



Tema: Elaboración de ficha de constantes fisiológicas en especies productivas

Asignatura:

Propedéutica y Semiología

Modalidad:

Trabajo autónomo

Producto final:

Ficha técnica de constantes fisiológicas de especies productivas

Objetivo de la actividad

Elaborar una ficha de consulta rápida con las principales constantes fisiológicas de especies productivas, identificando los valores normales y su importancia durante la evaluación clínica de los animales.

Instrucciones de la actividad

El estudiante deberá investigar y elaborar una **ficha técnica ilustrada** donde se incluyan las constantes fisiológicas normales de las principales especies de producción animal.

La ficha debe ser elaborada de manera organizada, clara y con información científica confiable.

Especies productivas a incluir:

La ficha deberá contener como mínimo:

- Bovinos 
- Ovinos 
- Caprinos 
- Porcinos 
- Equinos 
- Aves de corral 

(Puede incluir otras especies productivas como conejos, camélidos u otras si desea ampliar la información.)

Información obligatoria por especie:

Para cada especie incluir:

1. Identificación de la especie

- Nombre común
 - Nombre científico
 - Imagen representativa
-

2. Constantes fisiológicas

Registrar los valores normales de:

Parámetro	Valor normal
Temperatura corporal	
Frecuencia cardíaca	
Frecuencia respiratoria	
Frecuencia de movimientos ruminales (cuando aplique)	
Tiempo de llenado capilar	
Color normal de mucosas	

3. Importancia clínica

Agregar una breve explicación:

- ¿Qué indica un aumento de temperatura?
 - ¿Qué puede indicar una frecuencia respiratoria elevada?
 - ¿Por qué es importante conocer los valores normales de cada especie?
-

Formato sugerido de ficha

ESPECIE: BOVINO

Imagen:

Temperatura: _____
Frecuencia cardíaca: _____
Frecuencia respiratoria: _____
Movimientos ruminales: _____
Mucosas normales: _____

Importancia clínica:

Requisitos de presentación

- Elaboración digital o manual (formato creativo).
 - Puede presentarse como:
 - Infografía
 - Tabla comparativa
 - Fichero veterinario
 - Tarjeta de bolsillo
 - Debe ser legible y ordenada.
 - Utilizar mínimo 3 fuentes bibliográficas.
 - Incluir referencias bibliográficas.
-

Resultado esperado de aprendizaje

El estudiante será capaz de reconocer los parámetros fisiológicos normales de diferentes especies productivas y utilizarlos como referencia durante la exploración clínica veterinaria.

Rúbrica de evaluación (10 puntos)

Criterio	Excelente (2 pts)	Bueno (1,5 pts)	Regular (1 pt)	Deficiente (0,5-0 pts)
1. Información completa de especies productivas (2 pts)	Incluye todas las especies solicitadas con información completa y organizada.	Incluye la mayoría de especies con pequeñas omisiones.	Incluye pocas especies o información incompleta.	No cumple con las especies solicitadas.
2. Constantes fisiológicas (2 pts)	Presenta valores correctos y completos de todos los parámetros evaluados.	Presenta la mayoría de valores correctamente.	Presenta datos incompletos o algunos errores.	Valores incorrectos o ausentes.
3. Aplicación clínica de la información (2 pts)	Explica claramente la importancia de las constantes en el diagnóstico veterinario.	Presenta explicación adecuada pero poco profunda.	Explicación limitada.	No incluye aplicación clínica.
4. Organización y presentación de la ficha (2 pts)	Diseño claro, creativo, ordenado y fácil de consultar.	Presentación adecuada con pocos detalles por mejorar.	Presentación poco organizada.	Trabajo desordenado o difícil de interpretar.
5. Uso de fuentes y referencias bibliográficas (2 pts)	Utiliza fuentes confiables y referencias correctamente elaboradas.	Presenta fuentes adecuadas con pequeños errores.	Pocas fuentes o referencias incompletas.	No presenta referencias.

TOTAL: 10 puntos

Esta tarea también puede servir como material de estudio para prácticas de exploración clínica y toma de signos vitales.