



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Código: ORG_1.6 IZSP	Página: 1-16
Fecha de Emisión: 04/05/2007	Fecha de Rev. 09/11/2007
	No. de Rev. 1
Elaboró: PRESIDENTE DE ACADEMIA	
Aprobado por: ACADEMIA	

### FIRMA DE RECIBIDO DE MEMOS PARA PRESIDENTES DE ACADEMIA REUNIÓN DEL 19 DE OCTUBRE DE 2005

NOMBRE	FIRMA
M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY	<i>[Handwritten Signature]</i>
Ph. D. DAVID DOMINGUEZ DIAZ	<i>[Handwritten Signature]</i>
Ph.D. CLAUDIO ARZOLA ALVAREZ	<i>[Handwritten Signature]</i>
I.Q. JUAN JOSÉ SANCHEZ NAVARRETE	<i>[Handwritten Signature]</i>
Ph. D. FEDERICO SALVADOR TORRES	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.A. JOSE EDGAR HERMOSILLO NUÑEZ	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.C. NORMA JOSEFINA JAQUEZ BARRAZA	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.C. JESUS RICARDO MENDOZA FERNANDEZ	<i>[Handwritten Signature]</i>
Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.V.Z. FRANCISCO PRADO ALFARO	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.C. GUSTAVO QUINTANA MARTINEZ	<i>[Handwritten Signature]</i>
Dr. JUAN ANGEL ORTEGA GUTIERREZ	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.C. MARISOL AGUILAR PALMA	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.C. MARIA ISELA ORDOÑEZ VILLAGRAN	<i>[Handwritten Signature]</i>
Ph.D. MANUEL SOSA CERECEDO	<i>[Handwritten Signature]</i>
M.C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN	<i>[Handwritten Signature]</i>
M. C. ANA CELIA GUTIERREZ OLIVAS	<i>[Handwritten Signature]</i>



Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

## MEMORANDUM

---

Chihuahua, Chih, 14 de Octubre del 2005.

**M. C. JOSEFINA DOMINGUEZ HOLGUIN**

Se le cita a reunión urgente de Presidentes de Academia, asunto:

1. Diplomado de docencia centrado en el aprendizaje.
2. Avances de cursos a mitad de semestre.

Día: 19 de Octubre 2005.

Hora: 13:00 hrs.

Lugar: Aula Magna

Esperando contar con su presencia, quedo de Usted.

**A T E N T A M E N T E**

**M. C. GUSTAVO QUINTANA MARTINEZ**  
**COORDINADOR DE DESARROLLO ACADÉMICO**



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia

Chihuahua, Chih., México, a 12 de marzo de 2007



M.C. Josefina Dominguez  
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 en lunes 12 de marzo de 2007.

### ACTA

Siendo las 14:00 horas del lunes 12 de marzo de 2007, se reunieron los siguientes miembros de la Academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el salón 2 del posgrado:

M. C. Olga María Cano de los Ríos, M. C. 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 21 de marzo del 2007 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



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
FACULTAD DE ZOOTECNIA

ACADEMIA DE TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN

FECHA: 12 de marzo, 2007

LISTA DE MAESTROS

FIRMA

M. C. Olga María Cano de los Ríos

x *[Handwritten signature]*

M. C. Juan Antonio Córdoba Bernal

*[Handwritten signature]*

I. Z. Ramiro Córdoba Bernal

*[Handwritten signature]*

M. C. Gabriela Corral

*[Handwritten signature]*

I. Z. Pedro Salvador Delgado Rodríguez

x *[Handwritten signature]*

Ph. D. José Arturo García Macías

*[Handwritten signature]*

Ph. D. Héctor García Nevárez

x *[Handwritten signature]*

Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González

*[Handwritten signature]*

Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo

*[Handwritten signature]*

*H.C. Norma Jáquez B.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Ph. D. Alma Delia Alarcón Rojo  
Coordinadora de la Academia T.P.O.A.



