



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

<b>Código:</b> INF 8.10 FZYE 06	Página 1 de 156
<b>Fecha de Emisión:</b> 27/06/2011	<b>Fecha de Revisión:</b> <b>04/04/2013</b>
	<b>N° de Revisión: 02</b>
<b>Elaboró:</b>	COORDINADOR DE AREA
<b>Aprobó:</b>	SECRETARIA ADMINISTRATIVA

# REUNIONES DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 13 de diciembre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

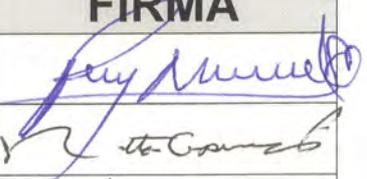
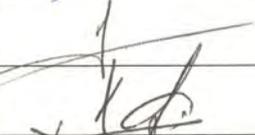
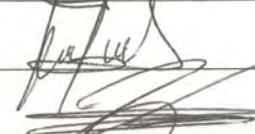
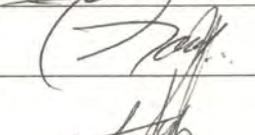
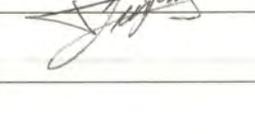
1.- Inicio la reunión continuando con la entrega de la descripción de las funciones del personal de cada uno de los Laboratorios del CEITT. A continuación se procede a comentar la posibilidad de elaborar queso en el taller de procesado de productos cárnicos y lácteos, se presenta una muestra de queso y se degusta, a opinión en general es satisfactoria. A continuación se comenta que los guardias vacacionales ya están programados y se indica que el tiempo en estos casos es de las 8 am a las 17 pm; por lo que los trabajadores deberán respetar este tiempo de lo contrario se descontara el tiempo que no permanecen la guardia.

Seguidamente se comenta la importancia de llevar a cabo la siembra de forrajes en el Sauz, esto permitirá apoyar a los diferentes laboratorios del CEITT chihuahua. Se comenta que los ovinos llamados churros serán expuestos a las autoridades de Gobierno para que estos sean entregados a familias tarahumaras.

En asuntos generales finalmente se comenta que es importante realizar un análisis para que cada unidad defina si es posible realizar la venta de animales, esto permitirá desechar animales improductivos además de facilitar los ingresos que permitan adquirir los diferentes necesidades principalmente el alimento.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rey Quintana Ing. Roberto Espinoza P.	
Alberto Grado Ahuir	
Sahuada Delgado R. Yara Patricia ROSAS	
Leonardo Carlos V.	
Tomás Casanova Benav	
Luis Karl García Flores	

REUNION: 13/Diciembre/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 05 de diciembre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

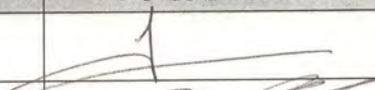
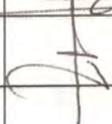
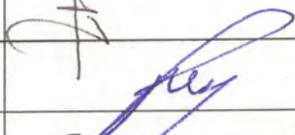
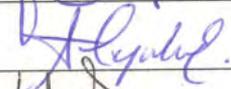
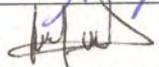
1.- Inicio la reunión continuando con la descripción de las funciones del personal de cada uno de los Laboratorios del CEITT, aclarando los diferentes detalles por parte del personal del departamento de Recursos Humanos. Se comenta que solo faltan las funciones del personal del Laboratorio de Procesamiento de Productos Cárnicos. Se reitera la importancia de tener claramente descritas las funciones que desempeña el personal que colabora, en especial el de los trabajadores administrativos; lo anterior apoyara a las estrategias que se busquen para lograr mayor eficiencia en la atención de las diferentes actividades. Se comenta los aspectos de del programa de guardias vacacionales en el CEITT chihuahua y Teseachi. A este respecto se enfatiza en la importancia de que las personas involucradas estén dispuestas a permanecer hasta las 17 horas pm ya que es común que se retiren al horario normal; es crítico que permanezcan para que se apoyen en las diversas actividades ya que es un grupo reducido y las acciones son las mismas. También se comenta que se indique al trabajador que solicita permiso para ausentarse en horario de trabaja que pase con el departamento de recursos humanos para que llene un formato una vez que el jefe directo le ha autorizado. Por otra parte se recomienda a los responsables del CEITT en general que cuando se presentan problemas en el manejo de los laboratorios asociados al desempeño del personal a su cargo, se elabore un oficio donde se describe el detalle y a que trabajadores les correspondía avisar en tiempo y forma.

A continuación se comenta que se está elaborando el pan para abrir un centro de ventas de productos Zootecnia en el nuevo campus Universitario y que se debe ver con el responsable del Taller de Carnes para plantear el plan. A continuación se comenta que ya se está tramitando el poder tener un guardia más en la parte posterior de los laboratorios chihuahua a fin de prevenir los robos.

En asuntos generales se comenta que se están atendiendo trabajos de investigación en el área del CEITT chihuahua. Se indica por parte del administrativo que estos proyectos en donde se necesitan varios animales las solicitudes indican que el proyecto no tiene el apoyo de la alimentación y en algunos casos ni de equipo de apoyo. En este aspecto se indica que es importante comentar con los investigadores que en lo posible pidan el apoyo en el proyecto para estos detalles. A continuación se comenta por parte del administrativo que se tiene contemplado procesar leche en el laboratorio de lácteos por lo que se comentara con la persona responsable en esta área se elabore una propuesta para el caso.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Alberto Grado	
Leonardo Carlos Valdez	
Francisco Ramirez Kohler	
Roy Quintana	
ING. Roberto Espinoza Prieto	
Luis Raúl García Flores	
Fabiola Isela Ortega Monta	
Miriam Ayala Espinoza	
YAIR PALMA ROSAS	
Graciela Corona Benav	

REUNION: 5/Dic/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 28 de noviembre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión con la descripción de las funciones del personal de cada uno de los Laboratorios del CEITT, aclarando los diferentes detalles por parte del personal del departamento de Recursos Humanos. Se reitera la importancia de tener claramente descritas las funciones que desempeña el personal que colabora, en especial el de los trabajadores administrativos; lo anterior apoyara a las estrategias que se busquen para lograr mayor eficiencia en la atención de las diferentes actividades. A continuación se discute la importancia de tener en tiempo y forma el programa de guardias vacacionales de esta temporada decembrina; indicando que se deben quedar los guardias que atienden permanentemente durante el periodo. Se indica que cualquier detalle se debe discutir con la responsable de Recursos Humanos.

En asuntos generales se comenta que se están atendiendo trabajos de investigación en el área del CEITT chihuahua, particularmente en el Laboratorio de sistemas de producción de ovinos. Se indica por parte del administrativo que estos proyectos en donde se necesitan varios animales las solicitudes indican que el proyecto no tiene el apoyo de la alimentación por lo que se debe contemplar en los costos del laboratorio. Así mismo se indica que contemplando la crítica situación por la que pasa el sector pecuario en la región, el costo de alimentación será muy alto y debemos estar preparando estrategias para contemplar la formulación de raciones con ingredientes más económicos. Para este detalle se está solicitando el apoyo de los expertos nutricionistas de la Facultad.

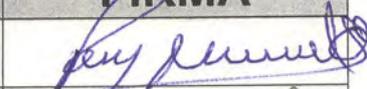
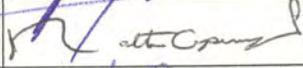
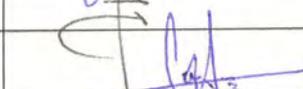
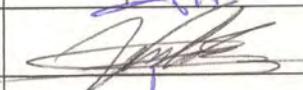
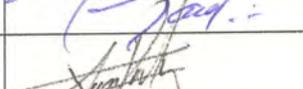
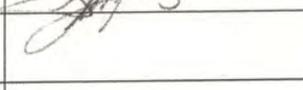
A continuación se indica que se iniciara a reparación de las puertas de los corrales de ovinos a fin de evitar que los animales se puedan salir de la instalación. Se plantea también que el traslado de los ovinos exóticos que se tiene en estas instalaciones y que no pertenecen a la Universidad debe ser trasladado a Teseachi en cuanto sean probados sanitariamente. Así mismo se propone que una yegua que está en estas instalaciones del CEITT chihuahua se trasladada a Teseachi. A continuación se comenta con el responsable de ovinos que se debe preparar cuanto antes el proceso para vender las borregas de desecho que están

en el pie de cría y que se deben trasladar del Teseachi a Chihuahua. A continuación se comenta que el programa de venta de huevo durante las vacaciones deberá ser a mayoristas preponderantemente ya que baja la venta al menudeo.

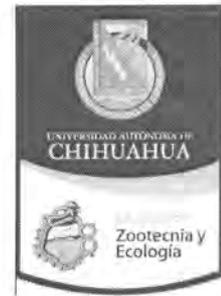
A continuación se indica que en la próxima reunión se debe retomar la discusión tanto de las estrategias para mejorar el desempeño del personal del CEITT como discutir las acciones que deben ser consensadas para enfrentar en el futuro la crisis para la alimentación animal.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rey Quintana	
Ling. J. Roberto Espinoza P.	
Miriam Ayala Espinoza	
Fabiola Iveth Ortega Montes	
Francisco Ramirez Kohler	
Hipólito Hernández Cano	
Leonardo Carlos V.	
Alberto Grado	
Andrés Cordova Bernal	
Luis Raúl García Flores	

REUNION: 28/Noviembre/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 22 de AGOSTO se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la SALA DE LA BIBLIOTECA de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

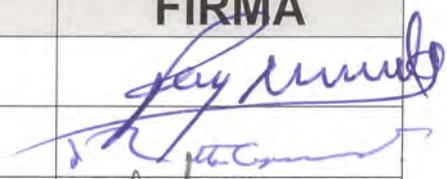
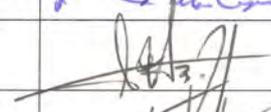
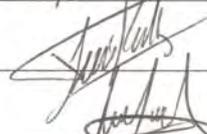
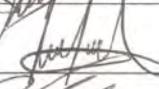
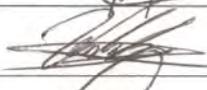
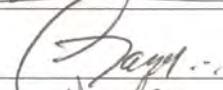
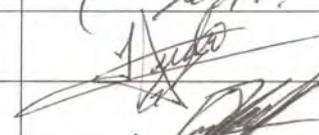
1.- Inicio la reunión con la exposición de los calendarios de actividades de las diferentes unidades del CEITT, faltando el documento de la unidad el Sauz y el Rancho Teseachi. Se cuenta que este documento será enviado a las secretarías de investigación y Posgrado y la Secretaría Académica a fin de que estas puedan informar a los profesores quienes podrán programar prácticas y actividades de investigación. Así mismo se comenta la importancia de continuar avanzando en la elaboración del plan de, manejo de cada unidad, documento se espera esté preparado para fines del mes de agosto del presente año.

2.- A continuación se expone por el contador Omar Giner las bases para preparar el sistema que permitirá dar el seguimiento a los trámites administrativos con base a los módulos de costos en las unidades. Se indica que los auditores han enfatizado en la sistematización de los trámites; forma que permite tener mayor transparencia. Se acuerda que en la próxima reunión se continúe exponiendo al respecto.

3.-En asuntos generales se trata el aspecto relacionado con el acuerdo en donde se dispone que el responsable administrativo que por el momento es el profesor Francisco Ramirez Kohler resida permanentemente en el rancho Teseachi, Esta medida tiene como objeto mejorar el proceso administrativo en este centro además de apoyar al responsable operativo.2.- El Ph. D. Juan Alberto Grado Ahuir comenta que se ha descuidado la alimentación de las lecheras ya que no hay alfalfa y por esto bajo la producción. Por otra parte se comenta que ya es necesario iniciar el sacrificio de los pavos. Se indica que es conveniente continuar engordando ganado del rancho teseachi para abastecer al taller de carnes. Finalmente se comenta que es conveniente se supervise el desempeño de los trabajadores de reciente incorporación a fin de observar si cumplen con las expectativas de trabajo.

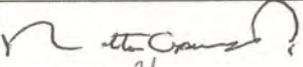
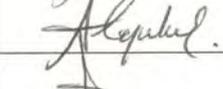
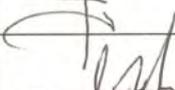
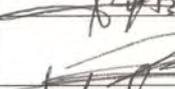
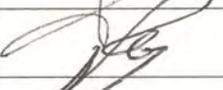
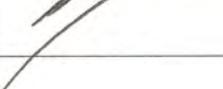
No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rex Quintana Ing. Roberto Espinoza P.	
Apolito Hernández Cano	
Luis Raul Garcia Flores	
YARE PARRA ROSAS	
Leonardo Carlos Valdez	
Camilo Coronado Beroni	
Alberto Grado Ahuir	
Omar P. Giner Ch	
Francisco Ramírez	
Sahun degado h	

REUNION: 27/Agosto/2011

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Ing. Roberto Espinosa Prieto.	
Luis Paul Garcia Flores	
Miriam Ayala Espinoza	
Francisco Ramirez Kohler	
Apolito Hernandez Cano	
Leonardos Carlos Veldez	
Yain PAULA ROSAS	
Salvador Sepado R.	
Osvaldo Coarasa	
Alberto Gardo	
Rey Quintana	

REUNION: 27/Noviembre/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 14 de NOVIEMBRE se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de contar con la descripción actualizada de las funciones de cada uno de los responsables y colaboradores de los laboratorios del CEITT. Por este motivo la responsable del Departamento de Recursos Humanos presento y explico los formatos y sus contenidos. También enfatiza que se está actualizando el manual de funciones del personal administrativo de la Universidad y por esto es importante que se indiquen las características mínimas que cada puesto debe tener. Se acuerda que en la próxima reunión el día martes 22 de noviembre del presente se discutirán estos aspectos. Se explica que este trabajo tiene además de mejorar el desempeño del trabajador propiciar la capacitación más acorde al desempeño del mismo. Por otra parte se comenta que es bueno propiciar el trabajo colaborativo en los laboratorios ya que esto facilita y mejora la atención de las diversas actividades. A continuación se discute el trabajo que desempeña el llamado comodín que es rotativo entre los diferentes compañeros; esto es debido a la necesidad de atender permanentemente en los fines de semana y días festivos a los animales. Se enfatiza que este puesto es muy importante y se necesita motivar al trabajador para que este pendiente de las diversas actividades.

