



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia

Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Código: PRO-6.2 IZSP	Página: 1-15
Fecha de Emisión: 04/06/2008	Fecha de Rev. 30/06/2008
	No. de Rev. 1
Elaboró: COORDINADOR DE CATEGORÍA	
Aprobado por: SECRETARIA ACADEMICA	

MINUTAS DE CUERPOS ACADEMICOS

MEJORAMIENTO ANIMAL

MINUTA REUNIÓN DE TRABAJO

CUERPOS ACADÉMICOS UABC-CA-FISIOLOGÍA Y GENÉTICA ANIMAL Y UACH-CA-4- REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

Siendo las 9:00 del 29 de mayo de 2008, en la sala Multimedia de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua se reunieron dos miembros del CA de Fisiología y Genética Animal de la Universidad Autónoma de Baja California y siete miembros del CA de Reproducción y Mejoramiento Animal de la Universidad Autónoma de Chihuahua (se adjunta lista de asistencia), bajo el siguiente orden del día:

- Bienvenida
- Presentación del Cuerpo Académico de Fisiología y Genética Animal
- Presentación del Cuerpo Académico de Reproducción y Mejoramiento Animal
- Presentación de invitados
- Análisis de áreas potenciales de colaboración entre los dos CA's
- Definición de acciones específicas de colaboración
- Análisis de otros grupos de investigación con interés para la conformación de una red de colaboración
- Definición de acciones específicas para la conformación de la red
- Conclusiones y acuerdos

Como invitados se tuvo a los Drs. Claudio Arzola Álvarez y David Domínguez Díaz, de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

La principal área de interés de colaboración entre los dos cuerpos académicos fue la del estudio y desarrollo de alternativas para enfrentar la problemática del estrés calórico en el ganado bovino productor de leche, dentro de la cual el CA de la UABC ya cuenta con algo de experiencia y miembros de CA de la UACH mostraron su interés por implementar algunas acciones de atención a esta problemática que enfrenta el sector en el Estado de Chihuahua, que quedó manifiesta en las visitas que se hicieron el día anterior a diferentes establos de la región de Delicias, Chih., por parte de los miembros de los dos CA's.

Como una primera acción a realizar, y teniendo en mente la convocatoria que abrió recientemente el Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua y el interés mostrado por algunos de los productores lecheros visitados, se planteó la necesidad de analizar las bases de datos de registros de producción de algunos establos, y climáticos con que cuenta el INIFAP, para hacer un diagnóstico de la problemática en el Estado de Chihuahua, y con base en esto poder elaborar una propuesta de investigación para someter a la convocatoria antes mencionada. El compromiso de conseguir las bases antes mencionadas quedó establecido por parte del Dr. Claudio Arzola Álvarez, mientras que el análisis de la información correrá a cargo de miembros del CA de la UACH, planteándose la necesidad de discutir los

resultados entre ambos CA's a mas tardar el 30 de junio del presente, para de esta manera poder integrar una propuesta a la convocatoria del Fondo Mixto antes citado, la cual vence el día 11 de julio de 2008.

Dentro de este mismo rubro, se planteó el análisis de un proyecto conjunto que tiene el CA de la UABC con un grupo de investigación de la Universidad de California Davis, a través del programa UCMEXUS, relacionado con la transferencia de embriones *in vitro* durante la época de estrés calórico para buscar incrementar las tasas de preñez en el ganado Holstein. Esto con el fin de ver la posibilidad de ampliar el alcance de dicho proyecto al Estado de Chihuahua, para lo cual el Dr. Abelardo Correa Calderón se comprometió a hacer llegar el escrito de dicho proyecto.

Dentro de otras posibles acciones de colaboración, se acordó que por parte del CA la UABC se analizaría la posibilidad de extender al Valle de Mexicali un proyecto de evaluación de razas ovinas terminales que iniciará próximamente el CA de la UACH en los Estados de Chihuahua y Zacatecas. Así mismo, se acordó analizar la posibilidad de comenzar en el corto tiempo con la movilidad de estudiantes en ambas direcciones, así como la asistencia de miembros del CA de la UACH a la XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos a realizarse los días 2 y 3 de octubre en Mexicali, Baja California, aprovechando dicha visita para conocer mas de cerca el trabajo que se está realizando en el área de influencia del CA de la UABC.

