

Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 1 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

EJEMPLO DE ACTAS DE ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES Y TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL 2008-2012

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES ACTA 11 DE DICIEMBRE 2012

Siendo las 11.00 horas del día 11 de Diciembre del año 2012, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Daniel Díaz Plascencia y Dr. Federico Salvador Torres,

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Propuestas de cursos de la academia de Producción Animal No rumiantes, para el semestre Enero Junio 2013
- 4.-Programa de valores de la UACH
- 5.-Asuntos Generales

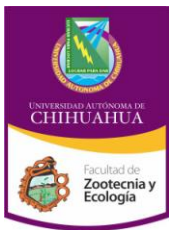
Se desarrollaron los dos primeros puntos y a continuación se paso al tercer punto del orden del día, donde se propusieron los siguientes cursos y a lo siguientes maestros, Sistemas de Producción Avícola, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Sistemas de Producción Porcina, Dr, Carlos Rodríguez Muela, Ing. Salvador Delgado Rodríguez, Especies Menores, MVZ Manuel Salgado Vázquez. Equinos, Ing. Abelardo Díaz Samaniego, Introducción a los Sistemas de Producción.

A continuación se invita a los maestros de la Academia a tomar el curso de VALORES, que será impartido por el CUDD, en el mes de Diciembre, por lo que se hace una atenta invitación a tomarlo, en asuntos generales, se invita también a los profesores los eventos que organiza la dirección con motivo de las fiestas decembrinas,

Siendo las 12:10 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.


PRESIDENTE ACADEMIA
DR. FEDERICO SALVADOR.


SECRETARIO DE ACADEMIA
DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 2 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACTA DE ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
FACULTAD DE ZOOTECHNIA Y ECOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

Chihuahua, Chih. 14 Febrero, 2012

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaria Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado 14 de febrero de 2012.

ACTA

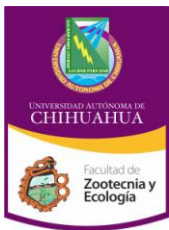
Siendo las 12:00 horas del día 14 de Febrero del año 2012, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo Nutrición Animal de la Facultad.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Abelardo Díaz, y Dr. Federico Salvador Torres.

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Propuestas por parte de los maestros de la academia de material didáctico y académico que se presenta para el estímulo al desempeño académico 2011
- 4.-Asuntos generales.

Se pasa lista de asistencia, se dio lectura a el acta de la sesión anterior, siendo aprobada sin correcciones ni modificaciones y se comenta por parte de los miembros de la academia que los programas actualizados y corregidos de las materias de la Academias, han sido enviados previamente a la Secretaría Académica.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 3 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

A continuación se somete el material didáctico enviado por los miembros de la academia, quedando dictaminados de la siguiente manera:

Material (nombre)	Revisor	Dictamen
I.-MANUAL DE MANEJO DE CODORNICES Dr. Lorenzo Durán Meléndez Dr. Federico Salvador Torres, Dr. Carlos Rodríguez Muela. MATERIAL EN: CDS	Ing. Salvador Delgado	Aprobado

A continuación se presentan las siguientes monografías por parte de los catedráticos de la Academia.

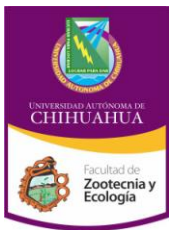
MONOGRAFIAS REVISADAS DE LA ACADEMIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL NO RUMIANTES

Se presenta monografías el Dr. Carlos Rodríguez Muela y son las siguientes:

Lista de monografías de Carlos Rodríguez Muela para la Academia de Sistemas de Producción No Rumiantes

LISTA DE MONOGRAFIAS REVISADAS POR CARLOS RODRÍGUEZ MUELA

TEMA	ALUMNOS	MATRICULA	FECHA
Balanceo de Raciones	José Manuel Ronquillo Arostegui	199132	1/06/2011
Balanceo de Raciones	Luis Ramón Avalos Nájera	214505	3/06/2011
Reporte Final de Prácticas	Miguel Arturo González González German Arturo Loya Morita Juan de Dios Quezada Dominguez Enrique Miranda Rafael Agustín Morales Arana Samuel Ricardo Prieto Esparza	206711 206761 197362 206749 192768 213417	1/06/2011
Razas de Porcinos	José Miguel Caballero Ortiz	214456	14/03/2011
Razas de Porcinos	Jesús Manuel Olivas García	214531	3/10/2011
Aspectos Generales Reproductivos de la Cerda	Jorge Alonso Herrera Armendáriz Hugo Gerardo González Pérez José Arturo Arras Acosta	170568 214549 220384 206731	11/15/2011



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 4 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

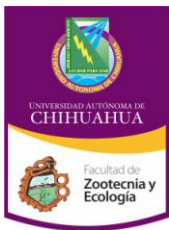
	Jesús Herminio Pérez Chavarria José Carlos Nájjar Saldaña	207120	
Medio Ambiente, Temperatura, Densidad y niveles de alimentación en los cerdos	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	15/05/2011
Reporte Final de Prácticas	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	24/05/2011

Siendo analizados y discutidos y aprobados por los revisores, tanto el material didáctico como las monografías presentadas por los académicos se envían copias de cada material a la Secretaría Académica. Posteriormente se pasa a asuntos generales, no existiendo asunto que tratar. Concluyendo la reunión académica a las 13:12 h. del día antes mencionado.
Terminando la reunión académica a las 13:30 h. del día antes mencionado.

Atentamente


Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia
Producción Animal No Rumiantes


Dr. Carlos Rodríguez Muela
Secretario de la Academia
Producción Animal no Rumiantes



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 5 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
ACTA

Siendo las 14.00 horas del día 13 de Diciembre del año 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

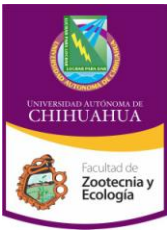
Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Pedro Salvador Delgado y Dr. Federico Salvador Torres,

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Problemas que debe resolver el egresado de la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción
- 4.-Material didáctico a someter por miembros de la Academia
- 5.-Asuntos Generales

Se desarrollaron los dos primeros puntos y a continuación se paso al tercer punto del orden del día, y donde se comenta por parte de los miembros de la academia, que en las parte Terminal de la carrera de Ingeniero Zootecnista, el estudiante debe tener completo el programa de prácticas y que en las materias de los Ganados los estudiantes tengan todo un programa integral en cada materia para poder resolver los problemas que se le presentan al egresado de los diferentes sistemas de producción animal.

En el siguiente punto, los doctores, Rodríguez Muela, Duran Meléndez y Salvador Torres, envían a la academia Material titulado Manual de manejo de



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 6 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

codornices, para que sea evaluado y en su caso aprobado, como material didáctico para las materias relacionadas con este tema.

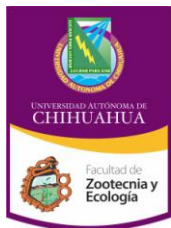
A continuación se paso a asuntos generales, donde no hubo asuntos a tratar. Siendo las 14.49 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

PRESIDENTE ACADEMIA

DR. FEDERICO SALVADOR.

SECRETARIO DE ACADEMIA

DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 7 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

**ACTA DE ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
FACULTAD DE ZOOTECHNIA Y ECOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**

Chihuahua, Chih. 14 Febrero, 2012

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaria Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado 14 de febrero de 2012.

ACTA

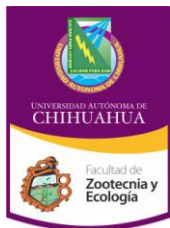
Siendo las 12:00 horas del día 14 de Febrero del año 2012, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo Nutrición Animal de la Facultad.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Abelardo Díaz, y Dr. Federico Salvador Torres.

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Propuestas por parte de los maestros de la academia de material didáctico y académico que se presenta para el estímulo al desempeño académico 2011
- 4.-Asuntos generales.

Se pasa lista de asistencia, se dio lectura a el acta de la sesión anterior, siendo aprobada sin correcciones ni modificaciones y se comenta por parte de los miembros de la academia que los programas actualizados y corregidos de las materias de la Academias, han sido enviados previamente a la Secretaría Académica.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 8 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

A continuación se somete el material didáctico enviado por los miembros de la academia, quedando dictaminados de la siguiente manera:

Material (nombre)	Revisor	Dictamen
I.-MANUAL DE MANEJO DE CODORNICES Dr. Lorenzo Durán Meléndez Dr. Federico Salvador Torres, Dr. Carlos Rodríguez Muela. MATERIAL EN: CDS	Ing. Salvador Delgado	Aprobado

A continuación se presentan las siguientes monografías por parte de los catedráticos de la Academia.

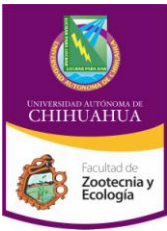
MONOGRAFIAS REVISADAS DE LA ACADEMIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL NO RUMIANTES

Se presenta monografías el Dr. Carlos Rodríguez Muela y son las siguientes:

Lista de monografías de Carlos Rodríguez Muela para la Academia de Sistemas de Producción No Rumiantes

LISTA DE MONOGRAFIAS REVISADAS POR CARLOS RODRÍGUEZ MUELA

TEMA	ALUMNOS	MATRICULA	FECHA
Balanceo de Raciones	José Manuel Ronquillo Arostegui	199132	1/06/2011
Balanceo de Raciones	Luis Ramón Avalos Nájera	214505	3/06/2011
Reporte Final de Prácticas	Miguel Arturo González González Germán Arturo Loya Morita Juan de Dios Quezada Dominguez Enrique Miranda Rafael Agustín Morales Arana Samuel Ricardo Prieto Esparza	206711 206761 197362 206749 192768 213417	1/06/2011
Razas de Porcinos	José Miguel Caballero Ortiz	214456	14/03/2011
Razas de Porcinos	Jesús Manuel Olivas García	214531	3/10/2011
Aspectos Generales Reproductivos de la Cerdá	Jorge Alonso Herrera Armendáriz Hugo Gerardo González Pérez José Arturo Arras Acosta	170568 214549 220384 206731	11/15/2011



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

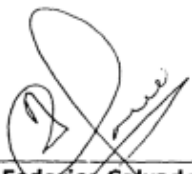
Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 9 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

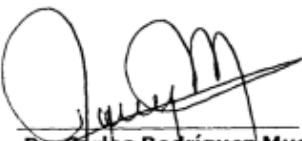
	Jesús Herminio Pérez Chavarría José Carlos Nájjar Saldaña	207120	
Medio Ambiente, Temperatura, Densidad y niveles de alimentación en los cerdos	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	15/05/2011
Reporte Final de Prácticas	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	24/05/2011

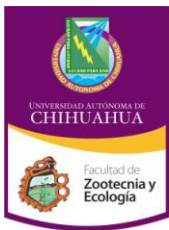
Siendo analizados y discutidos y aprobados por los revisores, tanto el material didáctico como las monografías presentadas por los académicos se envían copias de cada material a la Secretaría Académica. Posteriormente se pasa a asuntos generales, no existiendo asunto que tratar. Concluyendo la reunión académica a las 13:12 h. del día antes mencionado

Terminando la reunión académica a las 13:30 h. del día antes mencionado.

Atentamente


Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia de
Producción Animal No Rumiantes


Dr. Carlos Rodríguez Muela
de Secretario de la Academia de
Producción Animal no Rumiantes



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 10 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

**ACTA DE ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**

Chihuahua, Chih. 14 Febrero, 2012

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaria Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado 14 de febrero de 2012.

ACTA

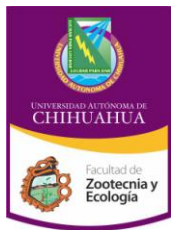
Siendo las 12:00 horas del día 14 de Febrero del año 2012, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo Nutrición Animal de la Facultad.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Abelardo Díaz, y Dr. Federico Salvador Torres.

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Propuestas por parte de los maestros de la academia de material didáctico y académico que se presenta para el estímulo al desempeño académico 2011
- 4.-Asuntos generales.

Se pasa lista de asistencia, se dio lectura a el acta de la sesión anterior, siendo aprobada sin correcciones ni modificaciones y se comenta por parte de los miembros de la academia que los programas actualizados y corregidos de las materias de la Academias, han sido enviados previamente a la Secretaría Académica.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 11 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

A continuación se somete el material didáctico enviado por los miembros de la academia, quedando dictaminados de la siguiente manera:

Material (nombre)	Revisor	Dictamen
I.-MANUAL DE MANEJO DE CODORNICES Dr. Lorenzo Durán Meléndez Dr. Federico Salvador Torres, Dr. Carlos Rodríguez Muela. MATERIAL EN: CDS	Ing. Salvador Delgado	Aprobado

A continuación se presentan las siguientes monografías por parte de los catedráticos de la Academia.

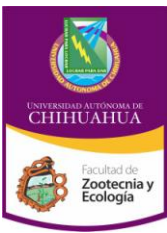
MONOGRAFÍAS REVISADAS DE LA ACADEMIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL NO RUMIANTES

Se presenta monografías el Dr. Carlos Rodríguez Muela y son las siguientes:

Lista de monografías de Carlos Rodríguez Muela para la Academia de Sistemas de Producción No Rumiantes

LISTA DE MONOGRAFÍAS REVISADAS POR CARLOS RODRÍGUEZ MUELA

TEMA	ALUMNOS	MATRÍCULA	FECHA
Balanceo de Raciones	José Manuel Ronquillo	199132	1/06/2011
	Arostegui		
Balanceo de Raciones	Luis Ramón Avalos Nájera	214505	3/06/2011
Reporte Final de Prácticas	Miguel Arturo González	206711	1/06/2011
	González	206761	
	Germán Arturo Loya Morita	197362	
	Juan de Dios Quezada	206749	
	Dominguez	192768	
	Enrique Miranda Rafael	213417	
	Agustín Morales Arana		
	Samuel Ricardo Prieto Esparza		
Razas de Porcinos	José Miguel Caballero Ortiz	214456	14/03/2011
Razas de Porcinos	Jesús Manuel Olivas García	214531	3/10/2011
Aspectos Generales Reproductivos de la Cerda	Jorge Alonso Herrera	170568	11/15/2011
	Armendáriz	214549	
	Hugo Gerardo González Pérez	220384	
	José Arturo Arras Acosta	206731	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 12 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

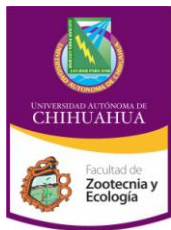
	Jesús Herminio Pérez Chavarría José Carlos Nájera Saldaña	207120	
Medio Ambiente, Temperatura, Densidad y niveles de alimentación en los cerdos	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	15/05/2011
Reporte Final de Prácticas	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	24/05/2011

Siendo analizados y discutidos y aprobados por los revisores, tanto el material didáctico como las monografías presentadas por los académicos se envían copias de cada material a la Secretaría Académica. Posteriormente se pasa a asuntos generales, no existiendo asunto que tratar. Concluyendo la reunión académica a las 13:12 h. del día antes mencionado
Terminando la reunión académica a las 13:30 h. del día antes mencionado.

