

## **PROGRAMA CURSO PRODUCCION DE FORRAJE**

**CURSO:** Producción de Forrajes  
**ASIGNATURA:** PG 104  
**ACADEMICOS PARTICIPANTES:** Alfredo Olivares E. Ing. Agr. MS.

### **DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN:**

Asignatura optativa, se dicta el primer semestre los días lunes de -14:30 a 17:30 Horas.

### **OBJETIVOS GENERALES:**

Entregar elementos que permitan comprender los principios que determinan las estrategias y propósitos de la Producción de Forrajes.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

Entregar conocimientos sobre las posibilidades actuales y potenciales de la producción de pastos en el país; importancia de la pradera en la Producción Animal, métodos de establecimiento, conservación de forrajes y sistemas de pastoreo

### **EVALUACIÓN:**

1º Prueba	35%
2º Prueba	35%
Revisión Bibliográfica	30%
Salidas a terrenos obligatorias	

## **PROGRAMA:**

- Introducción, ¿Qué son las praderas?  
Objetivo y Definiciones
  
- Importancia de la pradera en la Producción Animal.
  
- Visita a Rinconada de Maipú
  
- Factores que determinan la elección de una especie.
  
- Zonas forrajeras del país.
- Clasificación de praderas.
  
- Establecimiento
  
- Visita predio particular
  
- Características de las principales especies adaptadas en Chile:
  - Gramíneas (Poáceas)
  - Leguminosas (Fabáceas)
  
- Visita Rinconada de Maipú
  
- Sistemas de pastoreo.

## BIOGRAFÍA:

- ❖ AGUILA, C.H. 1980. Pastos y empastadas. Ed. Universitaria 2ª Ed. 888p.
- ❖ FAO. 1996. Principios de manejo de praderas naturales. Serie. Zonas Áridas y Semiáridas No6. 273 p.
- ❖ GASTO, C.J. 1966. Variaciones de las precipitaciones anuales en Chile. Universidad de Chile. Fac. de Agronomía. Est. Exp. Agr. Bol. Tec. 24-104 p.
- ❖ HUGHES, H.D. et al 1966. Forrajes Ed. Continental. México 758 p.
- ❖ OLIVARES, E:A. y GASTO, C.J. 1971. Comunidades de terofitas en subseres poast aradura y en exclusion en la estepa de Acacia caven (mol) Hook et Arn. Universidad de Chile. Fac. de Agronomia. Est. Exp. Agr. Bol. Tec. 34:3-24
- ❖ OLIVARES, EA y GASTO, C.J. 1981. Atriplex remanda Phil. Organizacion y manejo de ecosistemas con arbustos forrajeros. U. de Chile. Fac. de Ciencias Agrarias Vet. y Forestales. Ciencia Agricola No7. 300 p.
- ❖ OLIVARES, A. 2016. El Espinal. Manejo silvopastoril de un ecosistema poco valorado. Editorial Universitaria (en prensa)
- ❖ PORTE, E. Ed. 1977. Produccion de carne bovina. Ed. Universitaria 380 p.  
GARCIA, D.G. ed. 1987. Produccion Ovina.
- ❖ RUIZ, J. 1998. Praderas para Chile INIA-Chile. 723 p
- ❖ SOTO, P. (Ed) 2000. Alfalfa en la zona centro sur de Chile. INIA. Quilamapu. 266 p.
- ❖ TORRES, A. y DUMONT, J.C. 1991. Produccion y utilizacion de Trebol rosado. INIA-Remehue 98 p.
- ❖ TEUBER, N.; URIBE, H. Y OPAZO, L. 2003. Seminario: Hagamos de la Lechería un mejor negocio. INIA. Serie Actas INIA: 24,. 122p.