



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz*

*Nombre del tema: Ciclo sustentable para la producción de carne*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Producción sustentable de carne*

*Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: Octavo*

## ciclo sustentable para la

# PRODUCCION DE CARNE

Hasta hace tiempo atrás, la sustentabilidad era mencionada muy pocas veces en estudios o literatura agrícola. Actualmente es una de las palabras más usadas. Hay diferentes conceptos de sustentabilidad, pero ninguno es generalmente aceptado. Para muchos, el término transmite la idea de un equilibrio entre las necesidades humanas y lo concerniente al medio ambiente.

### SISTEMAS AGRÍCOLAS

- Un verdadero sistema de sustentabilidad productiva es aquel en el cual los efectos de prácticas de conservación igualan o superan los efectos de los procesos de degradación. Este concepto es igualmente válido para sistemas de producción baja y alta.



### Efecto del clima

- El clima es a menudo el factor más crítico que determina la sustentabilidad de sistemas agrícolas.
- Cuando las temperaturas aumentan, disminuye la materia orgánica y se acelera particularmente en suelos.
- Estos mismos procesos de degradación se aceleran en áreas áridas y semiáridas con regímenes de humedad muy bajos.

### Efecto del Suelo

- El suelo es un factor fundamental relacionado al desarrollo sustentable para sistemas agrícolas. El Índice de Productividad (IP) se afirma en la presunción de que el suelo es el mayor determinante del rendimiento de cultivos debido a que proporciona el medio ambiente para el crecimiento de la raíz.



### Manejo del suelo

- Hay una preocupación creciente sobre el manejo de los recursos naturales, particularmente la tierra y agua y sobre el cambio climático global debido al efecto invernadero, causado en parte por la degradación del suelo. La presión creciente sobre los recursos naturales ha producido la desertificación de algunas áreas.

### Las interacciones de los recursos, la tecnología, y política del medio ambiente requieren alcances metodológicos para:

- Cuantificar cómo los recursos del suelo y el clima determinan apropiadas tecnologías potenciales.
- Determinar qué tecnologías seleccionadas tienen impacto sobre el suelo.
- Desarrollar una estrategia para seleccionar tecnologías de producción apropiada que enfrenten los objetivos económicos y metas medioambientales.



### Valoración política de los recursos naturales

- Algunas políticas se esfuerzan en alentar el desarrollo de los recursos proporcionando capital económico o de bajo costo como ayuda técnica, y/o acceso a establecimientos de infraestructura (camino, canales, y puertos). La política y los programas gubernamentales siempre han tenido su influencia en el uso de los recursos naturales.