Atentamente


Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia de
Producción Animal No Rumiantes


Dr. Carlos Rodríguez Muela
Secretario de la Academia de
Producción Animal no Rumiantes



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 13 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

**ACTA DE ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
FACULTAD DE ZOOTECHNIA Y ECOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**

Chihuahua, Chih. 13 de Diciembre 2011

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaria Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado 13 de Diciembre del 2011

ACTA

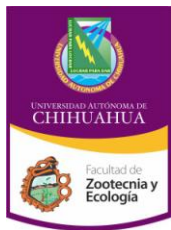
Siendo las 12:00 horas del día 13 de Diciembre del 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo Nutrición Animal de la Facultad.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Abelardo Díaz, Ing. Pedro Salvador Delgado y Dr. Federico Salvador Torres.

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Propuestas por parte de los maestros de la academia de material didáctico y académico y aprobación en su caso que se presenta por los maestros para el estímulo al desempeño académico 2011
- 4.-Asuntos generales.

Se pasa lista de asistencia, se dio lectura a el acta de la sesión anterior, siendo aprobada sin correcciones ni modificaciones y se comenta por parte de los miembros de la academia que los programas actualizados y corregidos de las materias de la Academias, han sido enviados previamente a la Secretaría Académica.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 14 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

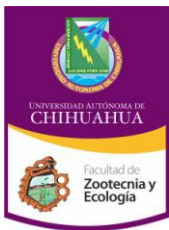
A continuación se somete el material didáctico enviado por los miembros de la academia, quedando dictaminados de la siguiente manera:

Material (nombre)	Revisor	Dictamen
I.-MANUAL DE MANEJO DE CODORNICES Dr. Lorenzo Durán Meléndez Dr. Federico Salvador Torres, Dr. Carlos Rodríguez Muela. MATERIAL EN: CDS	Ing. Salvador Delgado	Aprobado

A continuación se presentan las siguientes monografías por parte de los catedráticos de la Academia.

LISTA DE MONOGRAFIAS REVISADAS POR CARLOS RODRÍGUEZ MUELA

TEMA	ALUMNOS	MATRICULA	FECHA
Balanceo de Raciones	José Manuel Ronquillo Arostegui	199132	1/06/2011
Balanceo de Raciones	Luis Ramón Avalos Nájera	214505	3/06/2011
Reporte Final de Prácticas	Miguel Arturo González González Germán Arturo Loya Morita Juan de Dios Quezada Domínguez Enrique Miranda Rafael Agustín Morales Arana Samuel Ricardo Prieto Esparza	206711 206761 197362 206749 192768 213417	1/06/2011
Razas de Porcinos	José Miguel Caballero Ortiz	214456	14/03/2011
Razas de Porcinos	Jesús Manuel Olivas García	214531	3/10/2011
Aspectos Generales Reproductivos de la Cerdá	Jorge Alonso Herrera Armendáriz Hugo Gerardo González Pérez José Arturo Arras Acosta Jesús Herminio Pérez Chavarría José Carlos Nájera Saldaña	170568 214549 220384 206731 207120	11/15/2011
Medio Ambiente, Temperatura, Densidad y	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera	218270 214505	15/05/2011



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

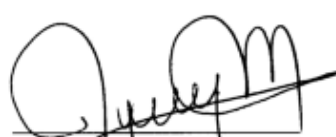
Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 15 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

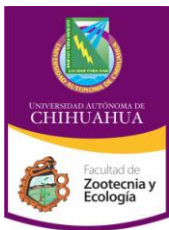
niveles de alimentación en los cerdos	José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	199132 213401 214525 206706	
Reporte Final de Prácticas	Fabiola Bencomo Vargas Luis Ramón Avalos Nájera José Manuel Ronquillo Arostegui Daniel Morales Adame Tomás Quintana Quintana Miguel Barrón Limón	218270 214505 199132 213401 214525 206706	24/05/2011

Siendo analizados y discutidos y aprobados por los revisores, tanto el material didáctico como las monografías presentadas por los académicos se envían copias de cada material a la Secretaría Académica. Posteriormente se pasa a asuntos generales, no existiendo asunto que tratar. Concluyendo la reunión académica a las 13:12 h. del día antes mencionado

Atentamente


Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia
Producción Animal No Rumiantes


Dr. Carlos Rodríguez Muela
de Secretario de la Academia de
Producción Animal no Rumiantes



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 16 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
ACTA

Siendo las 14.00 horas del día 13 de Diciembre del año 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

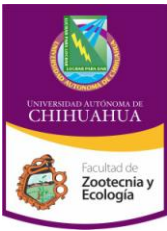
Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Pedro Salvador Delgado y Dr. Federico Salvador Torres,

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Problemas que debe resolver el egresado de la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción
- 4.-Material didáctico a someter por miembros de la Academia
- 5.-Asuntos Generales

Se desarrollaron los dos primeros puntos y a continuación se paso al tercer punto del orden del día, y donde se comenta por parte de los miembros de la academia, que en las parte Terminal de la carrera de Ingeniero Zootecnista, el estudiante debe tener completo el programa de prácticas y que en las materias de los Ganados los estudiantes tengan todo un programa integral en cada materia para poder resolver los problemas que se le presentan al egresado de los diferentes sistemas de producción animal.

En el siguiente punto, los doctores, Rodríguez Muela, Duran Meléndez y Salvador Torres, envían a la academia Material titulado Manual de manejo de



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 17 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

codornices, para que sea evaluado y en su caso aprobado, como material didáctico para las materias relacionadas con este tema.

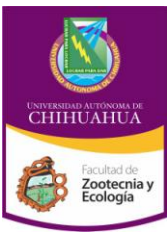
A continuación se paso a asuntos generales, donde no hubo asuntos a tratar. Siendo las 14.49 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

PRESIDENTE ACADEMIA

DR. FEDERICO SALVADOR.

SECRETARIO DE ACADEMIA

DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 18 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
ACTA

Siendo las 12.00 horas del día 16 de Junio del año 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, y Dr. Federico Salvador Torres,

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Desarrollo de revisión curricular de los programas académicos de licenciatura, las competencias de las materias de la academia producción animal no rumiantes.
- 4.-Asuntos Generales

Se desarrollaron los dos primeros puntos y a continuación se paso al tercer punto del orden del día, donde el Dr. Lorenzo Duran, indica que se deben diseñar los cursos de la academia de producción animal no rumiantes en base a la rentabilidad y sustentabilidad así como el impacto ambiental e inocuidad del producto terminado (carne, huevo, etc.), así mismo los programas deberán ser diseñados para que el egresado sea capaz de dar solución de problemas en la producción animal de no rumiantes, así como revisar la productividad que sea rentable en base a costos de producción, sistemas de manejo y calidad genética.

El Dr. Carlos Rodríguez Muela, menciona que en el análisis del contenidos de las materias de Sistemas de Producción Avícola y sistemas de Producción porcina se debe incluir el capítulo de normatividad, inocuidad y sustentabilidad de los principales sistemas de producción de no rumiantes (ave y porcinos).

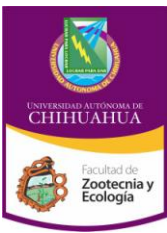
Siendo las 13.35 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

PRESIDENTE ACADEMIA

DR. FEDERICO SALVADOR.

SECRETARIO DE ACADEMIA

DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 19 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
ACTA

Siendo las 12.00 horas del día 16 de Junio del año 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, y Dr. Federico Salvador Torres,

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Desarrollo de revisión curricular de los programas académicos de licenciatura, las competencias de las materias de la academia producción animal no rumiantes.
- 4.-Asuntos Generales

Se desarrollaron los dos primeros puntos y a continuación se paso al tercer punto del orden del día, donde el Dr. Lorenzo Duran, indica que se deben diseñar los cursos de la academia de producción animal no rumiantes en base a la rentabilidad y sustentabilidad así como el impacto ambiental e inocuidad del producto terminado (carne, huevo, etc.), así mismo los programas deberán ser diseñados para que el egresado sea capaz de dar solución de problemas en la producción animal de no rumiantes, así como revisar la productividad que sea rentable en base a costos de producción, sistemas de manejo y calidad genética.

El Dr. Carlos Rodríguez Muela, menciona que en el análisis del contenidos de las materias de Sistemas de Producción Avícola y sistemas de Producción porcina se debe incluir el capítulo de normatividad, inocuidad y sustentabilidad de los principales sistemas de producción de no rumiantes (ave y porcinos).

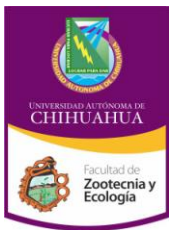
Siendo las 13.35 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

PRESIDENTE ACADEMIA

DR. FEDERICO SALVADOR.

SECRETARIO DE ACADEMIA

DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 20 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
ACTA

Siendo las 11.00 horas del día 10 de Junio del año 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

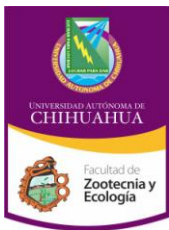
Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Salvador Delgado, MVZ, Manuel Salgado Vázquez, Ing Abelardo Díaz S, y Dr. Federico Salvador Torres, y como invitada la Maestra Josefina Domínguez Holguín

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Revisión de Cursos disponibles.
- 4.-Desarrollo de competencias relacionadas a las materias de la academia.
- 5.-Revisión Curricular de los cursos de la academia y propuestas para incluir nuevos programas o cancelar algunos en forma colegiada.
- 6.-Asuntos Generales

En primer termino y después de haber analizado los 3 primeros puntos de la reunión de la Academia, la Maestra Josefina Domínguez Holguín, dio unas indicaciones sobre la parte de las nueva revisión curricular, que deberá estar de acuerdo por parte de la academia en forma colegiada.

El Dr. Carlos Rodríguez Muela indica que los programas que se desarrollan en la Academia deberán estar acordes a las necesidades de el sector de la producción animal, que es quien finalmente ocupa a nuestros egresados, por lo tanto la nueva revisión curricular, debela estar de acuerdo a las necesidades tanto de la Institución, como de la parte del sector que contrata a nuestros egresados, coincidiendo con esta misma informaron el MVZ Miguel Salgado, asi mismo, se menciona que los nueva revisión curricular, deber realizarse en forma sistematizada y colegiada para que no se repitan los contenidos, con las materias de la academia, y además deberán analizarse de acuerdo a las materias que previamente han llevado los alumnos de la carrera de Ing.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 21 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Zootecnista en Sistemas de Producción. Los miembros de la academia coincidieron en que debe de desarrollarse esta nueva revisión y actualización curricular en forma colegiada y que sea de beneficio para que los estudiantes de la Facultad, salgan mejor preparados para poder enfrentarse en el mercado laboral de el area de producción animal, no habiendo asuntos generales que discutir y Siendo las 12.15 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

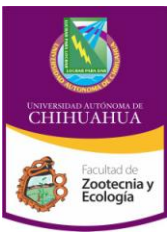
Siendo las 12.15 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

PRESIDENTE ACADEMIA

DR. FEDERICO SALVADOR.

SECRETARIO DE ACADEMIA

DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 22 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
ACTA

Siendo las 10.00 horas del día 23 de Junio del año 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala Nutrición Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Salvador Delgado, Ing Abelardo Díaz S, y Dr. Federico Salvador Torres.

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Pendientes de Reforma Curricular (documento previamente enviado por vía Internet) por parte de la a la Secretaria Académica

En este punto se discutió por parte de los maestros de la academia que el Número de materias de el programa de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción es muy elevado, por lo que se sugiere reducir el número de materias.

También se analizó por parte de los maestros que en los documentos de que se dan a los estudiantes, en el perfil de egreso del Ing. Zootecnista en Sistemas de Producción es muy confuso y no delimita nada del campo de la producción animal.

Posterlormente se discutió que el número de materias en la Academia Económico Administrativas es también muy numeroso, por lo que se sugiere analizar esta situación.

- 4.-Propuestas a considerar por parte de los maestros en lo que respecta a la Reforma Curricular convocada por la Secretaria Académica, cada maestro enviará su propuesta vía electrónica para ser considerada por los miembros de la Academia en los puntos que envía la Secretaría

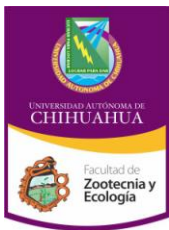
Siendo las 11.15 minutos del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia de Producción Animal No rumiantes.

PRESIDENTE/ACADEMIA

DR. FEDERICO SALVADOR.

SECRETARIO DE ACADEMIA

DR. CARLOS RODRIGUEZ M.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 23 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	



Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología



ACTA DE ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES
FACULTAD DE ZOOTECHNIA Y ECOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

Chihuahua, Chih. 9 de Marzo, 2010

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaria Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado lunes 8 de febrero de 2010.

ACTA

Siendo las 14:00 horas del día 8 de Febrero del año 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en el cubículo sala de Biblioteca de la Facultad.

Estando presentes los maestros: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Salvador Delgado, y Dr. Federico Salvador Torres.

Se cito a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de Asistencia
- 2.-Lectura del acta de la sesión anterior
- 3.-Pendientes de entregar a la Secretaria Académica
- 4.-Propuestas por parte de los maestros de la academia de material didáctico y académico que se presenta para el estímulo al desempeño académico 2010
- 5.-Asuntos generales.

Se pasa lista de asistencia, se dio lectura a el acta de la sesión anterior, siendo aprobada sin correcciones ni modificaciones y se comenta por parte de los miembros de la academia que los programas actualizados y corregidos de las materias de la Academias, han sido enviados previamente a la Secretaria Académica.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología



A continuación se somete el material didáctico enviado por los miembros academia, quedando dictaminados de la siguiente manera:

Material (nombre)	Revisor	Dictamen
I.-SISTEMAS DE PRODUCCION CUNICOLA I Dr. Federico Salvador Torres, Dr. Carlos Rodríguez Muela. Dr. Lorenzo Durán Meléndez MATERIAL EN: http://comunidad.uach.mx/fsalvado	Ing. Salvador Delgado	Aprobado
II.-SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CUNICOLA II Dr. Federico Salvador Torres Dr. Carlos Rodríguez Muela Dr. Lorenzo Durán Meléndez MATERIAL EN: http://comunidad.uach.mx/fsalvado	Ing. Salvador Delgado Rodríguez	Aprobado

A continuación se presentan las siguientes monografías por parte de los catedráticos de la Academia.

