



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno: Fernando Morales

Profesor: ING Ana Gabriela Villafuerte

Materia: Fisiología de la reproducción 2

Trabajo: Mapa conceptual

Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Actividad reproductiva del macho e inseminación artificial y transferencia de embriones

Pubertad del macho

Se da por la maduración del espermatozoide, 7 meses de edad

Para que un macho pueda estar propenso a tener maduración sexual, debe tener buena nutrición

Algunos factores pueden generar la calidad del semen, también la cantidad de libido

La eyaculación es por excitación sensorial de los sentidos a órganos

Para poder obtener semen y realizar inseminaciones, debemos tomar condiciones necesarias,

Detección del celo en diferentes especies

El celo es una fase en que las hembras, son receptoras, podemos notar por la conducta que tienen

Tomar las medidas necesarias como higiene, buen manejo de la pipeta, semen, la palpación, y forma de depositar el semen en el lugar adecuado

La inseminación artificial es el método de reproducción asistida, que consiste en depositar el semen

Ventajas: Aprovechamiento del macho, mejoramiento genético, evitar enfermedades transmisibles, aumentar la fertilidad, velocidad de cubrimiento

Transferencia de embriones

Es una biotecnología que consiste en el intercambio de un embrión, pasarlo al cuerno uterino de otra

Ventajas: Incremento de la capacidad reproductora, disminuye el intervalo generacional, método excelente para transpol genética, elección de

Limitaciones: Alto costo, personal capacitado, instalaciones, tasa de supervivencia de los embriones.

Existen factores de los cuales debemos conocer. Para realizar transferencia de embriones