



CURSO EDUCACIÓN PERMANENTE 2018

“Producción y Utilización de Pasturas”

- **Docentes responsables del curso:** Prof. Agdo. Ph.D. Ing. Agr. Pablo Boggiano – Pasturas FAGRO y Prof. Adj. (Esp, Msc) Ing. Agr. Ramiro Zanoniani – FAGRO y FVET.
- **Docentes participantes:** Ing. Agr. (MSc) Horacio Silva - *Dep.Prot.Veg*, Ing. Agr. (MSc.) Javier García Favre, Ing. Agr. (MSc) David Silveira - *DPAYP*
- **Servicios oferentes:** Facultad de Agronomía y Centro Universitario de Tacuarembó - UDELAR

Cronograma

- **Fecha:** viernes 13, 20, 27 de abril y 4 de mayo 2018
- **Horarios:** 9 a 17 hs. - corte mediodía: 13 a 14 hs.
- **Lugar:** salón 5 del Campus Interinstitucional – ruta 5 km. 387

Objetivo general del curso:

Actualizar y profundizar los conocimientos sobre las tecnologías de producción y utilización de pasturas sembradas.

Contenidos:

- **Módulo I – 13 de abril** - “Bases morfo-fisiológicas de la producción de forraje y respuestas de las plantas a la defoliación”
- **Módulo II – 20 de abril** - “Tecnología de pasturas sembradas. Especies forrajeras y variedades. Verdeos. Mezclas forrajeras. Criterios de fertilización de pasturas”. “Principales plagas, enfermedades y malezas en pasturas sembradas”
- **Módulo III – 27 de abril** - “Implantación de pasturas. Manejo del Pastoreo. Respuestas a la intensidad de pastoreo y carga animal”
- **Módulo IV – 4 de mayo:** “Impacto de las pasturas sembradas en los sistemas de producción agrícolas ganaderos”. Presupuestación forrajera de corto y largo plazo

Detalle Módulo I – inicio 13 abril

Tiene como objetivo la discusión de conocimientos teóricos y empíricos que pueden ser utilizados con la finalidad de aplicar bases morfo-fisiológicas en el manejo de la defoliación de las especies forrajeras individualmente y en pasturas. Los principales puntos a ser tratados incluyen:

- ✓ Unidades morfológicas, puntos de crecimiento, meristemas, formación de hojas, yemas apicales y axilares, hábitos de crecimiento aéreos, desarrollo radicular y sus hábitos de crecimiento.
- ✓ Desarrollo vegetativo y reproductivo, efectos ambientales involucrados.
- ✓ Fenología manipulación para el aumento de rendimientos y de resistencia a adversidades.
- ✓ Acumulación y partición de materia seca y su posible aplicación en el diferentes momentos del año o necesidades del sistema de producción.
- ✓ Interacción con la generación de componentes del rendimiento. Rendimiento y componentes numéricos.
- ✓ Uso de componentes del rendimiento como herramienta para el manejo de la producción de biomasa.

Bibliografía básica

- “BASES MORFOLÓGICAS Y FISIOLÓGICAS DEL MANEJO DE PASTURAS” Francisco A. Formoso, Serie Técnica Nº 80, pp 1-20.
- “Capítulo I y II. Pasturas y Forrajes Tomo I “Potenciales y alternativas para producir forraje”. Miltón Carámbula.
- Principios de Manejo e Productivade de Pastagens. Carlos Nabinger 1998

Evaluación del curso – Posgrado y Educación Permanente:

El curso tendrá una evaluación continua a lo largo del dictado del mismo que consistirá en el análisis de trabajo de la bibliografía internacional sobre temas relacionados a las temáticas del curso (tiempo estimado de trabajo domiciliario: 45 horas)

El curso se aprobará con la entrega de un informe final en base a un estudio de caso, o en base a un informe a partir de la bibliografía internacional o nacional.

APOYA:

