

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia 5150 – 4400 Salta
República Argentina

R- DNAT- 2014 - 1322

SALTA, 5 de Septiembre de 2.014

EXPEDIENTE N° 10.727/2014

VISTO:

La presente actuación mediante la cual la docente responsable de la asignatura **ZOOTECNIA ESPECIAL (SPG)**, **ING. CAMARDELLI, MARIA CRISTINA**, eleva programa de la cátedra para la aprobación, correspondiente al **Plan de Estudio 2.003** de la Carrera **Ingeniería Agronómica** y;

CONSIDERANDO:

Que la comisión de Plan de Estudio y la Escuela de Agronomía a fs. 13, aconsejan aprobar la Matriz Curricular elevada por la citada docente;

Que tanto la comisión de Docencia y Disciplina e Interpretación y Reglamento a fs. 14, aconsejan aprobar la Matriz Curricular a fs. 1 a 3, Programa Analítico y sus objetivos particulares a fs. 3 a 7, Programa de visitas a fs. 7, Bibliografía a fs. 7 a 10 y Reglamento de Cátedra a fs. 10 de manera general y una vez emitida la resolución, vuelva la Comisión de Docencia y Disciplina e Interpretación y Reglamento para su tratamiento de manera particular;

Que en virtud de lo expresado, corresponde emitir la presente de acuerdo a los términos estipulados en su parte dispositiva;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias:

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

R E S U E L V E :

ARTICULO 1°: APROBAR y poner en vigencia a partir del periodo lectivo 2014 lo siguiente: Matriz Curricular, Programa Analítico, Programa de Visitas, Bibliografía y Reglamento de Cátedra; correspondiente a la asignatura **ZOOTECNIA ESPECIAL (SPG)**, para la carrera de **Ingeniería Agronómica -Plan 2003-** elevados por la **Mgter. CAMARDELLI, MARIA CRISTINA**, docente de dicha asignatura, que como Anexo, forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°: DEJAR INDICADO que **SI** se adjunta el archivo digital de los contenidos programáticos de la asignatura, dispuestos por Resolución **CDNAT-2013-0611**.

ARTICULO 3°: HAGASE saber a quien corresponda, por Dirección de Alumnos fotocópiase siete (7) ejemplares de lo aprobado, uno para el **CUECNa**, Escuela de Agronomía, Biblioteca de Naturales, Dirección de Docencia, Cátedra, Dirección de Acreditación, Dirección de Alumnos y siga a la Comisión de Docencia y Disciplina e Interpretación y Reglamento de acuerdo a lo indicado a fs. 14, para su toma de razón y demás efectos, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.
nsc/mc


LIC. MARIA MERCEDES ALEMAN
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES


MSC. LIC. ADRIANA ORTIN VUJOVICH
D E C A N A
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia 5150 – 4400 Salta
República Argentina

R- DNAT- 2014 – 1322

SALTA, 5 de Septiembre de 2.014

EXPEDIENTE N° 10.727/2014

MATRIZ CURRICULAR

DATOS BÁSICOS DEL ESPACIO CURRICULAR	
Nombre: ZOOTECNIA ESPECIAL (SPG)	
Carrera: Ingeniería Agronómica-	Plan de estudios: 2003
Tipo: Obligatoria	Número estimado de alumnos: 60
Régimen: Cuatrimestral	1° Cuatrimestre 2° Cuatrimestre X
CARGA HORARIA: Total: 65 horas	Semanal: 5 horas
Aprobación por: Examen Final: X	Promoción:

DATOS DEL EQUIPO DOCENTE			
Responsable a cargo de la actividad curricular: MSC Ing Agr María Cristina Camardelli			
Docentes (<i>incluir en la lista al responsable</i>)			
Apellido y Nombres	Grado académico máximo	Cargo (Categoría)	Dedicación en horas semanales
Camardelli, María Cristina	Magister	Profesor Adjunto	Exclusivo
Caruso, Víctor Humberto	Magister	Auxiliar de 1ª	Exclusiva
Auxiliares no graduados			
N° de cargos rentados:		N° de cargos ad honorem: 1	