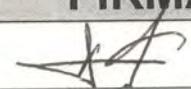
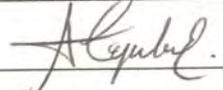
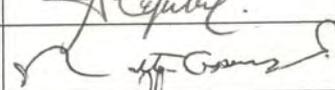
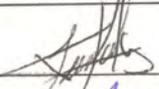
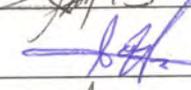
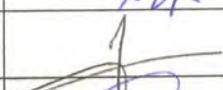
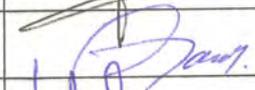
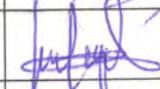
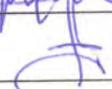
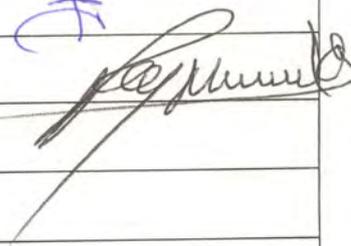
2.- A continuación se discute el proceso para que los trabajadores chequen su entrada y salida sin excepción, ya que es fundamental sujetarse al reglamento y cualquier orden del jefe inmediato debe estar coordinada con las instrucciones del departamento de recursos humanos. Se comentan algunos casos particulares y se precisa que para resolver los detalles se comentaran con recursos humanos de rectoría y cuando se hayan aclarado los diversos detalles y el equipo de responsables del CEITT se hayan puesto de acuerdo entonces se tendrá una reunión con los trabajadores para explicar plenamente a este respecto

En asuntos generales se comenta el programa para pagar la nómina de Teseachi a través de banco por lo que el responsable administrativo de este laboratorio está realizando los trámites y pide a recursos humanos le oriente en algunos detalles.

En otro aspecto se comenta que el cambio de alimentos balanceados a gallinas ponedoras afecta en la producción por lo que es fundamental surtir a tiempo el alimento.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Schmidt Sefado R	
Miriam Ayala Espinoza	
Roberto Espinoza Prieto	
Luis Paul Garcia Flores	
Gonzalo Hernandez Cano	
Alberdo Guala	
GAMINO CONCELA BERNAL	
YAIR PALMA ROSAS	
Francisco Ramirez Kohler	
Roy Quintana	

REUNION: 14/ Noviembre/ 2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 03 de OCTUBRE se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión entregando los estados de liquides de cada unidad por parte del administrativo; comentando que en términos generales de enero a agosto del presente año el CEITT presenta un saldo negativo en relación a sus ingresos respecto a los egresos. Se indica que en el caso de tener dudas se podrá acudir con el contador para que se explique o en su caso aclarar la situación de liquidez.

Así mismo se comenta que es conveniente se realice la separación de la cuenta de egresos de ganado lechero respecto a la de bovinos de carne que por diversas situaciones son trasladadas de Teseachi a las instalaciones de la facultad.

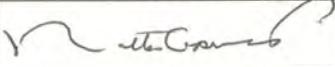
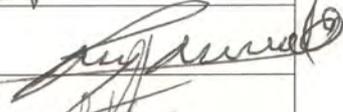
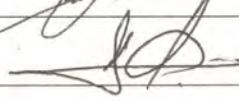
2.- A continuación se comenta la conveniencia de continuar analizando la posibilidad de usar los programas de seguimiento productivo tanto en ganado bovino de carne como el que ya se tiene en la unidad lechera; indicando que es bueno se contemple por parte del académico en adquirir los indicados programas a fin de que se institucionalice su uso en las practicas académicas.

3.- Se comenta que es importante continuar incorporando estudiantes que realicen sus prácticas académicas en las unidades; los que ya están involucrados además que proporcionan un buen apoyo se entrenan en los procesos productivos.

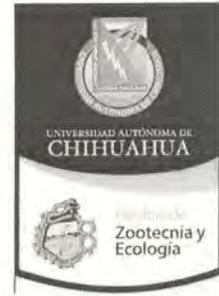
4.- A continuación comenta el responsable del Sauz que tiene contemplado presentar el proyecto para la siembra de avena forrajera en este predio, a lo cual se indica que continúe adelante ya que de ser factible se procedería a preparar la tierra. Se comenta que se buscara un subsuelo con el programa del municipio de chihuahua y se tendría que invertir en el rastro de aproximadamente 12 hectáreas.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
J. Roberto Espinoza Prieto	
Alberto Grado	
Roy Quintana	
Luis Paúl García Flores	
YAN PARA ROSAS	
Omar J. Giner Chavez	
Schwabe Delgado R.	

REUNION: 03/oct/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 07 de noviembre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

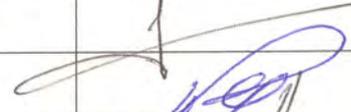
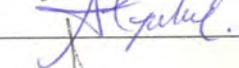
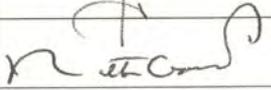
1.- Inicio la reunión comentando la importancia de contar en las diferentes unidades del CEITT con el apoyo de vigilantes permanentes en las instalaciones de los laboratorios del CEITT chihuahua, tanto nocturno como diurno. El anterior planteamiento es porque se están presentando cotidianamente robos y los trabajadores que atienden las demás actividades no se les facilita llevar a cabo esta tarea. Se comenta por parte de Recursos Humanos que se ha realizado el planteamiento a la rectoría y espera que al menos el vigilante nocturno si sea autorizado. Por esta razón se comenta que es importante ver la alternativa que alguno de los vigilantes del área de estacionamientos sea asignado permanentemente a el área en cuestión; incluso se indica que podría ser el Sr. Manuel Hernández. Seguidamente se comenta que se están ofreciendo cursos a trabajadores y que es importante se programen las tareas para que estos puedan asistir. Por otra parte se comenta que se necesita cambiar a los trabajadores de las Canoas y los de la Selva, para esto se indica por parte del responsable administrativo de Teseachi que se buscaran posibles sustitutos foráneas que pudieran ser de origen raramuri; esto pudiera ser posible si tomamos en cuenta que las condiciones en estos lugares es de vida en campo y no es fácil encontrar a personas que acepten esta situación. Se acuerda que recursos humanos estará pendiente de renovar contratos parciales en tanto se encuentran candidatos. En otro aspecto se comenta que para motivar a los trabajadores a cumplir más eficientemente sus tareas se está dando seguimiento continuo a su asistencia y puntualidad y cuando hay faltas o retardos masivos se procede a descontar; también se comenta que podría ser bueno entregar despensas en función del buen cumplimiento.

2.- A continuación se presenta el plan de manejo de la del laboratorio de porcicultura y se indica que se integrara este al documento general del plan del manejo del CEITT.

En asuntos generales se comenta el resultado alcanzado en la unidad avícola de pavos, se destaca que los indicadores productivos son satisfactorios y en particular se enfatiza que produjeron 8348,65 kg de pavos en pie con una conversión alimenticia de aprox. 2.67 a 1. A continuación se comenta que la empresa leche Zaragoza plantea si la Facultad pudiera asistir por leche y yogurt caduco que diariamente desecha y se puede usar para alimentar animales; se comenta que se analizara y luego se dará respuesta.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Apolito Fernandez Cano	
Alberto Grado	
Roy Quintana	
Luis Paul Garcia Flores	
Miriam Ayala Espinoza	
Francisco Ramirez Kohler	
Luz J. Roberto Espinoza P	

REUNION: 7/ Noviembre/ 2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 31 de octubre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de contar en las diferentes unidades del CEITT con el apoyo de los especialistas en nutrición de rumiantes y mono gástricos para elaborar las raciones alimenticias; en este sentido se discute que se debe definir a un experto que apoye en cada caso, el cual estará en contacto con los responsables y en su caso con el administrativo para realizar los ajustes necesarios ya sea por el estado productivo y/o por la disponibilidad de ingredientes. A continuación se acuerda que el Dr. David Domínguez y el Dr, Federico Salvador son las personas que pueden ser los que apoyen.

Se comenta cual es la situación en relación a la venta de toretes de registro Angus; en este aspecto se indica que ya se tienen compradores potenciales y que se comentara con el Sr. Director a fin de informar y en su momento firme las facturas correspondientes. Por otra parte se comenta con el responsable de la unidad ovina que ha pasado con el programa de venta de borregos; indicando que durante la presente semana se llevara a cabo esta actividad. Otro aspecto en relación a esta unidad es lo referente a los machos ovinos que presentan baja capacidad reproductiva y que corresponden a proyectos de investigación anteriores; se comenta que se comente con los responsables de esos proyectos ya que se debe definir si se venden o sacrifican. Así mismo se comenta que los ovinos correspondientes a proyectos anteriores con el gobierno, la tarahumara etc. Deben ser enviados a teseachi pues en el CEITT chihuahua están generando demandas incosteables de alimentación.

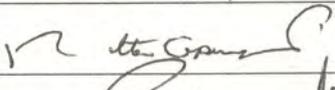
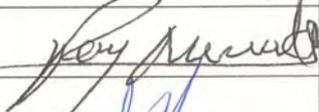
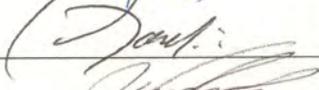
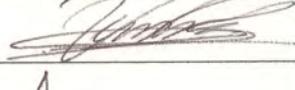
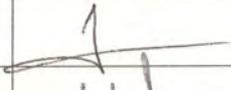
2.- A continuación se comentan la importancia de analizar el programa de venta de boyinos del teseachi una vez que se diagnostique su estado productivo. Este aspecto es muy importante si contemplamos la situación ambiental de sequía que se tiene en el estado de Chihuahua.

3.- A continuación se comenta que aún no se ha definido si se tendrá un vigilante permanente en la parte posterior de las unidades, comentando el administrativo que en estos días se tiene la visita del departamento de recursos humanos de la rectoría y se planteara esta necesidad; en tanto esto se define se tiene contemplado instalar alambre de navaja en esta zona. Además se comenta que se está cotizando la instalación de cámaras que apoyen el proceso de vigilancia.

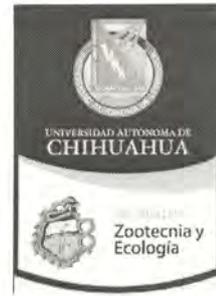
En asuntos generales se comenta que se pretenden procesar 900 pierns de cerdo además se contempla poner un centro de venta en el nuevo campus, en donde se mantendrá el surtido de productos zootecnia que ya son reconocidos.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Salvador Sotelo Rte	
J. Roberto Espinoza Ponce	
Roy Quintana	
Hipólito Hernández Cano	
Osvaldo Corcosua Bernal	
Leonardo Carlos Valdez	
Alberto Gordo	
Yain Diana Rosas	

REUNION: 31/oct/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 24 de octubre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de contar en las diferentes unidades del CEITT con un sistema especializado para llevar los registros, acciones y parámetros productivos. Se comenta que solo en la unidad de bovinos de leche se está usando el sistema lactofox. Se recomienda a cada responsable de los diferentes laboratorios vean cual es el sistema más factible de usar; sobre todo en bovino tanto de registro como comerciales; así mismo se puntualiza que en el caso de ovinos es importante se implementara el uso del sistema que sea comúnmente usado en esta área. Lo anterior es de nuevo comentado ya que las auditorías externas cada vez ponen énfasis que estos laboratorios deberían tener estas herramientas de seguimiento técnico además de la sistematización administrativa que como se recordara ya se ha estado trabajando con el módulo de almacén del CEITT chihuahua; pero que por diferentes razones se ha dejado de atender rutinariamente. Se indica que se debe retomar en tiempo y forma ya que las auditorías lo continuaran observando.

2.- A continuación se comentan la importancia de iniciar el uso de inseminación artificial en el hato lechero con otras líneas que no sean hastien, y se propone por parte del responsable entre otras a la línea rojo suizo; se comenta que estas innovaciones pueden en el mediano plazo reducir talla a la vez que es parte de nuestra función la de probar otras opciones. En este sentido se indica al responsable que tiene el apoyo para que si estas alternativas son buenas continúe adelante, comentando que se pueden conducir incluso trabajos de valoración que se publique. En este sentido comenta el responsable de la unidad ovina que el ve como una buena opción el de iniciar la creación de una línea de registro de ovinos para lo que comenta que es factible con la venta de animales existentes y considerando que las condiciones ambientales no son favorables para mantener el número que actualmente se tiene; se pueden adquirir a un macho de registro y aproximadamente 3 a 4 hembras también de registro; con esto se podrá participar en la asociación de ovino cultores de registro. Comenta que puede ser factible dejar solo un hato de aproximadamente 40 vientres. También comenta que en estas semana se esta preparando la venta de los borregos que por peso ya

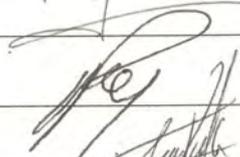
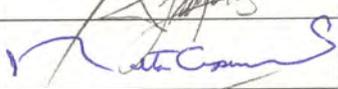
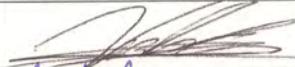
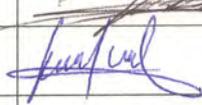
pueden ser comercializados. Pide el apoyo para que se transporten los destetes ovinos de Teseachi a estas unidades para preparar y también poner en venta

3.- A continuación se comenta que aún no se ha definido si se tendrá un vigilante permanente en la parte posterior de las unidades, comentando el administrativo que en estos días se tiene la visita del departamento de recursos humanos de la rectoría y se planteara esta necesidad; en tanto esto se define se tiene contemplado instalar alambre de navaja en esta zona. Por otra parte se comenta al responsable administrativo de Teseachi que comente con el responsable operativo de esta misma unidad para que preparen en común acuerdo el plan para sustituir a los trabajadores de canoas ya que según ellos mismos comentan que estas personas ya son mayores de edad y no pueden cumplir satisfactoriamente con sus tareas. Se indica que en el nuevo año ya no se tiene contemplado renovar el contrato y por tanto se debe ver quien pudiera apoyar en esta unidad.

En asuntos generales se comenta que ya se terminó con el sacrificio de pavos siendo entregados al taller un total de 1181 animales. Se comenta que la pavinaza será enviada a Teseachi donde se usara como suplemento. En otros aspectos se indica que la auditoria pide que se realice el balance de venta de leche por mes y que en las diferentes unidades se desglosen las transferencias además del movimiento de los cambios de estatus productivo de los animales. El responsable administrativo de Teseachi indica que ya se está preparando el pago por tarjeta a los trabajadores de esta unidad.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Francisco Ramirez Kohler	
Juan Alberlo Gordo	
Rox Quintana	
Luis Paol Garcia Flores	
J. Roberto Espinoza Prieto	
Leonardo Carlos Valdez	
Yain PACHA ROSAS	

REUNION: 24 -oct-2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 17 de OCTUBRE se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando que en el CEITT chihuahua se han presentado con frecuencia robos de ovinos, se discute que es necesario contar con vigilancia nocturna permanente en la parte posterior de esta área por lo que se plantea a el departamento de recursos humanos realice el planteamiento ante rectoría para negociar la posibilidad de contar con un vigilante más a los ya existentes en esta zona. Se indica que se elaborara una justificación del problema y se planteara esta petición. Si se autoriza esta petición, el vigilante se deberá ubicar de preferencia en un lugar cercano a esta zona, proponiendo que sea en la unidad móvil del área de reproducción, además de ver en lo posible la instalación de luminarias estratégicamente ubicadas para que no se afecte a los ovinos con la luz. En el caso de que no se autorice en vigilante entonces se debe platicar con el personal ya existente para que uno de ellos vigile permanentemente esta área. Se plantea que es necesario tener pláticas frecuentes con los vigilantes por parte del administrativo a fin de detectar detalles en su actividad así, además de verificar si les faltan implementos para cumplir con su función.

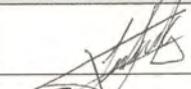
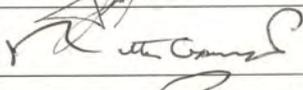
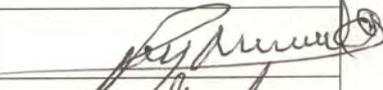
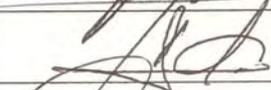
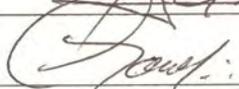
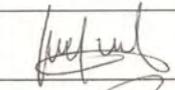
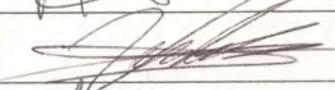
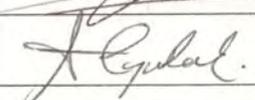
2.- A continuación se comentan los diversos detalles que se tienen en relación al desempeño del personal administrativo, se destaca que en el taller de procesado de productos de origen animal se ha designado al Sr. José Ramírez Piñón quien apoyara en la preparación de cortes de cárnicos además de apoyar en el programa de venta de productos; en el caso de procesado depende del responsable del taller y en el caso de venta depende del encargado del centro de ventas. Se plantea el detalle del personal en el rancho Canoas quienes son por contrato, Estas personas ya son avanzados en edad y no cumplen efectivamente con sus tareas por lo que se plantea que ya no se renueve el contrato y en todo caso el responsable operativo de esta unidad debe ver con tiempo posibles personas que pudieran integrarse a más tardar en enero o febrero del 2012. También se plantea que el encargado de la selva en Teseachi ya está por jubilarse y el pretende que su hijo ocupe su lugar; a este respecto se comenta que es conveniente ya que esta persona conoce las zona y las actividades que en ella se deben realizar.

3.- A continuación en asuntos generales se plantea por parte del encargado de la unidad de ovinos que se está analizando el hato para ver que animales improductivos es factible poner en venta y así mantener a la unidad en mejor estado de producción con una existencia de 60 a 70 vientres; así también se plantea en lo posible comparar en el mediano plazo animales de registro de razas que técnicamente sean las más idóneas para los objetivos de la unidad. Se recomienda que se realice el plan de manejo y que este aspecto este plenamente justificado. Se plantea que en esta unidad se está construyendo un embarcadero y se plantea que en la zona de lácteos hay una estructura que puede ser usada para este fin.

El encargado de la unidad avícola plantea en lo posible se autorice dejar un lote de 5 pavas y un pavo macho para realizar experimentos de la aptitud reproductiva de esta raza; se comenta que lo puede realizar. A continuación se indica que los pavos que están dañados deben ser desechado y no entrar en el proceso de matanza y procesado.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Luis Paul Garcia Flores	
Ing. Roberto Espinoza P	
Roy Quintana	
Silvado Delgado Rdz.	
Gracira Corroza B.	
BETO. GRANO.	
YAIR PACAYA ROSAS	
Leonardo Carlos Valdez	
Miriam Ayala Espinoza	

REUNION: 17/oct/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 10 de octubre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión presentando por parte del coordinador general del CEITT los planes de manejo preliminares de las unidades de taller de carnes, unidad cunicola y la unidad avícola; los cuales han sido elaborados por sus responsables. Seguidamente se comenta que estos documentos serán conjuntados y sometidos a edición para que se incorporen al documento general denominado Plan de Manejo del CEITT. Por lo anterior se comenta a los asistentes que se espera envíen los documentos similares correspondientes a las unidades faltantes. Se indica por parte del secretario administrativo que se pretende en este año tener completo este documento que será un primer Plan que se integre al sistema documental que respalda Al Sistema de Gestión de Calidad. Se enfatiza en este aspecto que el plan de manejo del Rancho Teseachi debe ser elaborado a la brevedad, pidiendo a los responsables operativo y administrativo consensen al respecto a fin se obtenga un documento más completo y acorde tanto con los procesos operativos como con los administrativos. Se indica que el secretario de investigación y posgrado ha solicitado se pida por oficio el cumplimiento de estos documentos ya que se ha pasado casi un año y aun no se concreta al respecto; a esto el coordinador general indica que en atención a esta petición se elaboró un oficio que se turnó a la dirección para ser autorizado y firmado, no teniendo hasta el momento ninguna indicación. Se comenta por los asistentes que están de acuerdo en elaborar este plan, no considerando necesario que se pida por oficio.

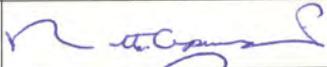
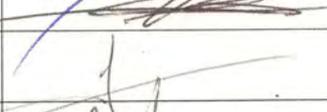
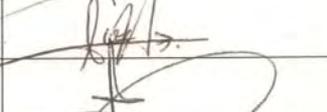
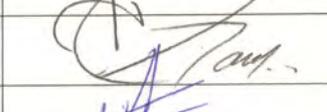
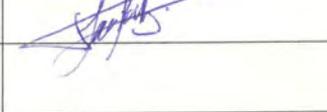
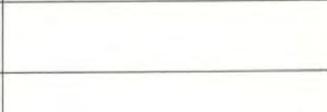
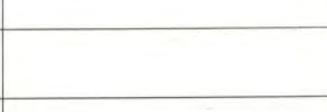
2.- En asuntos generales se comenta que el manejo del ganado de registro Angus de Teseachi no está siendo manejado apropiadamente ya que se tiene empadre múltiple y esto dificulta identificar fielmente la paternidad de las crías; al respecto se comenta por parte de los técnicos en reproducción que apoyaran al responsable operativo del rancho para que esto se mejore; además se indica que se buscara que al menos las crías de inseminación artificial sean sujetas al registro. También se indica que se puede ver el programa de identificación de la paternidad aprovechando de ser posible los programas que existen al respecto y que por esta ocasión se pueda apoyar así este detalle. Así mismo se comenta que se platicara con el encargado operativo del rancho con el objeto de poder mejorar este detalle en el futuro.

A continuación el secretario administrativo comenta que se busque minimizar en las diferentes tareas del personal administrativo el pago de tiempo extras; sobre todo cuando las actividades pueden ser atendidas en tiempo normal; se indica al taller de carnes que no se fomente aplicar usos y costumbres ya que esto demerita un buen comportamiento laboral.

Por otra parte en encargado de la unidad avícola comenta que se fomente la venta del huevo a los minoristas ya que esto da más ganancia, pidiendo que se den instrucciones al personal del centro de ventas. El administrativo indica que esto se atenderá ya que además se tiene contemplado aumentar la venta de productos ya reconocidos, incluso en otros puntos de la Universidad.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
J. Roberto Espinoza Pineda	
Roy Quintana	
Leonardo Carlos Valdez	
Juan Albaro Gardo Ahoir	
Hipolito Hernandez Cano	
Francisco Ramirez Kohler	
Francisco Coronado Beron	
Luis Paul Garcia Flores	

REUNION: 10-oct-2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 26 de septiembre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando que los programas de manejo de cada unidad aún no han sido elaborados, por esta razón y considerando la importancia de contar con este documento se indica por parte del secretario de posgrado que es necesario solicitar por oficio el presente documento el cual deberá ser entregado a más tardar el 17 de octubre del presente. En relación a este aspecto se enfatiza que el plan de manejo deberá contener un calendario de actividades, un presupuesto, los parámetros productivos propuestos a alcanzar. Se recuerda que se está elaborando el sistema administrativo basado en módulos de costos y este deberá emitir prontamente el estado de flujo de efectivo de cada unidad y con esto el responsable periódicamente podrá verificar el alcance de sus recursos con base a lo presupuestado.

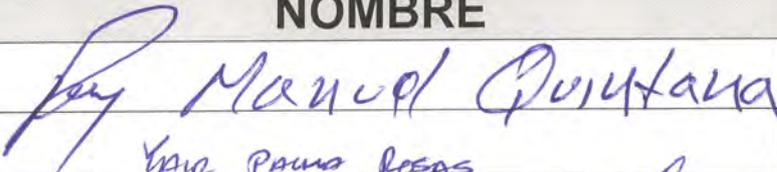
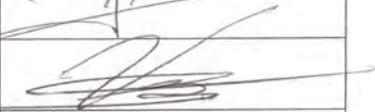
2.- A continuación se comenta que es importante ver la posibilidad de usar programas de seguimiento productivo de ganado bovino (agropec-star), por lo que se pide al Ing. Hernández Cano que vea esta posibilidad para luego definir los costos y posibilidad de uso, sobre todo en los hatos de registro y seguidamente en el hato comercial.

3.- Se comenta lo conveniente que desde esta fecha es importante que el administrativo emita por lo menos cada 15 días el estado de flujo de efectivo para cada unidad, el cual deberá ser analizado por el responsable de la misma. Con esto se podrán solicitar los ajustes en el presupuesto o bien llevar a cabo acciones que con oportunidad impidan en lo posible fallas en la operación de la unidad. En este punto se comenta que una vaca lechera ha muerto pos descalcificación y que solo se contaba con dos frascos de suero. Se indica que es importante por parte del responsable verifique si se había realizado oportunamente la solicitud de este y otros medicamentos que se puedan necesitar ya que solo así se puede prevenir estos faltantes en momentos críticos. En el caso de haber realizado el trámite y si por falta de liquidez no se pudo surtir entonces es necesario comentar oportunamente con el administrativo.

4.- El director comenta que se tiene contemplado remodelar la unidad de lácteos y que ya se tiene el proyecto, por esto pide a los responsables de esta área que supervisen en su momento este proceso. Seguidamente se comenta que continua siendo un problema grave la falta de vehículos tanto en el CEITT Teseachi como aquí en chihuahua, pidiendo en lo posible se atienda este problema.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Manuel Quintana Yara Pardo Rosas	
Sylvia delgado S	
Hipolito Hernandez Cano	
Felipe Alonso Rodriguez Almeida Mauricio Cordosa Beron Alberca Guido	
Leonardo Carlos Valdez	

REUNION: 26/sep/2011

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 13:00 horas del 19 de SEPTIEMBRE se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en el Taller de Productos de Origen Animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

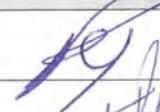
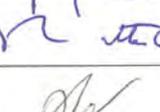
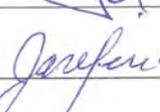
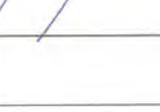
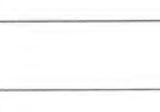
### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la necesidad atender en tiempo y forma el programa de procesado de pavos y otros productos que son en la temporada navideña muy solicitados tanto por el personal de la UACH como por clientes externos. Se indica por el responsable del taller que se está atendiendo suficientemente y que se espera poder salir adelante suficientemente con esta actividad. Por otra parte se plantea por el secretario administrativo que se tiene contemplado mejorar el programa de venta de productos, estableciendo un centro de ventas en algún punto de la Universidad y que además se contempla adquirir un vehículo nuevo para impulsar el programa de ventas que ya con anterioridad ya se tenía.

