

Universidad Autónoma de Chihuahua

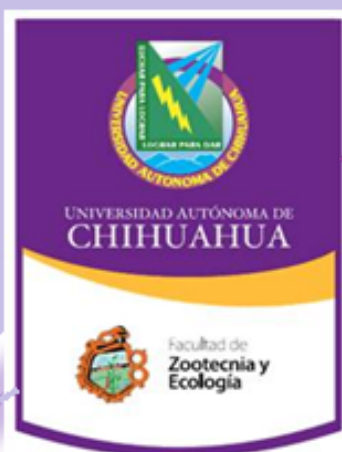
Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: : INF 8.3 IZSP MP 03	Página 1 de 5
Fecha de Emisión: Mayo 2011	Fecha de Revisión: 09/05/2011
	N° de Revisión: 02
Elaboró:	Coordinador de Área
Aprobó:	Secretaría Administrativa

Manual de Prácticas del

LABORATORIO DE ANATOMÍA Y

FISIOLOGÍA



Manual de Prácticas del LABORATORIO DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

Ph. Leonardo Carlos Valdez

Facultad de Zootecnia y Ecología, UACH

A Mayo 2011

REQUISITOS DE PRÁCTICAS:

- Bata obligatorio
- Ropa colores claros
- Uñas recortadas
- Pelo recogido
- Guantes
- Sin heridas expuestas en la piel
- Sin útiles escolares (solo lo indispensable)
- No se permite la entrada con alimentos ni bebidas
- Apagar celular o poner en modo silenciador.
- No se permite contestar llamadas de celular ni pedir permiso para salir a contestar.
- No se permite salidas del laboratorio durante la practica

PRACTICAS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL

DISECCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR Y URINARIO DE LA HEMBRA

Material:

- ❖ Tijeras mayo punta roma y aguda.
- ❖ Bisturí #24
- ❖ Mango bisturi #24
- ❖ Pinzas de disección
- ❖ Pinzas con dientes de ratón
- ❖ Guantes de cirujano no esteriles
- ❖ Bata

Procedimientos de la técnica.

1er. Paso. Los alumnos realizarán una disección del aparato reproductor de la hembra y urinario, separando cada uno de los órganos que lo componen.

2do.. Paso. Luego el maestro procederá a dar una explicación de todo el aparato reproductor de la hembra identificando y señalando cada una de sus partes que lo componen así como explicando su función y ubicación anatómica que debe de tener dentro del animal vivo.

3er. Paso. Después de la explicación por el maestro, los alumnos por equipos estudiaran el aparato en la misma secuencia que lo hizo su maestro en el 2do Paso..

4to. Paso. Los estudiantes después de haber estudiado este aparato, expondrán frente al grupo y maestro sus conocimientos adquiridos al respecto.

5to. Paso. El alumno obtendrá una calificación correspondiente a esta práctica.

6to. Paso. Una vez finalizada la práctica el órgano se retira a los depósitos correspondientes de desechos para tejidos vivos, para su posterior eliminación.

DISECCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR Y URINARIO DEL MACHO

Material:

- ❖ Tijeras mayo punta roma y aguda.
- ❖ Bisturí #24
- ❖ Mango bisturi #24
- ❖ Pinzas de disección
- ❖ Pinzas con dientes de ratón
- ❖ Guantes de cirujano no estériles
- ❖ Bata blanca.

Procedimientos de la técnica.

1er. Paso. Los alumnos realizarán una disección del aparato reproductor del macho y urinario de cada uno órganos que lo componen.

2do.. Paso. Luego el maestro procederá a dar una explicación de todo el aparato reproductor del macho identificando y señalando cada una de sus partes que lo componen así como explicando su función y ubicación anatómica que debe de tener dentro del animal. Además explicara las diferencias anatómicas entre especies animales.

3er. Paso. Los alumnos por equipos estudiaran el aparato haciendo lo que el maestro hizo en el primer paso.

4to. Paso. Después de haber estudiado este aparato el alumno expondrá frente al grupo y maestro sus conocimientos adquiridos al respecto.

5to. Paso. El alumno obtendrá una calificación de esta presentación.

6to. Paso. Una vez finalizada la práctica el órgano se retira a los depósitos correspondientes de desechos para tejidos vivos, para su posterior eliminación.

PRACTICA FINAL DISECCIÓN DE AVES Y CONEJOS

Material:

- ❖ Tijeras mayo punta roma y aguda.
- ❖ Bisturí #24
- ❖ Mango bisturi #24

- ❖ Pinzas de disección
- ❖ Pinzas con dientes de ratón
- ❖ Guantes de cirujano no estériles
- ❖ Bata blanca.

Procedimientos de la técnica.

1er. Paso. El maestro indica el método de sacrificio de los animales, para que luego el alumno lo ponga en práctica.

2do. Paso. El maestro les indica paso por paso la manera llevar la necropsia del animal y a la vez el alumno va identificando los diferentes órganos y aparatos del animal así recordando la función de cada uno de ellos.

3er. Paso. Al final de la necropsia cada equipo presentara una breve explicación de las funciones de los diferentes aparatos y sistemas del animal.

4to. Paso. Los alumnos obtendrán una calificación de esta presentación.

5to. Paso. Una vez finalizada la practica el órgano se retira a los depósitos correspondientes de desechos para tejidos vivos, para su posterior eliminación.