

ANEXO II

PROGRAMA DEL CURSO: Producciones no Tradicionales y Recursos Fáunicos (Cod. 4335)

DEPARTAMENTO DE: Estudios Básicos y Agropecuarios

ÁREA: Medicina Veterinaria

AÑO: 2022

I - OFERTA ACADÉMICA

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
Medicina Veterinaria	2-98-5	4335	11,25	90

II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre	Cargo	Dedicación
Tissera Jorge Lionel	Responsable	Prof. Adjunto
Corteggiano Fabiana	Colaborador	Ayu.de primera

III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Carga horaria semanal				Modalidad (2)	Régimen	
Teórico/ Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Prácticas de laboratorio, campo, etc		Cuatrimestral:	1º
2 hs.	3,62 hs	----	5,62 hs	Seminario taller	Anual	
Otro: Trimestral						
Duración: 8 semanas						
Período: Agosto - Octubre						

(2) Asignatura, Seminario, Taller, Pasantía, etc.

IV - FUNDAMENTACION

Los contenidos a desarrollar en el marco de la asignatura están destinados fundamentalmente a contribuir al proceso de formación de los futuros Médicos Veterinarios, en temas que cada vez toman mayor relevancia en el desarrollo de las prácticas profesionales de hoy.

En la actualidad son muchos los Veterinarios que encuentran fuentes laborales en el basto tema de "Recursos Fáunicos", de igual manera la importancia que han adquirido las "Producciones no Tradicionales" a nivel mundial en los últimos años. Cabe destacar que en el desarrollo de esta asignatura, se ha incluido el estudio de los caninos bajo una mirada netamente productivista, ya que en la última década son muchos los criaderos de perros de raza que dejaron de ser artesanales para convertirse en verdaderas empresas de "Producción de Perros".

Mediante las actividades teórica, teórico - prácticas y prácticas, se desarrollan en tres módulos los temas que conforman el programa de la asignatura, la temática es cuidadosamente seleccionada en relación a los saberes que se pretenden impartir al futuro profesional de la carrera de Medicina Veterinaria.

V- OBJETIVOS

- **Demostrar** la importancia y crecimiento de las Producciones no Tradicionales en el mundo actual.
- **Brindar** las herramientas y conocimientos básicos para que los futuros profesionales puedan desempeñarse en las disciplinas que el curso propone.
- **Ofrecer** al estudiante una visión real de la inserción y desarrollo profesional del Médico Veterinario en el campo disciplinar de los recursos fáunicos, la crianza de caninos como una producción emergente en la actualidad, cunicultura y pilíferos.

VI - CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

MODULO I: Recursos Fáunicos.

Teóricos. 9hs.

- Introducción a la Medicina Veterinaria en Fauna Silvestre.
- Conservación y Manejo. Biología y medicina de la conservación
- **Mamíferos:** Primates, Roedores y lagomorfos
- **Anfibios:** Especies autóctonas, especies mas frecuentes con fines de compañía y de producción no tradicional.
- **Reptiles:** Especies autóctonas, especies mas frecuentes con fines de compañía y de producción no tradicional.
- **Aves:** Especies más frecuentes con fines de ornamento, deporte, compañía y producciones tradicionales

Prácticos. 12 hs.

- Identificación y relevamiento de aves, mamíferos, anfibios y reptiles.
- Semiología en aves, mamíferos, anfibios y reptiles. Infraestructura, diseño de recintos, equipamiento, modificación ambiental y enriquecimiento. Manejo de planteles.
- Visita al Parque Ecológico de la Ciudad de Río Cuarto
- Visita al **Zoológico de la Ciudad de Cba.**
- Visita a Centro de Reptiles, Bs As. Tigre.

Teórico – Práctico. 9hs.

- Presentación oral de papers (Power Point), de temas relacionados a especies autóctonas en extinción. Exposición 20 min, 10 min de discusión y preguntas.

Horas totales: 30 hs.

