

**Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Jose Eligio Buenfil Maldonado.*

*Nombre del tema: Mapa Conceptual.*

*Parcial: 1.*

*Nombre de la Materia: Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez*

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

*Cuatrimestre: 1.*

*Lugar y Fecha de elaboración*

Primeras Noticias Históricas

 Se clasificaban

Como tratar a un toro resfriado

Gusanos

El papiro de Kahun

 es se decia que si se ve

Un toro hinchado, con lagrimeo en sus ojos, la frente arrugada, las encías enrojecidas y el cuello hinchado, hay que decir la fórmula mágica. Después, debo tumbarlo sobre un costado, salpicarlo con agua fría y masajear todo su cuerpo y sus ojos con calabaza o melón.

Una vez recitada la fórmula mágica, debo introducir mi mano en un recipiente lleno de agua colocado junto a mí. Cuando la mano alcance el hueso de su espalda, debe ser introducida en el recipiente cada vez que se ensucie, hasta que haya sido retirada toda la sangre seca o cualquier otra suciedad

Un documento más antiguo que podríamos considerar el “primer tratado de Medicina Veterinaria” de la Historia. Aunque en él no se habla de los veterinarios como tales, pues parece que esta figura no existía en el antiguo Egipto y las labores de curación de los animales las realizaban los sacerdotes. El tratamiento mediante sangrías y aplicaciones de agua fría junta mente con el uso de algún tipo (presumiblemente) de aceite vegetal es perfectamente racional y parece exento de toda connotación mágica. Los egipcios creían que los excrementos la materia corrupta podían introducirse en las venas, lo que explica la importancia atribuida a la sangría. De hecho, los egipcios no distinguían en absoluto entre venas, arterias y nervios. Los vasos eran denominados indistintamente «metous». No es, pues, sorprendente que en el sacrificio de animales la sangre fuera cuidadosamente extraída (si bien es preciso admitir que se trata de una forma conveniente de sacrificio). La comparación con la Medicina humana revela otros hechos interesantes, por ejemplo, la elección de la nariz como punto de sangría ha de interpretarse como intento de curar enfermedades localizadas en la cabeza.

Domesticación de los primeros Animales

 se remonta a

Historia de la Humanidad

Etapas de la Domesticación

La Domesticación

 donde desde en

La Primera, la unión entre el hombre y el animal es débil y el control del hombre sobre el animal es reducido. En la Segunda etapa, el ser humano controla la reproducción de los animales y comienza a seleccionarlos para modificar sus dimensiones y características con el fin de poder manejarlos de una mejor manera. Posteriormente, en la Tercera etapa trata de mantener la docilidad que ha logrado y vuelve a modificar la dimensión del animal que en un principio había hecho más pequeño. En la Cuarta etapa continúa con la selección, pero ahora para crear razas especializadas con diferentes aptitudes productivas. Ya en la Quinta etapa es crucial que no haya acoplamiento de razas salvajes con las ya domesticadas especializadas, de tal manera que a esta altura existe un control numérico de la población salvaje y doméstica y los animales se encuentran bajo total control de las personas.

Luego de tener al perro bajo el control humano, los primeros en ser domesticados fueron la cabra, las ovejas, los cerdos y las vacas. Con la domesticación de animales de granja y de las plantas en la era Neolítica, hace unos 10.000 años atrás, la principal actividad de nuestros ancestros paso de ser la recolección a la producción de alimentos, siendo este uno de los cambios más importantes en la historia de la humanidad y de los animales, al permitir el sedentarismo. Se cree que la domesticación animal ocurrió por primera vez en el período mesolítico en América, Europa y Asia. Siendo un proceso que traspasa generaciones, es difícil saber con exactitud cuando comenzó; hay quienes afirman, mediante el hallazgo de huesos de perros enterrados cerca de los de humanos que hubo una conexión entre ambos desde hace más de 135.000 años.