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



**Universidad Autónoma de Chihuahua**  
**Facultad de Zootecnia**



### RESUMEN DE ACTA DE REUNION DE ACADEMIA DE REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

Siendo las 14:00 horas del 19 de Enero del 2007, se reunieron los integrantes de la Academia de Reproducción y Genética Animal bajo el siguiente orden del día:

- Lista de asistencia.
- Notificación de cursos a ofrecerse en el semestre Enero-Junio del 2007
- Asuntos Generales.

En este último punto, miembros de la Academia presentaron para su validación los siguientes exámenes departamentales:

- **Examen de Genética General**  
M.C. Alberto Flores Mariñelarena.  
M.C. Alfredo Anchoado Garay
- **Examen de Fisiología de la Reproducción**  
M.C. Alfredo Anchoado Garay  
M.C. Alberto Flores Mariñelarena

Para lo cual la reunión se constituyó en Comité de Validación. Previo análisis y revisión del contenido, y después de hacer algunos comentarios del material, la Academia concedió dar un **Dicamen Aprobatorio**. Dicho material apoya los cursos de Genética General y Fisiología de la Reproducción, que se imparten a nivel Licenciatura.

Ph.D. Mario Alberto Levario Quezada

M.C. Alfredo Anchoado Garay

M.C. Alberto Flores Mariñelarena

M.C. Normando Chavira Silva

M.C. Juan Antonio Córdoba Bernal

M.V.Z. Manuel Salgado Vasquez



# Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia



CITATORIO: 1.13 DIRECCION  
Chihuahua, Chih., a 21 de Marzo de 2007

M. C. JOSEFINA DOMÍNGUEZ HOLGUÍN  
MAESTRO DEL DEPTO. DE RECURSOS NATURALES  
PRESENTE. -

Por este conducto me permito citar a usted, a la reunión de asuntos del Cuerpo Académico al que usted pertenece con carácter de urgente Y obligatorio a celebrarse el próximo viernes 23 de marzo del año en curso, en punto de las 8:00 a.m. en el salón 3 de Posgrado de esta Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

**ATENTAMENTE**  
**"APRENDER INVESTIGANDO, ES AFIRMAR SABIENDO"**

  
**ING. M. C. JAVIER MARTÍNEZ NEVÁREZ**  
**DIRECTOR**



c.c.p. Archivo

JMN/msg



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

### LISTA DE PRESIDENTES DE ACADEMIA

REUNIÓN 6 DE DICIEMBRE DE 2008

NOMBRE	ACADEMIA	FIRMA
M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY <i>anchondo@uach.mx</i>	REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA	
Ph. D. DAVID DOMINGUEZ DIAZ	PRODUCCION ANIMAL RUMIANTES	
Ph. D. CLAUDIO ARZOLA ÁLVAREZ <i>carzola@uach.mx</i>	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN	
I. Q. JUAN JOSÉ SANCHEZ NAVARRETE <i>jupsanche@yahoo.com.mx</i>	GESTIÓN ANIMAL	
Ph. D. FEDERICO SALVADOR TORRES <i>fsalvado@uach.mx</i>	PRODUCCION ANIMAL NO RUMIANTES	
Ph.D. CARLOS ORTEGA OCHOA <i>cortega@uach.mx</i>	SOCIOECONÓMICAS	
Ph.D. ALMA DELIA ALARCÓN ROJO	TEC. DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	
M. C. JESUS RICARDO MENDOZA FERNANDEZ	ORDENAMIENTO ECOLOGICO	
Ph.D. ALICIA MELGOZA CASTILLO	ECOLOGIA	
M.V.Z. FRANCISCO PRADO ALFARO <i>francisco_pa@terra.com.mx</i>	SANIDAD ANIMAL	
M. C. GUSTAVO QUINTANA MARTÍNEZ	MANEJO DE ECOSISTEMAS Y REC. NATURALES	
Dr. JUAN ÁNGEL ORTEGA GUTIÉRREZ <i>jortega@uach.mx</i>	ESTADÍSTICA Y COMPUTO	
Ph. D. MANUEL SOSA CERECEDO <i>msosae@uach.mx</i>	IMPACTO AMBIENTAL	

