

PROGRAMA DEL CURSO: PRODUCCION EQUINA II (COD. 5006)
DEPARTAMENTO DE: PRODUCCION ANIMAL
ÁREA: FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Año: 2009

I - OFERTA ACADÉMICA

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
MEDICINA VETERINARIA		5006	25	100

II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre	Cargo	Dedicación
LOSINNO, Luis	P. Adj.	Exc.
AGUILAR, Javier	P. Adj.	Exc.
TISSERA, Jorge	P. Adj.	S. Exc.
LUDUENA, Ricardo	Aux. Primera	Simple
CASTAÑEIRA, Catalina	Adscripta	Simple
VOLLENWIEDER, Ana	Aux. Segunda	Simple

III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Carga horaria semanal				Modalidad	Régimen		
Teórico/Práctico	Teóricas	Práctica de Aula	Prácticas de laboratorio, campo		Cuatrimestral:	X	1° X
-----	16 hs	-----	84 hs	Asignatura	Anual		
					Duración: 6 semanas		
					Período: 02 /4 /08 al 02/5 /08		

IV.- FUNDAMENTACION

El curso básico de Producción Equina 1, tal como esta planteado, solo ofrece un panorama muy general de los sistemas de producción que son de alta complejidad, por lo tanto la alternativa de contar con 100 horas de profundización sobre temas específicos, NO contemplados en el curso básico, con una mejor relación docente-alumno, ofrece una nueva herramienta de aprendizaje. El programa fue diseñado de acuerdo al diagnostico previo del estado de capacitación de los estudiantes de cohortes anteriores en relación a sus conocimientos teóricos, capacidad de resolver problemas concretos en sistemas de producción y habilidades en la ejecución de técnicas y procedimientos prácticos de rutina.

V.- OBJETIVOS

- Otorgar al alumno las herramientas mínimas necesarias para profundizar los conocimientos en la disciplina.
- Favorecer la articulación entre los aspectos teóricos y prácticos en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Producción Equina.
- Ofrecer al estudiante mediante las actividades prácticas programadas, una perspectiva real del desarrollo del Médico Veterinario en el marco de la Producción Equina.
- Ofrecer una actualización teórico-práctica sobre los aspectos más relevantes de la Producción Equina con énfasis en la adquisición de habilidades en técnicas y procedimientos de rutina, análisis y procesamiento de datos y búsqueda y manejo bibliográfico.

VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

Módulo # 1. REPRODUCCION EQUINA

Contenidos Teóricos (8 horas)

- ◆ Actualización sobre endocrinología y manejo del ciclo estral de la yegua (2 hs)
- ◆ Actualización sobre fisiología y manejo de la gestación en la yegua (2 hs)
- ◆ Actualización sobre endocrinología reproductiva del padrillo (2 hs)
- ◆ Análisis de datos reproductivos. Eficiencia reproductiva. (2 hs)

Bibliografía

- ◆ Ginther, O.J. Reproductive biology of the mare. Ed. Equiservices, 1992
- ◆ Robinson, N.E. Terapia actual en Medicina Equina. Prensa Veterinaria Argentina, 1993.
- ◆ McKinnon, A.O.; Voss, J. Equine Reproduction. Lea & Febiger, 1993
- ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management., 1995
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Knottenbeldt D; Le Blanc M; Lopate S. Equine Stud Farm Medicine & Surgery, 2003.
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 2004
- ◆ Carnevale EM. Advances in Reproduction. Equine Practice. Vet Clin N Am, 2006
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, II Ed. Intermedica, 2006
- ◆ Samper JC; Pycock JF; McKinnon AO. Current Therapy in Equine Reproduction. , 2007
- ◆ Palma G. Biotecnología de la Reproducción. 2008.

Módulo # 2. ZOOTECNIA EQUINA

Contenidos Teóricos (5 hs)

- ◆ Instalaciones específicas en sistemas de producción (2.0 hs.)
- ◆ El caballo deportivo en Argentina (3 hs)

Bibliografía

- ◆ Evans, W.; Hintz, H.; Van V. El caballo. Ed. Acribia, 1977.
- ◆ Labiano, M. Razas de caballos en la Argentina. Ed. Hemisferio Sur, 1985.
- ◆ Jones, W.E. Genetics and Horse Breeding. Ed. Veterinary Data, 1992.
- ◆ Fraser, A.F. Farm animal behaviour and welfare. CAB International, 1997

Módulo # 3. NUTRICION Y ALIMENTACION EQUINA

Contenidos Teóricos (6 horas)

