



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Código: PRO_6.8 IZSP	Página: 1-11
Fecha de Emisión: 04/06/2008	Fecha de Rev. 30/06/2008
	No. de Rev. 1
Elaboró: COORDINADOR DE CATEGORÍA	
Aprobado por: SECRETARIA ACADEMICA	

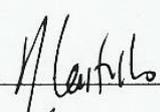
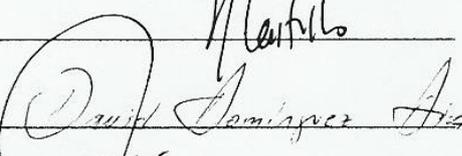
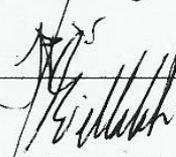
## MINUTAS DE CUERPOS ACADEMICOS

### SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Minuta de la Reunión del Cuerpo Académico  
SISTEMAS DE ALIMENTACION UACHIH-CA-2

Siendo las 08:30 h del día 5 de octubre de 2007, en la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua se reúnen los integrantes del Cuerpo académico 2, profesores Ph.D. Hugo A. Castillo González, Ph.D. David Domínguez Díaz, Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez, y Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos. En esta reunión los profesores entregan la parte que les corresponde para la integración del proyecto de Cuerpo Académico a someterse en la convocatoria de la UACH. El Dr. Domínguez informa que el proyecto se titulará "Comportamiento productivo, fermentación ruminal y calidad de la carne de ovinos de pelo suplementados con cuatro niveles de Fibrozyme". El Dr. Domínguez aporta comentarios adicionales sobre esta iniciativa de investigación, y los profesores discuten y acuerdan sobre los últimos detalles para la integración del documento final, el proyecto tendrá un costo total de \$120,000.00. Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión del cuerpo académico 2 siendo las 10:29h del día antes señalado.

Lista de asistencia

Nombre	Firma
Ph.D. Hugo A. Castillo González	
Ph.D. David Domínguez Díaz	
Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez	
Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos	

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Minuta de la Reunión del Cuerpo Académico  
SISTEMAS DE ALIMENTACION UACHIH-CA-2

Fecha: Septiembre 5, 2007

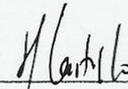
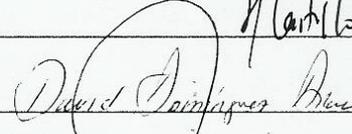
Lugar: Facultad de Zootecnia

Hora de inicio: 15:00 h

Hora de término: 15:45

Los profesores Ph.D. Hugo A. Castillo González, Ph.D. David Domínguez Díaz, Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez, y Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos se reúnen para analizar la posibilidad de que el CA-2 presente un proyecto en la convocatoria emitida por la UACH para proyectos de investigación de cuerpos académicos. Los profesores analizan su actual carga académica y de investigación, y acuerdan que sea el Dr. Domínguez quién quede como responsable de esta propuesta, en próxima reunión el Dr. Domínguez presentará el anteproyecto siendo apoyado por el Dr. Villalobos para la metodología, el Dr. Durán con los antecedentes y el Dr. Castillo con el presupuesto. En asuntos generales el Dr. Villalobos comenta que los estudiantes de Maestría Francisco Castillo y Alejandro Alvarado tienen importantes avances en la escritura de su tesis y que ha hablado con ellos para que se hagan los exámenes de grado en noviembre. Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión del cuerpo académico 2.

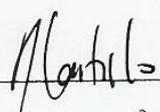
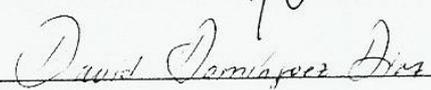
Lista de asistencia

Nombre	Firma
Ph.D. Hugo A. Castillo González	
Ph.D. David Domínguez Díaz	
Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez	
Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos	

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Minuta de la Reunión del Cuerpo Académico  
SISTEMAS DE ALIMENTACION UACHIH-CA-2

Siendo las 15:00 h del día 11 de junio de 2007 se reúnen en la Facultad de Zootecnia los profesores Ph.D. Hugo A. Castillo González, Ph.D. David Domínguez Díaz y Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos para trabajar y revisar el avance de la propuesta de investigación que prepara el Dr. Castillo para la convocatoria de Promep para la incorporación de nuevos investigadores 2007, propuesta la titulada "Reducción de la producción de metano por ganado bovino productor de leche a través de la manipulación de poblaciones de arqueobacterias metanógenas". Los tres profesores analizan y discuten la propuesta, tanto en lo metodológico como en el aspecto financiero, y toman decisiones para la versión final que enviará en fecha próxima el Dr. Castillo. Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión del cuerpo académico 2, siendo las 17:27 h del día antes señalado.