Secretaría Académica  
Diciembre 2008



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

PROBLEMAS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	TEMAS DE CURSOS	HORAS/CURSO	COMPETENCIA
<b>PROBLEMAS DE FORMACIÓN INTEGRAL</b>				
Socioculturales				
Comunicación				
Emprendedor				
Ética				
Bioética				
Innovación				
Desarrollo Sustentable				
Salarios Profesionales				
<b>PROBLEMAS DEL ÁREA</b>				





# Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



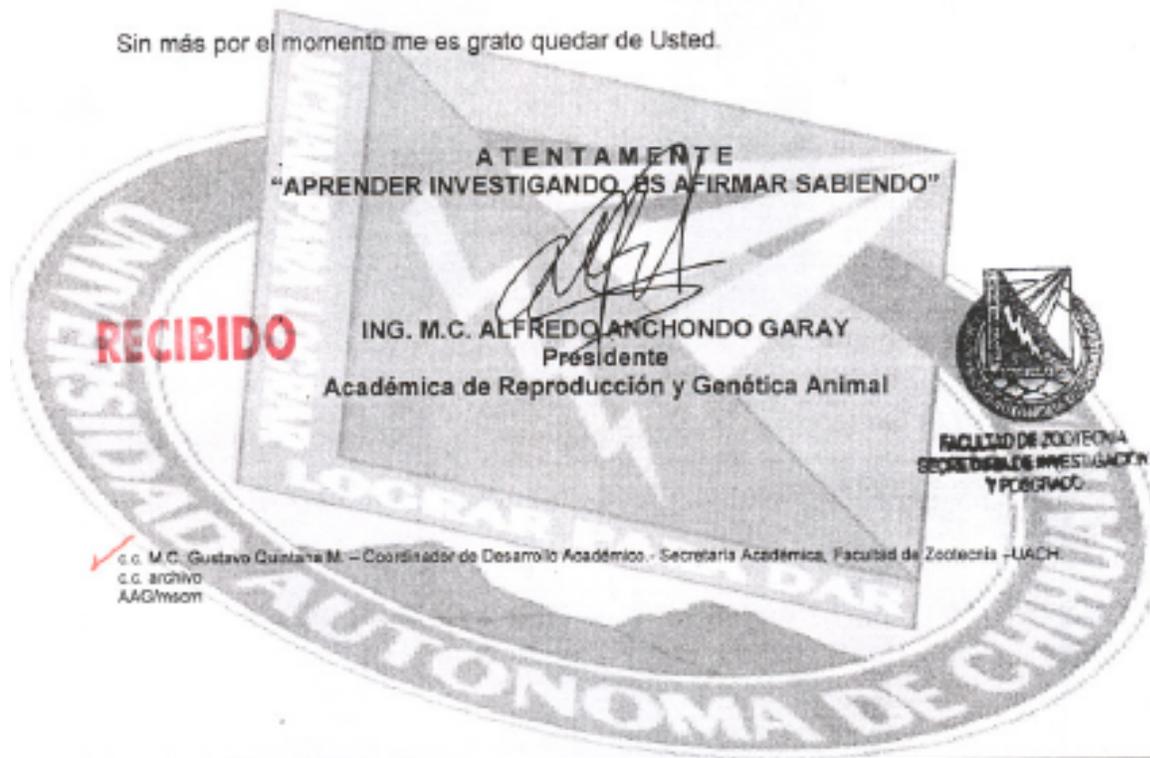
Oficio P/882/07

Chihuahua, Chih. a 13 de Junio de 2007

**ING. M.C. JOSEFINA DOMÍNGUEZ HOLGUÍN**  
SECRETARIA ACADÉMICA  
FACULTAD DE ZOOTECNIA – UACH.  
P R E S E N T E.-

Anexo al presente envió a Usted, propuesta de maestros y cursos a impartirse en el semestre Agosto - Diciembre 2007.

Sin más por el momento me es grato quedar de Usted.