2.- A continuación se procede a la degustación de pavo que se está procesando, siendo unánime la opinión de los degustadores que está muy aceptable y jugoso. Se indica que la receta es la ya tradicional y que además se está teniendo un control microbiológico adecuado; un tesista de esta área está realizando las evaluaciones con el apoyo de su comité y asesor principal.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rex Quintana	
Los Noel Garcia Flores	
YAIR PAUNA ROSAS	
Roberto Espinoza Prieta	
Arcelito Hader	
Alberdo Gato	
Omar Guir	
Salvador Delgado Jr	
Josefina Dominguez H.	

REUNION: 19/sep/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 12 de septiembre se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en EL Aula Magna de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la necesidad de que las unidades del CEITT cuenten con el Plan de Manejo el cual además de expresar los detalles técnicos relacionados con los diferentes aspectos que se realizan también contenga los parámetros productivos ideales que se pretenden lograr. Como ya se comento en reiteradas ocasiones las auditorias externas están enfáticamente pidiendo que se tenga este documento a la brevedad. Se continúa discutiendo que ya se había acordado tener el primer borrador para el mes de agosto del presente y sin embargo hasta la fecha no se ha entregado a la coordinación ningún documento.

A continuación en asuntos generales se comenta la problemática que se tiene en el Rancho Teseachi dada la escasa y mal distribuida precipitación, por lo que se discutió la conveniencia de vender a las vacas menos productivas que según el programa reproductivo y sus registros indique la improductividad, se indica además por el administrativo que no existe liquides y por lo tanto es bueno que se lleve a cabo este programa. A continuación se comenta también la posibilidad de poner en venta a los ovinos menos productivos para lo cual el responsable de esta unidad seleccionara en el próximo inventario que se efectuara durante el herradero. A continuación se comenta que existe un programa de Gobierno del estado el cual subsidia alimento para engordar a vacas de desecho y se pide al encargado administrativo de Teseachi que se informe para ver si es posible participar en este programa con un lote de vacas de desecho del rancho Teseachi.

A continuación se comenta que se debe acelerar el procesado de los pavos ya que se esta ya pasando el punto de máxima conversión alimenticia y no es conveniente tener muchos animales muy pesados ya que acarrearán pérdida; el responsable del taller propone que se tengan mas trabajadores en tiempo extra a lo cual el departamento de recursos humanos responde que se enviara la petición a rectoría y ya se puede empezar con esta opción.

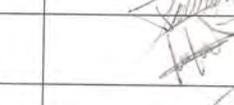
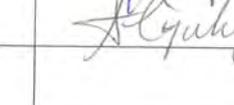
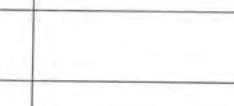
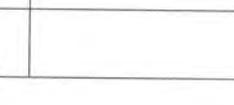
A continuación se comenta que ya se cosecho el silo en el sauz habiendo cumplido suficientemente con la producción esperada, se indica que ya se tiene en el silo de hoyo de la Facultad y este proporcionara alimento aproximadamente por diez meses. A continuación se comenta que ya la parvada de gallinas ponedoras

están alcanzando el óptimo de postura y que se necesita promocionar el producto ya que se está acumulando en el centro de venta.

A continuación se comenta por parte del departamento de recursos humanos que no es conveniente que se realicen cambios en los horarios de trabajo que ya están establecidos con los trabajadores de las unidades, ya que esto causa problemas posteriores en la relación laboral.

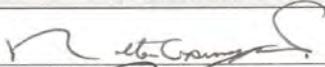
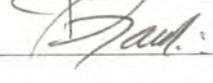
No habiéndose tratado ningún otro tema, se terminó la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

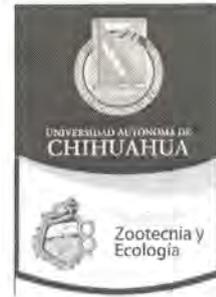
NOMBRE	FIRMA
Alfonso Hernández Cano	
Alberto Grado Ahuir	
Luis Paul García Flores	
YAIR PAINA ROSAS	
Gonzalo Córdoba	
Silvestre Delgado	
Roberto Espinoza Puerto	
Leonardo Carlos Valdez	
Rey Quintana	
Francisco Ramirez Kohler	
Miriam Ayala Espinoza	

REUNION: 12-Sep-2011

**REUNION DE TRABAJO  
COORDINACIÓN CEITT**

NOMBRE	FIRMA
J. Roberto Espinoza Pizaro	
Leonardo Carlos Valdez	
Rey Quintana	
Heraldo Hernandez Cano	
YAIR DANCIA ROSAS	
Juan Alberto Gordo Ahuir	
Francisco Ramirez	
Gonzalo Coronado	

REUNION: 16/Mayo/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 05 de SEPTIEMBRE se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la SALA DE LA BIBLIOTECA de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

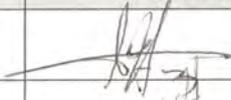
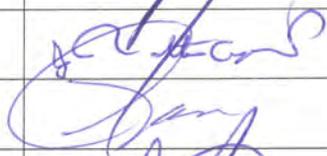
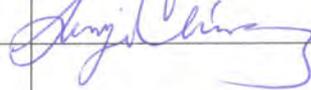
1.- Inicio la reunión con la exposición del tema relacionado con la realización del análisis financiero de las diferentes unidades del CEITT por parte de los estudiantes de maestría en administración Elena Sandoval Romero y Sergio Chávez Salgado. Se destaca que este trabajo es de gran importancia para orientar en la búsqueda de soluciones que faciliten la auto sustentabilidad de las unidades. Por otra parte se indica que las auditorías del patronato son muy rigurosas y piden se demuestre la factibilidad de la unidad así como demostrar que ellas son modelos a seguir en el medio de producción, incluyendo el puntual registro de las prácticas docentes y de investigación que en ellas se conducen. Por otra parte se comenta que es necesario que cada responsable de unidad facilite a partir de esta fecha los datos de registros diversos que permitan conducir este trabajo.

2.- A continuación se expone por el contador Omar Giner las bases del sistema que permitirá dar el seguimiento a los trámites administrativos con base a los módulos de costos en las unidades (SAGU- FINANCIERO submódulo de unidades de producción). Se comenta el primer avance en la implementación de este sistema que contempla en su primera fase el modulo del almacén en el CEITT chihuahua. Se indica que una vez se tenga totalmente operando esta parte entonces se pasara a el rancho Teseachi. A continuación se indica que el entrenamiento será para cada uno de los participantes donde están incluidos el responsable de la unidad, el jefe de las unidades, el coordinador y el secretario administrativo.

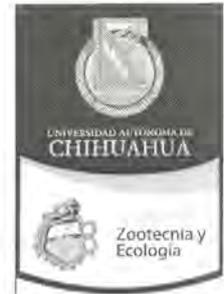
3.-En asuntos generales se trata el aspecto relacionado con el avance en el cultivo del maíz del sauz, se indica que ya está listo para ensilar y que aprovechando el temporal sin lluvia de los últimos días se debe procesar y transportar a la Facultad para disponerlo en un silo superficial con cubierta plástica; por lo que se comenta es necesario realizar por parte del responsable de esta unidad los tramites necesarios a este respecto. Este silo se usara para alimentar principalmente el ganado lechero de esta Facultad. A continuación se manifiesta que las unidades están muy deterioradas y no existen proyectos que permitan renovar tanto infraestructura como maquinaria y equipo. El secretario administrativo indica que las necesidades son muchas y los recursos no alcanzan para solucionar todos los faltantes, a este respecto el coordinador comenta que los profesores son quien pudieran presentar proyectos que justificados desde un punto de vista docente y/o investigación para mejorar a las unidades.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Hipólito Hernández Cano	
Luis Paul García Flores	
Yaire Pacha Rosas	
Rey Quintana	
Ing. Roberto Espinoza P	
Manlio Corpasa B	
Salvador Dequede	
Elena Sanchoval Romero	
Sergio Chavez Salgado	

REUNION: 05/septiembre/2011



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 29 de agosto se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la SALA DE LA BIBLIOTECA de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la problemática relacionada con la falta de vehículos para operar las diversas actividades en las unidades de producción. En el caso de CEITT chihuahua el vehículo fue facilitado a investigadores de Recursos Naturales y por tanto no se ha podido servir adecuadamente el alimento a diferentes animales; en el caso de Teseachi la camioneta disponible ya no sirve y por tanto es urgente que se adquiriera un vehículo suficiente. El secretario administrativo indica que se esta programando la recuperación del vehículo para Chihuahua y en el caso de Teseachi se negocio por parte del director con el rector la adquisición de una camioneta usada tipo diesel, lo cual es autorizado con la consideración de realizar un proceso de adquisición acorde con las disposiciones administrativas vigentes.

A continuación se comenta la importancia de continuar insistiendo a los profesores para que cuando acuden a practicas o actividades de investigación se presente el registro de la practica en el formato autorizado, también se indica que las acciones de investigación deberán estar autorizadas por la coordinación de investigación y en todo caso que exista el protocolo del proyecto registrado y autorizado por la misma coordinación.

Se indica que el maíz para silo del sauz esta próximo a cortarse, por esto se deberá elaborar la propuesta de disposición del silo superficial en la parte posterior de unidades.

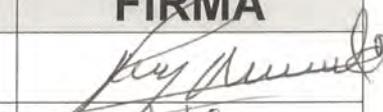
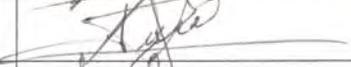
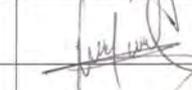
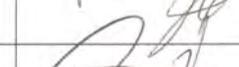
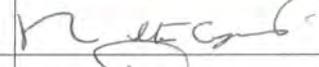
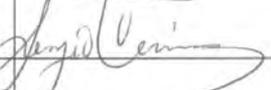
En relación a la venta de productos Zootecnia se indica que se esta programando adquirir un vehículo cerrado con refrigerador para la venta de estos, por esto el taller de carnes deberá elaborar productos diversos de calidad; ya que a la fecha se tiene muy baja respuesta y en todo caso se elabora mucho producto de un solo tipo y este es el que menos se vende. Por lo anterior se exhorta al responsable para que ponga más atención al respecto.

Se comenta la factibilidad de mover los avestruces a la parte posterior de la unidad porcina ya que en este lugar hay más espacio y esta prácticamente cerrado con cerco.

A continuación comenta el secretario administrativo que existe la propuesta por parte de dos estudiantes de una maestría en administración de realizar un estudio de factibilidad económica de las diversas unidades del CEITT, a lo cual se dará seguimiento y se tratara en la próxima reunión.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Ley Quintana	
Beto Grado	
Yara Patricia ROSAS	
Hipólito Hernández Cano	
Osniro Consoza B	
Luis Raúl García Flores	
Leonardo Carlos Valdez	
Ing. Roberto Espinoza Prieto	
Elena Olivia Sandbucal Romero	
Sergio Jerónimo Cheim Salgado	

osandbucal@uach.

sergioch@uach.mx

REUNION: 29/Agosto/2011





## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 15 de AGOSTO se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la SALA DE LA BIBLIOTECA de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados

1.- Inicio la reunión donde se indica la necesidad de preparar el calendario de actividades de cada una de las unidades del CEITT, este documento correspondiente al semestre agosto-diciembre del 2011 permitirá además de dar seguimiento por parte del responsable a las actividades de la unidad a su cargo, informar a los profesores que pretendan conducir practicas docentes y/o de investigación. Por otra parte este documento será integrado al plan de manejo que ha sido acordado se elabore a fines del mes de agosto del presente.

2.- A continuación se expone por el contador Omar Giner las bases para preparar el sistema que permitirá dar el seguimiento a los trámites administrativos con base a los módulos de costos en las unidades. Se indica que los auditores han enfatizado en la sistematización de los trámites; forma que permite tener mayor transparencia. Se acuerda que en la próxima reunión se continúe exponiendo al respecto.