- ◆ Enfermedades ortopédicas del desarrollo (2,0 hs)
- ◆ Enfermedades metabólicas relacionadas a la alimentación (2,0 hs)
- ◆ Plantas tóxicas para los equinos (2 hs)

Bibliografía

- ◆ Lewis, L.D. Alimentación y cuidados del caballo. Ed. Intermedica, 1992
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 3. WB Saunders, 1992
- ◆ Robinson, N.E. Terapia actual en Medicina Equina. Prensa Veterinaria Argentina, 1993.
- ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
- ◆ Lewis, L.D. Equine Clinical Nutrition: Feeding and Care. Ed. Williams & Wilkins, 1995
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 2004
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, II Ed Intermedica, 2006

Módulo # 4. SANIDAD EQUINA

Contenidos Teóricos (4 horas)

- ◆ Programas Sanitarios: integración y principales medidas de control (2,0 hs)
- ◆ Reglamentaciones internacionales. Requisitos de Exportación. (2,0 hs)

Bibliografía

- ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management., 1995
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 2004
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, II Ed Intermedica, 2006

VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Módulo # 1. REPRODUCCION EQUINA

Contenidos Prácticos (35 hs)

- ◆ Palpación rectal y ecografía reproductiva en la yegua (15 hs)
- ◆ Recolección y evaluación de semen en padrillos (5 horas)
- ◆ Toma de muestras e interpretación para el diagnóstico reproductivo en la yegua (5 hs)
- ◆ Viajes a establecimientos de producción (20hs)

Módulo # 2. ZOOTECNIA EQUINA

Contenidos Prácticos (20 hs)

- Visita a establecimiento de producción de caballos de polo, sistema de manada, manejo general del caballo deportivo. (8hs.)
- Visita a establecimiento de producción de caballos de Tiro (Percherón) y Criollos en sistema extensivo (7 hs)
- Visita a establecimiento de entrenamiento de caballos de polo, manejo del caballo deportivo, exportación. (5.hs.)

Módulo # 3. NUTRICION Y ALIMENTACION EQUINA

Contenidos Prácticos (15hs)

- ◆ Viajes a 4 establecimientos comparando distintos sistemas pastoriles de alimentación.(10 hs)

Módulo # 4. SANIDAD EQUINA

Contenidos Prácticos (14 hs)

- ◆ Toma de muestras: sangre, orina, semen, bulbos pilosos. Inyección Intramuscular y EV
- ◆ Anemia Infecciosa Equina: prueba de inmunodifusión en gel.
- ◆ Coprológicos: hpg, flotación simple.
- ◆ Actualización y búsqueda bibliográfica en internet: IVIS, CDC, Gluck Center, Medline.
- ◆ Viaje: Visita el Laboratorio de Referencia de Enfermedades Virales respiratorias, INTA Castelar.

VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

85% Teórico-Practica (de campo y laboratorio, NO de aula) con el objetivo de desarrollar algunas habilidades y destrezas en técnicas básicas y resolución de problemas de mayor frecuencia. Las prácticas son personalizadas, sobre animales y en sistemas reales de producción.

IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN

Requisitos de cursada y aprobación

- El estudiante que opte por la profundización en EQUINOS, deberá **completar los siguientes requisitos para la regularización:**
 - a- Asistencia a clases teóricas y practicas (mínimo 90% en cada caso) (1)
 - b- Aprobación de un **seminario obligatorio** de presentación oral, individual, sobre una publicación científica (en ingles) (2)
 - b-Aprobación de los **TRES Exámenes PARCIALES** (3)
 - c-Aprobación del 100% Evaluaciones individuales orales en los prácticos y salidas a campo sobre el tema del día
- Para la **aprobación** del curso se considerará:
 - Aprobación de un **examen FINAL**, oral, individual.
 - (1) **Asistencia:** Se exige asistencia al 90% de las actividades, tanto teóricas como prácticas. Solo se aceptaran certificaciones oficiales (UNRC) hasta 48 horas de la clase a la que se falto.
 - (2) **Seminario:** Cada alumno deberá presentar oralmente un **seminario** de 15 minutos de

duración sobre un trabajo publicado en una revista científica (en inglés) relacionado a algún tema general de los módulos, que se les asignará (por sorteo) al inicio del curso. Se presentará un número fijo de seminarios por semana de acuerdo a un orden que se sorteará al inicio de las clases. Se evaluará: Profundidad del conocimiento, forma de presentación, tiempo utilizado, vocabulario técnico, recursos audiovisuales utilizados, en una escala de 1-10 donde 6 equivale a aprobado.