Bibliografía

- Aguilar, R. 2010. Atlas de Medicina, Terapéutica y Patología de animales exóticos. 2da edición Editorial Intermédica. Argentina
- Baschetto, F. 2007. Compilador (y otros autores) "Apuntamientos veterinarios sobre historia natural". Autores varios. "Seminario de Especialización Médica y manejo de Fauna y Animales de Compañía no convencionales. Consultora NATIVA. Tercera Edición.
- Bertonatti, C. Situación Ambiental Argentina 2000. Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Carpenter, J. 2006. Formulario de animales exóticos. Universidad de Kansas. Tercera Edición. Editorial Intermédica. Argentina
- Chebez, J.C J. Manual de Animales Exóticos, 1999. Harcourt Brace.-. 1994. Los que se van, especies argentinas en peligro. Albatros. Bs. As. ARGENTINA. 604 p.
- Darwin, CH. 1978. El origen de las especies. Editorial Bruguera. Barcelona. ESPAÑA. 669 p.
- Di Tada I. E. y E. H. Bucher. 1996. Biodiversidad de la Provincia de Córdoba. Vol. 1. Fauna U.N.R.C. Río Cuarto, ARGENTINA. 378 p.
- Lavilla E. O., Richard E., Scrocchi G.J. 2000. Categorización de los anfibios y reptiles de la República Argentina. Asociación Herpetológica Argentina pp: 1-9
- Murray E. Fowler and Cubas, Z. 2001 BIOLOGY, MEDICINE, AND SURGERY OF SOUTH AMERICAN WILD ANIMALS. Iowa State University Press. EE.UU.
- Oros Monton, Jorge. 2008. Atlas de Patología de Reptiles. Editorial Intermédica. Buenos Aires
- Parera, Aniba. 2002. Los Mamíferos de Argentina y la Región Austral de Sudamérica. Editorial El Ateneo. BS. AS. Argentina
- Narosky T. y D. Yzurieta. 2003. Guía para la Identificación de las Aves de Argentina y Uruguay. Asoc. Ornitológica del Plata. B. Aires. ARGENTINA. 342 p.
- Aguilar, R. 2005. Atlas de Medicina, Terapéutica y Patología de animales exóticos. Intermédica.
- Altman, R., 1997. Avian Medicine and Surgery, ed. por R. Altman, S. Clubb, G. Dorrestein, and K. Quesenberry. Philadelphia: W.B. Saunders.
- Carpenter, J. 2006. Formulario de animales exóticos. Universidad de Kansas. Tercera Edición. Intermédica
- Quse-Falzoni. Patologías de Fauna silvestre. 2008. Vazquez Mazzini Editores
- Dyce y otros. Anatomía Veterinaria. 1991. Editorial Medica Panamericana
- Riera y Cabrero. Manejo y tratamiento de los animales exóticos. 2008. Intermédica
- Gianni Ravazzi. El gran libro de los canarios. 2007. De Vecchi Editorial

MODULO II: Producción de Perros.

Teóricos. 9hs.

- Introducción.
- Historia y evolución del perro.
- Taxonomía de los cánidos
- Anatomía del aparato reproductor femenino y masculino. (*Recordatorio, conocimientos previos*)
- Fisiología del aparato reproductor femenino y masculino. (*Recordatorio, conocimientos previos*)
- Determinación del ciclo estral. (*Recordatorio, conocimientos previos*)
- Endocrinología de la perra. (*Recordatorio, conocimientos previos*)
- Manejo de Gestación y Parto.
- Nacimiento y Destete
- Comportamiento canino aplicado a la cría
- Genética
- Índices productivos
- Instalaciones

Prácticos. 12 hs.

- Ultrasonografía de la preñez en la perra
- Determinación del ciclo estral por Citología
- Inseminación Artificial
- Etología aplicada a la crianza del cachorro.
- Instalaciones
- Visita a criadero Los Soles. Rio IV
- Visita a criadero El Sitio Canino. Cba. Cap.

Teórico – Práctico. 9hs.

- Presentación oral de papers (Power Point), de temas de actualidad relacionados a la crianza de perros, Exposición 20 min, 10 min de discusión y preguntas.

Horas totales: 30 hs.

Bibliografía

- Cristina Gobello. 2007. Libro latinoamericano de la reproducción canina y Felina. Editorial Biogénesis. Argentina.
- Carlos Enrique Sorribas. 2008. Atlas de Neonatología y Pediatría Canina. Editorial Intemédica. Argentina.
- Antonio Prats. 2004. Neonatología y Pediatría Canina y Felina. Editorial Intemédica. Argentina.
- Xavier Manteca Vilanova. 2011. Etología Clínica Veterinaria del Perro y Gato. (3ª Edición). Editorial Multimédica. España.
- Patrick Pageat. 1998. Patología del Comportamiento del Perro. Editorial Pulso S.A. Francia

MODULO III: Producción de no Tradicionales. Conejos y Chinchillas

Teórico. 4,5 hs.