MONOGRAFÍAS REVISADAS DE LA ACADEMIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL NO RUMIANTES

Se presenta monografías el Dr. Carlos Rodríguez Muela y son las siguientes:

Lista de monografías de Carlos Rodríguez Muela para la Academia de Sistemas de Producción No Rumiantes

Monografía	Estudiante	Matricula
Estrés Calórico en Ganado Lechero	Edna Berenice Ordaz Portillo	232082
Efecto de la sequía sobre la producción ganadera regional	Eunice Orozco Montiel	232088
Utilización alterna de bio-sólidos como fertilizante	Miguel Piñón Rivas	233098
Formulación de Raciones	Sarahi Sinaloa Molinar	204740
Sistemas de Producción Extensivo e Intensivo de Cerdos	Alvaro Estrada Lugo	179033
	Noel Cutberto Rodríguez Grijalva	197352
	Jesús Cipriano García Quiñones	197359

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 25 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

	Héctor Hernández Olivas	158605
	Álvaro Estrada Lugo	199156
Análisis Económico de dietas para cerdos con y sin forraje	Álvaro Estrada Lugo	179033
Razas de Cerdos	Sandra Lucía Romano Loya	166335
	Ramón Copado García	202734



Se presentan a Continuación las siguientes monografías, enviadas por el Dr. Federico Salvador Torres

**Lista de monografías de Dr. Federico Salvador Torres
para la Academia de Sistemas de Producción No
Rumiantes**

Monografía	Estudiante	Matricula
Industria Avícola en México	Álvaro Estrada Lugo	179033
Sistemas de Producción Avícola Indicadores Económicos	Jesus Valles Gurrola	210547
Indicadores Económicos	Marisol Martínez P.	199124
Perspectiva de la situación productiva de México en el mundo, Sistemas de Producción Avícola	Carlos Alberto Banda Oquedo	206693
Programa de Iluminación en Sistemas de Producción Avícola	Sarahi Sinaloa Molinar	204740
Programa de Iluminación para ponedoras Hy-Line w-36 para Chihuahua, México	Ízale Ortega Flores	199136
Sistemas de Producción Avícola. Situación Actual	Fernando Hernández Peralta Manuel Enrique Villalobos Carrera	202777 202779
Sistemas de Producción Avícola	Edith Sáenz Flores	206696
Indicadores Económicos	Berenice Edith Ornelas Olivas	206738
La Industria avícola en México: Indicadores Económicos	Maria Luisa Grajeda J.	199153
Enfermedades mas comunes en aves	Perla Olivas Hernández	199112
Sistema de Producción Avícola	Alfonso Sigala Alanís	199163

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 26 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	



Universidad Autónoma de Chihuahua

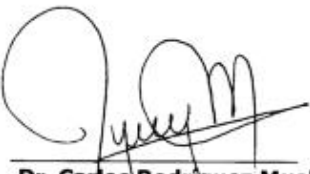
Facultad de Zootecnia y Ecología

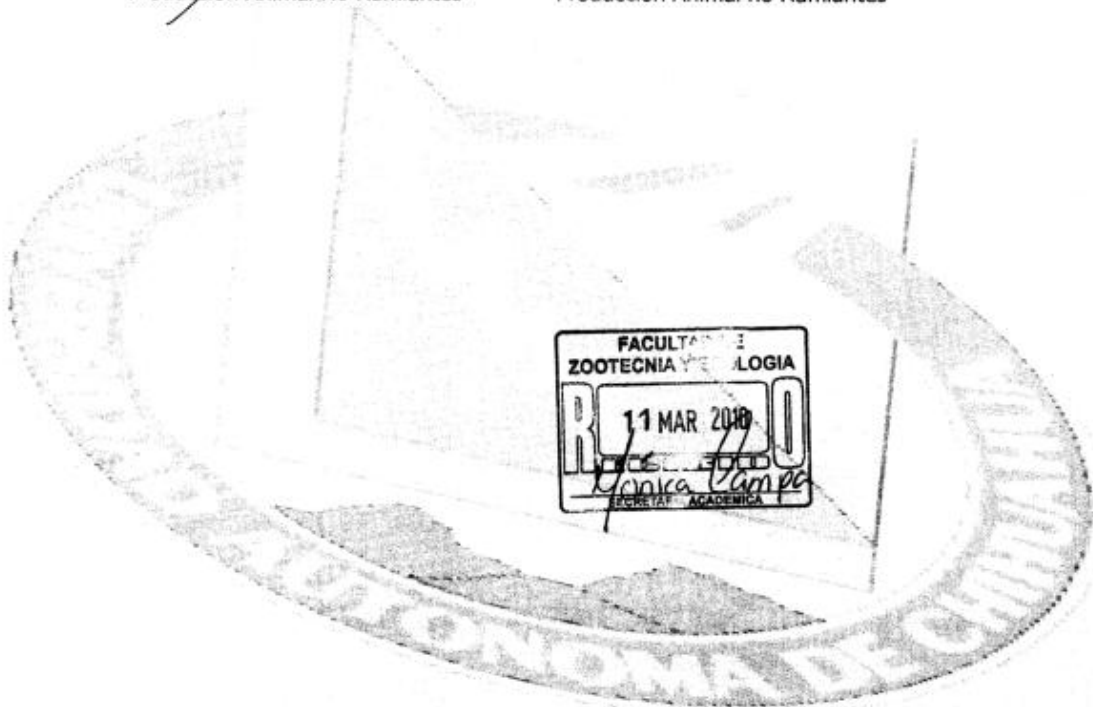
Los documentos analizados y discutidos y aprobados por los revisores, tanto el material didáctico como las monografías presentadas por los académicos se envían a la Secretaría Académica. Posteriormente se pasa a la reunión de la Academia de Producción animal no rumiantes, donde se comenta que todos los programas de la Academia de Producción animal no rumiantes, han sido revisados y actualizados. Terminando la reunión académica a las 15:21 h. del día antes mencionado.

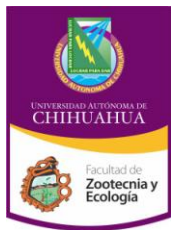


Atentamente


Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia de Producción Animal No Rumiantes


Dr. Carlos Rodríguez Muela
Secretario de la Academia de Producción Animal no Rumiantes





Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 27 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih. 7 de Diciembre, 2010

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaria Académica
Presente.

Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado martes 7 de Diciembre 2010.

ACTA

Siendo las 11:00 horas del martes 7 de Diciembre de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en la sala contigua al departamento de nutrición animal:

Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Salvador Delgado, Ing. Abelardo Díaz Samaniego y Dr. Federico Salvador Torres.

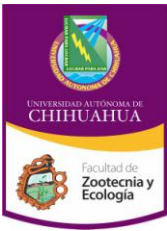
Se citó a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de Asistencia
- 2.-Pendientes de programas por competencias de los cursos de la academia.
- 3.-Programación tentativa y sugerencia de la academia de los cursos del siguiente semestre, pertenecientes a la academia

Se pasa lista de asistencia en la cual se anexa firmas, se comenta por parte de los profesores de la academia, que ya han sido enviados todos los programas por parte de los maestros de la academia, los cuales previamente han sido revisados por los respectivos maestros que tiene su cátedra correspondiente.

A continuación se proponen que las materias y catedráticos correspondientes a la Academia de Producción Animal No rumiantes para el semestre Enero Junio 2010, sean los siguientes:

Sistemas de Producción Porcina el Dr. Carlos Rodríguez Muela, Sistemas de Especies Menores, Ing. Pedro Salvador Delgado, Sistemas de Producción Avícola,



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 28 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Dr Federico Salvador Torres, Equinos, M.V.Z. Manel Salgado, Ing Abelarado Diaz Samaniego Introducción a los Sistemas de Producción.

Siendo analizados y discutidos las propuestas para el siguiente semestre y sea enviado el acuerdo a la Secretaria Académica, terminando la reunión académica a las 11:41 h. del día antes mencionado.

Atentamente

Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia
Producción Animal No Rumiantes

Dr. Carlos Rodríguez Muela
de Secretario de la Academia de
Producción Animal no Rumiantes



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

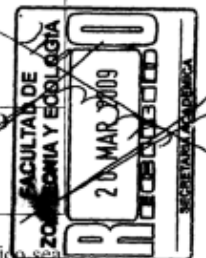
"2008, Año de la Educación Física y el Deporte"
Marzo 11, 2009



**ACTA DE ACADEMIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL NO RUMIANTES
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA**

En reunión celebrada el 11 de Marzo del presente año, siendo las 14:00 hs y estando presentes los siguientes miembros de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES**: Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Durán Meléndez, Ing. Salvador Delgado Rodríguez, Ing. Abelardo Días Samaniego y Dr. Federico Salvador Torres, después de haber analizado los dictámenes emitidos previamente por los revisores que fueron asignados para revisar el Material Didáctico propuesto, se llegó a los siguientes dictámenes por parte de la Academia:

MATERIAL DIDACTICO	DICTAMEN
Monografías (diez) de diversos tópicos para la cátedra de Sistemas de Producción Porcina por el Dr. Carlos Rodríguez Muela	APROBADO POR UNANIMIDAD
Material académico presentado en CD, "Sistemas de Producción Avícola", para la cátedra Sistemas de Producción Avícola, por Dr. Lorenzo Durán Meléndez, y Dr. Federico Salvador Torres	APROBADO POR UNANIMIDAD
Material académico presentado en CD, "Sistemas de Producción Porcina", para la cátedra de Sistemas de Producción Porcina, por Dr. Lorenzo Durán Meléndez, y Dr. Federico Salvador Torres	APROBADO POR UNANIMIDAD
Material Académico, Monografías (ocho) elaboradas para la cátedra de Sistemas de Producción Avícola por el Dr. Federico Salvador Torres.	APROBADO POR UNANIMIDAD



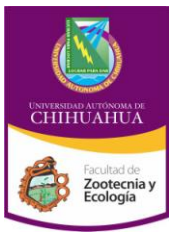
Recomendándose por los miembros de la Academia que dichos material académico sea enviado por vía impresa o en CDs, según se trate, a la Secretaría Académica de la Facultad, para su posterior envío a la Biblioteca, siendo las 14:40 del día antes mencionado se da por terminada la sesión de la Academia.

ACADEMIA DE PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES

PRESENTE

SECRETARIO

DR. FEDERICO SALVADOR TORRES DR. CARLOS RODRIGUEZ MUELA



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 30 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih. Marzo 9, 2009

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
UACH
PRESENTE

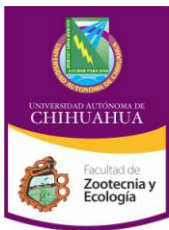
ACTA DE REUNION DE ACADEMIA PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES, efectuada el día 9 de Marzo del 2009

ACTA

Siendo las 14:00 h. del día 9 de Marzo del año 2009, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal No Rumiantes en la sala contigua al departamento de nutrición animal, los cuales fueron citados previamente. Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Salvador Delgado, Ing. Abelardo Díaz Samaniego, y Dr. Federico Salvador Torres. Se citó a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia.
- 2.-Dictámenes que envían los maestros que evaluaron el Material didáctico y de apoyo para los cursos de la Academia.
- 3.-Asuntos Generales.

Se pasa lista de asistencia, en la cual se anexan las firmas correspondientes, a continuación se da lectura al oficio mandado por el Dr. Lorenzo Duran Meléndez, donde se aprueban las monografías que envió el Dr. Federico Salvador, a continuación se da lectura al oficio mandado por el Ing. Luis Raúl Escárcega Preciado, donde aprueba el material didáctico enviado por el Dr. Lorenzo Duran Meléndez y por el Dr. Federico Salvador T, posteriormente se da lectura al oficio enviado por el Dr. Federico Salvador, donde comunica la aprobación de las monografías enviadas por el Dr. Carlos Rodríguez Muela.



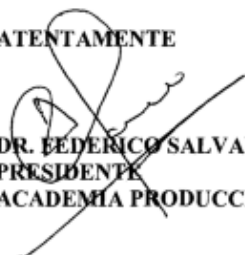
Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 31 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

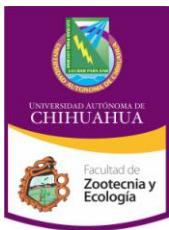
A continuación se pasa a asuntos generales de la Academia donde se discute la forma como se desarrollaran los reactivos para el modelo educativo basado en competencias en la Academia de Producción Animal No rumiantes.
No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la sesión de los miembros de la Academia, siendo las 14:00 hs del día antes mencionado.

ATENTAMENTE


DR. FEDERICO SALVADOR TORRES
PRESIDENTE
ACADEMIA PRODUCCIÓN ANIMAL NO RUMIANTES

SECRETARIO

DR. CARLOS RODRIGUEZ MUELA



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 32 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Noviembre 27, 2008

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
SECRETARI ACADEMICA
PRESENTE,

ACTA DE LA REUNION DE LA ACADEMIA PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES efectuada el pasado 27 de Noviembre de 2008

ACTA

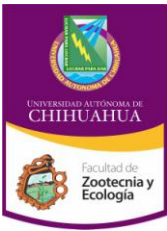
Siendo las 12:00 horas del 27 de Noviembre de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en la sala contigua al departamento de nutrición animal:

Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Luis Raúl Escárcega, y Dr. Federico Salvador Torres.

Se citó a los miembros previamente bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia,
- 2.-Dictámenes de Pendientes de revisión de material Académico previamente entregado.
- 3.-Asuntos Generales

Se pasa lista de asistencia en la cual se anexan firmas, a continuación se da lectura a la solicitud que presenta el Dr. Federico Salvador Torres para que sean analizadas las monografías que presenta para la materia de Sistemas de Producción Avícola y la cual se recomienda sea revisadas por el Dr. Lorenzo Durán Meléndez. . Posteriormente, se



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 33 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

da lectura a la solicitud que presenta el Dr. Carlos Rodríguez Muela, el cual presenta las monografías de la materia de Sistemas de Producción Porcina, las cuales se recomiendan sean revisadas por el Dr. Federico Salvador Torres. A continuación se pasa a Asuntos generales y no habiendo otro asunto que tratar, se concluye la reunión de la Academia de Producción Animal no Rumiantes

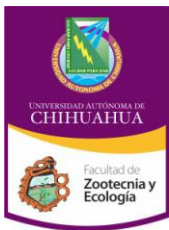
ATENTAMENTE

DR. FEDERICO SALVADOR T.
MUELA

PRESIDENTE ACADEMIA
PRODUCCION ANIMAL
NO RUMIANTES

DR. CARLOS RODRIGUEZ

SRTO. ACADEMIA
PRODUCCION ANIMAL NO
RUMIANTES



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 34 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Noviembre 19, 2008

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
SECRETARI ACADEMICA
PRESENTE,

ACTA DE LA REUNION DE LA ACADEMIA PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES efectuada el pasado 19 de Noviembre de 2008

ACTA

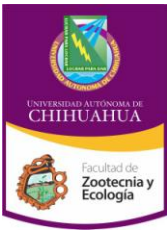
Siendo las 14:00 horas del 19 de Noviembre de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en la sala contigua al departamento de nutrición animal:

Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Luis Raúl Escárcega Preciado, Ing Abelardo Díaz Samaniego, Dr. Manuel Salgado y Dr. Federico Salvador Torres.

Se citó a los miembros previamente bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia,
- 2.-Dictámenes de Pendientes de revisión de material Académico previamente entregado.
- 3.-Asuntos Generales

Se pasa lista de asistencia en la cual se anexan firmas, a continuación se comenta por los miembros de la academia los dictámenes del material didáctico que revisó el Ing. Luis Raúl Escárcega Preciado y el cual dictamina que aprueba el material denominado



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 35 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Sistemas de Producción Avícola y Sistemas de Producción Porcina, comentándose además que el material deberá ser enviado a la Secretaría Académica., también se menciona que todos los programas Analíticos de la Academia de Producción Animal No rumiantes se encuentran ya revisados en el programa establecido por competencias. Posteriormente se pasa a Asuntos Generales y no habiendo otro asunto que tratar, se concluye la reunión Académica a las 14:40 min. del día anteriormente mencionado..