(3) **Parciales:**

Primer Parcial= Se tomara en la **PRIMER SEMANA DE CLASES, el día sábado 5 de abril de 2008 a las 18,30 hs. en aula a determinar por cartelera, escrito**, sobre temas del contenido de la materia Producción Equina I, que se especifican en punto XI con la correspondiente bibliografía. El **Recuperatorio** será en la **SEGUNDA SEMANA DE CLASES, el día miércoles 9 de abril a las 18 hs., escrito.**

Segundo Parcial= Se tomara en la **TERCER SEMANA DE CLASES, el día jueves 17 de abril, a las 18 hs, escrito**, sobre temas que NO se dictaron en Producción Equina I y que se especifican en el punto XI junto con la bibliografía. El **Recuperatorio** se tomara durante la **CUARTA SEMANA DE CLASES, el día jueves 24 de abril a las 18 hs., escrito.**

Tercer Parcial= SE TOMARA EN LA QUINTA SEMANA DE CLASES, el día miércoles 30 de abril, oral, individual, teórico-práctico sobre temas que se especifican, junto con la bibliografía, en el punto XI. El **Recuperatorio** se tomara en la **SEXTA SEMANA** de clases, oral.

RECUPERATORIOS: Se ofrecerán **DOS** recuperatorios , para los tres exámenes parciales. Cada evaluación de prácticos (4 en total) tendrá su recuperatorio propio.

- Los módulos podrán ofrecerse a estudiantes que hayan optado por otra profundización, con las mismas exigencias de aprobación

Sistema de Evaluación: En todos los casos (exámenes escritos, orales o seminario), la aprobación de la actividad se lograra con un mínimo de 60% de respuestas o actividades correctas.

X. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

(Ver planilla adjunta)

XI. EXAMENES PARCIALES

(1) Temario PRIMER PARCIAL extraídos del programa analítico de Producción Equina I

Unidad 4. Alimentación del caballo

- Requerimientos nutricionales por categorías. Consumo por categorías. Fuentes de alimentos. Uso y manejo de pasturas. Suplementación. Alimentación de caballos estabulados, seniles y convalecientes.
- Bibliografía
 - ◆ Lewis, L.D. Alimentación y cuidados del caballo. Ed. Intermédica, 1992
 - ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
 - ◆ Lewis, L.D. Equine Clinical Nutrition: Feeding and Care. Ed. Williams & Wilkins, 1995
 - ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management. Ed. W.B. Saunders & Co., 1995
 - ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
 - ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
 - ◆ Caviglia J; Perrone G. Producción y Manejo del caballo. Ed. Agrovet, 2004
 - ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006

Unidad 5. Manejo reproductivo

- Manejo reproductivo
 - Manejo del ciclo estral. Terapia hormonal. Luz artificial. Sincronización de ovulaciones.
- Servicio natural. Diagramación y evaluación de programas de servicios.
 - Servicio dirigido individual
 - Servicios en manada a campo
- Eficiencia reproductiva. Índices. Evaluación de sistemas.

Bibliografía

- ◆ Ginther, O.J. Reproductive biology of the mare. Ed. Equiservices, 1992
- ◆ Robinson, N.E. Terapia actual en Medicina Equina. Prensa Veterinaria Argentina, 1993.
- ◆ McKinnon, A.O.; Voss, J. Equine Reproduction. Lea & Febiger, 1993
- ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management. Ed. W.B. Saunders & Co., 1995
- ◆ Younquist, R.S. Current therapy in large animal Theriogenology. WB Saunders, 1997.
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Palma G. Biotecnología de la Reproducción. Ediciones INTA, 2001
- ◆ Knottenbelt D; Le Blanc M; Lopate S. Equine Stud Farm Medicine and Surgery. Saunders, 2003
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
- ◆ Carnevale EM. Advances in Reproduction. Equine Practice. Vet. Clinics of North America, 2006
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006
- ◆ Samper JC; Pycock JF; McKinnon AO. Current Therapy in Equine Reproduction. Saunders, 2007