DATOS ESPECÍFICOS/DESCRIPCIÓN DEL ESPACIO CURRICULAR
OBJETIVOS GENERALES Contribuir a que el alumno adquiera capacidades para intervenir en los sistemas productivos ganaderos criteriosamente, respetando la heterogeneidad social rural existente, brindando respuestas, generando propuestas socio económicas y/o tecnológicas ganaderas sustentables adecuadas y apropiadas a las circunstancias e idiosincrasia de los productores de la región.
PROGRAMA ANALÍTICO - ANEXO I
Contenidos mínimos: Sistemas productivos ganaderos en la región. El rol de la ganadería vacuna y del ganado menor en la producción de carne y leche, su importancia provincial, regional y nacional. Producción, manejo y comercialización.

Filename: R-DEC-1322-2014

(Handwritten initials)

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia 5150 – 4400 Salta
República Argentina

R- DNAT- 2014 - 1322

SALTA, 5 de Septiembre de 2.014

EXPEDIENTE Nº 10.727/2014

INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

En la provincia de Salta, la producción ganadera regional solo abastece el 40 % del total de la demanda de carne vacuna, debiendo adquirirse fuera de la región el 60 % restante, esta demanda local insatisfecha es un elemento positivo para incentivar la producción ganadera a lo que se debe sumar los niveles crecientes de consumo de carne vacuna, lo que crea perspectivas muy favorables para la expansión ganadera provincial y estimula la producción dando como consecuencia un aumento del stock vacuno.

Si bien en esta provincia las cabezas de ganado vacuno cayeron en los primeros años del nuevo siglo, comenzaron a crecer sostenidamente a partir del año 2003 superando el millón de cabezas en el año 2009, pero tal como ocurriera con la producción agrícola, los procesos de expansión de la producción ganadera en nuestra provincia, no fueron parejos en todo el territorio y se concentraron en unos pocos departamentos. Según lo expresado en el Estudio Integral de la Región del Parque Chaqueño, Red Agroforestal Chaco (1999), más del 50% del stock bovino provincial se encuentra en la sub área Chaqueña, área cubierta por el departamento Rivadavia y parte de los departamentos Anta, San Martín, Metán y Rosario de la Frontera, generándose un mapa heterogéneo de tipos sociales de ganaderos los que a su vez presentan diversas estrategias productivas.

De lo anteriormente expuesto, surge la importancia estratégica para apoyar el desarrollo ganadero provincial de que los alumnos de la carrera de agronomía - futuros profesionales del sector agropecuario-, se interioricen de este proceso de ganaderización, conozcan las tecnologías actuales y tradicionales de producción ganadera y sean capaces de proponer estrategias de intervención apropiadas a la diversidad de actores existentes, promoviendo un desarrollo efectivamente sostenible para este sector productivo, que incluya los componentes no solo económicos sino sociales y ambientales.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS - ANEXO I

ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL DESARROLLO DE LAS CLASES (Marcar con X las utilizadas)

Clases expositivas	x	Trabajo individual	x
Prácticas de Laboratorio	x	Trabajo grupal	x
Práctica de Campo	x	Exposición oral de alumnos	
Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.)	x	Diseño y ejecución de proyectos	

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia 5150 – 4400 Salta
República Argentina

R- DNAT- 2014 – 1322

SALTA, 5 de Septiembre de 2.014

EXPEDIENTE N° 10.727/2014

Prácticas en aula de informática		Seminarios	
Aula Taller		Docencia virtual	x
Visitas guiadas	x	Monografías	x
Prácticas en instituciones		Debates	
OTRAS (Especificar):			
PROCESOS DE EVALUACIÓN			
De la enseñanza: Análisis participativos del grado de cumplimiento de los objetivos planteados. Entrega de lectura y discusión en aula de trabajos científicos relacionados a la temática del dictado. Actividades en laboratorio y aula virtual con software específicos Confección de planillas de alumnos para seguimiento y evaluación estadística del curso.			
Del aprendizaje: Acompañamiento del alumno lo que permite evaluar constantemente el proceso de aprendizaje Discusión grupal luego de cada salida al campo Exámenes parciales			
BIBLIOGRAFÍA - ANEXO II			
REGLAMENTO DE CÁTEDRA - ANEXO III			

ANEXO I
PROGRAMA ANALITICO

BOLILLA 1: Sistemas de producción ganadera.

