





**ANATOMIA COMPARATIVA Y
NECROPCIA**

PINEDA ESCOBAR JOSSELYN MAYTE



Hoja de presentación

Nombre: Pineda Escobar Josselyn Mayte

Materia: Anatomía comparativa y necropsia

Maestra: MVZ. Ety Arreola

Cuatrimestre: 1ro "A"

Escuela: Universidad del sureste

Carrera: Medicina veterinaria y zootecnia

Fecha de entrega: 02 de noviembre del 2024

APARATO REPRODUCTOR DEL GATO (MACHO)

TESTICULOS

ESTÁN UBICADOS EN EL ESCROTO, Y SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES LA PRODUCCIÓN DE ESPERMA Y DE HORMONAS, COMO LA TESTOSTERONA, QUE ES ESENCIAL PARA EL COMPORTAMIENTO SEXUAL Y EL DESARROLLO DE CARACTERÍSTICAS SEXUALES SECUNDARIAS.

URETRA

EL CONDUCTO POR EL QUE PASA TANTO LA ORINA COMO EL SEMEN. SE ENCUENTRA DENTRO DEL PENE Y CUMPLE UNA FUNCIÓN TANTO EN EL SISTEMA REPRODUCTOR COMO EN EL SISTEMA URINARIO.

EPIDIDIMO

UNA ESTRUCTURA EN LA PARTE SUPERIOR DE CADA TESTÍCULO DONDE EL ESPERMA MADURA Y SE ALMACENA ANTES DE SER LIBERADO.

¿PARA QUE SIRVE?

EL APARATO REPRODUCTOR DEL FELINO MACHO ESTÁ DISEÑADO PARA LA REPRODUCCIÓN Y TIENE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS QUE SE ADAPTAN A SUS NECESIDADES BIOLÓGICAS Y DE COMPORTAMIENTO.

CONDUCTOS DEFERENTES

SON LOS TUBOS QUE TRANSPORTAN LOS ESPERMATOZOIDES DESDE LOS TESTÍCULOS HASTA LA URETRA, A TRAVÉS DE LA CUAL SE EXPULSAN DURANTE LA CÓPULA.

¿PARA QUE ESTA ADAPTADA?

LA ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DEL GATO ESTÁ ADAPTADA PARA MAXIMIZAR LAS OPORTUNIDADES DE ÉXITO EN LA REPRODUCCIÓN, LO QUE ES ESPECIALMENTE IMPORTANTE DADO EL COMPORTAMIENTO TERRITORIAL Y COMPETITIVO QUE PRESENTAN ESTOS ANIMALES EN LA NATURALEZA.

GLANDULAS ACCESORIAS

AUNQUE EN LOS FELINOS SON PEQUEÑAS O ESTÁN AUSENTES EN COMPARACIÓN CON OTROS ANIMALES, ALGUNAS GLÁNDULAS CONTRIBUYEN A LA PRODUCCIÓN DE FLUIDOS SEMINALES.

PENE

EL PENE DEL GATO MACHO TIENE UNA CARACTERÍSTICA MUY PARTICULAR: ESTÁ CUBIERTO POR PEQUEÑAS ESPÍCULAS O "ESPINAS" CÔRNEAS. ESTAS ESPÍCULAS SE DESARROLLAN BAJO LA INFLUENCIA DE LA TESTOSTERONA Y SE PIERDEN SI EL ANIMAL ES CASTRADO. SU FUNCIÓN ES ESTIMULAR LA OVULACIÓN EN LA HEMBRA AL PROVOCAR UNA RESPUESTA FÍSICA QUE INDUCE LA LIBERACIÓN DE ÓVULOS.