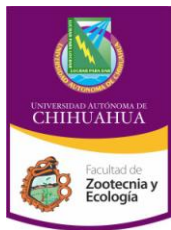
ATENTAMENTE

DR. FEDERICO SALVADOR T.

PRESIDENTE ACADEMIA
PRODUCCION ANIMAL
NO RUMIANTES

DR. CARLOS RODRIGUEZ MUELA

SRIO. ACADEMIA
PRODUCCION ANMAL NO
RUMIANTES



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 36 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Noviembre 19, 2008

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
SECRETARI ACADEMICA
PRESENTE,

ACTA DE LA REUNION DE LA ACADEMIA PRODUCCION ANIMAL NO
RUMIANTES efectuada el pasado 19 de Noviembre de 2008

ACTA

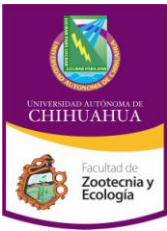
Siendo las 14:00 horas del 19 de Noviembre de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en la sala contigua al departamento de nutrición animal:

Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Luis Raúl Escárcega Preciado, Ing Abelardo Díaz Samaniego, Dr. Manuel Salgado y Dr. Federico Salvador Torres.

Se citó a los miembros previamente bajo el siguiente orden del día:

- 1.-Lista de Asistencia,
- 2.-Dictámenes de Pendientes de revisión de material Académico previamente entregado.
- 3.-Asuntos Generales

Se pasa lista de asistencia en la cual se anexan firmas, a continuación se comenta por los miembros de la academia los dictámenes del material didáctico que revisó el Ing. Luis Raúl Escárcega Preciado y el cual dictamina que aprueba el material denominado



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 37 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Sistemas de Producción Avícola y Sistemas de Producción Porcina, comentándose además que el material deberá ser enviado a la Secretaría Académica., también se menciona que todos los programas Analíticos de la Academia de Producción Animal No rumiantes se encuentran ya revisados en el programa establecido por competencias. Posteriormente se pasa a Asuntos Generales y no habiendo otro asunto que tratar, se concluye la reunión Académica a las 14:40 min. del día anteriormente mencionado..

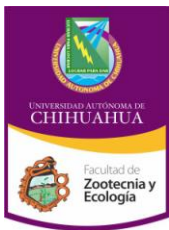
ATENTAMENTE

DR. FEDERICO SALVADOR T.

PRESIDENTE ACADEMIA
PRODUCCION ANIMAL
NO RUMIANTES

DR. CARLOS RODRIGUEZ MUELA

SRIO. ACADEMIA
PRODUCCION ANIMAL NO
RUMIANTES



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 38 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih. 4 de Noviembre, 2008

M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN
Secretaría Académica
Presente.

Acta de la reunión de la Academia de **PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES** efectuada el pasado martes 4 de Noviembre de 2008.

ACTA

Siendo las 15:00 horas del martes 4 de Noviembre de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Producción Animal no Rumiantes en la sala contigua al departamento de nutrición animal:

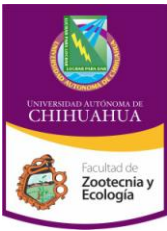
Dr. Carlos Rodríguez Muela, Dr. Lorenzo Duran Meléndez, Ing. Luis Raúl Escárcega Preciado, Ing. Abelardo Díaz Samaniego Dr. Manuel Salgado y Dr. Federico Salvador Torres.

Se citó a los miembros previamente, bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de Asistencia
- 2.-Pendientes de programas por competencias de los cursos de la academia.
- 3.-Programación tentativa y sugerencia de la academia de los cursos del siguiente semestre, pertenecientes a la academia
- 4.-Asuntos Generales. Propuestas de Material académico por parte de los maestros que proponen su materia, así como propuesta de quien lo va a revisar.

Se pasa lista de asistencia en la cual se anexa firmas, se comenta por parte de los profesores de la academia, que ya han sido enviados todos los programas por parte de la academia, los cuales previamente han sido revisados por los respectivos maestros que tiene su cátedra correspondiente.

A continuación se somete el material didáctico enviado por los miembros de la academia. El DR. LORENZO DURAN MELENDEZ y el DR. FEDERICO SALVADOR



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 39 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

someten sus propuestas de material académico siguiente: SISTEMAS DE PRODUCCION AVICOLA, que se recomienda sea revisado por el ING. M.A LUIS RAUL ESCARCEGA PRECIADO; SISTEMAS DE PRODUCCION PORCINA, se recomienda que sea revisado por el ing. Luis Raul Escárcega Preciado.

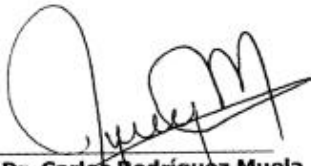
A continuación se proponen que las materias y catedráticos correspondientes a la Academia de Producción Animal No rumiantes para el semestre Enero Junio 2009, sean los siguientes:

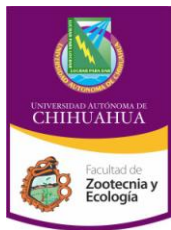
Sistemas de Producción Porcina el Dr. Carlos Rodríguez Muela, Sistemas de Especies Menores, Ing. Pedro Salvador Delgado, Sistemas de Producción Avícola, Dr Federico Salvador Torres, Equinos, M.V.Z. Manel Salgado, Ing Abelarado Diaz Samaniego Introducción a los Sistemas de Producción.

Siendo analizados y discutidos y aprobados por los revisores, se envía el material didáctico, enviando dos copias de cada material a la Secretaria Académica, terminando la reunión académica a las 15:41 h. del día antes mencionado.

Atentamente


Dr. Federico Salvador Torres
Presidente de la Academia
Producción Animal No Rumiantes


Dr. Carlos Rodríguez Muela
de Secretario de la Academia de
Producción Animal no Rumiantes



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 40 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 8 de agosto de 2012

M.C. Josefina Domínguez
Secretaría Académica
Presente,

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 6 de agosto de 2012.

ACTA

Siendo las 10:00 horas del 6 de agosto de 2012, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Ph.D. América Chávez Martínez, Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, Dr. José Carlos Rodríguez Figueroa, D.Ph. Gabriela Corral Flores y la Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

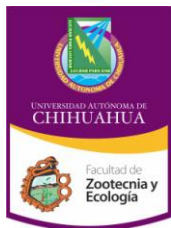
1. Lista de asistencia
2. Asuntos académicos
3. Situación de los laboratorios del área
4. Actualización del cuerpo académico
5. Asuntos generales

1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Asuntos académicos. Se comenta sobre los cursos que impartirán los profesores de la Academia tanto en la licenciatura (escolarizado y semiescolarizado) como en el posgrado. Se revisan los cursos que permanecerán después de la reforma y se enfatiza la importancia que tiene la parte práctica de dichos cursos. Algunos maestros comentan que les han proporcionado los materiales solicitados, por lo que se decide insistir a las autoridades de la Facultad en el suministro de reactivos y materiales para cumplir satisfactoriamente con los programas de cada curso. En los dos semestres anteriores los profesores se apoyaron con materiales derivados de proyectos de investigación, sin embargo, ahora ya no se cuenta con ese apoyo y es necesario que la Facultad proporcione los recursos necesarios.

Los cursos que cada profesor de la academia tendrá a su cargo este semestre son:

Profesor	Cursos
Dr. José Arturo García Macías	Seminario de investigación (L) Tecnología de la carne (L, 2 grupos escol. y 1 semi) Procesado y preservación de la carne (M).
Dr. José Carlos Rodríguez Figueroa	Bioquímica (L) Tecnología de la leche (L, escol. y semi)
Dra. América Chávez Martínez	Bioquímica de alimentos (L) Química orgánica (L) Bioquímica general (M)
Dra. Gabriela Corral Flores	Tecnología de supproductos (L, escol. y semi) Universidad y conocimiento (L)



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 41 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Dr. Francisco Núñez González	Universidad y conocimiento (L) Seminario de investigación (L) Análisis de riesgo (L) Seminario departamental (M, D)
Dra. Alma Delia Alarcón Rojo	Química ambiental I (L, 2 grupos) Bioquímica del músculo (M)

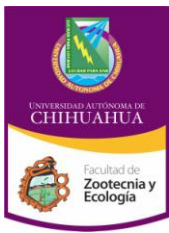
Se discutió la necesidad de impartir clases en salones y no en laboratorios, ya que el semestre pasado se observó un bajo rendimiento y mucha indisciplina en los grupos que recibieron clases teóricas en los laboratorios.

3. Situación de los laboratorios del área. Se analizó la situación de la remodelación del laboratorio de lácteos y se estima que estará listo para finales de agosto de este año. Urge la instalación en éste de los equipos de laboratorio que se están adquiriendo con el apoyo del proyecto otorgado al cuerpo académico. Se hace del conocimiento de todos que este laboratorio va a estar totalmente renovado, pero falta aún conseguir el mobiliario por lo que se decide solicitarlo a las autoridades mediante una propuesta formal.

Asimismo se revisó la situación del laboratorio de análisis sensorial, y dado que se va a recibir equipo para éste por parte del proyecto de CA3, y será necesario acondicionar el laboratorio, se solicitará que, de ser posible, no se impartan cursos teóricos en el mismo durante este semestre. La academia sugiere que se acondicione el salón anexo al taller de carnes, para los cursos que se hayan asignado al laboratorio de análisis sensorial. Dentro del acondicionamiento de este laboratorio se tendrá que incluir la revisión del sistema hidráulico (suministro de agua y drenaje), revisión del suministro eléctrico, quitar las ventanas, instalar un extractor, acondicionar cubículos para panelistas, instalación de computadoras y conseguir mobiliario pues el que se encuentra ahí está totalmente obsoleto. Se decide también presentar a las autoridades mediante una propuesta formal.

Respecto al taller de carnes, lugar donde se dan las prácticas de licenciatura y posgrado de esta área, los profesores indican que se encuentra en muy malas condiciones sanitarias y técnicas, por razones tales como el uso inadecuado y sin control y la falta de mantenimiento e inversión. Como posible solución esta academia sugiere que el Taller de Carnes sea considerado un laboratorio más de la Facultad y que se dé la oportunidad de que esté a cargo del departamento de Tecnología de Productos de Origen Animal. De esta manera los profesores se responsabilizarían del buen uso y manejo del mismo, y con apoyo de las autoridades, se buscarían recursos externos e internos para su reestructuración y acondicionamiento. De lo contrario, la motivación por parte de esta academia de trabajar por la mejora de esa unidad es mínima.

4. Actualización del cuerpo académico. El Dr. Francisco Núñez, coordinador del CA3, informa que se encuentra abierta la convocatoria para renovar y reestructurar cuerpos académicos. Se comenta que es la oportunidad de incluir en el CA3 al Dr. Iván Adrián García Galicia y al Dr. José Carlos Rodríguez Figueroa para ampliar el número de miembros ya que ellos cuentan con el perfil requerido por el Promep y están trabajando conjuntamente con los miembros de dicho CA, por lo que su integración vendrá a fortalecer al mismo y asegurar la continuidad en la categoría de Consolidado. El Dr. Núñez agrega que será hasta el 2015 cuando el CA vuelva a ser evaluado.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 42 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

5. Asuntos generales. En asuntos generales se hace mención que es importante que los profesores continúen apoyándose entre sí para cubrir las clases cuando un maestro no pueda asistir y que los alumnos no queden sin recibir atención.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las 12:00 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.

MAESTROS

FIRMA

Dr. José Arturo García Macías

Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González

Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo

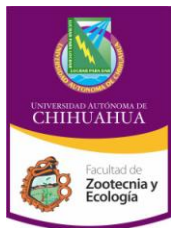
Ph.D. América Chávez Martínez

Ph.D. Ana Luisa Rentería Monterrubio

Ph.D. Iván Adrián García Galicia

Dr. José Carlos Rodríguez Figueroa

D.Ph. Gabriela Corral Flores



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 43 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 24 de junio de 2011

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente,

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 9 de junio de 2011.

ACTA

Siendo las 09:00 horas del 9 de junio de 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el salón 2 del posgrado:

Ph.D. América Chávez, Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, Ph.D. Ana Rentería Monterrubio, Ph.D. Iván Adrián García Galicia, y Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo.

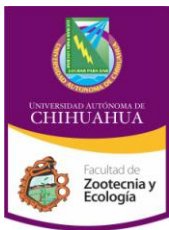
La orden del día fue:

1. Lista de asistencia
2. Proyecto del nuevo laboratorio
3. Asuntos generales

1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Proyecto del nuevo laboratorio

A través de la coordinadora de laboratorios la Dra. Vicky Burrola, se solicitó a esta academia una propuesta para un laboratorio nuevo de tecnología de productos de origen animal el cual estaría ubicado en el segundo piso del edificio de laboratorios de esta Facultad según el proyecto que se está estructurando. El laboratorio comprendería las siguientes áreas: Análisis sensorial, Microbiología, Análisis fisicoquímicos, Procesado de la carne y Bioquímica de los alimentos. Asimismo se contará con un área para docencia en donde se impartirán las prácticas de los cursos de licenciatura y posgrado. Se presentó ante la coordinación de laboratorios la propuesta de la distribución de los laboratorios. Esta academia sugiere que se nos considere en el momento de formalizar los planos y diseño del edificio con la finalidad de verificar que se incluyan los requerimientos especiales del laboratorio, como es contar con elevador para canales, extractores y salidas de emergencia. Se acuerda que el Dr. Iván García presente ante la Dra. Burrola el bosquejo para el laboratorio de Tecnología de Productos de Origen Animal.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 44 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

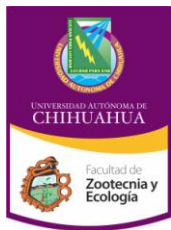
3. Asuntos generales

En asuntos generales se comentó la asistencia de estudiantes y profesores al Coloquio de Ciencia y Tecnología de la Carne que tendrá lugar en la Universidad Autónoma Metropolitana de 13 al 15 de julio de 2011. Aún no se conoce con precisión quién asistirá pero ya los estudiantes del posgrado están preparando sus trabajos.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las 11:03 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 45 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 24 de junio de 2011

M.C. Josefina Domínguez H.
Secretaria Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente.-

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 21 de junio de 2011.

ACTA

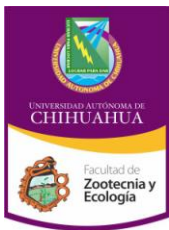
Siendo las 10:00 horas del miércoles 21 de junio de 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

Ph.D. América Chávez, Ph.D. Ana Rentería Monterrubio, Dr. Iván Adrián García Galicia, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C., Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. **Asunto único.** Complementar la revisión curricular de los programas de licenciatura.

