



Erick Eduardo Cabrera Pola

Jaime Ataun Castillo Gonzales

Fisiología de la Reproducción 1

3° Cuatrimestre

19/05/20

**Investigar a que se refiere Estacionalidad reproductiva y que especies la presentan y en algunos casos que razas podrían presentarla.**

El fenómeno de estacionalidad reproductiva, representa en su origen una adaptación biológica a ambientes con cambios marcados en las condiciones climáticas a través del año y aún se presenta en varias especies domésticas que se utilizan con fines pecuarios: caprinos, ovinos y equinos. . Bajo condiciones de vida silvestre, el propósito de esta adaptación fue el de agrupar y sincronizar los partos con la época del año en que hubiera mejor disponibilidad de alimentos y buenas condiciones de clima. De esta manera, se favorecía el éxito reproductivo al permitir que las hembras estuvieran en adecuada condición nutricional para enfrentar el alto costo energético del final de la gestación y de la lactancia, obteniendo así crías más aptas para sobrevivir y desarrollarse, en condiciones climáticas que además no fueran adversas

En el caso de los caprinos, un ejemplo de estacionalidad reproductiva como estrategia de adaptación biológica lo podemos observar en poblaciones de cabras silvestres, como las que se encuentran en Turquía y otros países cercanos; se considera el ancestro de la cabra doméstica, Las condiciones de latitud y altitud donde habitan estas cabras hacen que las estaciones del año sean muy marcadas y que las mejores condiciones en cuanto a disponibilidad de alimento y clima sean durante la primavera.

Como ejemplos del impacto zootécnico negativo de la estacionalidad reproductiva podemos citar: 1) por cambios estacionales en la disponibilidad de producto, el precio del cabrito en pie es hasta 40 % más alto en septiembre-octubre (oferta baja) comparado con febrero-marzo (oferta alta);

2) sin estacionalidad reproductiva, se podrían obtener hasta 2 partos/hembra/año en las explotaciones destinadas a producción de carne o pie de cría, a diferencia de los 1.2 a 1.4 partos/hembra/año que se obtienen como máximo en sistemas intensivos de producción.