Por otra parte, y en relación a la conformación de una red de colaboración en investigación en el área de Reproducción y Genética Animal, se acordó hacer la invitación e iniciar los trabajos de integración formal con el CA de Producción Animal Sustentable de la UABCS, así como con los grupos de investigación de Reproducción y Genética Animal de la Universidad Autónoma de Chapingo, y de Genética del Centro de Biotecnología de Reynosa Tamaulipas, con los cuales ya existen algunas acciones de colaboración y/o productos conjuntos. Así mismo, se integrarán a este programa de la red acciones de colaboración que se tienen o se iniciarán en el corto plazo con investigadores del área de Reproducción y Genética Animal de las Universidades de Nuevo México, Nacional Autónoma de México, Estatal de Oklahoma, de Arizona, Estatal de Colorado, de California Davis y Tulare, así como de la Autónoma de Tamaulipas. Dicha formalización de colaboración se espera concretar para mayo de 2009, teniendo como producto para esa fecha la integración de un programa para la realización de un evento científico a nivel nacional en el área de Reproducción y Genética Animal, para lo cual el CA de la UACH ya cuenta con el presupuesto para comenzar con las acciones correspondientes.

Así mismo, y con el fin de facilitar la interacción entre los diferentes CA's y/o grupos de investigación, se implementará una plataforma de internet (sitio web y/o grupo de discusión) en el corto plazo.

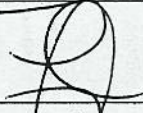
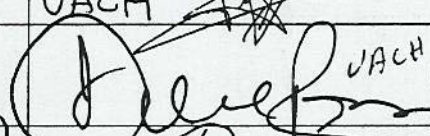
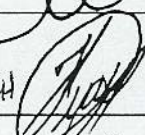
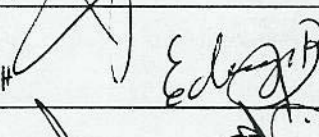
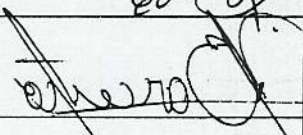
De esta manera, y no habiendo otro asunto que tratar, se refrendaron los compromisos antes mencionados y se dio por terminada la reunión.

REUNIÓN DE TRABAJO

CUERPOS ACADÉMICOS UABC-CA-FISIOLOGÍA Y GENÉTICA ANIMAL Y UACH-CA-4- REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL

29 de Mayo del 2008

LISTA DE PARTICIPANTES:

NOMBRE	FIRMA
Abelardo Correa Cardona	UABC. 
Leonel Avendaño Reyes	UABC 
Juan Alberto Grado Ahuir	UACH 
José Otilio Ramírez Yodine	UACH 
Felipe Alonso Rodríguez Plummer	UACH 
Eduardo Santellano Estrada	UACH 
Everardo González Rodríguez	UACH 
Eduviges Burrola Barragán	UACH 
Moisés Barceló Fimbres	UACH 



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SEMINARIO DEPARTAMENTAL



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

“EFECTO DE LA EXPRESIÓN DEL GEN NOBOX SOBRE GENES DE LA LÍNEA GERMINAL EN CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS”

M.C. Eduviges Burrola Barraza

FECHA: MARTES 13 DE MAYO DE 2008
HORA: 14:00 HRS.
LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA

13/Mayo/2008

Jose Francisco Lucero Acosta

Octavio Nuñez Montoya

Zuriel Rodríguez Luna

Joel Domínguez Jarama

Diana Olivia Villagrán Torres.

Jesús ARAND GARCÍA

CARLOS ALBERTO AYALA CASTRO

Vanessa Beltrán Prieto

Perla Janeth Chaparro Hdez.

Vianey Lucero Hdez

José Roberto Peña Castro

Morales Barceló Finares

Lilión Apahí Loza Gutiérrez.

ALBERTO FLORES MARINELAQUEVA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SEMINARIO DEPARTAMENTAL



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

“CAUSAS DE LA REDUCCIÓN EN LA CRIOTOLERANCIA Y EFECTOS DE LA DELIPIDACIÓN QUÍMICA DE EMBRIONES DE BOVINO PIV”

C. Sara García Quiñónez

FECHA: MARTES 15 DE ABRIL DE 2008
HORA: 14:00 HRS.
LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA

15/04/08

Zurriel Rodríguez Luna

167068

Jose Francisco Lucero Acosta

Evarado González Rodríguez

Moisés Baruel F.

