



NOMBRE DE ALUMNO: YAZMIN LUCERO GUTIERREZ SANCHEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ. RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

MATERIA: FAUNA SILVESTRE

GRADO: 8

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 26 DE ENERO DE 2025

ESTRES

¿QUE ES?

Es la respuesta en un animal, como resultado de la interacción con el medio ambiente que le rodea y que percibe a través de susreceptores, la conducta (respuesta) dependerá de la interacción del animal con el medio, la intensidad y prolongación del estímulo; es un fenómeno adaptativo y que puede inducir daños patológicos en el animal.

El estrés es una respuesta inespecífica del organismo ante condiciones: psicológicas y ambientales adversas, que produce ajustes fisiológicos y metabólicos para mantener lahomeostasis.

TIPOS DE ESTRESORES

A) Somáticos: Sonidos extraños, estímulos visuales, olores y sabores extraños, contacto corporal inadecuado, estiramiento anormal, cambios de temperatura o presión, efecto de fármacos (manejo).

B) Psicológicos (etológicos): Grandes primates, mamíferos marinos, la percepción es un factor que puede intensificar y favorecer ciertasrespuestas ansiedad, miedo, terror, enojo, furia, no posibilidad de escape frustración.

C) Conductuales: Ambientes no familiares, sobrepoblación, territorialidad, jerarquización, trastornos del ritmo biológico, ausencia de contacto social (gregarios) o viceversa, falta de alimento habitual.

D) Misceláneos: Malnutrición, toxinas, parasitosis, agentes infecciosos, agentes inmovilizantes o fármacos, quemaduras, tiempo: estrés crónico.

E) En vida libre: Depredadores, condiciones meteorológicas y oceanográficas, agresión intraespecífico, sonidos y actividades, tráfico marino, pesca, producción petrolera, contaminación.

RESPUESTA CORPORAL AL ESTRÉS

La respuesta puede seguir alguna de las 3 rutas siguientes:

1. Neuronal: sistema nervioso autónomo (simpático), con estímulo de la médula adrenal

2. Renina-angiotensina: zona glomerular de la corteza adrenal

3. Neuroendocrina–hipotalámica-adenohipófisis-adrenal–hipotalámica-adenohipófisis-gonadal

Ruta neuronal:

Tálamo y corteza cerebral, respuesta de alarma (motora voluntaria): – conducta de evasión – intento de escape – lucha – carrera (huida) – ocultamiento – postura defensiva o de protección – vocalizaciones.



BIBLIOGRAFÍA: ANTOLOGIA UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2025, FAUNA SILVESTRE.