

**Nombre de alumno: MANUEL DE
JESUS TEJEDA MENDEZ**

**Nombre del profesor: MVZ. CARLOS
SANDOVAL MANCIO**

Nombre del trabajo: ENSAYO

Materia: ZOOTECNIA EN OVINOS

Grado: 7MO Cuatrimestre.

**Lic. En Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas a 15 octubre del 2020.

Diluyentes del semen

Clara de huevo

Elementos

Glucosa libre 0,4 ,Minerales 2,1, Vitaminas 1,5 ,Lípidos 63, Proteínas 33 ,Livetinas 4 a 10 ,Fosvitina 5 a 6, Vitelina 4 a 15 ,Vitelenina 8 a 9

Función

-Proteger contra los efectos dañinos de los cambios térmicos (especialmente en las membranas con sustancias crioprotectoras penetrantes y no penetrantes)
-Proporcionar nutrientes como fuentes de energía

Método

Se coloca la yema en un filtro estéril-con una jeringa se punciona la yema y se toma lo suficiente –se vierte en el matraz que contiene agua destilada—se realiza un baño maría de 35ª 37 °

Leche

Elementos

La materia grasa está constituida fundamentalmente por triglicéridos muy distintos que forman una mezcla compleja; la leche también contiene pequeñas cantidades de otros lípidos, como fosfolípidos, colesterol, ácidos grasos libres y diglicéridos.

Función

Proporciona un medio isotónico, mantiene la viabilidad espermática y su uso se difundió inicialmente en el semen ovino, en ovino se utiliza para semen fresco y refrigerado ya que se han tenido resultados variables en la congelación

Método

Leche a 30-35°-estreptomocina-penicilina-semen-dilucion1:3-1:5 y siempre mantener en termoplatina