3.-En asuntos generales se trata el aspecto relacionado con la necesidad de contar con vehículo para diversas actividades de las unidades CEITT chihuahua. También se comenta la urgencia de disponer arena en la unidad lechera para que las vacas tengan áreas secas de descanso. El taller de carnes se encuentra muy sucio y el responsable plantea que se mejoren los drenajes además de fumigar para controlar moscas y ratones. A continuación se discute la necesidad de adquirir un vehículo tipo diesel para el rancho Teseachi, el administrativo comenta que a la brevedad se atenderá esta situación y se negociara con rectoría la factibilidad de comprar una unidad usada, ya que las nuevas son muy costosas.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Ing. J. Roberto Espinoza P.	
Ing. Francisco Carrasco B. Rey Quintana	
Francisco Ramirez	
Leonardo Carlos Valdez	
Sahader Sepede A.	
Yara Paola ROSAS	
Omar P. Giner Chavez	
Luis Paul Garcia Flores	

REUNION: 15- Agosto - 2011



Chihuahua, Chih., a 8 de agosto de 2011

#### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

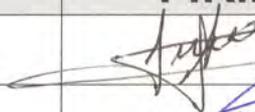
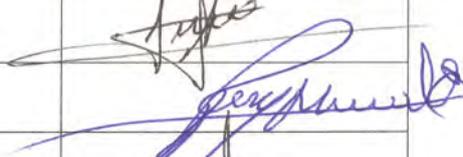
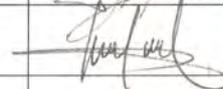
Siendo las 13:00 horas del 8 de agosto del 2011 se dio inicio a la reunión de Trabajo del CEITT en el Audiovisual de Biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

1. Se discutió la necesidad de preparar y entregar a más tardar para el lunes 15 de agosto el calendario de actividades de cada unidad del CEITT. Este documento deberá ser elaborado en un archivo de Excel, donde se describen las diferentes actividades y la programación en el tiempo, según sea la naturaleza de las mismas, pudiendo ser semanales, mensuales y/o semestrales. Este documento permitirá informar a la secretaria académica y de investigación y posgrado. El fin principal es que estas secretarías puedan programar las prácticas docentes o investigaciones según sea el caso.
2. Se comentó el detalle en relación a la falta de agua en el pozo del rancho Teseachi que abastece a las casas, ya que este está abatido. Se acordó con los encargados de esta unidad y específicamente con Francisco Ramírez Kohler quien acudirá al rancho para ver con un experto en perforación si es factible recuperar el pozo. En el caso que esta opción no sea viable entonces se llenará la pila aledaña con el pozo agrícola y de este depósito se bombea el agua al tanque elevado. Si este es el proceso a usar entonces se instalará un clorinador en la línea y la bomba a usarse será la que está en el pozo abatido.
3. Se comentó que la parvada de pavos en tres semanas ya estarán en el punto óptimo de producción y por tanto se requiere iniciar los preparativos en el taller de carnes para la matanza y procesamiento. Se acuerda comentar en reunión especial con el Ing. Ramiro Córdova este detalle. También se comenta que el Taller de Carnes está muy sucio y necesita más atención al respecto. Se comenta que se tendrá una reunión con el encargado y el secretario administrativo para tratar este aspecto.
4. Finalmente se comenta que en esta temporada de lluvias los vigilantes nocturnos necesitan impermeables y se pide sean solicitados para proporcionarlos a la brevedad.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se terminó la reunión a las 15:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Juan Alberto Gordo Ahuir	
Ray Quintana	
Francisco Ramirez Kohler	
Luis Raúl Gorda Flores	
YAIR PACMA ROSAS	

REUNION: 8-agosto-2011



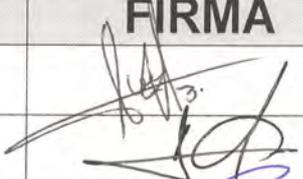
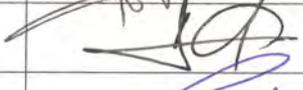
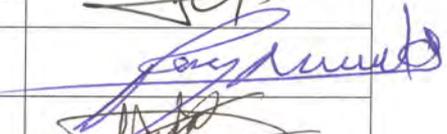
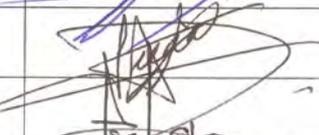
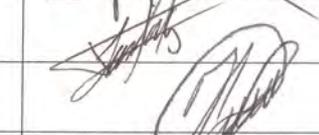
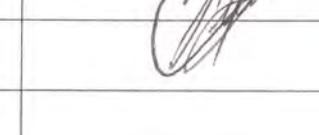
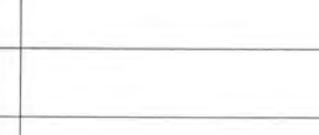
## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT celebrada el 1º de agosto de 2011

Siendo las 13:00 hrs del 1º de agosto de 2011, se dio inicio a la reunión de responsables del CEITT en el salón de biblioteca de esta Facultad con el siguiente tenor.

1. Se habló de la mala actitud de algunos de los trabajadores de las unidades como resultado del boletín de plazas y el cambio inminente del personal. Se acordó hablar personalmente con el trabajador.
2. Se solicitó que Ricardo Zamudio permanezca en sus actividades actuales, por el buen desempeño que ha tenido.
3. Se acordó hablar con Salvador y Alfredo Delgado respecto a los planes de jubilación del primero.
4. Se requirió a los responsables técnicos elaborar y presentar el calendario de manejo y el plan de manejo de cada unidad para finales de este mes de agosto.
5. Se recordó la importancia de llevar el formato de prácticas de docentes como documento probatorio de las prácticas desarrolladas en cada unidad.
6. Se requirió que Luis Raúl García presente un oficio reportando la finalización de los pavos a fin de que se tomen las medidas pertinentes para su sacrificio y procesamiento.
7. Se comentó la necesidad de equipo para limpieza para las unidades, se acordó solicitar una desbrozadora y hacer una programación para la limpieza de las diferentes áreas del CEITT.
8. Se comentó que ya se requiere recoger las gallinas compradas; el Ing. Salvador Delgado ofreció su vehículo con remolque para el traslado de los animales. Se programó fecha tentativa el martes 9 de agosto.
9. Se ratificó la toma de posesión del cubículo de la unidad avícola por parte del Ing. Luis Raúl García.
10. Se acordó solicitar un Bob Cat para la limpieza de los corrales.
11. Se acordó solicitar la aplicación de arena a los corrales de la unidad lechera.

Siendo las 15:00 horas termino la reunión.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Hipólito Hernández Cano	
Sahandir Degado Rde	
Rex Quiñana	
Juan Alberto Goado Ahuir	
Francisco Ramirez Kohler	
YAIR PACHEA ROSAS	
Luis Paul Garcia Flores	
Felipe R. Rodriguez Almeida	

REUNION: 1º agosto-2011



Chihuahua, chih., a 27 de junio de 2011

#### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 27 de junio se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la Aula de Educación Continua de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión con la modificación del Estado de Resultados que maneja el C.P. Omar René Giner, en el que explico que ya se puede ver individualmente los egresos e ingresos de cada una de las Unidades de Producción. El Dr. Leonardo Carlos comento que cuando se lleven borregos al taller de carnes de qué manera se va hacer en el mismo Estado de Resultados, el C.P. Omar René Giner que deberá hacerse un oficio donde se explique la transferencia para poder comprobar la salida de los animales. El M.C. Rey Manuel Quintana comenta que en ese mismo oficio hay que ponerles un precio de mercado a los animales, además de analizar la forma para definir cuánto es el costo de las prácticas académicas y de investigación.

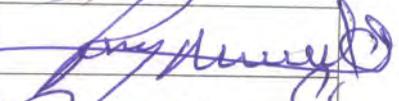
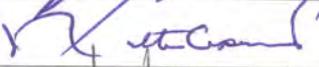
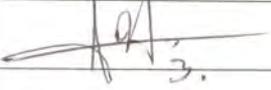
2.- El Ph. D. Juan Alberto Grado Ahuir comenta que las unidades son un modelo a seguir de lo que se ve afuera en las empresas privadas, que aquí se les enseña a los alumnos como deben de tratar a los animales para que cuando ellos salgan los traten igual afuera ya que halla no se admiten errores y esto aplica para cualquier explotación pecuaria. El C.P. Omar René Giner presento el formato para el inventario de animales que se maneja día a día en las unidades de producción, dijo que se está creando el modulo de costos en el que aparece la categoría, el precio, estos datos con respecto al día en que se hace el inventario. Esto nos dará un costo de cabeza diario al igual nos generará un costo diario por unidad conforme a las categorías que se manejan.

En asuntos generales se discutieron los siguientes aspectos:

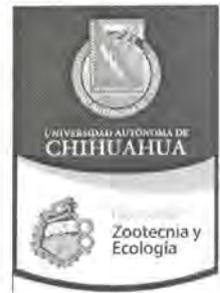
El M.C. Rey Manuel Quintana presentó y dio lectura a un oficio que enviaron los integrantes del CA -3 TPOA, en este documento explica que el 17 del presente mes se sacrificaron 80 pollos que son parte de la investigación de dos alumnos, por lo que hicieron uso del cuarto frio del complejo de ciencia de la carne, pero los responsables no les dijeron que tenían problemas con el cuarto frio por lo que el producto se echo a perder y tuvo que tirarse. Por lo anterior se dijo que se platicara con el responsable de la unidad Ing. Ramiro Córdoba en una reunión con el administrativo y coordinador y jefe del CEITT Chihuahua, para que dé una explicación detallada de lo que paso, y de esta forma propiciar mejor atención en trabajos posteriores.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
YAIR PALMA ROSAS	
Alberto Galo Ahuir	
Luis Paul Garcia Flores	
Leonardos Carlos Valdez	
Rely Quintana	
J. Roberto Espinoza P	
Hipolito Hernandez Cano.	

REUNION: 27-Junio-



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

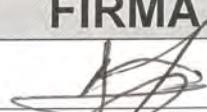
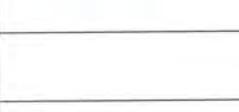
Siendo las 13:00 horas del día 15 de octubre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando que se está llevando a cabo la degustación de productos lácteos y procesados de cerdo que se ofertan en el Expendio de Productos UACH-FZE por lo que se traslada la reunión a la sala de maestros donde está la exposición de los productos. Se tiene una asistencia general de maestros y personal administrativo quienes opinan la buena presentación y calidad de los productos. Se invita por parte del administrativo de la Facultad a que pasen al expendio y adquieran con descuento por nomina los productos. También se comenta que en breve tiempo estará abierto el expendio en el nuevo campus UACH. En otro aspecto se comenta que se analice la posibilidad de adquirir más ensilaje de maíz ya que el que se tiene y que procede del laboratorio el Sauz no será suficiente para el presente ciclo; se indica que se platicará con el potencial proveedor a fin de negociar en lo posible el precio y las facilidades de pago. A continuación se comenta que se transportarán 300 pacas aproximadamente de avena de Teseachi a esta Facultad, así mismo se prepara la venta en subasta de un lote de aproximadamente 12 vacas de desecho del lote comercial del mismo laboratorio. Se comenta que se están solicitando ovinos del próximo ciclo de nacencias para investigación y estas aproximadamente 30 son en calidad de préstamo. También se están solicitando dos vacas Hereford-Angus de desecho para investigación en nutrición animal.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 14.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Salvador De Gato Lbe	
Roy Quiñones	
Camilo Corroon	
Yair PALMA ROSAS	
Luis Paol Garcia Flores	
Francisco Ramirez K.	
Leonardo Carlos V.	

REUNION: 12/oct/2012



### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

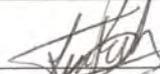
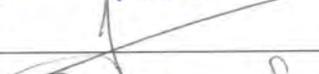
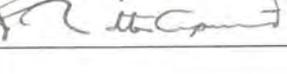
Siendo las 13:00 horas del día 8 de octubre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en el laboratorio taller de procesado de productos cárnicos de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando que en esta sesión se procederá a la degustación del tradicional pavo que cada año se procesa en la facultad y que en esta ocasión se está iniciando el procesado para la presente temporada. Los diferentes responsables del CEITT, el coordinador y el secretario administrativo expresan su opinión en relación al producto indicando que es de excelente calidad con el ya tradicional sabor, jugosidad y presentación en general. La opinión es unánime en el sentido de que se tiene un producto que continuará siendo muy aceptado y demandado por los clientes de la UACH y los externos. Se indica que ya está abierta la posibilidad de apartar el pavo y/o la pierna de cerdo para que sea descontada en cinco quincenas al personal docente y administrativo de la UACH. Se invita a que se registren en el centro de ventas de la Facultad.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 14.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
José Paul García Flores	
Fco Quintana	
Apolito Acosta	
Alberto Grudo	
Roberto Espinoza Pizarro	

REUNION: 8/oct/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

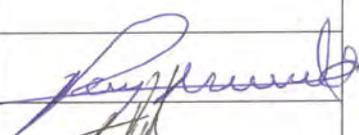
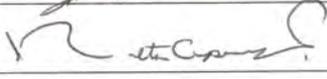
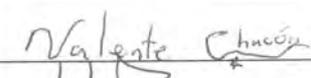
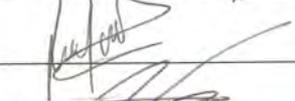
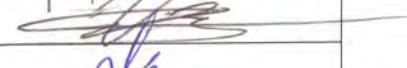
Siendo las 13:00 horas del 1 de octubre del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión con la presentación del maestro Salvador Delgado del proyecto para el composteo de estiércol en el CEITT Chihuahua, se indica que ya se tiene en proceso el material de la presente temporada y para fines del año estará lista la composta. Se indica que se están atendiendo aproximadamente 400 toneladas de lo cual resultarán aproximadamente 200 toneladas. Este producto es un mejorador de suelo y puede ser utilizado en los jardines de la UACH. Se comenta la posibilidad de que el Sr. Director proponga al Sr. Rector la posibilidad de fertilizar los jardines de la Universidad con este material y así cada año dar continuidad a esta actividad. Se comenta que con la venta de este producto es posible financiar la adquisición de un tractor para procesar y tratar la composta. Por otra parte se encuentra colaborando en este proyecto los estudiantes integrantes del Comité Ambiental Universitario CAU, quienes manifiestan el interés. A continuación se indica que de cada tonelada de estiércol con un manejo técnico apropiado se pueden obtener aproximadamente 700 kilos de composta y con un costo de 30 pesos en la materia prima se pueden generar hasta 600 pesos.
2. En otro aspecto se comenta que los sementales ovinos en Teseachi necesitan ser remplazados por lo que se propone adquirir al menos dos de ellos. Seguidamente el responsable de este laboratorio manifiesta que se requiere enfatizar en la venta de las canales de ovino que están en el taller de carnes por lo que se pide al responsable del centro de venta de productos que contemple este aspecto. A continuación el responsable de la unidad avícola propone trasladar a su camioneta particular que es en la que se están transportando los pavos al taller de carnes, las redilas de una camioneta que está en el taller y que ya no está funcional. Se indica que está autorizado a realizar esta acción que le facilitara la tarea indicada.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roy Quintana	
Luis Paul García Flores	
Rubén Espinoza P	
Valente Chacón Uranga	
YAIR PACHECO ROSAS	
Leonardo Carlos Valdez	
Hipólito Hernández Casco	
Francisco Ramirez	

REUNION: 01/ octubre / 2017



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 24 de septiembre del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