Enfoque sistémico de la producción ganadera. El funcionamiento de un sistema de producción ganadero. Introducción histórica: Pueblos recolectores, pastores y cultivadores. Uso de la tierra, desde extensivo a intensivo. Clasificación general de los sistemas ganaderos: sistemas pastoriles, mixtos e industriales. La ganadería como una tecnología de procesos. Uso del suelo en la Provincia de Salta relación con la heterogeneidad de los sistemas de producción ganaderos. Tipología de productores. Evolución del stock ganadero en la provincia de Salta.

Objetivos particulares de la Bolilla 1: Que el alumno conozca la heterogeneidad de los sistemas de producción ganaderos existentes en el territorio e identifique los elementos que los componen.

Filename: R-.DEC-1322-2014

Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias Naturales

Avda. Bolivia 5150 – 4400 Salta
República Argentina

R- DNAT- 2014 - 1322

SALTA, 5 de Septiembre de 2.014

EXPEDIENTE N° 10.727/2014

BOLILLA 2: Demanda de productos ganaderos en el país y en el mundo.

Desarrollo y evolución de la demanda de productos ganaderos. Relación entre el desarrollo de las sociedades y el consumo. Sociedad preindustrial de subsistencia, sociedad industrial primitiva, sociedad post industrial. Factores que explican las distintas pautas alimenticias a escala mundial. Cambios en las pautas alimentarias de las sociedades industrializadas y en desarrollo. Estructura del consumo de alimentos. Demanda actual de productos ganaderos en el país y en el mundo, tendencias. Particularidades del comportamiento del consumo en nuestro país. Inelasticidad vs. Elasticidad.

Objetivos particulares de la Bolilla 2: Discutir sobre las futuras demandas alimentarias de las distintas regiones del globo basándose en los hábitos de consumo y el nivel de desarrollo de los países consumidores.

BOLILLA 3: Estructura de la industria cárnica vacuna.

Determinantes de la oferta. Estructura de los rodeos vacunos. Evolución de un rodeo. Indicadores de producción: Tasa de extracción y eficiencia de stock. Factores que modifican estos indicadores. Rodeos estabilizados - rodeos en expansión - rodeos en declinación. Diferencias entre los rodeos de carne y de leche. Oferta global de carne. Producción cárnica anual del país y de la provincia. Características de las curvas de oferta y demanda de carne vacuna. Desplazamientos del punto de equilibrio entre la oferta y la demanda. Saldos cárnicos de la provincia y del país.

Objetivos particulares de la Bolilla 3: Calcular la composición porcentual de las categorías de distintos tipos de rodeos vacunos a partir del análisis de los resultados del inventario de un rodeo. Calcular indicadores, discutir sobre los principales factores determinantes del estado actual del rodeo observado. Analizar escenarios potenciales, como por ejemplo: ¿Qué evolución podemos esperar del rodeo bajo análisis bajo las actuales pautas tecnológicas?

BOLILLA 4: Mercados de productos ganaderos vacunos.

Mercado internacional de carnes. Principales países productores y consumidores. Regionalización por zonas de riesgo. El caso de la aftosa. Status de la Argentina. ¿A quién le vendemos? Barreras arancelarias y para arancelarias que imponen los países Mercado nacional de carne vacuna. Relación entre el consumo interno y la exportación de carne vacuna. Productos que se comercializan. Cadena de comercialización. Integración vertical. Tipificación y cortes, consumo interno y exportación, desde el ganado en pie hasta los cortes Hilton.

Objetivos particulares de la Bolilla 4: Detectar los actores y los productos en la cadena de comercialización de la carne vacuna en la provincia a través de entrevista a industriales de la carne.

BOLILLA 5: Ciclos ganaderos vacunos.

Fluctuaciones cíclicas de la faena y de los precios de la carne vacuna. Ciclos plurianuales. Causas: Relación entre los ciclos y la evolución de los rodeos. Determinantes de retención.

Filename: R-.DEC-1322-2014