- Ubicación taxonómica de la especie.
- Historia, origen y evolución de los conejos. Reseña.
- Etología. Actitudes y Comportamiento.
- Razas y variedades de conejos, sus diferentes usos.
- Anatomía y Fisiología: - Digestiva
- Respiratoria.
- Reproductiva.
- Historia de La Cunicultura en la Argentina.
- Instalaciones.

- Enfermedades que afectan la crianza intensiva.

Prácticos. 6 hs.

- Etología aplicada a la crianza de Conejos.
- Instalaciones
- Visita a criaderos
- Visita a Frigorífico del Sur
- Participación en el jurado de admisión. Sociedad Rural de Río Cuarto

Teóricos. 4,5 hs.

- Introducción.
- Ubicación taxonómica de la Chinchilla.
- Actitudes y Comportamiento.
- Anatomía y Fisiología: - Digestiva
- Respiratoria.
- Reproductiva.
- La Chinchilla en cautiverio (distintas variedades).
- Instalaciones.
- Enfermedades que afectan la crianza intensiva.
- Índices productivos.
- Mercados para el tipo de productos (piel), Rentabilidad de la explotación.

Prácticos. 6hs.

- Etología aplicada a la crianza de Chinchillas.
- Instalaciones.
- Visita a criaderos.

Teórico – Práctico. 9 hs.

- Presentación oral de papers (Power Point), de temas de actualidad relacionados a la crianza de conejos, Exposición 20 min, 10 min de discusión y preguntas.
- Presentación oral de papers (Power Point), de temas de actualidad relacionados a la crianza de Chinchillas, Exposición 20 min, 10 min de discusión y preguntas.

Horas totales: 30 hs.

Bibliografía

- Butterworth–Heinemann L. H., Hill J. 2002. Textbook of rabbit medicine. Reed Educational and Professional Publishing Ltd.
- SENASA. 2005. Manual de Procedimientos para la Mixomatosis y el plan de contingencia para la enfermedad hemorrágica viral del conejo.
- Peeters' J. E. 1991. La patología digestiva en la explotación cunícola industrial. Reproductores, lactantes, engorde y reposición. V Jornada técnica de Cunicultura. Expoaviga. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Luciano C. 2008. Manejo sanitario y enfermedades más frecuentes que afectan al conejo. INTA Paraná.
- García Marquez A. 2006. Crianza Moderna de Chinchillas. Ed. Atlanta
- Grau J. 1996. Crianza Intensiva de Chinchillas. Ed. Ateneo. (1ª edición). Chile
- Grau J. 1998. Crianza Intensiva de Chinchillas. Ed. Ateneo. (2ª edición). Chile
- Zeinert K. 1996. All About Chinchillas. Ed. P.F.H
- Simon J. 1992 Your Chinchillas. Ed. Adams Press. Chicago

VII - PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

En el marco de este curso, se desarrollaran actividades prácticas y teórico práctica en distintos establecimientos como: Parque Ecológico Río IV, Zoológico Cba., Serpentario Villa Las Rosas, Frigoríficos, Criaderos de chinchillas, Criaderos de perros de alta producción y participación en el jurado de admisión área "Cunicultura" en el marco de la Exposición anual de la Sociedad Rural de Río IV, con la participación en todas las áreas de profesionales del medio.

VIII - METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

METODOLOGÍA DE DICTADO:

La metodología del dictado de las clases **Teórica** es expositiva participativa, actividades **Teórico-Práctica** metodología seminario taller con exposición de papers relacionados a cada uno de los módulos y las actividades **Prácticas** se llevan a cabo a campo, en establecimientos afines a las áreas disciplinares de cada módulo (Parque Ecológico, Frigoríficos, **Criaderos de chinchillas**, Criaderos de perros de alta producción, entre otros). Se desarrollarán todos los temas con el apoyo de material audiovisual.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN Y APROBACIÓN:

Para la aprobación del curso se requiere la asistencia al 80% actividades teóricas/prácticas y la aprobación de los seminarios taller realizados en cada uno de los módulos.

MATERIAL QUE SE OFRECE AL ASISTENTE:

Material didáctico, papers, bibliografía actualizada y códigos usados para el dictado del curso.

IX - RÉGIMEN DE APROBACIÓN

Para la aprobación de la materia se exige 80% de asistencia a clases teóricas, 80% de asistencia a las actividades teórico- práctica y 80% de asistencia a las actividades Prácticas. Aprobación de los seminarios de los diferentes módulos (actividades teórico / prácticas), con nota igual o mayor a 7 (siete).

X - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fecha (semana y día)	Temas	Tipo de Actividad	Docentes participantes
Agosto – Sep Semanas 1, 2, 3, 4,	Módulo de Recursos Fáunicos Teórico 1 (3hs.) Parque Ecológico. Río Cuarto (5hs.) Zoológico Ciudad de Cba.(8hs.) Serpentario Villa de las Rosas. (8hs.) Coordinación y defensa de Papers (3hs.) Coordinación y defensa de Papers(3hs.) Tota 30 hs.	Teórica Práctica Práctica Práctica Teor/Prac Teor/Prac	Tissera Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano
Sept – Octubre Semanas 5, 6	Módulo de Crianza de Perros Teórico 1 (3hs.) Teórico 2 (3hs.) Criadero de Perros “Los Soles”. Río Cuarto (8hs.) Criadero de Perros “El Sitio”. Córdoba Cap. (8hs.) Consulta Integradora (2hs.) Coordinación y defensa de Papers (3hs.) Coordinación y defensa de Papers (3hs.) Tota 30 hs.	Teórica Teórica Práctica Práctica Teórica Teor/Prac Teor/Prac	Tissera Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano
Octubre Semanas 7, 8	Módulo Prod. no Tradicionales, cría de conejos y chinchillas Teórico 1 (3hs.) Teórico 2 (3hs.) Frigorífico del Sur. Río Cuarto (5hs.) Criadero de Chinchillas. Río Cuarto (5hs.) Exposición Rural Río Cuarto (Cunicultura) (8hs.) Coordinación y defensa de Papers (3hs.) Coordinación y defensa de Papers (3hs.) Tota 30 hs.	Teórica Teórica Práctica Práctica Práctica Teor/Prac Teor/Prac	Corteggiano Tissera Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano Tissera, Corteggiano,

- Materias **regulares** para cursar: Bromatología(3084) y Administración Rural (3101)

- Materias **aprobadas** para cursar: ETT de Pequeños Animales(3092), Patología de la Reproducción y Obstetricia (3096)

ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA		
	Profesor Responsable	Aprobación del Departamento
Firma		Dpto. de Estudios Básicos y Agropecuarios
Aclaración	Tissera Jorge Lionel	
Fecha		

-Por la presente se **CERTIFICA** que

.....

D.N.I./L.C./L.E. Nº.....

ha cursado y aprobado la asignatura

.....

por este Programa de Estudios

Río Cuarto,

Firma y sello autorizada de
Secret. Acad. de Facultad

ANEXO III

COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

ARTICULO 1º.- El Complemento de Divulgación tendrá una extensión máxima de 500 palabras a fin de facilitar su rápida consulta a través de Internet y/u otros medios impresos. La redacción del mismo se realizará en un lenguaje accesible que facilite una adecuada comprensión por parte de interesados que carezcan de versación científica disciplinaria. Incluirá dos apartados:

- a) **OBJETIVOS DEL CURSO** Serán redactados en infinitivo, indicarán los fines que el curso persigue en relación con los contenidos mínimos. Tendrá una extensión de 200 palabras como máximo.
- b) **PROGRAMA SINTETICO:** Se indicará la propuesta central del curso de manera que permita visualizar rápidamente su sentido y el aporte que realiza a la carrera. A tal efecto se tendrán en cuenta los criterios utilizados para la formulación del Programa Analítico, las modalidades de su cursado y toda otra información que contribuya a una mejor información. Tendrá una extensión de 300 palabras como máximo.

COMPLEMENTO DE DIVULGACION

CURSO: Producciones no Tradicionales y Recursos Fáunicos

AÑO:2022

DEPARTAMENTO DE: Estudios Básicos y Agropecuarios

CODIGO del CURSO: 4335

OBJETIVOS DEL CURSO (no más de 200 palabras):

- Establecer una interacción entre teoría y práctica que se corresponde con aspectos motivadores dentro de la disciplina.
- Desarrollar en el proceso de formación del Médico Veterinario suficientes contenidos (conceptos, procedimientos y actitudes) que contemplen una visión integral de las Producciones no Tradicionales
- Correlación de los contenidos de la asignatura Producciones no Tradicionales y Recursos Fáunicos con las intenciones, interacciones y propuesta curricular vigentes, con las expectativas de formación que presentan los alumnos.

PROGRAMA SINTETICO (no más de 300 palabras):

Módulo I

- Recursos Fáunicos.

Modulo II

- Crianza de de Perros como producción no tradicional emergente

Modulo III

- Crianza de Conejos y Chinchillas como producciones no tradicionales de importancia.