



PASIÓN POR EDUCAR

*Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez*

*Nombre del tema: Mapa conceptual*

*Parcial: 2º*

*Nombre de la Materia: Zootecnia Ovinos*

*Nombre del profesor: Jose Mauricio Padilla Gómez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 7º*

# ZOOTECNIA OVINA

## Manejo Productivo

En los sistemas donde se utilizan empadres con monta controlada, así como en programas de sincronización del esto, y de inseminación artificial, la adecuada detección de borregas en esto es imprescindible para feliz término de dichos programas.

## Control de la producción

Las técnicas que utilizan la progesterona y la gonadotropina de suero de yegua preñada (PMSG) para inducir el estro fértil en la oveja sin importar su estado fisiológico (postparto, ovejas secas o en lactación) y en cualquier época del año ya no constituyen una innovación para los criadores.

## Inseminación Artificial

La Inseminación Artificial (I.A.) es un método de reproducción en el que se obtiene el semen del macho para introducirlo posteriormente en el aparato genital de la hembra por medio de unos instrumentos especiales. La I.A. permite difundir ampliamente el potencial genético de sementales con méritos excepcionales. Sin embargo, los resultados de fertilidad con semen congelado no son todavía satisfactorios por lo que se utiliza con mayor frecuencia el semen fresco.

## Lactancia

El calostro es la primera secreción de la glándula mamaria y dura aproximadamente de 4 a 5 días su producción, transformándose posteriormente en leche. Un cordero debe obtener una cantidad adecuada de calostro de la oveja lo más rápidamente posible {no más de 6 h después del nacimiento). Si el cordero debe ser criado se le puede administrar calostro con mamila cada 4 h.

## Anestro postparto

El anestro postparto se ve afectado por factores ambientales, genéticos, metabólicos; y fisiológicos. Abarcando; aspectos como, época de reproducción, nivel nutricional, tiempo de amamantamiento, tiempo de involución uterina, tasa de desarrollo folicular, concentración de gonadotropinas en la hipófisis y en la periferia, los niveles periféricos de estrógenos y progesterona, cambios en el peso corporal y la energía digerible.

## Mortalidad de los corderos

Del nacimiento a los 7 días de edad es el lapso más crítico pues ocurre la mayoría de las pérdidas por corderos muertos. El índice de mortalidad de corderos durante la lactación (hasta 17 semanas) es de 21.9 a 45.8% para Blackbelly y 11.21% para Pelibuey. Muchos factores contribuyen a estas pérdidas, el vigor del cordero, el número de crías, comportamiento maternal, producción de leche y exposición a las enfermedades.