



UNIVERSIDAD
DEL SURESTE



SUPER NOTA

FISIOLOGIA DE LA
REPRODUCCION ANIMAL I

NOMBRE DEL DOCENTE:
ROMAN REYES VASQUEZ
CANCINO

NOMBRE DEL ALUMNO:
HECTOR ANTONIO FLORES
SANCHEZ

3 DE AGOSTO DEL
2024

INCEMINACION ARTIFICIAL

PREPARACION DEL SEMEN

RECOLECCION: se obtiene el semen del macho mediante metodos especificos (manual, artificial, o por electroeyaculacion)

EVALUACION: se evalua la calidad del semen en terminos de concentracion motolidad y morfologia

Evaluación seminal



PREPARACION DE LA HEMBRA

SINCRONIZACION DEL CICLO ESTRAL: Se administra tratamiento hormonal para sincronizar el ciclo reproductivo y optimizar el momento de la inseminacion

EVALUACION: se realiza una evaluacion del tracto reproductivo para asegurarse que esta en condiciones optimas

INCEMINACION

METODO TRANSCERVICAL: Se introduce un cateter a traves del cuello uterino hasta el utero

METODO INTRAUTERINO: Se utiliza un cateter para depositar el semen directamente al utero



POST-INSEMINACION

MONITOREO: Se realiza un seguimiento del estado reproductivo de la hembra, incluyendo la observacion de signos de preñez y ,si es necesario se puede realizar ecografia

