



**Universidad Autónoma de Zacatecas**  
**“Francisco García Salinas”**

**Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia**  
 52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal  
 52 años de ciencia para el bienestar animal

<b>Programa Académico:</b> Médico Veterinario Zootecnista	<b>Unidad Didáctica:</b> Anatomía Topográfica
<b>Responsable:</b> M. en C. Ma. de Lourdes Alonso Herrera Dr. en C. Braulio Lozano Carbajal	<b>Semestre:</b> Segundo (2°)
<b>Créditos:</b> 10 (diez)	<b>Acreditación CONEVET:</b> CIEES NIVEL 1
<b>Horas/Semana/Teoría:</b> 3 (tres)	<b>UDI's precedentes:</b> Anatomía, Bioquímica I, Estrategias de aprendizaje, Computación, Introducción a la Medicina Veterinaria, Metodología de la Investigación.
<b>Horas/Semana/Práctica:</b> 4 (cuatro)	<b>UDI's subsecuentes:</b> Bacteriología y Micología Veterinaria, Fisiología Veterinaria, Inmunología, Parasitología, Producción y Manejo de Forrajes.
<b>Plan de Estudios:</b> 115MZ3	<b>Clave de la UDI:</b> 15ANTO

<b>Objetivo General de la UDI:</b>	Al finalizar el curso el alumno tendrá el conocimiento básico de las estructuras anatómicas de las diferentes regiones del organismo animal y podrá a través de estos continuar con el estudio de asignaturas como la propedéutica, cirugía, salud pública y producción animal.
------------------------------------	---

<b>Contenidos</b>	<b>1.- Región del cuello y cabeza.</b> 1.1 Piel 1.2 Arterias y venas 1.3 Músculos 1.4 Nódulos linfáticos 1.5 Glándulas endocrinas 1.6 Encéfalo-vago y simpático 1.7 Meninges 1.8 Órganos de los sentidos 1.9 Órganos digestivos 1.10 Osteología
	<b>2.- Región del tórax y extremidad anterior</b> 2.1 Piel 2.2 Músculos 2.3 Arterias y venas 2.4 Nódulos linfáticos 2.5 Nervios





**Universidad Autónoma de Zacatecas  
"Francisco García Salinas"**

**Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia**  
52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal  
52 años de ciencia para el bienestar animal

	2.6 Osteología
	<b>3.- Región pélvica y extremidad posterior.</b>
	3.1 Piel
	3.2 Músculos
	3.3 arterias y venas
	3.4 nódulos linfáticos
	3.5 nervios osteología
	<b>4.- Región de la cavidad torácica</b>
	4.1 Pleuras
	4.2 Pulmones
	4.3 Corazón
	4.4 Grandes Vasos
	4.5 Nódulos Linfáticos
	4.6 Esófago
	4.7 Tráquea
	4.8 Conducto
	4.9 Diafragma
	4.10 Nervios-Somáticos Autónomos
	4.11 Osteología

<b>Estrategias de enseñanza y aprendizaje</b>	• Manual de Procedimientos
	• Cuadro sinóptico sobre órganos. Aspectos generales
	• Dibujos, Imágenes
	• Proyección de Imágenes

<b>Recursos y Materiales Empleados</b>	• Presentaciones en Power Point, Material de protección, Sala de disecciones, colección de esqueletos, huesos aislados, huesos completos.
	• Esqueleto de un animal, cadáveres preparados, órganos insuflados
	• Piezas anatómicas aisladas





**Universidad Autónoma de Zacatecas**  
**“Francisco García Salinas”**

**Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

52 años formando profesionistas de la producción y la salud animal

52 años de ciencia para el bienestar animal

**Evaluación:**

<b>Esquema de Evaluación</b>	
<b>Indicador</b>	<b>Porcentaje</b>
ASISTENCIA, PUNTUALIDAD Y PERMANENCIA	10%
PORTAFOLIOS	40%
EXAMENES O SEMINARIOS	20%
PRÁCTICAS Y PARTICIPACIÓN	30%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**Bibliografía:**

1. K.M. Dyce. Anatomía Veterinaria. Panamericana. 1999
2. Julio Gil. Anatomía Del Perro (Disección). Masson. 1997
3. Stanley H. Done. Veterinary Anatomy. Panamericana. 1996
4. S.Sisson-Jd. Grossman, Getty Robert. Anatomía De Los Animales Domésticos. Salvat. 1983
5. Evans Howard E. Evas, Dalahunta Alexander. Disección Del Perro De Miller. Iberoamericana. 1973
6. M.J. Shively. Anatomía Veterinaria Básica, Comparada Y Clínica. Manual Moderno. 1973



UEA ratificada por H Consejo Académico de Unidad en sesión de noviembre 2013