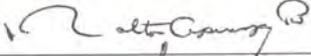
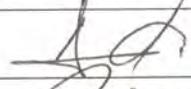
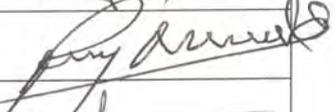
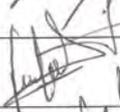
### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando que a fines del mes de septiembre se tendrá el proceso de ensilaje del maíz del laboratorio el Sauz, por lo anterior se indica que es necesario tener preparado el depósito para este forraje en las instalaciones del CEITT Chihuahua. A este respecto se comenta que se tendrán aproximadamente 300 toneladas de silo que apoyan en la alimentación del ganado lechero y de ovinos en Chihuahua. El precio de transferencia a fin de tener el seguimiento contable será en referente en el mercado. A continuación se comenta que se plantea traer aproximadamente 500 pacas de avena con grano de Teseachi ya que se han terminado el forraje que había facilitado el Sauz anteriormente. A continuación el Secretario Administrativo comenta que se está conformando el expendio de productos alimenticios UACH-FZE en el nuevo campus, además de organizar el centro que está en esta Facultad; por lo anterior y entre otros detalles se ha iniciado la adquisición de productos lácteos (queso) con el proveedor que espera le sea entregada la leche del establo de esta Facultad a razón aproximada de 1500 litros cada tercer día. Con esto se espera que se tenga un abastecimiento continuo de los productos de la leche en el expendio. A continuación se comenta que el establo de lecheras en el CEITT Chihuahua se afecta continuamente por la ineficiente atención de los trabajadores que disponen el alimento a estos animales, ya que cuando el responsable no puede supervisar la tarea diaria no se cumple cabalmente y la producción se disminuye tan solo en una semana a razón de 5 litros por día. Se indica que es importante se comente con los trabajadores para buscar incentivar el mejor cumplimiento de sus labores. A continuación se comenta que ya se inició la matanza de pavos y que los pesos iniciales promedio han sido de 8 kg, se indica que todo ha iniciado bien y que se espera al ritmo de procesado que al final se tengan aproximadamente 200 pavos de 18 kg en promedio. Se indica que es importante comentar con el director para ver si tiene necesidades a este respecto para programar con tiempo.

2. Se comenta que se tiene el problema con los horarios oficiales del personal ya que estos no son de acuerdo con los que demandan las actividades de los laboratorios, por esta razón se indica que es importante ver si es posible negociar el ajuste de horarios ya que en algunos casos es necesario que permanezcan hasta más tarde, en especial en la unidad lechera donde se necesita que permanezca el trabajador hasta las 17:00 hrs. A continuación se comenta que se está dando seguimiento al programa de composteo del estiércol y que se está teniendo buen resultado. El responsable plantea que se comente con el director para que se negocie con el Sr. Rector la posibilidad de usar la composta en los jardines de la UACH, versus si se adquiere por fuera, y en este sentido se pudiera financiar un tractor con pala para atender la dinámica del composteo. En este sentido también se indica que el residuo que genera moscas se está disminuyendo y en el corto plazo se tendrá una buena imagen. Se comenta que se está involucrando al CAU para que esté integrado en el proyecto. Finalmente se comenta la necesidad de programar el cultivo que se establecerá a continuación en el Sauz, se comenta que puede ser trigo o bien continuar con la avena forrajera.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roberto Espinoza Prieto	
Salvador Sepulveda de Rey Quintana	
Alberto Gudo	
Yair Palma Rosas	
Higoberto Hernandez Cano	
Luis Raúl García Flores	
Leonardo Carlos Naldas	
Francisco Coronado Becerra	

REUNION: 24/sep/2012

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 13:00 horas del 10 de septiembre del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

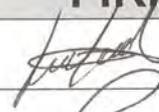
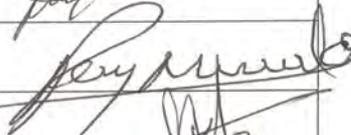
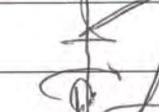
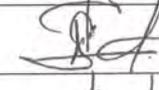
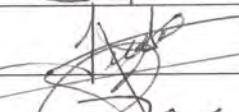
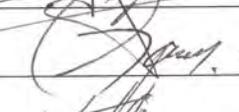
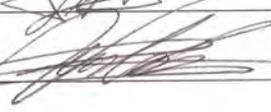
### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando el programa de producción de las aves de postura, se indica que ya están próximas a la pelecha y que la producción está en un 68%. A este respecto y considerando la situación en el mercado del huevo se acuerda como conveniente que se inicie con el incremento de horas luz y que se adicione proteína de soya a la dieta para mejorar la producción. También se comenta que se debe tener atención de las condiciones de temperatura y la ventilación. Se espera que con estos detalles se tenga una mejor producción de hasta el 80%. El plan de pelecha en piso se pospone. A continuación se comenta que ya se está próxima la fecha al inicio del proceso de pavos y que se tendrán inicialmente pesos de 6 kilogramos, esperando según el ritmo de matanza que el común sea de un peso ya procesado de 10 a 12 kilos. También se tendrán al final un aproximado de 200 productos con un peso de 15 a 18 kilos. Se recomienda al taller de procesado que se enfatice en la sanidad en el área de procesado y se presenta el plan para mejorar el empaque y se acondiciona la etiqueta de los productos. A continuación se informa que se está iniciando el nuevo proyecto del expendio de productos alimenticios UACH-FZyE. Para lo anterior se ha designado como responsable al maestro Francisco Ramírez Kohler. A continuación se indica que se tendrá el ensilaje de maíz del Laboratorio el Sauz a finales de septiembre y se comenta que el próximo cultivo podría ser trigo. El responsable prepara el proyecto que próximamente se discutirá.
2. En otro aspecto el responsable del laboratorio de ovino-caprino comenta que está trabajando con el programa reproductivo de ovinos y que en Teseachi se ha iniciado la aplicación de hormonas para controlar el estro. Indica que se aplicó en agosto para que la nueva cría se tenga para febrero-marzo y así el frío no afecte demasiado. También comenta que se retrasó este proceso ya que la disposición de las hormonas u otros

materiales se dispusieron tarde; sin embargo considera que no se afecta el sistema de producción. Por otra parte comenta que se está aprovechando el proceso para apoyar a un proyecto financiado en relación a las ovejas llamadas Churras, comparando su comportamiento con el los animales comerciales. Finalmente se comenta que se está preparando el programa del herradero de los bovinos de registro y comerciales en el laboratorio Teseachi-Canoas, estando tentativa la fecha para la primer quincena de octubre del presente.

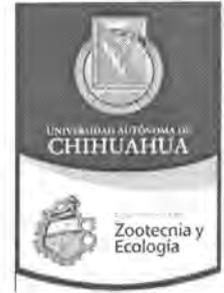
No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
YAIR PAUMA ROSAS	
Roy Quintana	
Francisco Hernandez Perez	
Francisco Ramirez Kohler	
SALVADOR DELGADO RDZ.	
Alberto Gaudó	
GAMINO CORONA BENAÍ	
Luis Paul Garcia Flores	
Leonardo Carlos Valdez	

REUNION: 10/sepiembre/2014

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 13:00 horas del 03 de septiembre del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando el avance en el programa para realizar composta con los residuos sólidos que se generan en los laboratorios del CEITT Chihuahua, se indica que se ha estado trabajando y que ya se tiene en proceso el composteo, mismo del que se generará producto para ser utilizado en la fertilización de los jardines de la Facultad y de la Universidad. A este respecto se comenta que es importante que a través de la dirección se platique con el Sr. Rector la existencia de composta para que lo contemple en lo posible para los jardines de la UACH. En este sentido se indica que se podría negociar el apoyo de la rectoría toda vez que se evite el gasto para comprar composta por fuera, el apoyo para obtener un financiamiento para adquirir un Bob Car o bien un tractor con pala para remover el producto. Se comenta que por el momento se está trabajando con el apoyo de maquinaria del municipio. A continuación se comenta que es importante que el CAU se involucre en estos procesos, indicando que se debe mantener comunicación con el responsable de este comité.
2. En otro aspecto se comenta que el maíz del laboratorio el Sauz estará listo para trillar a finales de septiembre y se espera se coseche aproximadamente 380 toneladas, las cuales serán trasladadas a el CEITT Chihuahua donde apoyará en la alimentación de los rumiantes de estos laboratorios, principalmente al ganado lechero. El costo de trasferencia será al precio referente del mercado. A continuación el responsable del Sauz comenta que es prioritario ver la posibilidad de adquirir un implemento para sembrar en el predio, ya que no se tiene y la renta cada vez es más costosa. Se comenta que es importante se prepare el depósito de silo que está en las unidades. A continuación se comenta que por el momento es necesario que el maestro Hipólito Hernández este pendiente del ható de registro Criollo ya que el maestro Francisco Ramírez quien se hacia cargo

esta comisionado en otras actividades relacionadas con la implementación del proyecto del expendio de productos alimenticios UACH-FZE.

3. En otro aspecto se comenta que a partir del 15 de septiembre se inicia la matanza de los pavos y es importante estar preparado en el área de proceso. A continuación se comenta que se ha realizado la venta de ovinos de desecho y se está iniciando la engorda de las crías del presente ciclo. A este respecto se ha realizado la petición a la Unión Ganadera para adquirir 20 toneladas en lo posible de alimento concentrado subsidiado del programa de gobierno del Estado.

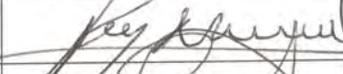
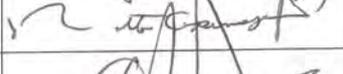
No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 15:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roy Quintana	Roy Quintana
Sylvester Defundo	Sylvester Defundo
Rodrigo Hernández Cano	Rodrigo Hernández Cano
Luis Raúl García Flores	Luis Raúl García Flores
YAIR PAULA ROSAS	YAIR PAULA ROSAS
Leonardo Carlos Valdez	Leonardo Carlos Valdez

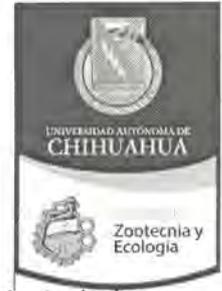
REUNION: 3/ septiembre/2019

**REUNION DE TRABAJO**  
**COORDINACIÓN CEITT - REC. NAT.**

NOMBRE	FIRMA
Anselmo Soto G	
Rpy Quintana	
Ricardo Soto C.	
Roberto Espinoza Prieto	
Carmelo Jancido Alvarez	

REUNION: 27/Agosto/2019

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



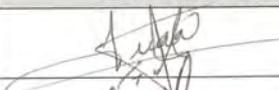
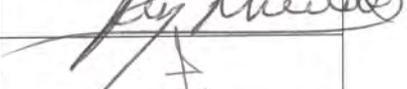
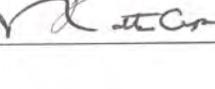
Siendo las 13:00 horas del 20 de agosto del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando la necesidad de realizar adecuaciones en los diferentes laboratorios del CEITT, se indica que la mayoría de las instalaciones han sido utilizadas y sin embargo no se ha tenido un programa consistente de mantenimiento que les permita adecuarse periódicamente. Por lo anterior los responsables indican que es prioritario se implemente un programa que permita aplicar periódicamente recursos económicos para realizar las adecuaciones más prioritarias. Se comenta por parte del coordinador que es importante se tenga claro que las instalaciones deberán ser periódicamente atendidas en su mantenimiento preponderantemente por proyectos que los profesores desarrollen, los que con recursos alternos se logren tener y los que la Universidad asigne ya sea por parte de la rectoría como los que el laboratorio por su cuenta haya generado. A continuación se comenta que es necesario tener mayor participación en las convocatorias que las diferentes instancias del gobierno emite y en las cuales se pueden plantear proyectos que facilitarían la conducción de investigación y docencia. El Secretario Administrativo indica que el Gobierno del Estado está emitiendo convocatorias en donde se puede participar con propuestas. A este respecto se comenta que se enviará el Proyecto de "Granja Didáctica" que el Maestro Roberto Espinoza ha propuesto y que con el apoyo de otros profesores puede ser conducido exitosamente. A continuación se comenta con el maestro Salvador Delgado la necesidad de implementar el programa de composteo de estiércoles en los laboratorios, se comenta que se contactará con el programa del Municipio para tener maquinaria que apoye este proceso y se planteará al CAU y a los alumnos para que se integren. A continuación se comenta que se iniciará el proceso para adquirir harina de pan bimbo que puede ser incluido en la dieta de los animales.
2. En otro aspecto se comenta que se tiene pendiente llevar a cabo el proyecto de adquisición de un pie de cría de ovinos de registro; a este respecto se indica que se continua con el propósito de lograrlo y que al momento de contar con dinero suficiente se programará la adquisición.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 15:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Juan Alberto Grado Ahuir	
SALVADOR DEGGADO Pdz.	
Leonardo Carlos Valdez	
Roy Quintana	
Francisco Ramirez Kohler	
YAIR DACMA ROSAS	
Luis Paul Garcia Flores	
Roberto Espinoza Prieto	