Ernesto Orozco Lucero

NICOLAS CALLESAS JUAREZ

~~F. R. R. R. R.~~
~~Vanessa Beltrán Prieto~~

Esmeralda Mónica Peña Glez.

Sergio Manuel Romero Villalobos

ALBERTO FLORES MARINELA KANA

Edwiges Burrola Baraza

Eduardo Santellano Estrada

Felipe A. Rodríguez Almeida



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SEMINARIO DEPARTAMENTAL



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

***“ESTRATEGIAS
REPRODUCTIVAS EN
EQUINOS”***

Ph.D. Moisés Barceló Fimbres

**FECHA: MARTES 22 DE ABRIL DE 2008
HORA: 14:00 HRS.
LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA**

SEMINARIO DEPARTAMENTAL

REPRODUCCION Y GENETICA. 22/Abril/2008

Donato FERRER Holguin Vázquez	20/07/1993	19930720
Ulises Pineda Villa	21/11/1952	19521121
H. GERARDO GONZALEZ PEREZ	21/05/1992	19920521
Ma. Esther Guayada Jimenez	21/05/1992	19920521
Manson Morales P	21/05/1992	19920521
Sarahi SANCHEZ Molinar	20/07/1993	19930720
José PEREZ Peña Castro	20/07/1993	19930720
Zuriel Rodríguez Luna	16/07/1991	19910716
José Francisco Lucero Acosta	19/06/1992	19920619
Alfredo Anchondo Garay		
Octavio Núñez Montoya	15/03/1991	19910315
Ismael Solorio Solís	19/01/1991	19910119
Alejandro Arieta Rivera	19/10/1991	19911019
Fernando, Fernando Fernando	20/07/1991	19910720
Sando González Guadalupe	19/07/1991	19910719
Guadalupe de Monserrath Pérez León	20/07/1991	19910720
Alejandro Romero		
Sofía García Guibóniz	01/04/1991	19910401
CARLOS A. AXALA CASTRO.		
X. Vanessa Beltrán Prieto	22/05/1991	19910522
Alberto Rico D.	19/06/1991	19910619
Roberto García Díaz	19/01/1991	19910119
Rodrigo Miramon Baza	19/03/1991	19910319
Ricardo Abraham Ramírez Arceo	20/07/1991	19910720
Israel Arceaga Flores.	19/01/1991	19910119
Manuel Enrique Villalobos Carrera	20/07/1991	19910720
ALBERTO FLORES A.		
NICOLAS CALLESAS JUAREZ		
Alvaro Vargas Cozars	19/03/1991	19910319
Gilberto Jalpa Mendoza	21/05/1991	19910521
José Carlos Nájera Saldaña	20/07/1991	19910720

Proyecto
Ovino
Charles
Albergo

Señor
Cesar
Tomás
Agencia de



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SEMINARIO DEPARTAMENTAL



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

***“Agencia para la Gestión de
la Innovación: Ganado
Criollo de Chihuahua”***

Ph.D. José Alejandro Ramírez Godínez

FECHA: MARTES 19 DE FEBRERO DE 2008
HORA: 14:00 HRS.
LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA

Seminario Departamental

Reproducción y Genética 19/02/08

José Francisco Lucero Acosta

L. Vanessa Beltrán Prieto

Zurire Rodríguez Luna

Octavio Nuñez Montoya

Perla Chaparro Hernández

Jesús ARANA GONZALEZ

Gpe. Monserrath Pérez León

José Domingo Vivas

Jesús Valles Gurrola

Sara García Quiñonez

Dr. Nicolás Callejas Juárez

Dr. Eduardo Santellano Estrada

Ernesto Orozco Lucero

Felipe Alonso Rodríguez Almaraz



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SEMINARIO DEPARTAMENTAL



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

“Evaluación del 17β Estradiol con o sin Progesterona y del Cipionato de Estradiol en la Sincronización de Estro con CIDR y PGF2A en Ganado de Carne”

M.V.Z. Yadira Concepción Beltrán Pacheco

FECHA: MIÉRCOLES 5 DE SEPTIEMBRE DE 2007

HORA: 13:00 HRS.

