

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL

Es la asociación o agrupación de células con un origen común, de morfología y estructura análoga, así como constitución fisicoquímica idéntica y que llevan a cabo funciones en común.

-Tejido epitelial

El tejido Epitelial se origina a partir del tejido embrionario denominado ectodermo, y se puede clasificar:

- Considerando la forma y número de células: ° Epitelio Simple ° Epitelio Estratificado
- Considerando la forma geométrica: ° Epitelio Plano ° Epitelio Cúbico ° Epitelio Cilíndrico.

(Corrales, mayo, 2020.)

Bibliografía

Corrales, A. R. (mayo, 2020.). *ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL*. Mexico D.F: Universidad Estatal a Distancia (UNED).

PROGRAMA ANALÍTICO

La Anatomía y Fisiología constituyen las disciplinas básicas para el estudio de los animales domésticos: el conocimiento de las mismas resulta indispensable para una buena crianza y alimentación animal con miras a un mejor aprovechamiento de los alimentos y a la conversión de los mismos en proteína animal. Esta introducción al estudio de la Anatomía y Fisiología Animal, por estar dirigida a estudiantes de Ingeniería Agronómica, no pretende darle al alumno una gran profusión de conocimientos anátomo-fisiológicos de aplicación médica.

(Barone, 1990)

Bibliografía

Barone, R. (1990). *Anatomía comparada de* . Mexico : Cátedra .

Biología comparada del conejo criollo.

Estudios taxonómicos actuales para *S. brasiliensis* indican que en todo el continente de América existen 29 subespecies: 6 de América del Norte y 23 de América del Sur. (5). Mientras que estudios de cariotipo y la morfología de los cromosomas sugieren que actualmente existen múltiples subespecies bajo el nombre de *S. brasiliensis* con números diploides que van desde $2n = 38$ en el centro de Colombia (7), $2n = 36$ en Puebla, México (8) y $2n = 40$ en Chiapas, México (9). Las especies *S. floridanus* y *S. brasiliensis* presentan diferencias morfológicas y genéticas.

(Meléndez, 16 de marzo de 2021)

Bibliografía

Meléndez, C. A. (16 de marzo de 2021). Biología comparada del conejo criollo. *conejo doméstico europeo*, 1-2.

Caracterización de las prácticas de alimentación en caballos criollos colombianos en régimen de pesebrera

El objetivo del presente artículo es caracterizar los métodos de alimentación para el caballo criollo colombiano estabulado. Para ello, se visitaron 14 pesebreras (103 equinos) donde se recopiló la siguiente información: edad, estado fisiológico (gestando, lactando, en crecimiento, intensidad del trabajo) peso, condición corporal, ración (peso de cada alimento suministrado en 24 horas) de los animales. Se calculó el balance de energía digestible y proteína bruta, consumo de materia seca y relación forraje/concentrado según estado fisiológico.

(Osorio, 18 de enero de 2021)

Bibliografía

Osorio, S. A. (18 de enero de 2021). Caracterización de las prácticas de alimentación en caballos. *Medicina veterinaria* , 2-6.

DEFINICION DE MEDICINA VETERINARIA

La Medicina Veterinaria es la disciplina médica que se encuentra dedicada a la prevención, diagnóstico, tratamiento y cura de las enfermedades y afecciones que atacan a todos los animales, ya sean domésticos, salvajes o de producción. Así como la medicina que se ocupa del ser humano, la que se orienta exclusivamente a los animales dispone de una larguísima historia también y tiene que ver justamente con la relación histórica.

(Ucha, 2013)

Bibliografía

Amaya, S. A. (18 de enero de 2021.). Caracterización de las prácticas de alimentación en caballos. *medicina veterinaria* , 1-2.

Barone, R. (1990). *Anatomía comparada de* . Mexico : Cátedra .

Corrales, A. R. (mayo, 2020.). *ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL*. Mexico D.F: Universidad Estatal a Distancia (UNED).

Meléndez, C. A. (16 de marzo de 2021). Biología comparada del conejo criollo. *conejo doméstico europeo*, 1-2.

Osorio, S. A. (18 de enero de 2021). Caracterización de las prácticas de alimentación en caballos. *Medicina veterinaria* , 2-6.

Ucha, F. (septiembre de 2013). *Definición ABC*. Obtenido de Medicina Veterinaria:
<https://www.definicionabc.com/ciencia/medicina-veterinaria.php>