REUNION: 20/Agosto/2012



### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 13 de agosto del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando la importancia de que cada laboratorio del CEITT prepare el programa de actividades del presente semestre a fin de facilitar la conducción de prácticas docentes y de investigación. Se indica que solo han entregado cuatro de los laboratorios (porcinocultura, ganado lechero y avicultura-cunicultura). Se indica que se envíe en formato electrónico para estandarizar la edición y en lo posible instalar esta información en la página de la Facultad. A continuación se discute el avance en el programa de limpieza de los diferentes laboratorios, comentando por parte de los responsables que se está haciendo lo posible, sin embargo debido a la carga de trabajo del personal de apoyo y al deficiente equipo para cortar la hierba el avance es lento. Por otra parte se indica que se debe enfatizar en el procesado de los residuos sólidos-estiércol para el composteo, indicando que los profesores que imparten los cursos relacionados a este tema deben involucrar al estudiante en esta tarea. Se comenta que se invitara de nuevo al CAU para que participe en este programa. A continuación se comenta que la facultad no está aprovechando suficientemente los programas de gobierno a través de la Unión Ganadera de Chihuahua en cuanto a suplementos subsidiados y se indica que es conveniente que se ponga atención para ver que se requiere preparar para poder acceder a estos programas.
2. En otro aspecto se indica que se tiene planeado tentativamente llevar a cabo en herradero en el rancho Teseachi en la segunda quincena de septiembre para lo cual se invitara a profesores para que se programen las practicas correspondientes. Así mismo se tiene contemplado con la asesoría de los nutricionistas establecer un programa de alimentación a los becerros a fin de preparar de la mejor manera posible a estos animales. También se invita a los profesores de esta área a que aprovechen en lo posible esta tarea para conducir prácticas docentes y de investigación. A continuación se comenta que ya está por iniciar el programa del nuevo

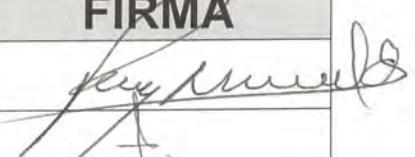
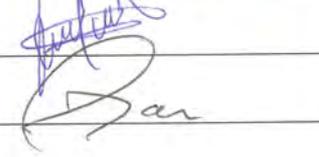
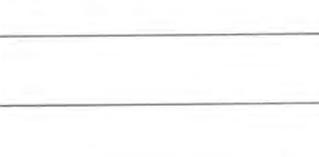
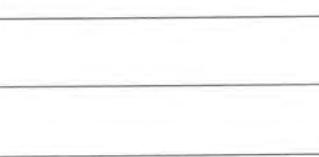
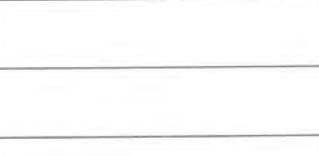
centro de venta de productos procesados de la Facultad, el cual estará en el nuevo campus, entre la Facultad de Contabilidad y la Facultad de Ingeniería. Además se indica que se tendrá un plan reforzado de venta con respecto al existente hasta ahora, por esto se pretende que el responsable prepare su programa y en este se involucre al personal de manera más eficiente e incluso se abrirá los sábados en el horario que mejor corresponda. Este plan repercute en el taller de carnes por lo que se invita al responsable a que se prepare ya que se tendrá que tener mayor consistencia en la disposición de productos.

3. Finalmente se comenta que es conveniente remover a los avestruces a la parte posterior de la unidad porcina, solo falta instalar una maya de control. Esta tarea permitirá mayor espacio a la parvada de pavos.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 15:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO

## COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rox Quintana	
Francisco Ramirez Kohler	
Alberto Guido Ahuir	
Roberto Espinoza Pizaro	
Luis Raúl García Flores	
Hipólito Hernández Canu	
Yair Palma Rosas	
Domino Cordova B.	

REUNION: 13 / Agosto / 2013

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 10:00 horas del 06 de agosto del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en el salón 1 de Posgrado de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

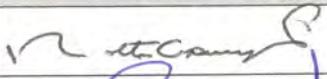
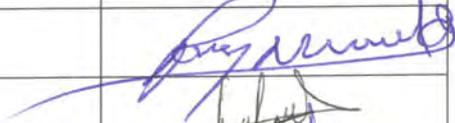
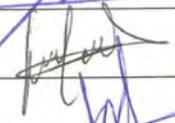
### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión solicitando a cada uno de los responsables de los laboratorios del CEITT preparen la relación de actividades que se tienen planeadas realizar durante el presente semestre Agosto-Diciembre del presente. Lo anterior con el fin de facilitar la programación de prácticas académicas (docentes y/o de investigación) por parte de los profesores que participan tanto en la licenciatura como en el posgrado de la Facultad. Es importante destacar que la función sustantiva de los laboratorios es la de apoyar la academia; sin embargo a la fecha solo algunos profesores realizan y documentan las practicas docentes y de investigación. Se consensa que la indicada relación de actividades debe ser dispuesta a los profesores tanto de licenciatura como de posgrado para que según su programa del curso o de investigación realice la programación correspondiente. También se considera pertinente que además de enviar a las coordinaciones de las Secretarías, Académicas de licenciatura y las de posgrado, también se disponga en la página de la Facultad para que pueda ser más fácil accederla por los interesados.
2. A continuación se indica que es prioritario que se adquiera e instale un tanque enfriador de leche, pues el existente se ha dañado. Al respecto el Secretario Administrativo da las instrucciones al personal de mantenimiento para que se realice este trabajo. El tanque funcional será transportado a las instalaciones del CEITT Chihuahua el día 7 de agosto del presente. En otro aspecto se indica que el personal administrativo debe ser supervisado continuamente por los responsables de cada área a fin de que cumplan de mejor manera sus tareas. En otro aspecto se indica que es muy importante poner atención al programa de limpieza de las instalaciones ya que tanto la hierba como los residuos sólidos deben ser tratados o confinados, a fin de mantener mejor las condiciones ambientales de la zona y así poder controlar el desarrollo de moscas en esta época. Se indica que esta latente la posibilidad de que sean clausuradas las instalaciones por programas del Municipio. Se pide que se realicen las actividades necesarias para mejorar este aspecto. A continuación se indica que existen varios pendientes de

mantenimiento entre los cuales están, la instalación de malla sombra en los corrales de bovinos de carne, la banquetta en el taller de carnes para evitar el ingreso de agua pluvial, entre otras. Se pide que se prioricen a fin de poder programar a el personal de mantenimiento.

3. En otro aspecto se indica que en el taller de balanceados se requiere facilitar el trabajo al encargado de procesar las dietas alimenticias que cada vez se realizan más en este taller. Al respecto se pide que se retire la revolvedora que no funciona y que no permite el acceso para descargar ingredientes. Se comenta que se programe una grúa para retirarla y luego ver al fabricante para tratar de mejorar su diseño.
4. A continuación se discute que se está programando el inicio del proyecto nuevo centro de ventas de productos en el nuevo campus universitario, para esto el administrativo comenta que se está preparando a el potencial responsable de este plan y que además se tiene en proyecto tener una nueva persona con experiencia en el local. Así mismo se indica que es necesario renovar la programación del personal del centro de venta que está en la facultad a fin de atender más eficientemente. Por otra parte se indica que el taller de carnes deberá surtir eficientemente los productos que el plan de ventas este requiriendo. Finalmente se indica que en la próxima reunión de trabajo se espera tener por parte de los responsables el reporte de actividades del semestre.
5. No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 11:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
M.C. Ing. Roberto Espinoza Pujero	
Rey Quintana	
YAIR PAUNA ROSAS	
Hipólito Hernández Curo	
Luis Paul García Flores	
Juan Albarbo Grado Alvir	
Ing. MA. CDEF) GAMIRO CONDOUW	
Felipe A. Rodríguez Almeida	

REUNION: 6/Agosto/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

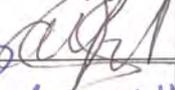
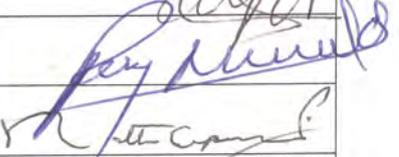
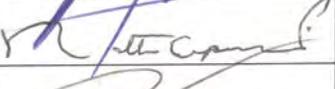
Siendo las 10:00 horas del 28 de junio del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando el programa para atender el proceso de seguimiento genético y reproductivo del ganado de registro Angus, Hertford y Criollo del rancho Teseachi además del lote comercial de bovinos. A este respecto se indica que se tienen los detalles técnicos ya previstos por los profesores que participan en esta área y que es necesario discutir la necesidad económica, a lo cual se comenta que se tienen las proyecciones de necesidades de dinero y esto según se anexa programa es de aproximadamente de \$50,000.00. El Secretario Administrativo indica que dada la escasez de recursos se tiene que priorizar pero que se realizará el esfuerzo para atender el programa. En general se tiene contemplado atender aproximadamente un total de 23 animales Angus, 19 Criollas y 13 Hertford de registro además de 106 comerciales. Se indica que primero se atenderán a finales del mes de julio del presente las vacas de registro y luego se programara las comerciales empezando por el rancho Canoas. En otro aspecto se indica que ya se tiene la prueba de los toros y que este reporta que al menos dos de ellos necesitan ser desechados. Se comenta que es bueno con base a su situación se pongan a la venta y se vea con este dinero adquirir al menos un toro ya desarrollado y probado. Se enfatiza que es bueno que cada año se adquiriera un nuevo semental. Se comenta que se tendrán pláticas con el responsable operativo de los ranchos para orientar en relación a los mejores procedimientos para el manejo reproductivo. También se indica que se debe mantener a los toros en la pastura para que entren en la mejor condición al empadre. En otros detalles se indica que se debe usar todo el semen posible que ya se tiene en la Facultad y que se adquiriera solo el necesario.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 11:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Francisco Ramirez Kehler	
Felipe A. Rodriguez Almeida	
AUGENZO FLORES MANZATELARGA	
Alfredo Anchondo Garay	
Roy Quintana	
Roberto Espinoza Prieto	
Leonardo Carlos Valdez	

REUNION: 28/junio/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 10:00 horas del 25 de junio del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

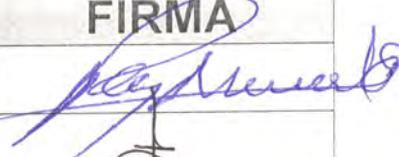
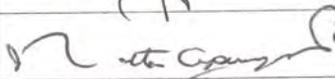
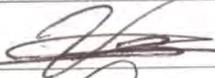
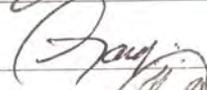
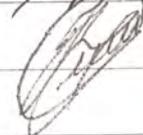
1. Se inició la reunión comentando que se continua trabajando con el programa de genética y reproducción del ganado bovino por lo que se pide que se realice una reunión de trabajo para tratar aspectos de este tema y el consenso entre los profesores involucrados de la continuidad a este respecto; quedando propuesta la reunión para el día jueves 28 del presente. A este respecto también se comenta que en la reunión antes citada se analizará la información que se tenga en relación a los parámetros genético reproductivo tanto de los hatos de registro bovinos como ovinos; se pide a los encargados de cada programa que tengan disponible en la sesión la información. A continuación se comenta si se continúa con el proyecto de adquirir animales de registro Dorper y se indica por el responsable de este laboratorio que sí, solo falta concretizar la adquisición de los mismos. A continuación se comenta que la unidad ovina del CEITT Chihuahua tiene infraestructura dañada y que está planteando en proyecto con fundación produce ya apoyado algún material para reparar cercos, puertas entre otros.
2. En otro aspecto se comenta que se tiene el proyecto para adquirir harina de pan de desecho de la marca bimbo y que programará en lo antes posible. A este respecto se indica que una vez se tenga este ingrediente se incluirá en las dietas con el apoyo de los profesores expertos en nutrición y alimentación animal. Por otra parte se comenta que a fin de lograr los mejores resultados en la alimentación usando estos productos se contará con la asesoría de estos mismos expertos.
3. A continuación se comenta por parte del administrativo que existen un gran número de necesidades para operar los laboratorios del CEITT y que estos no son generalmente rentables; sin embargo se hace el esfuerzo de planear las acciones, se categorizan y se atienden en lo posible ya que está claro y definido que las principales funciones de estos laboratorios es la docencia, investigación y transferencia de tecnología. Por este motivo es muy importante que todos colaboremos para atender estas funciones. En otro aspecto se comenta que se adquirirá semen de registro de la raza Angus y Hertford en donde se incluye todo lo necesario para el programa de

inseminación. Se pide priorizar al respecto y usar todo el material que ya se tiene a fin de bajar los gastos al respecto. Se indica que el ganado criollo de registro se trabaje con monta natural y así no incrementar los gastos. A continuación se comenta que se deben realizar los traspasos de unidades biológicas y/o productos de los mismos a cada laboratorio con el costo referente de mercado más apropiado y así colaborar en la generación de los asientos contables más realistas.