Los miembros de la academia estuvieron discutiendo la pertinencia de adecuar los programas de los cursos básicos, mismos que son obligatorios en todos los programas de la UACH. Al respecto, los integrantes de esta academia consideramos que estos cursos podrían ser reconvertidos o adecuados a completar el perfil requerido en nuestras licenciaturas, en vez de abordar temáticas que no han contribuido significativamente en la formación de los estudiantes. Dichos cursos, que son de carácter obligatorio, pueden servir para desarrollar habilidades de gran necesidad en los alumnos de las dos licenciaturas de la Facultad. Por lo tanto nuestra propuesta es como sigue:



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 46 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Curso básico	Orientar los contenidos hacia:
Sociedad y Cultura	Lectura y comprensión
Sociedad y cultura	Comunicación oral y escrita
Lenguaje y conocimiento	Estructura de documentos escritos

En caso de que estas modificaciones se aprobaran se sugiere que se estructure un contenido único para cada curso, y que no se deje al libre albedrío de los profesores de la materia. Se hizo énfasis en la necesidad de que todos los profesores exijamos a los estudiantes el formato de método científico y el estilo y forma convencional para usarlo en reportes de toda índole que hagan los estudiantes, ya que ni siquiera saber citar correctamente la bibliografía incluyendo los alumnos de últimos semestres.

También se sugirió, como forma de auditar o monitorear el cumplimiento del profesor con su curso, que se apliquen exámenes departamentales por mes, y que éstos sean controlados por la Sria académica.

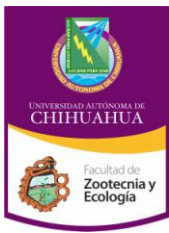
Esta Academia sugiere programar cursos a los alumnos de TPOA los viernes con la finalidad de que los estudiantes de posgrado se acostumbren a estar toda la semana en la Facultad.

La Dra. América Chávez informa que está estructurando el curso de Análisis Especiales de la Carne con profesores invitados de la Facultad de Ciencias Químicas, y que es muy probable que se pueda ofrecer para el próximo semestre.

Si otro asunto que tratar se da por terminada la sesión a las 13:00 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 47 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 3 de febrero de 2010

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 2 de febrero de 2010.

ACTA

Siendo las 12:00 horas del 2 de febrero de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, Ana Luisa Rentería (invitada) y Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

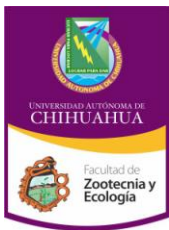
La orden del día fue:

1. Lista de asistencia
2. Proyecto taller de carnes
3. Asuntos generales.

1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Proyecto del Taller de Procesado de la Carne

Con la finalidad de dar seguimiento al proyecto de reestructuración del Taller de carnes de la Facultad procedimos a retomar el tema iniciado en la sesión anterior que fue el 19 de enero de 2010. El Dr. José Arturo García informó al respecto que los estudiantes del curso de doctorado "Diseño de Plantas de Procesamiento de Carnes" están preparando un proyecto modular en el cual se considerará la reestructuración del Taller en partes, para de esta manera avanzar en forma organizada y asegurar la funcionalidad de la inversión. Las principales áreas de que modificarán serán las áreas de procesado en caliente (ahumadores y parrillas), áreas de procesado en frío (cortes), solicitar equipo nuevo de procesado (embutidora y cutter), mover los baños y el área de vestidor, y realizar mejoras en aspectos sanitarios que pueden repercutir en la calidad higiénica de la carne y sus productos, y consecuentemente en la salud de los consumidores.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 48 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

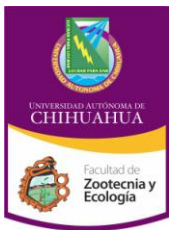
5. Asuntos generales

En este apartado se el Dr. José Arturo García Macías hizo un recordatorio a los asistentes de preparar la solicitud para el PIFI 2010, en cuyo proyecto se solicitarán equipos para los laboratorios del departamento de TPOA, enfatizando que nuestro Cuerpo Académico está en primera prioridad por ser un Cuerpo Académico en Consolidación. Acordamos entregar cada quien la solicitud al Dr García.

Siendo las 13:00 h se da por terminada la sesión.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 49 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 14 de diciembre de 2010

M.C. Josefina Domínguez
Secretaría Académica
Presente,

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 2 de diciembre de 2010.

ACTA

Siendo las 09:00 horas del 2 de diciembre de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el salón 2 del posgrado:

Ph.D. América Chávez, Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, Ph.D. Ana Rentería Moterrubio, Ph.D. Iván García Galicia y Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

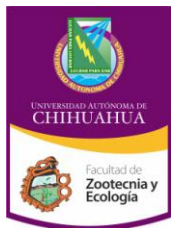
1. Lista de asistencia
2. Análisis de aspirantes a ingresar al posgrado
3. Práctica integral de los cursos de maestría en carnes
4. Club del journal
5. Revisar el examen de ingreso al doctorado
6. Escritura de reportes de los alumnos

1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Análisis de aspirantes a ingresar al posgrado

Se discutió el perfil de los ocho aspirantes al posgrado. Dos de ellos de Ecuador y los otros mexicanos, los cuales fueron los siguientes

- a) Jesús Ramón López Salazar (Ecuador) - Ya tiene aprobada una beca de su país para realizar un doctorado, sin embargo su maestría en un área diferente de ciencias biológicas. Se sugirió extenderle una carta indicando que se le condiciona el ingreso a solicitar una beca por cuatro años y que vuelva a presentar su solicitud en agosto 2011.
- b) Paulina Abraján (Ecuador) – Ya fue aceptada. No le faltan ningún requisito.
- c) Yazmín Rivera (FCQ) – Aceptada en la maestría.
- d) Gabriela Rodríguez Hernández (FCQ) – Aceptada en el doctorado.
- e) Eden Arece (UABS) – Condicionado a aprobar el Ceneval
- f) Ana Carolina Moya (FCQ) – No aprobada al doctorado.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 50 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

- g) Carmen G. Rascón (FCQ) - Condicionado a aprobar el Ceneval
- h) Luis R. Chacón (FCQ) – No se presentó a la entrevista. Se tiene conocimiento que fue aceptado en la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas.

3. Práctica integral de los cursos de maestría en carnes

Se acordó organizar una práctica común que integre a los alumnos de bioquímica del músculo, crecimiento y evaluación, procesado de la carne y microbiología de la carne. Se organizará y planeará durante el semestre para llevarla a cabo en la segunda parte del semestre de primavera 2011.

4. Club del journal

Se discutió la importancia de iniciar una grupo de estudio llamado 'club del journal' cuya finalidad será leer y analizar artículos científicos. Éste club estará integrado por profesores y alumnos del área de ciencia de la carne y se podrá hacer extensivo a otras personas que deseen involucrarse. Se analizó la pertinencia de unir el horario de este club con el del curso de Seminario departamental disponiendo semanalmente dos horas continuas para las dos actividades. Asimismo se decidió que cada profesor busque el mecanismo de motivar a sus estudiantes para que acuden a ambas reuniones, por ejemplo considerarlo como requisito de aprobación, otorgarle un porcentaje de la calificación del curso, entre otros.

5. Revisar el examen de ingreso al doctorado

Se expuso la necesidad de revisar y corregir el examen de ingreso al doctorado pues está siendo difícil la evaluación, existe evidencia de la necesidad de estructurar una evaluación que sea más objetiva que subjetiva. Asimismo se hace la recomendación de estructurar entre todos los integrantes del departamento un examen que cualquier profesor pueda revisar y que la calificación sea repetible independientemente del revisor. Se acordó que al inicio del 2011 cada profesor del depto enviará a la Coordinación Académica algunos reactivos de opción múltiple para formar dicho examen.

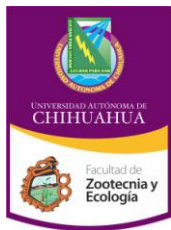
6. Escritura de reportes de los alumnos

Se analizó la urgencia de recordarle a los alumnos los requisitos de escritura y apoyo bibliográfico en la estructuración de un ensayo, seminario, programa especial de investigación o tesis. Se hizo énfasis en la utilización de bibliografía en inglés, libros y referencias originales en vez de documentos traducidos o en habla hispana.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las 11:45 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 51 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 6 de marzo de 2009

M.C. Josefina Domínguez H.
Secretaría Académica
Presente.-

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 6 de marzo de 2009.

ACTA

Siendo las 14:00 horas del viernes 6 de marzo de 2009, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

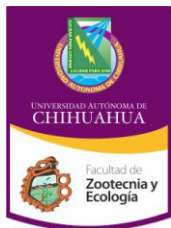
Juan Antonio Córdoba Bernal, I. Z. Ramiro Córdoba Bernal, M. C. Gabriela Corral, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C., Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. **Revisión de Apuntes y Antologías de Cursos de nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado**
2. **Revisión de Exámenes Departamentales enfocado a evaluar las competencias del área Tecnología de Productos de Origen Animal**
3. **Programa de Visitantes**
4. **Asuntos Generales**

1. Revisión de Apuntes y Antologías de Cursos de nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado

Los maestros de la academia presentan apuntes para que sean validados con fines de obtener su aprobación por la Secretaría Académica de la Facultad, para ello el Dr. García Macías, presentó dos antologías tituladas **Procesamiento de la Carne I y II**, relacionadas con aspectos relevantes de tecnología y procesamiento de la carne, el material presentado es de apoyo para los alumnos de Maestría en Producción Animal con área mayor en Ciencia de la Carne. Estos apuntes apoyaron también el curso que se ofreció para la Maestría de Industrias Pecuarias, de la Universidad del Chimborazo en Ecuador, actividades



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 52 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

académicas desarrolladas por el Dr. García Macías y el Ph.D. Núñez González en el marco del convenio educativo de colaboración que la UACH acordó con la mencionada Universidad. El desarrollo de este punto termina con la revisión, y aprobación de los miembros de la Academia del material descrito anteriormente. La Ph. D. Alarcón presentó material impreso de apoyo a los cursos de Bioquímica del Músculo nivel maestría y Análisis Sensorial de la Carne nivel Doctorado.

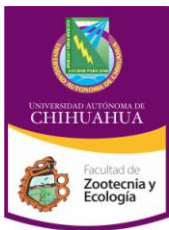
2. Revisión de Exámenes Departamentales. Derivado de la necesidad que existe de evaluar las competencias que los alumnos van obteniendo a lo largo de su formación en las diferentes carreras ofertadas en esta Facultad de Zootecnia y Ecología, se requiere que los Académicos diseñen por área de conocimiento bancos de reactivos que permitan evaluar la efectividad del Modelo Educativo basado en Competencias, adoptado por la UACH, para lo cual se tomó el acuerdo, que los maestros de Asignatura hiciéramos la propuesta de 6 reactivos por curso con el propósito de evaluar Conocimientos, Habilidades y Actitudes en el alumno (se aceptarán como mínimo dos reactivos para evaluar cada categoría). En este punto cada maestro hizo el compromiso de enviar vía correo electrónico sus propuestas de reactivos mismos que fueron seleccionados para estructurar un examen departamental y hacerlo llegar a la Secretaría Académica anexo a esta Acta.

Aunado a esto se acordó volver a revisar los contenidos temáticos abordados en cada curso, ya que se considera que algunos de ellos son repetitivos a través de la curricula actual del estudiante. Se enfatizó que todos los cambios deben sujetarse al modelo en Competencias que está ya implementado en todos los programas de la Facultad.

3. Programa de Visitantes. Como parte de las actividades propuestas por el Cuerpo Académico TPOA, fue la realización de una serie de visitas para el fortalecimiento de la línea de generación del conocimiento de este grupo colegiado y para el fortalecimiento académico de los alumnos del área a nivel Licenciatura y Posgrado.

Con respecto a la visita que se esperaba de un representante de ONRI la Ph. D Linda Nicolaides, desafortunadamente se tuvo que cancelar ya que esta investigadora sufrió un accidente que le impide viajar a México, para lo cual se esta solicitando a la misma doctora Nicolaides, nos proporcione el nombre de otro investigador que pueda venir en su lugar, a la vez el cuerpo académico esta considerando la posibilidad de hacer contacto con otros investigadores nacionales y estadounidenses que pudieran sustituir la visita de la doctora Nicolaides.

Continuando con el proyecto de programas de visitantes, el Dr. García Macias propone que se de agilidad al acuerdo de colaboración que se pretende con la Universidad de San Angelo, TX, el sugiere firmar el acuerdo a mas tardar los últimos de abril o principios de mayo, para lo cual es importante mantener el contacto con la Universidad de San Angelo para que se lleven a cabo convenios de colaboración para el intercambio de maestros y estudiantes inter-facultades,



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 53 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

el interés que en especial se tiene con respecto a este convenio de colaboración se debe a que esta universidad esta creciendo de manera muy importante en el Área de Ciencia de la Carne.

4. Asuntos Generales. En la reunión de tutorías celebrada esta mañana, la Maestra Josefina Domínguez Holguín, secretario Académico de Licenciatura, comento que se esta observando muy poco interés por parte del alumnado en cursar materias relacionadas con el Área Terminal de TPOA, ella comenta que se observa que los alumnos se inscriben en las materias de nuestra área con el afán de adelantar materias, y con propósitos diferentes a su interés, ella nos hace la recomendación de que se busquen mecanismos de tipo académico para atraer la atención de los alumnos para que seleccionen como área terminal los cursos que ofrece nuestro departamento.

El doctor Núñez sugiere que se necesita buscar la forma de proteger los cursos relacionados con TPOA

Algunas de las estrategias propuestas por los maestros, para captar la atención del alumnado hacia los cursos de TPOA fueron:

Fomentar entre los alumnos de los primeros semestres el interés por asignaturas del área. El doctor Núñez, propone el Planear pláticas informativas para los alumnos, considerando temas prácticos de relevancia para los alumnos de licenciatura, se recomienda que sean pláticas sencillas.

La Maestra Corral, propone la creación de un equipo de trabajo, donde los alumnos reciban entrenamamiento necesario para participar en concursos académicos relacionados con el área, ella comenta que en Universidades Extranjeras hay equipos para la evaluación y clasificación de animales en pie y en canales, actividad que pudiera fortalecerse si se buscaran mediante el apoyo de PIFI recursos para fomentar y entrenar a los alumnos que pudieran competir en concursos nacionales o internacionales.

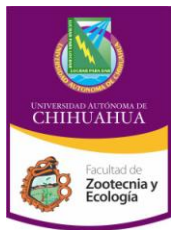
Con esta idea se sugiere que en la visita que realizaran el Dr. Núñez y el Dr. García Macías a San Angelo, se buscara la forma de establecer contactos y obtener información con respecto a este tipo de competencias.

La doctora Alarcón añade, que sería buena idea en formar un club especialista en carne, que un equipo de trabajo con estas características fortalecería los cursos impartidos en esta área.

Para finalizar esta reunión el Dr. Núñez presenta avances sobre sus trabajos realizados del proyecto autorizado en el programa de año Sabático.

