UBA
Universidad de Buenos Aires

Facultad de Ciencias
VETERINARIAS
Universidad de Buenos Aires

AREA DE BECAS, PASANTIAS Y RESIDENCIAS

Solicitud de Organización de Pasantías para Alumnos

El que suscribe Prof. Dra. María Alejandra Herrero solicita al Consejo Directivo la aprobación del programa que se detalla.

TITULO: PROGRAMA DE EVALUACION, UTILIZACION Y PLANEAMIENTO FORRAJERO

COORDINADOR: Prof. Dra. María Alejandra Herrero

LUGAR DE REALIZACIÓN: Cátedra de BASES AGRÍCOLAS, PRODUCCION ANIMAL y en campos de productores distantes en un radio de 250 km de la ciudad de Buenos Aires.

INSCRIPCIÓN: *La inscripción se podrá realizar entre mediados de febrero a mediados de noviembre. Se acordará con los pasantes inscriptos las fechas de viajes de campo y actividades de los módulos que integran el programa.-*

OBJETIVOS:

- **Objetivo general del programa:**
- Capacitar para la organización y planificación de un proyecto productivo forrajero en sistemas de producción animal base pastoril en situación real de campo.

    - *Para ello los pasantes obtendrán capacidades básicas para el proceso de producción y manejo de los recursos forrajeros, programando y planificando las actividades de la gestión. necesarias para su desarrollo.*

- **Objetivo específico:**
  Realizar las operaciones de organización y gestión de las distintas fases de los procesos de producción forrajera base pastoril y de producción animal con criterios sustentables

  – **Objetivo Módulo 1: Reconocimiento de recursos forrajeros**

Reconocer las especies forrajeras de mayor utilización en sistemas ganaderos templados e identificar los momentos críticos en aquellas forrajeras que pueden ser tóxicas.

- **Objetivo Módulo 2: Manejo de recursos forrajeros**

  Comprender las diferentes situaciones que hacen al manejo y mejoramiento de recursos forrajeros

- **Objetivo Módulo 3: Evaluación de disponibilidad y Reservas Forrajeras**

  Evaluar la disponibilidad, la calidad y la aptitud sanitaria de alimentos de origen vegetal para sistemas ganaderos de base pastoril.

- **Objetivo Módulo 4: Bases para el diagnóstico de base forrajera en establecimientos ganaderos**

  Diagnosticar las limitantes de la alimentación en un sistema de producción de base pastoril

ACTIVIDADES A REALIZAR:

Como parte de la estructura de la pasantía se la divide en 4 módulos que `pueden ser tomados en forma separada o como un programa integral.

- **Módulo 1: Reconocimiento de recursos forrajeros**
  - Manejo de claves para reconocimiento de especies forrajeras
  - Técnicas de herborización
  - Práctica de reconocimiento de especies forrajeras

- **Módulo 2: Manejo de recursos forrajeros**
  - Manejo de verdeos, pasturas y campos naturales. Discusión de casos en región pampeana, NOA, NEA y semiárida para planteos bovinos.
  - Manejo de forrajes en planteos equinos
  - Manejo de sistemas de pastoreo. Asignación de parcelas a campo
  - Viaje a campo

- **Módulo 3: Evaluación de disponibilidad, consumo y Reservas Forrajeras**
  - Determinación de forraje disponible y consumido
  - Muestreo y análisis de materia seca
  - Cálculo de raciones
  - Herramientas informáticas para estimación de raciones
  - Evaluación de reservas forrajeras

- **Módulo 4: Bases para el diagnóstico de la base forrajera en establecimientos ganaderos**
  - Obtención de información de un campo real
  - Visita a un predio ganadero
  - Calculo de oferta de raciones
  - Determinación de demanda de raciones
  - Realización de balance forrajero actual en planillas Excel
  - Diagnóstico de situación forrajera

- **Programa de Evaluación, Utilización y Planeamiento Forrajero**
  - Se utilizarán como insumo las actividades anteriores para la realización de la actividad integradora de planeamiento forrajero del establecimiento
  - Redacción de informe para productor y presentación en Power Point

  Esta actividad es la evaluación del programa completo

DURACIÓN:

- **Programa de Evaluación, Utilización y Planeamiento Forrajero**
  - Duración total: 120 hs (incluye la aprobación de los 4 módulos (90 hs) y de la actividad Integradora de Planeamiento Forrajero (30 horas)

- **Módulo 1: Reconocimiento de recursos forrajeros**
  - Duración 10 hs.

- **Objetivo Módulo 2: Manejo de recursos forrajeros**
  - Duración 30 hs**.**

- **Módulo 3: Evaluación de disponibilidad y Reservas Forrajeras**
  - Duración 20 hs

- **Módulo 4: Bases para el diagnóstico de base forrajera en establecimientos ganaderos**
  - Duración 30 hs
-
- **Para la Formulación del planeamiento integrado se suman 30 hs para realizar la propuesta de planificación integral y presentación.**

CUPO DE PASANTES: 6 Estudiantes por semestre para el programa completo. El cupo para los módulos individuales es variable según semestre y módulo.

REQUISITOS DEL POSTULANTE:

- **Alumnos de FCV UBA: Cursos regulares** de: Producción Animal I (Bovinos de carne y de leche, Ovinos, Porcinos, Equinos), **Cursos aprobados:** Bases Agrícolas para la Producción Animal y Nutrición

- **Alumnos de FCV Públicas Nacionales:** conocimientos equivalentes a los requeridos para alumnos de la FCV UBA

- **Alumnos de FCV Privadas o Extranjeras:** conocimientos equivalentes a los requeridos para alumnos de la FCV UBA

MECANISMOS DE SELECCIÓN DE LOS PASANTES: nota personal en la cual se indique el motivo de su interés y entrevista personal en la cátedra.

MODALIDAD DE REALIZACIÓN: en el período desde marzo al 15/12 según los módulos que decida realizar. Modalidad extensiva: 1 día por semana (de mañana o de tarde) dependiendo la elección del día del módulo y tutor.

Puede desarrollarse como Modalidad intensiva según época del año y disponibilidad forrajera.

EVALUACIÓN DE LOS PASANTES: Se evalúa como programa completo a la actividad integradora de Planeamiento de un establecimiento ganadero. Presentación de informe escrito y presentación oral y discusión.

PROPUESTA DE TUTORES:* *en orden de asignación de tutorías*

Apellido y Nombres	Cargo	Según actividad asignada
Herrero, María Alejandra	Profesor Asociado exclusiva	Programa y Módulo 4
Cariola, Alejandro	Jefe de trabajos prácticos parcial	Programa y Módulo 2 y 4
Carbó, Lorna Ileana	Ayudante de Primera exclusiva	Programa y Módulo 2, 3 y 4
Bontá, Marcos	Ayudante de primera semiexclusiva	Programa y Módulos 3 y 4
Ormazábal, Juan José	Jefe de trabajos Prácticos Semiexclusiva	Módulo 1
Urquiza, Manuel	Ayudante de primera parcial	Módulos 1 y 3

** (adjuntar un resumen de currículum vitae de cada uno, haciendo referencia a los antecedentes en temas relacionados con la pasantía. No más de tres páginas)*

TIPO DE CERTIFICACIÓN:

Certificado de asistencia: para cada uno de los módulos

Certificado de Aprobación: para el programa completo

El curso será evaluado por los participantes por medio de una encuesta que será entregada por el Área de Becas, Pasantías y Residencias.

FIRMA *(*) Profesor a cargo del área, Director del Hospital o Director de Bioterio*

FIRMA *(*) Coordinador*