Los animales han jugado un papel importante en el desarrollo de las costumbres, leyendas y religiones. Desde muy temprano, los hombres primitivos hallaron que la relación humano-animal era un aspecto fundamental para su supervivencia, sobrevivir en un ambiente en donde era necesario procurarse alimento, vestido, abrigo sin más herramientas que las que la naturaleza y su ingenio proveían, era un enorme desafío. Con el tiempo algunas especies aprendieron a tolerar al hombre y se adaptaron a su forma de vida, en una relación sinérgica de beneficio mutuo, proceso que condujo a la domesticación.

La Clasificación

 Tomada en cuenta como

El Occidente

Pirámide Jerárquica

define expresa

Genesis: “Y dijo Dios: Hagamos al hombre a nuestra imagen, conforme a nuestra semejanza; y ejerza dominio sobre los peces del mar, sobre las aves del cielo, sobre los ganados, sobre toda la tierra, y sobre todo reptil que se arrastra sobre la tierra.” (Génesis, 1:26). Darwin Insistía en que no hay diferencias fundamentales para que los humanos fueren animales superiores en términos de sus capacidades. Publicó que no sólo los humanos y todos los otros animales están relacionados, sino que además todos sentían dolor, compartían emociones y tenían memoria, razón e imaginación, lo que por su puesto trajo fuertes críticas de parte de la academia más conservadora y la iglesia, que seguían considerando a humanos y animales en categorías completamente separadas. Sin embargo, no fue hasta fines del siglo veinte, con el crecimiento de la etología moderna, que la idea de que los animales no humanos tuvieran emociones y sean capaces de razonar fue tomada en serio.

Un animal depende del uso que le da el humano; puede ser usado como carne, como productor de leche, proveedor de huevos, como medio de transporte, como compañía, entre muchos otros. Según la escala socio zoológica, se considera que un animal está dentro de los buenos cuando provee beneficios a los humanos. Así es como se acepta que las vacas se entiendan como comida y esté bien criarlas y matarlas para ello si se es parte de la cultura occidental.

El Perro

 considerando

Su domesticación

Su Naturaleza

 es un es

El mejor amigo del hombre y esto se debe a haber pasado a ser no simples mascotas de las personas sino a tener una relación afectiva aún más cercana. Comúnmente, se asocia el concepto de tenencia de mascotas a tener un animal de otra especie con un fin de disfrute más que de utilidad. Como ya mencionó, el perro a través de los siglos ha sufrido numerosas modificaciones físicas y conductuales dependiendo de los distintos usos que el hombre ha hecho de él y del entorno en el que transcurría su vida. De esta forma se crean perros más dóciles, más manejables y juguetones si es que es eso lo que se quiere; el ambiente en el que el animal se desarrolla ha sido crucial para determinar su comportamiento.

Mamífero carnívoro que pertenece a la familia de los cánidos según la clasificación de Linneo. Como ya fue mencionado, constituye una subespecie del lobo. Siendo el primer animal en ser domesticado, es el que ha tenido la mayor interacción con el ser humano y es en el cual se puede analizar de mejor forma cómo la relación de los animales con los humanos se ha ido modificando con el paso del tiempo a partir de la domesticación. En la naturaleza los sentidos más utilizados son el olfato y el oído; sin embargo, al estar todo el día en viviendas reducidas, los perros ya conocen todos los olores y sonidos que hay en ella. Además, es importante destacar que la contaminación acústica en las grandes ciudades afecta al oído del perro, de tal forma que no sería extraño que el perro disminuya sus capacidades auditivas para adaptarse a las condiciones de su entorno.

Domesticación en México

 Tuvo lugar en

El México Antiguo

Los Fines Religiosos

 son es

El único ejemplo que podemos ubicar con exactitud, a nivel cronológico, es el de la guacamaya roja, y definitivamente es un proceso tardío; pero la infraestructura social y económica necesaria para impulsar su domesticación requería de algo más que macro bandas semis dentarias, de ahí la necesidad de que se diera en la época de mayor desarrollo de Paquimé. En éste y en los restantes casos (pericos y aves de canto) de domesticación con fines básicamente religiosos el proceso se realizó cuando ya existían ciertos requisitos: Sedentarismo, ya que el manejo de los organismos, su inclusión en jaulas, los cuidados a las crías y demás hubieran sido difíciles de realizar por personas que vivían dentro de grupos nómadas.

El guajolote y la abeja son los dos ejemplos más claros de domesticación con objetivos "materiales", aunque su explotación casi siempre estuvo rodeada de una atmósfera religiosa, algo por demás comprensible. la respuesta puede estar relacionada con comunidades humanas que vivían en ambientes donde las condiciones podían fluctuar considerablemente de época en época, por ejemplo en áreas ubicadas en el límite entre climas templado-húmedos y cálidosecos, aunque también cabe la posibilidad de que el esfuerzo invertido para la domesticación y cuidado de estos organismos fuera comparativamente bajo en comparación con el que se tendría que hacer durante el proceso de búsqueda para su cacería (guajolote) y recolección (abejas).

El Hipiatra Griego

 se divide en

En su concepto patológico, no define apenas las causas de las enfermedades a las que atribuye directamente el calor, el frío, el exceso de trabajo, el escaso trabajo y el desarreglo en las comidas. Cuando un caballo está afectado de calentura, con la boca abierta, jadeo y con calor corporal. El tratamiento consiste en mojar abundantemente al animal con agua fría, frotándolo constantemente con aceite y vino caliente, alimentándole, cubriéndole para evitar el enfriamiento. Si tiene sed, darle agua tibia. Si el tratamiento no diese resultado alguno, el animal deberá sangrarse en la cabeza...» Entre esta veterinaria arcaica y la que sucedería unos siglos más tarde apenas hubo diferenciación palpable.

Su concepto Patológico

Sus Sistemas de Trabajo

 dice que es

Tenían unas directrices de eficacia y madurez, manifestando asimismo el papel de los hipiatras griegos en la resolución de <<la gran cantidad de enfermedades que padecen los caballo>>. De aquella época nos han quedada algunos testimonios escritos -muy escasos- y piezas de instrumental: cauterios, pinzas, lancetas, pujavantes, etcétera. El advenimiento de GALENO (siglo I después de Ilustración 8. El hipiatra griego atendiendo a un caballo. J.C.) supuso unos aires de renovación en la medicina animal, la cual pese a utilizar unos métodos considerablemente distintos a los de la medicina, se re hizo y adquirió un nivel científico considerable. El propio Galeno ejerció la medicina animal y se sabe que muchas de sus deducciones las obtuvo tras disecciones en anímales domésticos como el perro, el cerdo y en pequeños rumiantes.

Los Veterinarios Romanos

 clasificándolo en

HIEROCLES, PELAGONIO, HIPOCRATE, TEOMNESTO (de la corte de Licinio), EUMELO, ANATOLIS, etc., profesionales que ejercieron casi todos en el Imperio Bizantino. Bizancio fue en el siglo VI la gran cultivadora de las ciencias agrícolas y ganaderas; fruto de esta dedicación fue la composición de una obra recopiladora universal sobre todos los conocimientos veterinarios de la antigüedad, de la que se hicieron numerosas copias muy difundidas posteriormente a Europa y Norte de África: esta obra se titula «Hippiatrica>>. «Hippiatrica>> fue la recopilación afortunada de los trabajos de 17 especialistas que incluyeron en el texto lo mejor de cada autor, en ella se encuentra toda la obra de Aspirto y la de los más afamados clínicos.

Veterinarios del Siglo V y VI

La Veterinaria Romana

 menciona a fue

Una época de máximo esplendor en el siglo IV, no sólo por la abundancia de obras producidas, sino por el rango que adquirieron los practicantes de esta. Alcanzado el grado de oficial máximo en el ejército Imperial, y reconocida su misión en el servicio de Postas. Los hipiatras gozaron de una elevada consideración y estima. ASPIRTO, nacido hacia el año 300 en la villa de Clazómenes (Asia Menor), estudió medicina y veterinaria en Alejandría, siendo posteriormente el jefe supremo de los hipiatras de las legiones de Constantina el Grande, ejerciendo después de las campañas de armas como veterinario en Prusia y Nicomedia, en donde creó una pequeña escuela.