**RECIBIDO**

**ING. M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY**  
Presidente  
Académica de Reproducción y Genética Animal

FACULTAD DE ZOOTECNIA  
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN  
Y POSGRADO

c.c. M.C. Gustavo Quintana M. – Coordinador de Desarrollo Académico - Secretaría Académica, Facultad de Zootecnia -UACH.  
c.c. archivo  
AAG/msm



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
FACULTAD DE ZOOTECNIA

ACADÉMICA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL  
PROGRAMACIÓN DE CURSOS PARA EL SEMESTRE  
AGOSTO - DICIEMBRE 2007

CURSO	NOMBRE DEL MAESTRO PRIORIDAD 1	NOMBRE DEL MAESTRO PRIORIDAD 2	HORARIO TENTATIVO
Anatomía Funcional	Grupos: a) M.C. Juan Antonio Córdoba Bernal b) M.V.Z. Francisco Prado		
Fisiología de los procesos Productivos	Grupo: M.V.Z. Manuel Salgado	M.V.Z. Jorge Araiza	8-9
Fisiología de la Reproducción	Grupo: a) M.C. Alfredo Anchondo G. b) Ph.D. José Alejandro Ramírez G.		9-10
Reproducción Animal	Grupo: M.C. Alfredo Anchondo G.	Ph.D. José Alejandro Ramírez G.	10-11
Genética General	Grupo: a) M.C. Alberto Flores M. b) M.C. Alfredo Anchondo Garay		
Mejoramiento Animal	M.C. Alfredo Anchondo Garay	Ph.D. Mario A. Levario Quezada	



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia



31 de mayo de 2007

**M.C. JOSEFINA DOMÍNGUEZ HOLGUÍN**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**PRESENTE**

Por medio del presente me permito enviar las sugerencias de las clases que van a impartir los maestros de la academia de Tecnología de Productos de Origen Animal en el próximo semestre **Agosto-Diciembre 2007**.

<b>Curso</b>	<b>Profesor</b>
Tecnología de la carne	Dr. José Arturo García Macías
Tec. de subproductos de origen animal	Ing. Ramiro Córdoba Bernal
Microbiología de alimentos	M.C. Norma Jáquez Barraza
Origen y crecimiento de animales domésticos	Dr. Francisco A. Núñez
Sistemas de control sanitario	Dr. Francisco A. Núñez
Bioquímica de alimentos	Alma Delia Alarcón Rojo
Tecnología de la leche	Héctor García y/o Gabriela Corral

Favor de considerar ofrecer todos los cursos ya que son obligatorios para el área terminal.

Sin más por el momento me es grato despedirme de usted.

Atentamente

  
Alma Delia Alarcón R.  
Academia Tec Prod. Origen Animal



# Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia



Oficio P/882/07

Chihuahua, Chih. a 13 de Junio de 2007

**ING. M.C. JOSEFINA DOMÍNGUEZ HOLGUÍN**  
**SECRETARIA ACADÉMICA**  
**FACULTAD DE ZOOTECNIA – UACH.**  
**P R E S E N T E.-**

Anexo al presente envié a Usted, propuesta de maestros y cursos a impartirse en el semestre Agosto - Diciembre 2007.

Sin más por el momento me es grato quedar de Usted.

**ATENTAMENTE**  
**"APRENDER INVESTIGANDO, ES AFIRMAR SABIENDO"**

  
**ING. M.C. ALFREDO ANCHONDO GARAY**  
**Presidente**  
**Académica de Reproducción y Genética Animal**



c.c. M.C. Gustavo Quintana M. – Coordinador de Desarrollo Académico - Secretaría Académica, Facultad de Zootecnia –UACH  
c.c. archivo  
AAG/msat