LUGAR: SALA MULTIMEDIA

Asistencia

5/09/07

1-Octavio Nuñez Montoya

José Roberto Peña Castro

Juan P. Zárate Martínez

Perla Chaparro Hernández

Gra Monserath Pérez León

Carolina García B.

José Alejandro Ramírez Godínez

Mouier Barceló Fimbrier

Alfredo Anchondo Garay

ALBERTO FLORES MARTINEZ AREDA

Eusebio González Rodríguez

CARLOS A. AXALA CASTRO

Ernesto Orozco Lucero



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
SEMINARIO DEPARTAMENTAL



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

“AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE GENES DE LA FAMILIA HOMEBOX QUE INTERVIENEN EN EL DESARROLLO FOLICULAR EN EL OVARIO BOVINO”

I.Z.S.P. RUTH LECHUGA VALLES

FECHA: MARTES 8 DE MAYO DE 2007

HORA: 14:00 HRS.

LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA

Gpe Monserrath Perez León

Carolina García Benítez

Yadira C. Beltrán Pacheco

José Alejandro Ramírez Gody

Ernesto Orozco Lucero

Everardo González Rodríguez

Juan Zárate Martínez

Perla Jonath Chaparro Hdez.

Vianey Lucero

Gerardo A. Lara Camargo

Francisco Castillo Rangel

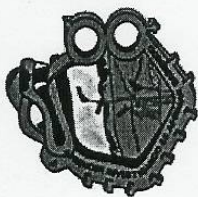
Juan Carlos Estrada Go

Felipe A. Rodríguez Alvarado

Ruth Lechuga Valles



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



SEMINARIO DEPARTAMENTAL REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL

❖ **“SINCRONIZACIÓN DEL ESTRO Y
FERTILIDAD EN VACAS CRIOLLAS TRATADAS
CON CIDR, PROGESTERONA, β -ESTRADIOL Y
PGF_{2 α} ”**

M.C. JUAN P. ZÁRATE MARTÍNEZ

FECHA: MARTES 9 DE MAYO DE 2006

HORA: 14:00 HRS.

LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA

09/May/06

SEMINARIO DEPARTAMENTAL

Nidia Johzeel Silva Avila

Gipe Monserrath Pérez León

Carolina Gaveta B.

CARLOS ALBERTO AYALA CASTRO

José Manuel Oropeza Meza

Carlos Alberto Ruiz Coto

Miguel A. Vazquez Ocaña

Tecundo Salinas Pios

Rodrigo Carr Magaña

Yadira C. Beltrán Pacheco

Edviges Burriola Barrera

Carlos Luna Palomera

RUTH LECHUGA VALLES

Juan Carlos ESTRADA B.

Komero Santamaría Ma. Elena.

Jaime Gutierrez Ay

José Alberto Ramírez Sodey



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
SECRETARÍA DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



SEMINARIO DEPARTAMENTAL
REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA ANIMAL
❖ “IDENTIFICACIÓN DE PROTEINAS
DIFERENCIALES EN ESPERMATOZOIDES
‘X y Y’ BOVINOS”

OLGA GARCÍA RODRÍGUEZ
MANIR RUDIMIRO CORZO ACHE

FECHA: MARTES 2 DE MAYO DE 2006
HORA: 14:00 HRS.
LUGAR: SALA DE EDUCACIÓN CONTINUA

2-MAYO-06

SEMINARIO DEPARTAMENTAL

CARLOS A. AYALA CASTRO:

Yolanda C. Bethán Pacheco

Carolina García B.

Juan Carlos Estrada B.

Juan Fco Moroyocqui D

Jaime Aliascha Cuervo Parra

Everardo González Rodríguez

Joel Domínguez Joveros

RUTH LECHUELA VALDES.

Eduviges Burrula

Gpe Monserrath Pérez León

Nidia Jahzeel Silva Avila.

Juan Zárate Martínez

Miguel Ángel Vázquez

Teodoro Salinas Ríos

Carlos Luna P.

Alfredo Anchondo Garay

José M. Oropeza Meza.