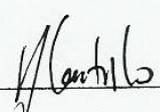
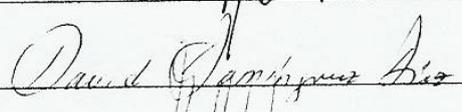
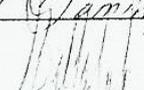
Lista de asistencia

Nombre	Firma
Ph.D. Hugo A. Castillo González	
Ph.D. David Domínguez Díaz	
Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos	

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Minuta de la Reunión del Cuerpo Académico  
SISTEMAS DE ALIMENTACION UACHIH-CA-2

Siendo las 15:00 h del día 21 de mayo de 2007 se reúnen en la Facultad de Zootecnia los profesores Ph.D. Hugo A. Castillo González, Ph.D. David Domínguez Díaz y Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos para revisar la propuesta de investigación que prepara el Dr. Castillo para someter en la convocatoria de Promep para la incorporación de nuevos investigadores 2007, esta propuesta la titula el Dr. Castillo "Reducción de la producción de metano por ganado bovino productor de leche a través de la manipulación de poblaciones de arqueobacterias metanógenas". Los Dres. Domínguez y Villalobos apoyarán con parte de la metodología del proyecto así como con lo que corresponde a presupuesto, y en próxima reunión se revisará el avance. Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión del cuerpo académico 2, siendo las 15:45 h del día antes señalado.

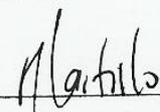
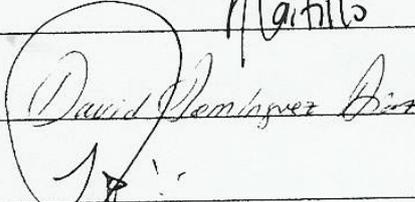
Lista de asistencia

Nombre	Firma
Ph.D. Hugo A. Castillo González	
Ph.D. David Domínguez Díaz	
Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos	

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Minuta de la Reunión del Cuerpo Académico  
SISTEMAS DE ALIMENTACION UACHIH-CA-2

Siendo las 14:08 h del día 21 de enero de 2008 los profesores Ph.D. Hugo A. Castillo González, Ph.D. David Domínguez Díaz, Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez, y Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos se reúnen con el objeto de revisar el avance del proyecto que someterá el Dr. Castillo a la convocatoria del CONACYT. Los profesores aportan los documentos y trabajo técnico acordado previamente para la integración completa del proyecto, con esta el Dr. Castillo ya tiene los elementos necesarios para elaborar la versión final. En asuntos generales el Dr. Domínguez recuerda a los profesores sobre la salida el próximo mes a New Mexico State University para que comenten al respecto y organizar la salida. Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión siendo las 15:23 h de la fecha antes indicada.

Lista de asistencia

Nombre	Firma
Ph.D. Hugo A. Castillo González	
Ph.D. David Domínguez Díaz	
Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez	
Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos	

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Facultad de Zootecnia  
Minuta de la Reunión del Cuerpo Académico  
SISTEMAS DE ALIMENTACION UACHIH-CA-2

Fecha: Enero 4, 2008

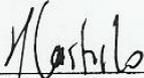
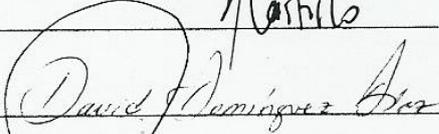
Lugar: Facultad de Zootecnia

Hora de inicio: 08:00 h

Hora de término: 09:15

El CA se reúne con la finalidad de que el Dr. Hugo A. Castillo González de a conocer el del proyecto que prepara para someter a la convocatoria de Ciencia Básica del CONACYT para apoyo a investigadores jóvenes. El Proyecto se titula "Identificación, caracterización genética y fisiológica de bacterias y hongos con actividad celulolítica aislados de termitas (*Zootermopsis angusticollis*) y bacterias ácido-lácticas aisladas de la planta de maíz (*Zea mays*) y su aplicación como inóculos microbianos en ensilados de maíz". Los profesores discuten y opinan sobre la metodología y costos del proyecto y aportan detalles técnicos para la mejora del mismo, y acuerdan que el Dr. Durán apoye con los detalles de las cotizaciones mientras que los Dres. Domínguez y Villalobos apoyarán con el aspecto técnico. Se acuerda reunirse el 21 de Enero del presente para revisar avances y/o comentarios.

Lista de asistencia

Nombre	Firma
Ph.D. Hugo A. Castillo González	
Ph.D. David Domínguez Díaz	
Ph.D. Lorenzo A. Durán Meléndez	
Ph.D. Guillermo Villalobos Villalobos	

ACTA DE LA REUNION EFECTUADA POR LOS INTEGRANTES DEL CUERPO ACADEMICO CA2 (SISTEMAS DE ALIMENTACION ANIMAL) EL 13 DE MARZO DE 2007.

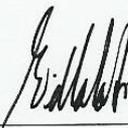
La reunión inicia a las 14:00 hs. Estando presentes el Dr. Guillermo Villalobos Villalobos, el Dr. David Domínguez Díaz, el Dr., Lorenzo Antonio Duran Meléndez y el Dr. Hugo Castillo.

