Nombre del alumno:

Carlos Alberto Trujillo Díaz

Nombre del profesor:

Carlos Sandoval Mancio

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia:

Zootecnia de ovinos y caprinos

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Ocosingo, Chiapas a 20 de octubre de 2020.

- Principales diluyentes de semen
  - Diluyente para semen congelado
    - Elementos que lo conforman
      - Tris 4.361g
      - Glucosa 0.6g
      - Ácido cítrico 2.388g
      - Estreptomicina 0.005g
      - Penicilina 0.006g
      - Glicerol 4ml
      - Agua bi o tridestilada
      - Yema de huevo
      - Leche light
    - Funciones
      - Evitan cambios intracelulares de PH.
      - Protección VS el choque de frio.
      - Regular el paso del agua controlando la deshidratación.
      - Permiten la formación de hielo en capas.
    - Función
      - Ejerce un efecto protector sobre las membranas de los espermatozoides.
    - Método de preparación
      - Verificar el peso de cada ingrediente
      - Añadirlos al agua uno por uno procurando que se disuelvan perfectamente
      - Una vez disueltos los ingredientes, añadir la yema de huevo.
  - Diluyente para semen refrigerado
    - Elementos que lo conforman
      - Leche ultrapasteurizada y descremada “light” de cualquier marca.
      - Estreptomicina .005g
      - Penicilina .006g
    - Función
      - Protección de la integridad y funcionalidad de la membrana plasmática de los espermatozoides.
    - Método de preparación
      - Leche a 30-35° C –Estreptomicina- penicilina- otro matraz con el semen- dilución 1:3-1:5 siempre mantener en termoplatina a 32.5.