



## ***Producción de Bovinos de Carne***

- I. Nombre: Producción de Bovinos de Carne
- II. Unidad Regional: Centro  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud  
Departamento de Agricultura y Ganadería
- III. Carácter: Obligatoria
- IV. Valor en créditos: 7 (2 h teoría y 3 h laboratorio)

### **V. Objetivo general.**

El alumno recibirá conocimientos y habilidades para que sea capaz de implementar y evaluar programas específicos en los diferentes sistemas de producción de carne de res.

### **Objetivos específicos**

- 1. El alumno podrá realizar programas de mejoramiento genético.
- 2. Deberá implementar estrategias de alimentación basado en los conocimientos sobre forrajes y nutrición.
- 3. Podrá establecer estrategias de manejo reproductivo.
- 4. Podrá realizar trabajos específicos de planeación de infraestructura ganadera y dominar y resolver problemas de manejo intensivo tanto en praderas como en engorda de corral.
- 5. Tendrá la habilidad para manejar los recursos humanos de acuerdo con los objetivos de producción y será capaz de evaluar y actuar en situaciones de mercado.

### **VI. Contenido sintético.**

- 1. Selección y método de cría. Uso de EPD'S. Reproducción avanzada.
- 2. Tópicos especiales de nutrición en agostaderos y manejo de hato de cría.
- 3. Sistemas extensivos e intensivos de producción.
- 4. Corral de engorda y pastoreos intensivos. Enfermedades más comunes.
- 5. sistemas de clasificación de carnes.

### **VII. Modalidades didácticas.**

- 1. Exposición en clase por el profesor y alumnos
- 2. Interrogatorios dirigidos.
- 3. Trabajos de investigación por alumnos
- 4. Prácticas a ranchos, corrales y praderas de pastoreo.
- 5. Sesiones de laboratorio de temas específicos.
- 6. Utilización de recursos didácticos, como diapositivas, acetatos, conferencias.

### **VIII. Modalidades de evaluación y acreditación.**

Exámenes teóricos parciales	70%
Trabajos de investigación	20%
Reportes de prácticas	10%

### **IX. Bibliografía.**

- Notas de clase en PowerPoint.
  - Taylor, R. Beef Production and Management.
-

**X: Perfil Académico.**

Conocimiento y experiencia académica mínima de 5 años en relación a zootecnia, de preferencia tener posgrado en el área de Producción Animal.