



## **Manejo de Recursos Forrajeros**

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

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

El alumno aprenderá a identificar no solo que necesita hacerse, sino que definirá las acciones prioritarias y los recursos que aseguren no sólo una producción económica sustentable sino que considerará a las comunidades y a los recursos de que dependen.

### **Objetivos específicos.**

- 1.- Conocerá e identificará los diferentes ecosistemas.
- 2.- Aprenderá a identificar los procesos de desertificación y del suelo.
- 3.- Aprenderá a monitorear las comunidades vegetales e identificará los procesos de la biodiversidad.
- 4.- Manejará los conceptos de balance entre necesidades alimenticias y producción de forraje.
- 5.- Deberá ser capaz de implementar sistemas de pastoreo y será capaz de implementar técnicas de mejoramiento y conservación de recursos.

### **VI. Contenido temático.**

- 1. Ecosistemas, eco fisiología.
- 2. Sistemas pastorales, competencia y sucesión. Evaluación del recurso forrajero.
- 3. Sistemas de manejo del pastoreo, Biodiversidad.
- 4. Desertificación y rehabilitación.
- 5. Políticas y planeación de sistemas sustentables. Conservación de forrajes y usos múltiples.

### **VII. Modalidades didácticas**

- 1.- Uso de objetivos
- 2.- Utilización de ilustraciones, mapas conceptuales
- 3.- Exposición de temas
- 4.- Prácticas en campo en praderas y pastizales

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

Examen	70%
Prácticas	20%
Reportes	10%

### **IX. Bibliografía**

Notas de clase, Power point. Global Rangelands, A.C. Grice y Hodgkinson Range Management Principles. Holechek, J.L.

### **X. Perfil académico.**

Ingeniero Agrónomo o carrera afín, con postgrado en área el manejo de pastizales

---