hormonas liberadas durante el estrés tienen una acción predominantemente catabólica.

La hipercortisol del eje hipofisi-cortisol suprarrenal está acompañado de una disminución de las hormonas anabólicas tales como la somatotropina o hormona del crecimiento, de las hormonas sexuales y de las hormonas tiroideas.

Los mecanismos de acción del efecto del estrés sobre la gestación no son muy conocidos.

El estrés, por aumento de los valores de catecolaminas de la madre, puede provocar un parto prematuro.

Las acciones sobre los estados más precoces de la gestación son consecuencia, bien de un desajuste hormonal, o de una acción sobre la vascularización.

-La fagocitosis, consistente en la ingestión y circunstancialmente la digestión de los portadores infecciosos que a través de receptores procedentes de la médula ósea (macrófagos, neutrófilos y monocitos).

-La proliferación de células linfáticas aumentando las células de reconocimiento (anticuerpos y receptores celulares) que tienen la propiedad de cambiar específicamente con el agente inductor llamado antígeno.

Los estrés sufridos por la madre antes del parto disminuye la concentración de las inmunoglobulinas contenidas en la leche materna y puede repercutir sobre la sensibilidad a las infecciones de los jóvenes nacidos así las infecciones maternas de madres estrésadas en el transcurso de la segunda parte de la gestación se resuelve más rápidamente y la infección.

Reflejo de bilito en el estomago

Factores hormonales

substancias vasomotoras liberadas durante el estrés (catecolaminas, histamina, acetilcolina)

Estas hormonas con consecuencia de una liberación masiva de catecolaminas

es impulsos nerviosos repetidos producen una hipertensión de la pared vascular

se veñ la amplia gama de medidas con las que luchar en contra del estrés en la cría de ganado, tales como, un manejo, de eficacia limitada.

También interfiere por un repugnancia en la calidad de los cuidados higiénicos.

Al igual que las demás características fenotípicas la resistencia a la agresión es el resultado de la acción conjunta de factores genéticos y del medio.

Acciones sobre el genotipo

Ciertas características pueden quedar codificadas siguiendo un determinismo genético sencillo.

La importancia del papel jugado por los factores genéticos se pone de manifiesto en los experimentos de cruceamiento.

Para prevenir los anomalías del comportamiento, se practican de manera rutinaria intervenciones medicadas: castraciones en el caso, corte de pico y de orejas en las aves, descañonaje en las bovinas.

Estas medidas impiden la aparición de los trastornos, pero no cambian nada la situación que los ha dado origen.

Un tratamiento farmacológico administrado en los períodos que son considerados como críticos en la vida del animal, representa ciertamente la solución flexible de elección y la más fácil de poner en práctica, en la medida que los efectos del tratamiento son predecibles.

El tratamiento puede realizarse a varios niveles, desde el nivel sistema nervioso central hasta el nivel de los procesos metabólicos periféricos aplicados en los trastornos comprobados.

Tranquilizantes

Los tranquilizantes pueden pertenecer a dos categorías de fármacos: los neurolepticos y los sedantes psicofarmacológicos. Los más utilizados sobre los animales domésticos son los neurolepticos que tienen acción a la vez central y neurovegetativa.

Anticéfalicos

Los anticéfalicos pueden tener acción favorable sobre las consecuencias patológicas y sistémicas de las agresiones.

Las inyecciones son eficaces para restablecer la resistencia del organismo frente a las agresiones cuando los valores normales se ven disminuidos por una intervención como la superreflexión.

Vitaminas y hormonas

Los anabólicos son sustancias que aceleran el proceso de síntesis del organismo (anabolismo) y favorecen así el crecimiento de los tejidos en particular de los músculos.

Se utilizan para mejorar el crecimiento de los animales y el rendimiento de los canales. Se les atribuye propiedades anabólicas por mecanismos aún hoy poco conocidos.

BIBLIOGRAFIA

TEMA 19 PRINCIPIOS GENERALES SOBRE ESTRÉS Y BIENESTAR. CONDUCTAS ESTEREOTIPADAS DEL COMPORTAMIENTO. ESTEREOTIPIAS. (s.f.).

http://www.uco.es/organiza/departamentos/prodanimal/economia/aula/img/pictorex/06_07_06_TEMA_19.pdf