La Maestra Gabriela Corral presenta también los avances del documento de disertación doctoral el cual se encuentra en un 90% de avance, ella comenta que la próxima semana turnara los capítulos 1 y 2 para revisión ante los miembros del comité, quedando pendiente el capitulo 3 al cual no se ha terminado pendiente por que no se ha completado el análisis estadístico correspondiente, pero comenta que se esta trabajando en ello.

No habiendo otro comentario al respecto de esta reunión, se termina la presente sesión de trabajo el 6 de marzo de 2009 a las 15:30 h, y los acuerdos tomados sujetos a revisión y aprobación por parte de los miembros asistentes.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

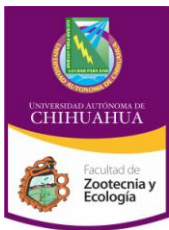
Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 54 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

A continuación se resumen los materiales revisados:

Material	Maestro	Revisores	Dictamen
Procesamiento de la carne I	Dr. José Arturo García Macías	Todos los asistentes	Aprobado
Procesamiento de la carne II	Dr. José Arturo García Macías	Todos los asistentes	Aprobado
Análisis Sensorial de los alimentos	Dra. Alma Delia Alarcón Rojo	Todos los asistentes	Aprobado
Bioquímica del músculo	Dra. Alma Delia Alarcón Rojo	Todos los asistentes	Aprobado
Exámenes departamentales	Dr. José Arturo García Dra. Alma Delia Alarcón M.C. Gabriela Corral	Todos	Aprobado

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 55 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 6 de marzo de 2008

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 6 de marzo de 2008.

ACTA

Siendo las 14:00 horas del jueves 6 de marzo de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el salón 2 del posgrado:

Juan Antonio Córdoba Bernal, I. Z. Ramiro Córdoba Bernal, M. C. Gabriela Corral, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C. Norma Josefina Jáquez Barraza, Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

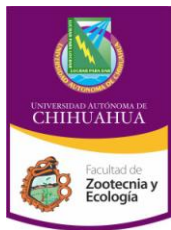
1. Proponer fecha para la revisión de material académico que los miembros de la academia quisieran someter a revisión por la misma.
2. Asuntos generales

Se estableció el jueves 13 de marzo de 2008 como fecha para la próxima academia, donde los profesores entregarán sus materiales académicos para revisión.

En asuntos generales se discutió la situación de los estudiantes del área terminal de alimentos y se intercambiaron ideas sobre los contenidos de las materias.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 56 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., a 11 de enero de 2008

M.C. Josefina Domínguez Holguín
Secretaria Académica
Presente

ACTA DE ACADEMIA T.P.O.A.

A las 9:00 horas de los días 3 y 4 de enero de 2008, se reunieron los miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica con la finalidad de atender los asuntos convocados por la Sria Académica sobre los programas académicos en el oficio del 13 de dic de 2007 y otros temas relacionados, de acuerdo al siguiente orden del día:

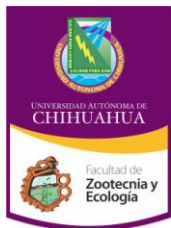
1. Análisis de los contenidos de los programas analíticos de las materias del área y reestructuración de las materias.
2. Revisión sobre la realización de investigación experimental y/o productiva dentro de las materias de la academia.
3. Análisis de los cursos de T.P.O.A. en la retícula de la carrera IZSP.
4. Asignación de responsables y suplentes de las materias de T.P.O.A.
5. Actualización de la lista que integra la Academia de T.P.O.A.
6. Asuntos generales.

1. Análisis de los contenidos de los programas analíticos de las materias del área y reestructuración de las materias.

Se encontraron contenidos repetidos en los programas analíticos de algunas materias del área de Tecnología de Productos de Origen Animal, por lo que se acordó recomendar la fusión de algunos cursos como a continuación se detalla:

Cursos actuales	Cursos nuevos
a. Sistemas de control sanitario	c. Control sanitario y análisis de riesgo
b. Análisis de riesgo	
a. Impacto ambiental de residuos	c. Tecnología y manejo de subproductos de origen animal
b. Tecnología de subproductos de origen animal	
a. Control de calidad	c. Seguridad industrial y control de calidad*
b. Seguridad e higiene industrial*	

***curso de otra academia.**



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 57 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

En el caso de los cursos Sistemas de Control Sanitario y el de Análisis de Riesgo se encontró traslape de contenidos por lo que se sugiere conjuntarlos y formar un solo curso nuevo que se llame Control Sanitario y Análisis de Riesgo.

Otro caso similar se presenta en los cursos Impacto Ambiental de Residuos y Tecnología de Subproductos de Origen Animal donde ambos tratan temas similares se ha sugerido fusionarlo en un nuevo curso titulado Tecnología y Manejo de Subproductos de Origen Animal.

En el tercer cambio se incluye la materia Control de Calidad la cual no es del área de alimentos, sin embargo al analizar sus contenidos, parte de éstos se encuentran repetidos con Sistemas de Control Sanitario, por lo que al retirar esa parte, el resto de curso tiene un enfoque hacia la seguridad industrial y el manejo estadístico de la calidad, por lo cual la academia sugiere que se fusionen las materias de Control de Calidad y Seguridad e Higiene en un nuevo curso llamado Seguridad Industrial y Control de Calidad y que sea impartida por un ingeniero industrial con experiencia en control estadístico de la calidad.

Con las modificaciones sugeridas los cursos de la academia de Tecnología de Productos de Origen Animal serían los siguientes:

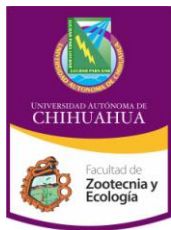
Tecnología y procesamiento de la carne (actual) – obligatoria en el programa general IZSP
Tecnología y procesamiento de la leche (actual) - obligatoria en el programa general IZSP
Origen y crecimiento de los animales domésticos (actual) – obligatoria en TPOA
Bioquímica de los alimentos de origen animal (actual) - obligatoria en TPOA
Microbiología de los alimentos (actual) - obligatoria en TPOA
Análisis sensorial (actual) - obligatoria en TPOA
Diseño higiénico y normatividad de plantas (actual) - optativa
Control sanitario y análisis de riesgo (**nuevo**) - obligatoria en TPOA
Tecnología y manejo de subproductos de origen animal (**nuevo**) - obligatoria en TPOA

Seguridad industrial y control de calidad (**nuevo**) – optativa
(Este curso corresponde a otra academia).

Cada maestro responsable del curso se encuentra actualizando su programa analítico, y en el caso de los cursos nuevos se comisionó a un profesor para que trabajara en la reestructuración de los mismos. Asimismo en los programas analíticos se señalará la bibliografía existente en la biblioteca.

2. Revisión sobre la realización de investigación experimental y/o productiva dentro de las materias de la academia.

En ningún curso del área se realiza investigación experimental y/o productiva, pero en todos se practica la investigación bibliográfica. Se debe señalar que no se puede realizar otro tipo de investigación debido a que los alumnos no disponen de tiempo para llevar a cabo proyectos de investigación, a pesar de que sí se considera muy importante



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 58 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

en la formación de éstos, por lo que sugerimos que la carga académica se reduzca a cinco o seis materias por semestre.

3. Análisis de los cursos de T.P.O.A. en la retícula de la carrera IZSP.

Esta academia sugiere que con la finalidad de abordar las recomendaciones hechas por los evaluadores, se reduzca la retícula académica del IZSP de tal manera que el alumno disponga de tiempo para realizar investigación, tal y como se menciona en los puntos 4 y 5 del comunicado que esa Sría Académica nos hizo llegar. Esta investigación podría realizarse en forma de miniproyectos dentro de una o varias materias de las que se cursen en el semestre.

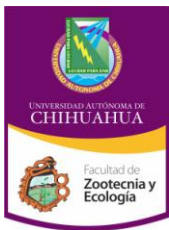
Consideramos que el reducir la currícula tendría las siguientes ventajas:

- El alumno dispondría de más tiempo para abordar cada materia con seriedad y responsabilidad.
- El maestro podría exigir a los alumnos el rendimiento que el nivel requiere.
- El alumno desempeñaría investigación en forma de miniproyectos como parte de las actividades de una o varias materias.
- Se podrían impartir prácticas más complejas y aplicadas al área de especialización.
- El alumno podría desarrollar investigación bibliográfica profunda donde tuviera que contrastar, analizar, opinar y concluir con sus propios puntos de vista.
- El alumno adquiriría más conocimientos por haber cursado materias de una forma más seria, completa y profunda, y
- El alumno desarrollaría competencias de análisis, crítica y habilidades para resolver problemas.
- Consideramos que esta modificación nos ayudaría a tener egresados más capacitados para su desarrollo profesional.

4. Asignación de responsables y suplentes de las materias de T.P.O.A.

Se ha nombrado responsables y suplentes de cada una de las materias quedando como a continuación se menciona:

Materia	Responsable	Suplente
Tecnología y procesado de la carne	José Arturo García Macías	Ramiro Córdoba Bernal
Tecnología y procesado de la leche	Héctor García Nevárez	Gabriela Corral
Origen y crecimiento de los animales domésticos	Francisco A. Núñez G.	José Arturo García Macías
Bioquímica de los alimentos de origen animal	Alma D. Alarcón Rojo	Gabriela Corral



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 59 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Microbiología de los alimentos	Norma Jáquez Barraza	Ma. Eduviges Burrola
Análisis sensorial	Alma D. Alarcón Rojo	José Arturo García Macías
Diseño higiénico y normatividad de plantas	José Arturo García Macías	Francisco A. Núñez G.
Control sanitario y análisis de riesgo	Francisco A. Núñez G.	Alma D. Alarcón Rojo
Tecnología y manejo de subproductos de origen animal	Ramiro Córdoba Bernal	Gabriela Corral

Para la materia nueva que se llamaría Seguridad Industria y Control de Calidad, la academia sugiere a los profesores Nelson Aguilar y/o Marisol Aguilar, o bien, a algún ingeniero industrial.

5. Actualización de la lista que integra la Academia de T.P.O.A.

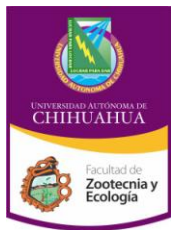
Se revisó la lista de miembros de esta academia y se recomienda a la Sría Académica dar de baja a la Mtra Olga María Cano de los Ríos Carranza debido a su jubilación y al Ing. Pedro Salvador Delgado Rodríguez por no desempeñar ya funciones académicas relativas a la Tecnología de la Carne.

6. En asuntos generales se acordó lo siguiente:

- Los maestros del área se comprometen a elaborar sus manuales de prácticas para que en dos semestres todas las materias del departamento cuenten con su manual de prácticas.
- Se recomienda a las Sría Académica que las materias pesadas (p.e. física, química, y matemáticas) se programen por la mañana.
- Que se incluyan estancias de los alumnos en todas las unidades de producción. Esto puede ser contemplado en el curso de Introducción a los Sistemas de Producción.
- Que los alumnos del área de TPOA realicen una estancia mínima de tres meses o 240 h en una industria alimentaria durante los periodos vacacionales y que esto sea equivalente a sus prácticas profesionales.
- Que la duración de la carrera sea de 9 meses.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 60 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 14 de marzo de 2011

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente,

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 11 de marzo de 2011.

ACTA

Siendo las 11:00 horas del 11 de marzo de 2011, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el salón 2 del posgrado:

Ph.D. América Chávez, Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, Ph.D. Ana Rentería Monterrubio, Ph.D. Iván Adrián García Galicia, M.S. Gabriela Corral y Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Lista de asistencia
2. Material didáctico
3. Taller de lácteos y cármicos
4. Asuntos generales

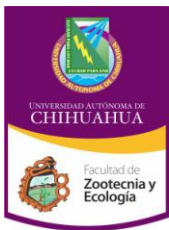
1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Material didáctico

Se acordó considerar el Acta de la academia del 17 de marzo de 2010, donde se hacía mención de la revisión de materiales didácticos, para ser utilizada en la documentación que se presentará para la beca académica en la convocatoria 2011. En este punto, la Mtra Gabriela Corral menciona que está asesorando a un estudiante de licenciatura en la elaboración de un Manual de Técnicas de laboratorio de Bioquímica, mismo que estará listo el próximo semestre. Se hace la sugerencia de elaborar un programa de captura para las actividades que se presentan en la academia, por ejemplo, donde se capturen los apuntes, manuales, etc. Algo similar como el programa de captura de artículos científicos.

3. Taller de lácteos

La Dra. América Chávez pide apoyo en la gestión para agilizar la instalación del gas y el agua en el área asignada para llevar a cabo las prácticas de lácteos. Igualmente se solicitó cambio de chapas en algunas puertas del Taller de Lácteos. La Dra. América está ya en contacto con personal de mantenimiento para estas acciones y



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 61 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

se espera que en no más de dos días esté todo arreglado. Se comunica a la Academia el robo de un número desconocido de moldes para hacer quesos así como dos liras que se usan para lo mismo. Este robo es ya del conocimiento de autoridades de la Facultad. Se discute la posibilidad de estructurar un proyecto de equipamiento para los talleres de lácteos y cárnicos. Se analizarán las convocatorias del Conacyt para decidir donde solicitarla. En este mismo punto, la MS Gabriela Corral sugiere que se haga el planteamiento al H Consejo Técnico para que apoye con la gestión con el Gobierno del Estado para presentar un proyecto en el programa de Activos Productivos.

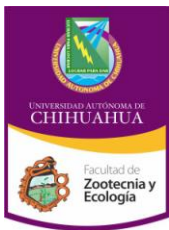
4. Asuntos generales

La Mtra. Gabriela Corral hace mención de que en su cubículo se encuentran equipos de análisis de suelos, que fueron depositados allí por maestras ya jubiladas y pregunta qué hacer con ellos. Se le sugiere hacer entrega de los mismos a la Dra. Viky Burrola, Coordinadora de laboratorios. Se toma el acuerdo de que esta Academia no aceptará recibir en los cursos a alumnos después del período de altas y bajas que es una semana a partir de que se inician las clases. Se decide agendar una reunión para trabajar exclusivamente en el proyecto de revisión curricular. Checar si va a ser factible sugerir el área terminal en la licenciatura, o bien, si se puede proponer una nueva carrera. Se solicita al Dr. Núñez, coordinador de Cuerpo Académico, que nos proporcione copias del nombramiento oficial del nuevo estatus del CA3 con sus miembros. Se hace mención de los eventos de difusión que se llevarán a cabo en 2011, como son la reunión del AMPA (mayo 2011), el RMC (junio 2011), Coloquio de carnes (julio 2011) y el Congreso de carne y leche y manejo de pastizales que se realizará en Chihuahua (septiembre 2011) y se invita a los profesores a que preparen sus participaciones para estos eventos. Se comenta que un trabajo que se presenta en un congreso y solamente se publica en forma de resumen puede ser presentado en otra(s) reuniones, sin embargo, si se publica como artículo en extenso solamente puede ser presentado una vez.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las 13:03 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 62 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 15 de octubre de 2008

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 14 de octubre de 2008.