La reunión tiene por objeto dar a conocer las convocatorias emitidas por PROMEP para la reincorporación de exbecarios. Ante lo cual el Dr. Duran, exbecario PROMEP manifiesta su interés en participar en dicha convocatoria para lo cual pide mas información al respecto. Se mencionan y discuten los puntos de la convocatoria entre los cuales destaca la posibilidad de someter un proyecto de investigación hasta por 300 000.00 pesos y otros apoyos.

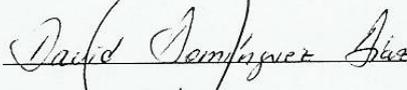
Se acuerda tener una próxima reunión en el mes de mayo, en la que el Dr. Duran exponga su idea de proyecto para que el resto de los miembros la conozca y analice.

No habiendo otro asunto que tratar la reunión se cierra a las 15:00 hs de la fecha señalada

DR. GUILLERMO VILLALOBOS



DR. DAVID DOMINGUEZ



DR. LORENZO DURAN



DR. HUGO CASTILLO





ACTA DE LA REUNION EFECTUADA POR LOS INTEGRANTES DEL CUERPO ACADEMICO CA2 (SISTEMAS DE ALIMENTACION ANIMAL) EL 17 DE MAYO DE 2007.

La reunión inicia a las 14:00 hs. Estando presentes el Dr. Guillermo Villalobos Villalobos, el Dr. David Domínguez Díaz, el Dr., Lorenzo Antonio Duran Meléndez y el Dr. Hugo Castillo.

La reunión tiene por objeto dar a conocer a los miembros del cuerpo académico la propuesta del proyecto del Dr. Duran para someter a PROMEP.

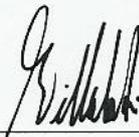
El Dr. Duran hace la presentación del proyecto que tentativamente lleva por título "ESTABLECIMIENTO DE UNA LINEA DE EVALUACION DE SUBPRODUCTOS ALTOS EN NUTRACEUTICOS EN COMBINACION CON PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS PARA ALIMENTACION DE NO RUMIANTES".

Los miembros del cuerpo académico hacen algunas observaciones sobre el mismo y se comprometen en auxiliar a la preparación del documento final, así, el Dr. Castillo se compromete en auxiliar con la cotización de materiales y equipo y los Dres. Villalobos y Domínguez en la revisión técnica del documento y se acuerda que el Dr. Domínguez sea incluido como parte de los asociados al mismo.

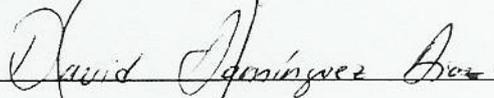
Se acuerda tener una próxima reunión en el mes de junio, en la que sean entregadas las observaciones técnicas y las cotizaciones respectivas para someter la versión final antes del cierre de la convocatoria en el mes de julio.

No habiendo otro asunto que tratar la reunión se cierra a las 15:00 hs de la fecha señalada

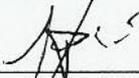
DR. GUILLERMO VILLALOBOS



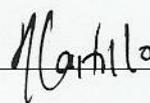
DR. DAVID DOMINGUEZ



DR. LORENZO DURAN



DR. HUGO CASTILLO



ACTA DE LA REUNION EFECTUADA POR LOS INTEGRANTES DEL CUERPO ACADEMICO CA2 (SISTEMAS DE ALIMENTACION ANIMAL) EL 15 DE JUNIO DE 2007.

La reunión inicia a las 14:00 hs. Estando presentes el Dr. Guillermo Villalobos Villalobos, el Dr. David Domínguez Díaz, el Dr., Lorenzo Antonio Duran Meléndez y el Dr. Hugo Castillo.

La reunión tiene por objeto la entrega de los documentos comprometidos en la última reunión por los miembros del cuerpo y dar a conocer la versión final del proyecto tentativo del Dr. Duran para someter a PROMEP.

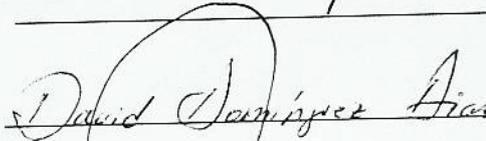
En las observaciones se acuerda que el título tentativo "ESTABLECIMIENTO DE UNA LINEA DE EVALUACION DE SUBPRODUCTOS ALTOS EN NUTRACEUTICOS EN COMBINACION CON PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS PARA ALIMENTACION DE NO RUMIANTES", no sea modificado.

Se recibe la información proporcionada por el Dr. Castillo y las observaciones técnicas de los Dres. Villalobos y Domínguez, en las que básicamente se especifica el incluir una prueba con conejos para evaluar las posibilidades de digestión de la fibra de un producto fermentado a base de bagazo de manzana. No habiendo otro asunto que tratar la reunión se cierra a las 15:00 hs de la fecha señalada

DR. GUILLERMO VILLALOBOS



DR. DAVID DOMINGUEZ



DR. LORENZO DURAN



DR. HUGO CASTILLO

