Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Características de Gestación de la Hembra

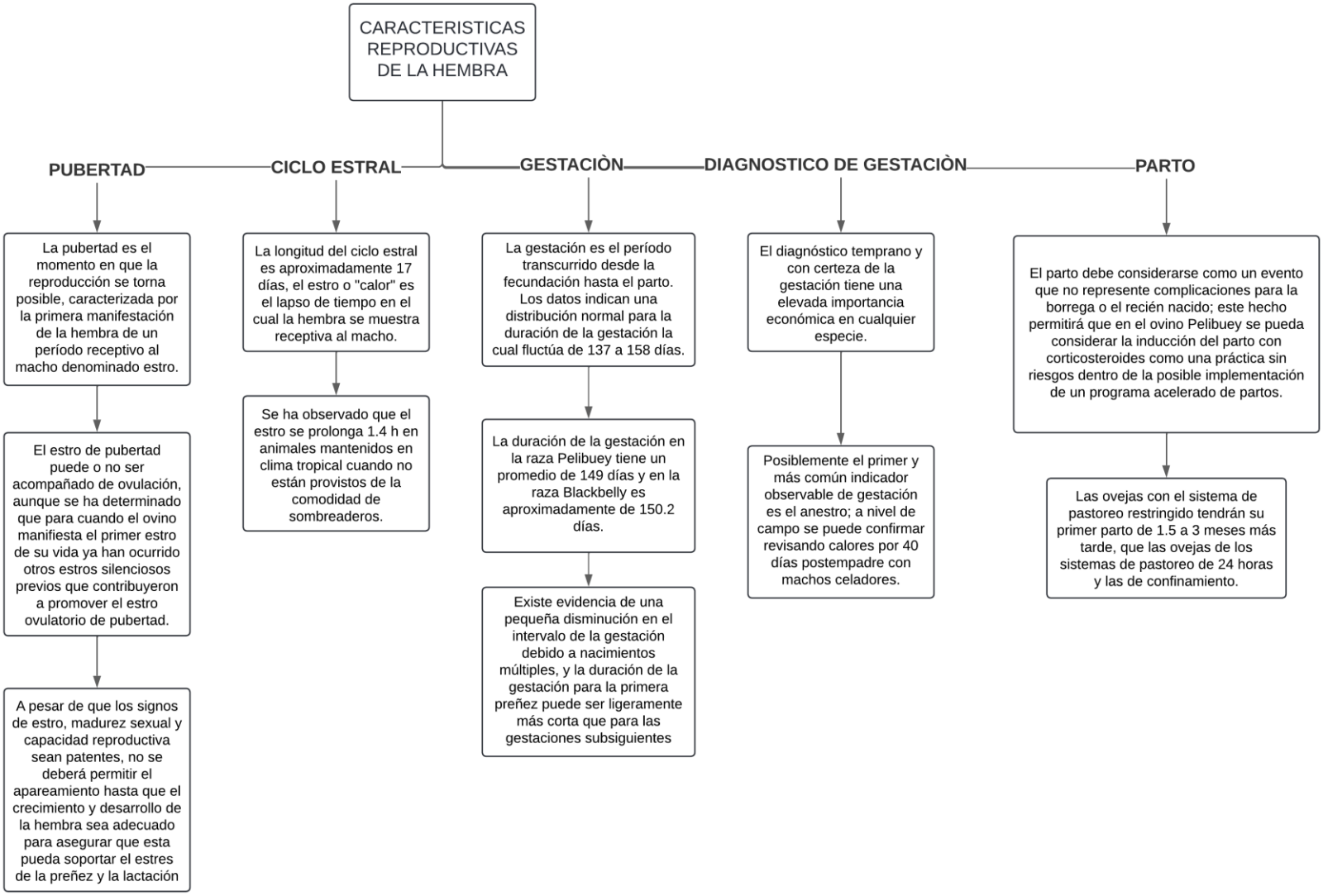
Parcial: 2° Unidad

Nombre de la Materia: Zootecnia de Ovinos y Caprinos

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 7° Cuatrimestre


CARACTERISTICAS REPRODUCTIVAS DE LA HEMBRA
PUBERTAD
CICLO ESTRAL
GESTACIÒN
DIAGNOSTICO DE GESTACIÒN
PARTO
La pubertad es el momento en que la reproducción se torna posible, caracterizada por la primera manifestación de la hembra de un período receptivo al macho denominado estro.
El estro de pubertad puede o no ser acompañado de ovulación, aunque se ha determinado que para cuando el ovino manifiesta el primer estro de su vida ya han ocurrido otros estros silenciosos previos que contribuyeron a promover el estro ovulatorio de pubertad.
A pesar de que los signos de estro, madurez sexual y capacidad reproductiva sean patentes, no se deberá permitir el apareamiento hasta que el crecimiento y desarrollo de la hembra sea adecuado para asegurar que esta pueda soportar el estres de la preñez y la lactación
La longitud del ciclo estral es aproximadamente 17 días, el estro o "calor" es el lapso de tiempo en el cual la hembra se muestra receptiva al macho.
Se ha observado que el estro se prolonga 1.4 h en animales mantenidos en clima tropical cuando no están provistos de la comodidad de sombreaderos.
La gestación es el período transcurrido desde la fecundación hasta el parto. Los datos indican una distribución normal para la duración de la gestación la cual fluctúa de 137 a 158 días.
La duración de la gestación en la raza Pelibuey tiene un promedio de 149 días y en la raza Blackbelly es aproximadamente de 150.2 días.
Existe evidencia de una pequeña disminución en el intervalo de la gestación debido a nacimientos múltiples, y la duración de la gestación para la primera preñez puede ser ligeramente más corta que para las gestaciones subsiguientes
El diagnóstico temprano y con certeza de la gestación tiene una elevada importancia económica en cualquier especie.
Posiblemente el primer y más común indicador observable de gestación es el anestro; a nivel de campo se puede confirmar revisando calores por 40 días postempadre con machos celadores.
El parto debe considerarse como un evento que no represente complicaciones para la borrega o el recién nacido; este hecho permitirá que en el ovino Pelibuey se pueda considerar la inducción del parto con corticosteroides como una práctica sin riesgos dentro de la posible implementación de un programa acelerado de partos.
Las ovejas con el sistema de pastoreo restringido tendrán su primer parto de 1.5 a 3 meses más tarde, que las ovejas de los sistemas de pastoreo de 24 horas y las de confinamiento.