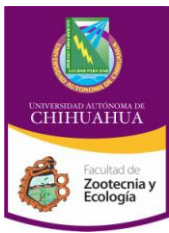
ACTA

Siendo las 14:00 horas del martes 14 de octubre de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en la oficina del laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

Juan Antonio Córdoba Bernal, I. Z. Ramiro Córdoba Bernal, M. C. Gabriela Corral, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C. Norma Josefina Jáquez Barraza, Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Proponer títulos de libros relacionados con alimentos para solicitar su compra con recursos de un proyecto del Cuerpo Académico CA3.
2. Invitación de la Dra. Linda Nicolaides de la Univ. de Greenwich, Inglaterra, para dar una conferencia y un curso.
3. Asuntos generales
 1. Se encomendó la búsqueda de títulos de libros didácticos y de consulta para apoyo. De las materias que imparte cada profesor del área.
 2. Se acordó que la Dra. Linda Nicolaides impartiera un seminario sobre inocuidad alimentaria el día lunes 24 de noviembre a las 09:00 y el curso sobre HACCP intermedio fuera de 25 al 27 de noviembre de este mismo año. El seminario estaría abierto a todo el público con posibilidad de invitar fuera
 3. de la institución, mientras que el curso será para alumnos y maestros de la Facultad. Se estableció el cronograma de actividades para la de la Dra. Nicolaides.



Universidad Autónoma de Chihuahua

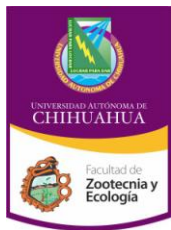
Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 63 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

4. En asuntos generales se discutió el avance de cursos de licenciatura y posgrado y las principales actividades que se desarrollan en los mismos.
5. Se analizó la pertinencia de aplicar cuatro exámenes parciales en algunos cursos del área con la finalidad de tener una evaluación más intensa de los alumnos y poder retroalimentar al grupo a tiempo.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 64 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 17 de marzo de 2010

M.C. Josefina Domínguez H.
Secretaría Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente.-

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la **Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal** efectuada el 17 de marzo de 2010.

ACTA

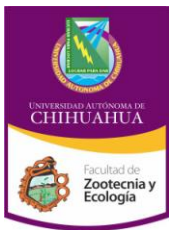
Siendo las 12:00 horas del miércoles 17 de marzo de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

M.C. Gabriela Corral, Ph.D. Ana Rentería Monterrubio, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C., Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. **Asunto único. Revisión de Material didáctico y Antologías de apoyo a Cursos de nivel Licenciatura y Posgrado de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la UACH.**

Los maestros de la academia presentan apuntes para que sean validados con fines de obtener su aprobación por la Secretaría Académica de la Facultad, para ello los Drs. Francisco Alfredo Núñez González, Dr. José Arturo García Macías y la Dra. Alma Delia Alarcón Rojo presentaron el material que se describe en el cuadro que a continuación se indica. Este punto termina con la revisión, y aprobación de los miembros de la Academia del material descrito anteriormente.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 65 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

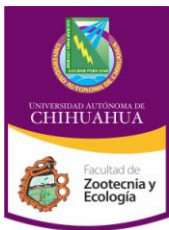
A continuación se resumen los materiales revisados:

Material	Maestro	Revisores	Dictamen
Material didáctico de apoyo al curso de posgrado: Procesamiento de la carne I. Refrigeración.	Dr. José Arturo García Macías	Todos los asistentes	Aprobado
Material didáctico de apoyo al curso de posgrado: Procesamiento de la carne I. Procesamiento	Dr. José Arturo García Macías	Todos los asistentes	Aprobado
Material didáctico de apoyo al curso de posgrado: Diseño de rastros, empacadoras y plantas de procesado	Dr. Francisco Alfredo Núñez González y Dr. José Arturo García Macías	Todos los asistentes	Aprobado
Material didáctico de apoyo a cursos de: Tecnología de Productos de Origen Animal	Dr. Francisco Alfredo Núñez González	Todos los asistentes	Aprobado
Antología del curso de licenciatura: Análisis de Riesgos.	Dr. Francisco Alfredo Núñez González	Todos los asistentes	Aprobado
Material didáctico de apoyo al curso de posgrado: Bioquímica del músculo	Dra. Alma Delia Alarcón Rojo	Todos los asistentes	Aprobado

Si otro asunto que tratar se da por terminada la sesión a las 13:00 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 66 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 18 de febrero de 2009

M.C. Josefina Domínguez
Secretaría Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 18 de febrero de 2009.

ACTA

Siendo las 10:00 horas del miércoles 18 de febrero de 2009, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Juan Antonio Córdoba Bernal, I. Z. Ramiro Córdoba Bernal, M. C. Gabriela Corral, Ph. D. José Arturo García Macías, y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

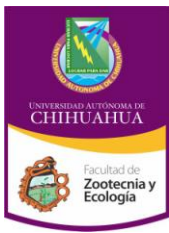
La orden del día fue:

1. Estructurar y proponer a la Secretaría Académica reactivos para la evaluación de la competencias específica T.P.O.A.
2. Asuntos generales.

Se da inicio a la reunión y se explicó lo siguiente:

Como es de conocimiento de todos la Facultad de Zootecnia y Ecología es una de las primeras Dependencias de la UACH que implementó el modelo educativo basado en competencias en sus dos licenciaturas. A la fecha estamos en el proceso de aplicación del modelo en el proceso enseñanza-aprendizaje pero se ha llegado el momento de proseguir a la etapa de evaluación de las competencias específicas. Para ello la Secretaría Académica nos informa que la Dirección Académica de nuestra institución está requiriendo que iniciemos el proceso de evaluación de competencias para lo cual se requiere que cada Academia proponga reactivos que podrán emplearse en el diseño y la estructuración de encuestas que se puedan aplicar a alumnos de los últimos semestres, egresados, maestros y empleadores, es decir, todos los actores relacionados con la carrera de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción.

Posteriormente se procedió a redactar tres reactivos que integraran los conocimientos que el estudiante de la opción Tecnología de Alimentos de Origen Animal de la carrera IZSP debe dominar al finalizar su programa académico.



Universidad Autónoma de Chihuahua

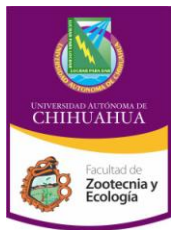
Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 67 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

No hubo asuntos generales que tratar.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 68 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 18 de noviembre de 2008

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 18 de noviembre de 2008.

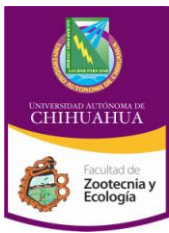
ACTA

Siendo las 10:00 horas del martes 18 de noviembre de 2008, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en la oficina del laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

Juan Antonio Córdoba Bernal, I. Z. Ramiro Córdoba Bernal, M. C. Gabriela Corral, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C. Norma Josefina Jáquez Barraza, Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Informar que la Dra. Linda Nicolaidis no podrá realizar la vista a nuestra Facultad por este año.
2. Avances en los cursos que se están impartiendo este semestre.
3. Asuntos generales
1. Se informó que la Dra. Nicolaidis no podrá realizar su visita a esta Facultad por motivos personales, por lo que se acordó proponerle que se posponga para el próximo año. Se cancelarán las invitaciones hechas y el programa. Por lo pronto se establecerán con más detalle las actividades que se realizarán con la Doctora el próximo año y se verá la posibilidad de escribir una propuesta conjunta para solicitar fondos de intercambio entre la Universidad de Greenwich y la Univ. Autónoma de Chihuahua. Se menciona que existe mucho interés de nuestra parte de que alumnos del posgrado de esta Facultad puedan realizar estancias en la Univ. de Greenwich para capacitarse en el área de microbiología de los alimentos e inocuidad alimentaria.



Universidad Autónoma de Chihuahua

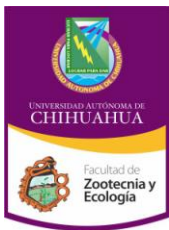
Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 69 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

2. Se discutió el avance de cursos de licenciatura y posgrado, las principales actividades que se desarrollan en los mismos y cómo fue la eficiencia observada durante este semestre comparada con los semestres anteriores. Algunos maestros mencionan que el grupo de cuatro semestre de la carrera de IZSP es muy heterogéneo ya que hay alumnos que muestran muy poco interés por su carrera mientras que hay otros que son muy dedicados y con calificaciones sobresalientes, esto está haciendo difícil la impartición de algunos cursos del área.
3. Se discutió la utilidad de realizar varios tipos de actividades durante el curso para tener más herramientas para evaluar como por ejemplo asignar tareas, cuestionarios y encargar ensayos aparte de los exámenes, seminarios y prácticas que usualmente se pide para la evaluación del curso.
4. No hubo asuntos generales que tratar.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 70 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 19 de enero de 2009

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 19 de enero de 2009.

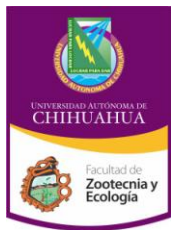
ACTA

Siendo las 12:00 horas del lunes 19 de enero de 2009, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

Juan Antonio Córdoba Bernal, I. Z. Ramiro Córdoba Bernal, M. C. Gabriela Corral, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C., Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Cursos asignados
 2. Generalidades de inicio de semestre. Aplicar modelo de competencias en su totalidad.
 3. Tutorados
 4. Problemas con línea terminal TPOA
 5. Reprogramación visita de la Dra. Linda Nicolaides
-
1. Se dio a conocer por cada uno de los miembros de la academia los cursos que le fueron asignados en licenciatura y posgrado durante este semestre. Se analizaron los problemas presentados en el semestre anterior, los cuales estaban relacionados con la inasistencia y desinterés de algunos estudiantes hacia la materia. Se comentó que hay que informarles a todos los estudiantes que existe el compromiso de asistir al menos a un 80% de clases, de lo contrario el alumno será reprobado por faltas. En el mismo asunto de cursos se comentó que algunos maestros que pertenecen al núcleo básico del posgrado tienen muy pocos cursos, o ninguno, como era el caso de una servidora (Alma Alarcón), sin embargo se consideró importante solicitar la asignación de al menos un curso de licenciatura para continuar activa en ese nivel educativo.

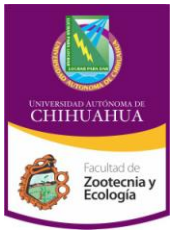


Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 71 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

2. Respecto al inicio del semestre se recordaron las generalidades de los cursos y su mecanismo de evaluación. Se enfatizó la importancia de orientar la instrucción hacia el modelo de competencias, ya que debemos recordar que nuestra Facultad es líder en la adopción de este modelo y debemos esforzarnos por reflejarlo en nuestra docencia. Asimismo, se recordó a los maestros que este semestre deberemos también evaluar las competencias que el estudiante va adquiriendo con el avance del curso. Se acordó tener otra reunión para estructurar entre todos los exámenes de este modelo y ver la posibilidad de elaborar un examen departamental en este modelo.
3. Respecto a los tutorados se comentó que cada vez es más difícil poder impartir adecuadamente las tutorías debido a que los tutorados no se acercan con los profesores y en muchas ocasiones ni se conocen tutor y tutorado. El sistema donde se registran las tutorías no es amigable y se está teniendo problemas para el acceso al programa pues hay que actualizarlo con frecuencia, esto hace que no sea viable realizar la captura en el momento en que se está efectuando la tutoría y a veces pasan meses antes de poder hacerla exitosamente. Se acordó comentarlo en la próxima reunión de tutorías.
4. Se discutió ampliamente la problemática que existe en el plan académico respecto al área terminal TPOA. Muy pocos estudiantes están escogiendo esa línea de especialización posiblemente por desconocimiento a pesar de que se les da una plática en el curso de inducción. Los pocos estudiantes que se inscriben en los cursos de TPOA son por casualidad, pues los toman como optativas o de relleno, más que por vocación o porque vayan a continuar con esa especialidad. Algunos maestros opinaron que otra razón puede ser que prácticamente todos los cursos de TPOA son optativos desde su inicio, no siendo lo mismo con las otras especialidades donde forzosamente los alumnos de IZSP tienen que tomar hasta tres o cuatro materias, por lo que al final es más fácil cumplir con las otras especialidades.
5. La Dra. Linda Nicolaidis prometió que a más tardar realizaría su visita a nuestra Facultad en el mes de marzo de este año. El programa continuará siendo el mismo y se espera que en esta ocasión sí sea posible cumplir con esta actividad, pues de lo contrario estaríamos en un grave problema de tipo administrativo ya que el recurso es del proyecto de Cuerpos Académicos y solo nos esperarán este semestre para ejercerlo.

Atentamente

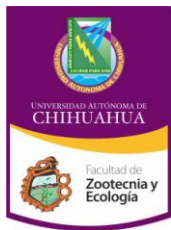
Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 72 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 73 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 28 de enero de 2010

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 19 de enero de 2010.

ACTA

Siendo las 13:00 horas del 19 de enero de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, M.S. Gabriela Corral, Ph.D. Ana Rentería (invitada) y Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Lista de asistencia
2. Cursos y horarios para el semestre primavera 2010.
3. Presentación de nuevos maestros.
4. Laboratorio de microbiología.
5. Asuntos generales.

1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Cursos y horarios para el semestre primavera 2010

Se da a conocer a todos los asistentes las materias y los horarios que cada maestro de la academia tendrá en el nuevo semestre. Los cursos son:

Semestre Primavera 2010

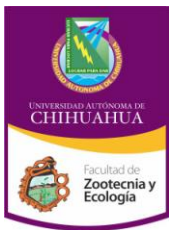
Curso

Tecnología de la carne
Procesamiento de la carne (M)
Diseño de plantas y empaquetadoras (D)
Seminario Departamental (M)
Microbiología de alimentos

Lab. de microbiología de alimentos

Profesor

Dr. José Arturo García
Dr. José Arturo García
Dr. José Arturo García
Dr. José Arturo García
Dra. Ana Rentería apoyará a la Dra. Eduvigis Burrola durante su ausencia por maternidad.
Dra. Ana Rentería apoyará a la Dra. Eduvigis Burrola durante su ausencia por maternidad.



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 74 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Bioquímica general

Origen y crecimiento de animales

domésticos

Análisis de riesgos

Crecimiento y evaluación de animales.. (M)

Estructura y evaluación ... (D)

Bioquímica de alimentos de origen animal

Bioquímica (M)

Microbiología y deterioro de la carne (M)

Química ambiental I

Química ambiental I

Dra. Ana Rentería apoyará a la Dra. Eduvigis Burrola durante su ausencia por maternidad.

Dr. Francisco A. Núñez

Dr. Francisco A. Núñez

Dr. Francisco A. Núñez

Dr. Francisco A. Núñez

Dra. América Chávez

Dra. América Chávez

Dra. América Chávez

Dra. Alma Delia Alarcón

Dra. Alma Delia Alarcón

Tetramestre Enero-Abril 2010

Origen y crecimiento de animales

domésticos

Seminario de investigación

Tecnología de supproductos de origen..