Unidad 6. Neonatología y pediatría

- Fundamentos de fisiología neonatológica. Periodo de adaptación neonatal. Evaluación del recién nacido. Enfermedades más comunes en pediatría equina.
- Bibliografía
 - ◆ Koterba A; Drummond W; Kosh P. Equine clinical neonatology. Lea & Febiger, 1990.
 - ◆ Rossdale, P.D. Cría y Reproducción del caballo. Ed. Acribia, 1991
 - ◆ Robinson, N.E. Terapia actual en Medicina Equina. Prensa Vet. Argentina, 1993.
 - ◆ Madigan, J.E. Manual of Equine Neonatal Medicine. 2ndEd. Live Oak Publishing, 1994.
 - ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
 - ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
 - ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006

Unidad 9. Programas Sanitarios

- Conceptos de epidemiología básica en equinos.
- Legislación nacional sobre enfermedades equinas
 - Enfermedades de declaración obligatoria.
 - Enfermedades de vacunación obligatoria.
- Control de enfermedades parasitarias.
- Programas sanitarios por categorías y sistemas de producción: padrillo, yeguas vacías, yeguas preñadas, destete, cuida, entrenamiento y de trabajo.

Bibliografía

- ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
- ◆ Robinson, N.E. Terapia actual en Medicina Equina. Prensa Vet. Argentina, 1993.
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management. Saunders & Co., 1995
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Colahan P; Mayhew I; Merrit A; Moore J. Medicina y Cirugía Equina. 1998
- ◆ Cordero del Campillo M; Rojo Vázquez FA. Parasitología Veterinaria. Interamericana., 2002
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
- ◆ Tolosa JS; Lovera H J; Chiaretta A. Parasitosis de los equinos. UNRC. 2005.
- ◆ Tolosa JS; Lovera HJ. Hemoparásitos: Babesiosis bovina y equina. UNRC. 2005
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006

(2) Temario de SEGUNDO PARCIAL (temas NO dictados en Producción Equina I).

Tema 1

- I. Inseminación artificial con semen fresco, refrigerado y congelado en equinos
- II. Transferencia embrionaria en equinos. Técnicas y resultados esperados.
- III. Diagnostico y Manejo de las patologías gestacionales en la yegua
- IV. Alternativas de manejo del padrillo subfétil

Bibliografía

- ◆ McKinnon, A.O.; Voss, J. Equine Reproduction. Lea & Febiger, 1993
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management. Ed. W.B. Saunders & Co., 1995

- ◆ Younquist, R.S. Current therapy in large animal Theriogenology. WB Saunders, 1997.
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Palma G. Biotecnología de la Reproducción, 2008
- ◆ Knottenbeldt D; Le Blanc M; Lopate S. Equine Stud Farm Medicine and Surgery. Saunders, 2003
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
- ◆ Carnevale EM. Advances in Reproduction. Equine Practice. Vet. Clinics of North America, 2006
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006
- ◆ Samper JC; Pycocock JF; McKinnon AO. Current Therapy in Equine Reproduction. Saunders, 2007

Tema 2

- I. Cálculos de carga animal en sistemas pastoriles
- II. Suplementación
- III. Calidad de agua para equinos
- IV. Alimentación del potrillo huérfano
- V. Alimentación de caballos viejos en actividad productiva

Bibliografía

- ◆ Lewis, L.D. Alimentación y cuidados del caballo. Ed. Intermédica, 1992
- ◆ Lewis, L.D. Equine Clinical Nutrition: Feeding and Care. Ed. Williams & Wilkins, 1995
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management. Ed. W.B. Saunders & Co., 1995
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006

Tema 3

- I. Enfermedades zoonóticas en equinos
- II. Manejo epidemiológico de epizootias virales en sistemas de producción
- III. Manejo epidemiológico de enzootias en sistemas de producción

Bibliografía

- ◆ Powell, D.G; Jackson, S.G. El caballo. Salud y cuidados. Ed. Acribia, 1995.
- ◆ Kobluk, C.N. The Horse: Diseases and Clinical Management. Saunders & Co., 1995
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 4. WB Saunders, 1997
- ◆ Colahan P; Mayhew I; Merrit A; Moore J. Medicina y Cirugía Equina. 1998
- ◆ Cordero del Campillo M; Rojo Vázquez FA. Parasitología Veterinaria. Interamericana., 2002
- ◆ Robinson, N.E. Current therapy in equine medicine 5. WB Saunders, 2004
- ◆ Tolosa JS; Lovera H J; Chiaretta A. Parasitosis de los equinos. UNRC. 2005.
- ◆ Tolosa JS; Lovera HJ. Hemoparásitos: Babesiosis bovina y equina. UNRC. 2005
- ◆ Reed S; Bayly WM; Sellon DC. Medicina Interna Equina, Segunda Ed. Ed Intermedica, 2006

(3) Temario del TERCER PARCIAL.