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
FACULTAD DE ZOOTECNIA

ACADÉMICA DE REPRODUCCIÓN ANIMAL  
PROGRAMACIÓN DE CURSOS PARA EL SEMESTRE  
AGOSTO – DICIEMBRE 2007

CURSO	NOMBRE DEL MAESTRO PRIORIDAD 1	NOMBRE DEL MAESTRO PRIORIDAD 2	HORARIO TENTATIVO
Anatomía Funcional	Grupos: a) M.C. Juan Antonio Córdoba Bernal b) M.V.Z. Francisca Prado		
Fisiología de los procesos Productivos	Grupo: M.V.Z. Manuel Salgado	M.V.Z. Jorge Araiza	8-9
Fisiología de la Reproducción	Grupo: a) M.C. Alfredo Anchondo G. b) Ph.D. José Alejandro Ramírez G.		9-10
Reproducción Animal	Grupo: M.C. Alfredo Anchondo G.	Ph.D José Alejandro Ramírez G.	10-11
Genética General	Grupo: a) M.C. Alberto Flores M. b) M.C. Alfredo Anchondo Garay		
Mejoramiento Animal	M.C. Alfredo Anchondo Garay	Ph.D. Mario A. Levario Quezada	



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Junio 11 de 2007

M.C. Josefina Domínguez Holguín  
Secretaría Académica  
**PRESENTE:**

En reunión de academia de socioeconómicas celebrada el pasado viernes 8 del presente mes se reunieron los maestros María Nieves Becerra Raza, José Edgar Hermosillo Núñez, Salvador Aleántar Ortega, Luis Raúl Escarcega Preciado, Heriberto Aranda Gutiérrez y Carlos Ortega Ochoa. Los temas a tratar fueron analizar la duplicidad del contenido de los cursos ofrecidos por esta academia y las sugerencias para impartir estos cursos el próximo semestre en los sistemas escolarizado y semiescolarizado.

Los acuerdos fueron los siguientes:

Se recomienda que el curso de Administración de Recursos Humanos se incluya en el curso de Empresas Agropecuarias que es de la DES Agropecuarias. También, se recomienda que el curso de Administración Estratégica se incluya en el curso de Dirección de Agronegocios reforzando y orientando el enfoque estratégico en este curso.

Los maestros María Nieves Becerra y Luis Raúl Escarcega solicitaron se les considere para impartir el curso de Recursos Humanos si éste se ofrecerá el próximo semestre o cuatrimestre. El maestro Hermosillo manifestó disponibilidad para impartir cualquier curso de la academia de socioeconómicas. Además, el maestro Hermosillo sugirió hacer una propuesta para integrar algunos de los cursos ofrecidos en una sola materia con el enfoque de pensamiento estratégico, dando respuesta a una demanda del mercado laboral sobre capacidades gerenciales de los profesionistas en producción animal. Por parte de los demás asistentes no hubo solicitudes específicas para impartir o dejar de impartir algún curso.

Cualquier duda o comentario sobre esta información por favor comunicarse con el suscrito.

Atentamente  
"Aprender investigando; Es afirmar sabiendo"

Pl. D. Carlos Ortega Ochoa  
Academia de Socioeconómicas



# Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

De: fmsalvado@uach.mx

Enviado: Viernes, Junio 1, 2007 1:19 pm

A: jholguin@uach.mx

CC: fmsalvado@uach.mx

Asunto: MATERIAS.AGO.DIC. ACAD PROD NO RUM

Por este conducto y de la manera mas atenta envío a Usted la sugerencia de Catedráticos que pueden ofrecer materias en el Nivel de Licenciatura Para el Semestre Agosto- Diciembre de 2007 en la Academia Produccion Animal No rumiantes.

DR. CARLOS RODRIGUEZ MUELA-SISTEMAS DE PRODUCCION DE PORCINOS  
ING. SALVADOR DELGADO SISTEMAS DE PROD DE ESPECIES MENORES  
DR. FEDERICO SALVADOR TORRES, SISTEMAS DE PRODUCCION AVICOLA  
ING. LUIS RAUL ESCARCEGA PRECIADO,  
MYZ. MANUEL SALGADO YAZQUEZ, SISTEMAS DE PRODUCCION DE EQUINOS

Con un atento saludo

Federico Salvador, Ph. D.  
Académico Titular "C"  
Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
<http://comunidad.uach.mx/fmsalvado>