Microbiología y deterioro de la carne

Química ambiental I

Dr. Francisco A. Núñez

Dr. José Arturo García

M.S. Gabriela Corral

Ph.D. Ana Rentería

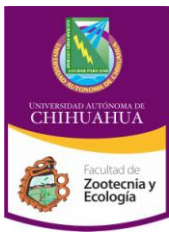
Dra. Alma Delia Alarcón

3. Presentación de nuevos maestros.

Se procedió a presentar a la Dra. Ana Rentería como nueva profesora de la Academia de TPOA, los trámites para su contratación están en curso. La Dra. Rentería reforzará las áreas de microbiología y parasitología, sanidad e higiene. Otra nueva profesora de la Academia es la Dra. América Chávez quien no estuvo presente en la reunión. Ella ingresó como maestro de tiempo completo a esta Facultad en agosto de 2009 y apoyará las áreas de bioquímica, microbiología, tecnología de la leche, y otros cursos en alimentos. La Dra. Rentería, a su vez, apoyará las áreas de microbiología, parasitología, higiene, seguridad, control de calidad y otras relacionadas con la ciencia de la carne.

4. Laboratorio de microbiología

Se discute la necesidad de recuperar el laboratorio de microbiología como parte fundamental de la academia de Tecnología de Productos de Origen Animal. Se hace mención que históricamente el laboratorio se creó, desde hace casi treinta años, con ayuda del Consejo Británico con la finalidad de apoyar las actividades de docencia e investigación en ciencia de la carne y particularmente el programa de maestría en ciencia de la carne. Con el transcurso de los años, las profesoras especialistas en microbiología se jubilaron quedando esa área desprotegida por no contar la academia con ningún experto(a) en la materia que pudiera responsabilizarse del laboratorio. Por un año se estuvo convocando la plaza vacante sin éxito y fue hasta enero 2009 que la Dra. Ana Rentería se presentó al examen de oposición y lo aprobó. La academia decide hacer una solicitud al consejo técnico de la Facultad para pedir que la Dra. Rentería pueda ocupar el laboratorio de microbiología y ese vuelva a ser parte de esta academia, enfatizando que no solo dará servicio al área de alimentos sino a cualquier otra área de la Facultad que requiera de análisis microbiológicos.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

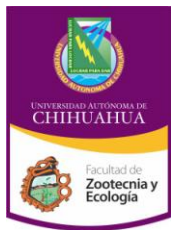
Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 75 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

5. Asuntos generales

En este apartado se comenta que la existencia de equipar el Taller de carnes con un equipo de enfriamiento para la sala de procesado con apoyo de un proyecto cuyo responsable técnico es el Dr. Felipe Rodríguez. Se discute que primeramente se tendrían que separar las áreas calientes de las áreas frías para que fuera de utilidad dicha instalación. Este tema no se concluye pues se decide consultar con el Director de la Facultad si se podría tener más apoyo para realizar los cambios estructurales más urgentes en el Taller de carnes con la finalidad de hacerlo más eficiente y práctico. Estas acciones incluyen el enriado, la separación de áreas con aislamiento, y la instalación de una ventana para observación de visitantes. En otro asunto la M.S. Gabriela Corral menciona que ha tenido problemas con la asignación de apoyos para la adquisición de materiales de práctica para la materia de Tecnología de subproductos. Se le comenta que todos los apoyos para esa actividad deben solicitarse al inicio del semestre para que sean atendidos oportunamente y se disponga de los materiales a tiempo.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 76 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 22 de mayo de 2009

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 21 de mayo de 2009.

ACTA

Siendo las 13:00 horas del jueves 21 de mayo de 2009, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisó Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Proponer a la Secretaría Académica los profesores que pueden impartir cursos de licenciatura en el área de T.P.O.A durante el semestre de otoño 2009 y tetramestre de septiembre-noviembre de 2009.
2. Asuntos generales.

1. Cursos a ofrecer

Se explica a los asistentes la necesidad de sugerir profesores y cursos a impartir en los próximos ciclos académicos en lo que respecta a la academia de TPOA, quedando nuestra sugerencia como a continuación se menciona:

Semestre Otoño 2009

Curso

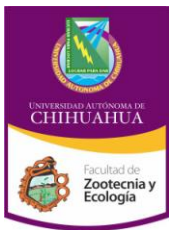
Tecnología de la carne
Microbiología de alimentos
Lab. de microbiología de alimentos
Origen y crecimiento de animales domésticos
Análisis de riesgos
Bioquímica de alimentos de origen animal
Tecnología de la leche
Tec. de subproductos de origen animal

Profesor

Dr. José Arturo García
Dra. Eduvigis Burrola (no de TPOA)
Dra. Eduvigis Burrola (no de TPOA)

Dr. Francisco A. Núñez
Dr. Francisco A. Núñez
Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Dr. Héctor García y/o M.S. Gabriela Corral
Ing. Ramiro Córdoba y/o M.S. Gabriela Corral

Tetramestre Sept-Nov 2009



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 77 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Origen y crecimiento de animales
domésticos
Tecnología de la carne

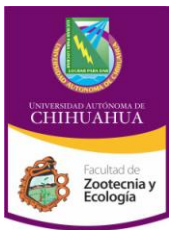
Dr. Francisco A. Núñez
Dr. José Arturo García

2. Asuntos generales

- En asuntos generales se decide extender una invitación a profesores de la Univ. de St. Angelo, Tx. Para venir a ofrecer un curso de seguridad alimentaria.
- Se informa de la salida de la Dra. Alarcón a Monterrey para asistir al Simposium de Inocuidad alimentaria y el curso HACCP del 1 al 4 de junio de 2009.
- El Dr. Núñez y el Dr. García asistirán en junio a la Reciprocal Meat Conference en la cd de Arkansas, E.U.
- Se discute la pertinencia de asistir al Primer Congreso de Ciencia de la Carne que organiza la AMEXITEC en la cd de México también en el mes de Junio.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 78 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 25 de junio de 2010

M.C. Josefina Domínguez
Secretaría Académica
Presente,

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 23 de junio de 2010.

ACTA

Siendo las 09:00 horas del 23 de junio de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Ph.D. América Chávez, Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, y Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo.

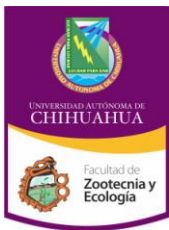
La orden del día fue:

1. Lista de asistencia
2. Evaluación del modelo educativo

1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Evaluación del modelo educativo

El Dr. Juan Ángel Ortega, en representación de la Secretaría Académica de la Facultad, presentó ante los asistentes los resultados de la evaluación del modelo educativo por competencias en la UACH, la cual fue llevada a cabo por la Dirección Académica de la misma. Se presentaron los resultados de la evaluación por competencia y por programa. Se hizo la observación de que la carrera IZSP tiene ocho competencias siendo éste uno de los programas de la UACH con más competencias. Se hizo hincapié de la posible necesidad de revisar la pertinencia de todas ellas. Se hizo una revisión rápida de los dominios de cada competencia y se observó la necesidad de reubicar algunos de ellos en otras competencias. En particular se detectó un dominio de la competencia Sanidad Animal y otro de Estadística y Cómputo que competen a la competencia Tecnología de Productos de Origen Animal (TPOA). Se hizo énfasis en la necesidad de adecuar el programa de IZSP y reducir el número de cursos a 35, y ofrecer quizá un número amplio de cursos optativos que puedan reforzar el área de interés del alumno. Se analizaron, en particular, los resultados de la competencia de Tecnología de Alimentos de Origen Animal, así como de sus dominios; esto permitió que surgieran ideas para llevar a cabo un análisis profundo dirigido a la adecuación de los contenidos de esta



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

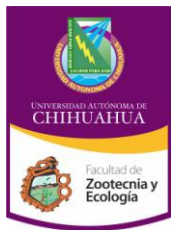
Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 79 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

competencia. También se les hizo saber a los asistentes la decisión de las autoridades universitarias de proceder a efectuar un rediseño de los dos programas de licenciatura de la Facultad como actividad subsecuente a la evaluación del nuevo modelo. Se visualizaron aspectos importantes de la competencia de TPOA los cuales empezaron a ser discutidos y se concluyó que deberán ser considerados en las tareas de revisión y rediseño del programa de IZSP. El Dr. Ortega Gutiérrez enfatizó que los principales compromisos que se tienen con COMEEA y que deberán ser atendidos durante la revisión son: La evaluación de la retícula, solucionar la duplicidad de los contenidos en las materias, reducir el número de cursos en los programas, realizar prácticas grupales, cambiar las prácticas profesionales al final de la carrera y buscar opciones para incrementar la disciplina en la Facultad, entre otros. Asimismo, se hizo saber que la metodología propuesta por la Secretaría Académica de la Facultad es iniciar con un análisis de los retos en el ambiente laboral al que se enfrenta el egresado, seguido de un análisis de los dominios, posteriormente revisar los contenidos de los cursos, revisar la pertinencia de las competencias y terminar en el análisis de perfil de egreso. Posteriormente se informó que las propuestas que surjan de las academias, serán presentadas por el presidente de academia en la reunión conjunta de todas las academias y las autoridades de la Facultad para analizar de forma integral todo el contexto de cada programa y llegar a la meta de presentar una propuesta de rediseño al Consejo Técnico de la Facultad, aproximadamente a finales de agosto del presente año. Finalmente, se acordó continuar con el trabajo de rediseño inmediatamente al regreso de vacaciones, la última semana de julio del presente año.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las 12:00 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 80 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 25 de marzo de 2010

M.C. Josefina Domínguez
Secretaria Académica
Presente.

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal efectuada el 24 de marzo de 2010.

ACTA

Siendo las 14:00 horas del 24 de marzo de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica:

Dr. José Arturo García Macías, Ph.D. Francisco Alfredo Núñez González, M.S. Gabriel Corral Flores, Ph.D. Ana Luisa Rentería, Ph.D. América Chávez, y Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. Lista de asistencia
2. Uso de laboratorio de bioquímica
3. Equipos
4. Asuntos generales

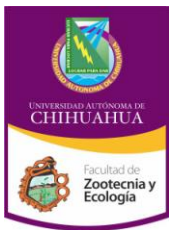
1. Lista de asistencia. Se procede a registrar la asistencia de los miembros de la Academia.

2. Uso del laboratorio de bioquímica

Con la finalidad de optimizar el funcionamiento del laboratorio de Bioquímica de esta Facultad se solicitó a los investigadores de la Academia hacer llegar por escrito, con una semana de antelación, oficio donde se indique las fechas y las actividades que planea realizar, ya sea el investigador o sus estudiantes. Para de esa manera realizar la programación de las actividades a llevar a cabo y así, asegurar que los equipos y espacios estarán a disposición del estudiante y/o investigador.

3. Equipos

Respecto al uso y cuidado de los equipos del laboratorio de bioquímica los investigadores sugirieron que se lleve una bitácora de cada equipo, donde se anote la persona que lo usa con fecha y hora de entrada y salida. En el mismo



Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 81 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

asunto, la academia sugirió solicitar a la Dirección de la Facultad la contratación de un técnico para que apoye los laboratorios de bioquímica, microbiología y análisis sensorial. Eso nos permitiría brindar una mejor asesoría a los estudiantes, así como asegurar el cuidado y buen funcionamiento de los equipos y materiales del Departamento. De la misma manera se enfatizó la necesidad de contar con un manual de operaciones de los equipos de laboratorio, para que cada usuario lo lea y firme un acuerdo donde de fe de haber leído el manual antes de su uso, y se responsabilice mientras trabaja con dicho equipo. Se acordó solicitar al departamento de mantenimiento ayuda para la movilización del texturómetro que actualmente se encuentra en el laboratorio de análisis sensorial al laboratorio de bioquímica para un mejor control del mismo, dado que es un equipo costoso y de alto riesgo para los usuarios. En otro asunto se vio la urgencia de recoger del Taller de Carnes el *Cutter*, dado que este equipo se adquirió para fines de prácticas e investigación del departamento de TPOA y solamente estando bajo resguardo del Departamento estará siempre disponible para la función que se adquirió. Todos los profesores de esta Academia están de acuerdo en la conveniencia de realizar una propuesta de proyecto para contar con una planta piloto de cárnicos, debido a que el Taller actual de la Facultad se encuentra en malas condiciones y ya no es apto para la investigación.

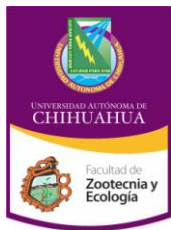
4. Asuntos generales

En este apartado se les comunica que la fecha límite para enviar trabajos al *Reciprocal Meat Conference* (RMC) es el 1º. De abril del presente año. La mayoría de los profesores indican que no cuentan con apoyo para el viaje y que la suscripción a dicho evento es muy costosa por lo que no piensan asistir al mismo. El Dr. Arturo García informa que en el proyecto PIFI se solicitó apoyo económico para asistir a la reunión de RMC en los años 2011 y 2012.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por terminada la sesión siendo las 15:00 h.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 82 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 25 de agosto de 2010

M.C. Josefina Domínguez H.
Secretaría Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente.-

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la **Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal** que inició el 28 de julio y terminó el 13 de agosto de 2010.

ACTA

Siendo las 10:00 horas del miércoles 28 de julio de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

M.C. Gabriela Corral, Ph.D. América Chávez, Ph.D. Ana Rentería Monterrubio, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C., Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

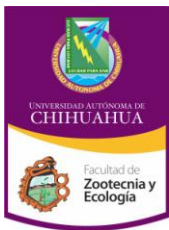
1. **Asunto único.** Revisión curricular del programa de Ingeniero Zootecnista haciendo énfasis en las asignaturas que competen a la academia de TPOA.

Para llevar a cabo esta actividad la reunión de academia fue declarada abierta, los integrantes se reunieron en varias ocasiones para dar seguimiento al análisis, además, cada profesor hizo su tarea de manera independiente. Al final se discutieron las sugerencias en forma grupal y se plasmaron en una propuesta contenida en el documento anexo.

Las actividades de esta academia se finalizaron el 13 de agosto de 2010.

Atentamente

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 83 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Chihuahua, Chih., Méx., 29 de Julio de 2010

M.C. Josefina Domínguez H.
Secretaría Académica
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente.-

Me permito poner a su amable consideración el Acta de la reunión de la **Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal** efectuada el 28 de julio de 2010.

ACTA

Siendo las 10:00 horas del miércoles 28 de julio de 2010, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el laboratorio de bioquímica de esta Facultad:

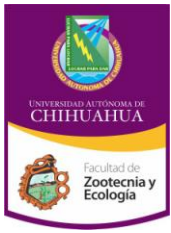
M.C. Gabriela Corral, Ph.D. América Chávez, Ph.D. Ana Rentería Monterrubio, Ph. D. José Arturo García Macías, M.C., Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González y la Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo.

La orden del día fue:

1. **Asunto único.** Revisión curricular del programa de Ingeniero Zootecnista con áre

Si otro asunto que tratar se da por terminada la sesión a las 13:00 h.

Atentamente



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.4 IZSP 01	Página 84 de 84
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 12/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario académico	

Dra. Alma Delia Alarcón Rojo
Presidente de la academia T.P.O.A.