Todos los contenidos teóricos acumulados del Primer y Segundo parciales y las actividades practicas ejecutadas (Palpación y Ultrasonografía reproductiva; diagnostico coproparasitológico por técnicas de flotación; metodología de inmunodifusión en gel de agar; Colección y evaluación de semen equino; toma de muestras para bacteriología en la yegua y el padrillo; toma de muestras de sangre y orina; toma de muestras para citología endometrial).

Todos los contenidos de los seminarios (presentaciones orales)

XII. REQUISITOS ACADEMICOS MINIMOS PARA CURSAR LA MATERIA

1. Materias APROBADAS

- a. Nutrición
- b. Genética
- c. Reproducción Animal
- d. Fisiopatología de la Reproducción y Obstetricia
- e. Enfermedades Transmisibles y Toxicas de los Equinos
- f. Producción Equina I

2. Materias REGULARES

- a. Patología Medica
- b. Patología Quirúrgica
- c. Clínica de Grandes Animales

XIII. RECURSOS DISPONIBLES PARA EL DICTADO DEL CURSO

- Laboratorio de Reproducción Equina en el *campus* de la Universidad con capacidad y equipamiento para:
 - i. Recolección y evaluación de semen equino
 - ii. Inseminación Artificial
 - iii. Transferencias Embrionarias
 - iv. Toma de muestras reproductivas en yeguas y padrillos
- Ecógrafo
- 12 yeguas de practicas
- Dos padrillos
- Conexiones con 6 establecimientos regionales de producción equina (dos de raza Pura Sangre de Carrera, tres de Polo, uno de Trotadores) asesorados anualmente por el Laboratorio de Reproducción Equina a los que se realizaran las salidas a campo regionales.
- Conexiones directas con Studs en el Hipódromo Local, a cargo de ex -alumnos donde se realizan algunas de las practicas.
- Conexiones directas con establecimientos de cría de equinos en el área de Capitán Sarmiento- San Antonio de Areco, Pcia. de Bs. As. Donde se realiza un viaje de visitas.
- Autorización para trabajar en actividades de tacto rectal y ecografía en yeguas en el Frigorífico Aimar, a 4 Km del campus.

NOTAS ACLARATORIAS:

1. Dado que el 90% de las actividades practicas del curso se realizan **FUERA** del campus, y corresponden a sistemas **PRIVADOS** provenientes de contactos **PERSONALES** de los docentes del curso y que dependen de la buena voluntad de los propietarios, toda **SUSPENSION** de una de estas actividades, por causas **AJENAS A LOS DOCENTES** (ejemplo: muerte del propietario o familiares; venta del campo; huracán u otros fenómenos climáticos semejantes, etc.), será comunicada exclusivamente por cartelera y esa actividad, **NO** será recuperada.
2. El tipo, cantidad y duración de las actividades depende de la cantidad de estudiantes en condiciones de cursar. Cada actividad (palpación, viajes) tiene limitantes físicas o estructurales (numero de animales disponibles en la UNRC, disponibilidad en el frigorífico, inspecciones en el frigorífico, capacidad del ómnibus), relacionadas a la cantidad de personas, por lo que **esta propuesta esta diseñada para un numero máximo de 30-40 estudiantes**. Si el numero de inscriptos en condiciones LEGALES de cursar excede estos números, las actividades cambiaran radicalmente y deberemos reprogramar el cronograma y los contenidos.
3. Dado que las actividades corresponden en su mayoría a trabajos **CON ANIMALES** o **VIAJES**, y debido a requerimientos del seguro y de responsabilidades de los docentes y la Universidad, solo se aceptaran para realizar las mismas quienes estén en condiciones de cursar la materia el día 0 de comienzo del curso de Producción Equina II, exclusivamente.
4. Los **TEORICOS** propuestos corresponden a una actividad que solo se realizara si hay alguna suspensión de las actividades programadas por las razones expuestas en los puntos 1 y 2 u otras ajenas a la cátedra.
5. Los viajes programadas solo se realizaran si la Facultad dispone de los ómnibus y los recursos económicos para las fechas previstas y enviadas al Departamento el 1 de noviembre de 2007.
6. En los viajes, la Universidad no corre con los gastos de comidas y alojamientos.
7. Para CADA actividad programada hay UN responsable de la Cátedra (prácticos, viajes, seminarios, laboratorios). Toda inquietud referida a las mismas debe ser dirigida en primera instancia a los responsables primarios y en ultima instancia al responsable del curso.