4. En otro aspecto se comenta que se está poniendo a la venta forraje de avena empacada en Teseachi, aproximadamente 1500 pacas que generaran ingreso el cual se tiene programado ejercer en el pago de 200 horas máquina para reparar presones en el rancho bajo el programa subsidiado de Gobierno del Estado. Se comenta con el responsable operativo de este laboratorio que supervise y priorice la obra la cual es probable inicie a mediados de julio. A continuación se comenta con el responsable de la unidad ovina que programa tiene para el manejo de los ovinos en Teseachi y Chihuahua y comenta que en la segunda quincena del mes de agosto se procede a la selección de animales de desecho que se pondrán a la venta. Luego de la crías se trasladan a Chihuahua donde entran a proceso de desarrollo y de las hembras se seleccionen los reemplazos y los machos se venden a tiempo apropiado. También se indica que si existen practicas o investigaciones en este laboratorio se programen para atenderlas. Finalmente se comenta en relación al programa de sanidad de los hatos bovino y ovino en Teseachi para mantener el hato libre y se indica que se llevará a cabo el trabajo por parte del médico en la primera semana del mes de agosto del presente indicando que ya se informó al encargado operativo de Teseachi.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 11:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rcy Quintana	
Francisco Ramirez Kehler	
Roberto Espinoza Pinto	
Leonardo Carlos Valdez	
GAMIRO CONDOM BERRA	
Felipe A. Rodriguez Almeida	

REUNION: 25-jun-2012



### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 10:00 horas del 18 de junio del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

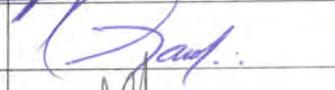
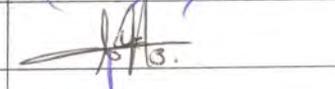
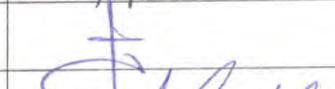
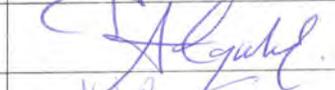
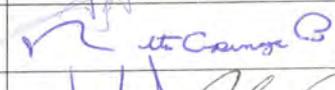
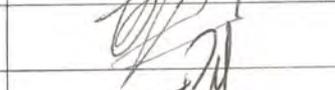
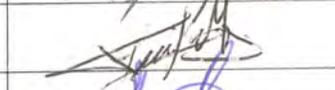
1. Se inició la reunión comentando que el apoyo del personal administrativo en los diferentes laboratorios del CEITT dado el proceso de boletínaje de plazas y la movilidad del mismo trae consecuencias en el cumplimiento de las diferentes tareas ya que las personas que llegan nuevas no están entrenados y la atención a las unidades biológicas se afectan. Además se comenta que durante el periodo vacacional el personal que se queda de guardia es insuficiente y pide en lo posible al departamento de recursos humanos que apoye con el trámite para que se autorice al menos una persona más. Al respecto la responsable del departamento de recursos humanos responde que es muy importante como ya se ha comentado que realicen la programación y que se envíe a tiempo para analizar y ver si se solicita a rectoría el apoyo de personal extra o bien si se paga tiempo extra a los trabajadores que se ha quedado de guardia. También se comenta que el trabajador de la unidad lechera que se encarga de ordeñar se piensa cambiar a manejar el camión de la Facultad por lo que hay que ver si esto es posible y en su caso ver quien lo sustituye ya que su tarea es muy especial. Se indica que el responsable debe platicar con este trabajador al respecto. Se comenta por parte del responsable de la unidad avícola que se tenga si es posible flexibilidad en el reloj checador al menos en su caso ya que tiene que cumplir con muy diversos horarios por la naturaleza de sus laboratorios. Al respecto se comenta que no es posible hacer excepciones en este aspecto ya que rectoría está muy estricta en el seguimiento del registro de checadas. Por otra parte se comenta que si es posible se busque la re categorización de este trabajador que ha tenido un muy buen desempeño y además está por graduarse del programa de ingeniero zootecnista.
2. A continuación se comenta el aspecto relacionado con el plan que se tiene para atender de mejor manera el manejo genético y reproductivo de los bovinos de registro y los ovinos tanto en el laboratorio Teseachi como en Chihuahua. A este respecto el Secretario de Investigación y Posgrado expone que este aspecto se atenderá a través del Cuerpo Académico de

reproducción tanto por sus integrantes como los colaboradores y plantea que se asignaran tareas para que los encargados de los hatos de registro Angus, Hertford y Criollos estén al pendiente para auxiliar al responsable operativo del rancho Teseachi y de esta forma se pueda tener un mejor seguimiento de indicadores además de implementar de mejor manera el programa computarizado que se alimenta con la información y así tener más sistematizado el seguimiento. Se indica que es bueno usar en lo posible el programa Agroprospecta que el Dr. Callejas maneja y así mismo el programa que ofrece la Universidad de Chapingo (ovinos) y que facilitará a cambio de tomar curso de entrenamiento para tres o cuatro personas. Se comenta que se definirán las personas más idóneas para este entrenamiento. Por otra parte se comenta que es factible enlazar con estos programas los detalles de indicadores productivos con los estados financieros y así apoyar la toma de decisiones. Por otra parte se comenta que el seguimiento genómico de los hatos tanto de registro como los comerciales se está reforzando y que con diferentes proyectos se está implementando tal es el caso del proyecto de la UACH y Universidad de Montana donde se muestreara sangre de ganado criollo. A continuación se comenta por parte del director que se tienen disponible semen de ganado Hertford que la asociación de esta raza ofrece y además se tiene la oferta de productor de ganado Hertford vacas para superovular y obtener embriones. A continuación se comenta que con proyecto produce se valora el comportamiento productivo de bovinos en Teseachi y así enlazar los resultados con productores de la región. Así mismo se comenta que el gobierno del estado tiene programado comprar a 12000.00 pesos toros de registro criollos para facilitar a productores y por lo tanto es factible vender a este programa algunos animales.

3. A continuación se comenta en asuntos generales la necesidad de dar mantenimiento al termo de leche para que enfríe suficientemente. También se comenta que el huevo debe ofertarse más barato ya que se ha acumulado en el centro de venta. Por otra parte se comenta que para la siembra del Sauz no se consiguió la sembradora de sorgo por lo que se acuerda sembrar maíz de grano para ensilaje. Se comenta que en la próxima reunión se tratara lo relacionado a el aspecto de seguimiento genético y reproductivo del ganado bovino y ovino. Se plantea invitar a los diferentes profesores involucrados a este respecto.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 11:40 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rey Quintana	
Guillermo Coronado Benavente	
Héctor Hernández Cano	
Francisca Ramírez Kohler	
Miriam Ayala Espinoza	
Alberto Granda A.	
Luz Roberto Espinoza P	
YARE PAOLA ROSAS	
Luis Pau Escobar Preciado	
Felipe A. Rodríguez Almeida	
Luis Gael González Flores	
Salvador Delgado Rolo	

REUNION: 18/junio/2012



### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 11:00 horas del 11 de junio del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en el salón de recursos naturales de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

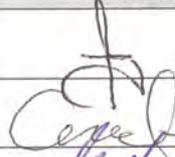
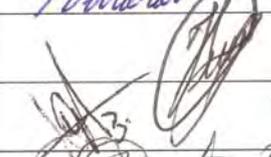
1. Se inició la reunión comentando con los profesores del área de recursos naturales la importancia de participar con actividades de docencia e investigación en el laboratorio rancho Teseachi. Al respecto el coordinador del CEITT enfatiza que es poca la participación y se requiere en lo posible que los diferentes expertos según sea su área de especialidad colaboren con asesoría de diversos proyectos. En este caso particular se platica con el Maestro Anselmo Jurado, Gerardo Bezanilla y Carlos Ortega la participación tanto en el manejo del agua como en la evaluación periódica del recurso pastizal. Los profesores responden que estarán pendientes y realizan posibles propuestas de colaboración. A continuación se comenta con los profesores del área de nutrición y alimentación animal la posible participación en esta área; se comenta que ya están participando con la asesoría en la elaboración de raciones y el Dr. Guillermo Villalobos indica que en la primera oportunidad acudirá a verificar el estado nutricional del ganado para asesorar al responsable de este laboratorio. El Dr. Carlos Ortega comenta que es factible establecer un proyecto para el control del gatuño en potrero rancho viejo y que estará pendiente para conducir incluso prácticas al respecto. A continuación se comenta que se está planteando por parte del Director la petición al municipio de Namiquipa la propuesta para que faciliten maquinaria para reparar presones y se está pendiente al respecto. En estos días el Director tiene planteado acudir personalmente a verificar el estado de presones así como a verificar la posibilidad del préstamo de la maquinaria. Se plantea por parte del secretario de investigación y posgrado que acudirá con el maestro Anselmo Jurado a verificar la ubicación de los presones a reparar y el experto Profesor Jurado promocionara orientación técnica al respecto. En otro asunto se comenta que durante la última semana del mes de julio y primera del agosto se llevara a cabo el trabajo de sanidad para renovar hatos libres tanto en bovinos como en ovinos del rancho Teseachi y Canoas, se indica que en lo posible es bueno que se aproveche este trabajo en donde se confina al ganado para realizar algunos otros trabajos tales como el aretado, identificación

trabajo reproductivo entre otros. A continuación el Dr. Felipe Rodríguez comenta que con el apoyo de los encargados de los hatos de registro se plantea mejorar los datos del seguimiento de este ganado.

2. En otros aspectos se comenta que se tiene problemas con el personal de apoyo del CEITT Chihuahua ya que en periodo vacacional se queda poco personal y es muy crítico poder cumplir con todo el trabajo, se pide ver con el administrativo la posibilidad de conseguir al menos un trabajador extra. Se comenta que en la próxima reunión se platicará al respecto con el responsable de Recursos Humanos. A continuación se comenta que las unidades no son autosustentables económicamente y por tanto es importante priorizar las acciones más indispensables que se pueden conducir. En otro aspecto se comenta que en el predio el Sauz se está planteando el cultivo de sorgo forrajero solo que hay muy poca agua ya en el pozo pues este esta con el bombeo a 120 metros mientras que los vecinos en una nogalera recientemente operada están con el bombeo a más de 500 metros. Es importante consensar con el Director si se implementa este cultivo ya que es un riesgo. A este respecto el coordinador comenta que es muy importante continuar cultivando en estos laboratorios pues dejar sin uso es un mal referente. Habrá que ver la mejor opción e incluso algo de temporal si el pozo falla. Debemos recordar que ya el director ha pedido que se prepare por parte del responsable de este laboratorio toda la papelería del pozo para ver si este se mejora. Finalmente se comenta que la parvada de gallinas está llegando a su fase de pelecha y es bueno aprovechar que el precio del huevo está bajo para realizar esta tarea

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 13:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Francisco Ramirez Kohler	
Adselmo Sando G.	
Guillermo Villalobos V.	
Felipe A. Rodriguez Almeida	
Hippólito Hernandez Cano	
Carlos Ortega Ochoa	
Gerardo A. Beranilla E	
Salvador Delgado Rde	
YAIR pascua rosas	
Luis Paul Garcia	

REUNION: 11-jun-2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 28 de mayo del 2012 se inició la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1. Se inició la reunión comentando el proyecto de la cría de pavos 2012 en el laboratorio de avicultura, en donde se ha planteado en esta ocasión la cantidad de 1500 animales. Se indica que es muy importante que se lleven a cabo acciones de docencia e investigación en este laboratorio, para lo cual se convocó a profesores que atienden esta área en la Facultad. En la reunión el Dr. Lorenzo Duran propone llevar a cabo el proyecto de adición de aceites de orégano en las dietas y serán estudiantes los que se involucren y se formen; así mismo el Dr. Duran indica que organizara a los alumnos para que acudan a realizar diversas prácticas en la unidad. Se comenta que es fundamental aprovechar estas oportunidades ya que además de buscar el cumplimiento productivo con un producto final ya reconocido, también se tenga el beneficio académico. Por otra parte se comenta que en la parvada de gallinas ponedoras se están conduciendo acciones de investigación tal es el caso de la adición de zeolita. Así mismo se han involucrado diferentes acciones por parte de los profesores del área de no rumiantes.
2. A continuación se comenta que en la unidad de cunicultura se están realizando acciones de mejoramiento genético, donde se realiza ya inseminación artificial y con el apoyo del responsable de esta unidad se ha mejorado instrumentación tal es el caso de una vagina artificial que facilita las tareas. Se comenta que es muy importante que se vea la posibilidad de involucrar a estudiantes en prácticas profesionales en los diferentes laboratorios del CEITT, además de ver si es posible que alumnos de Servicio social también se incorporen. El coordinador comenta que le planteará al Sr. Director y al Secretario de Extensión y Difusión para que se vea esta posibilidad. A continuación se comenta que las gallinas de postura están entrando posiblemente en una pelea que aún no ha sido forzada y por lo tanto se espera que se disminuya la producción.
3. A continuación el Secretario de Posgrado comenta que las constancias que solicitan los profesores en relación a las diferentes acciones realizadas

deberán ser consensadas en relación a los montos económicos a manifestar, esto entre la Secretaria Administrativa y la de Investigación y Posgrado. Se comenta que es fundamental que los profesores sean apoyados para que obtengan dicha constancia para los diversos usos legales que a este convengan.

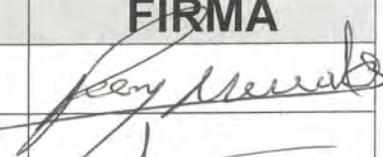
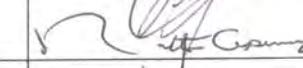
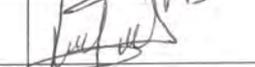
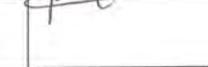
4. A continuación se comenta que en las unidades hay problemas de limpieza y se contempla como posibles acciones las siguientes: que el personal de apoyo de las unidades sea organizado para que atiendan periódicamente además esta actividad en cada laboratorio; también se indica que los investigadores que conducen proyecto o prácticas dejen limpio cuando terminan su trabajo y además es posible involucrar a brigadas de estudiantes. A continuación se indica que persisten problemas con el cumplimiento del personal por lo que se indica que es necesario que cada responsable le asigne tareas y de seguimiento con el formato ya definido al cumplimiento o incumplimiento de las mismas. Es importante que estos reportes se integren a la unidad de recursos humanos.
5. A continuación se comenta el planteamiento para atender diversas acciones en el rancho Teseachi y las cuales el Sr. Director ha planteado con el fin de buscar una mejora continua en la operación técnica y administrativa de esta unidad. Se comenta por parte de la Secretaria de Posgrado que el periodo de trabajo planteado en la última semana de junio tiene el inconveniente de que los bovinos de registro y comerciales estarán en la fase de pariciones y posiblemente esta tarea afecte. Se indica por parte del responsable administrativo de Teseachi que si las acciones se reprograman para el mes de julio la eventual lluvia que haya ocurrido dificultara el juntar el ganado; a este respecto se comenta que son diversas acciones planteadas, tales como las tareas para renovar el registro de hatos libres en bovinos y ovinos, el seguimiento al inventario físico la identificación del ganado y otras acciones relacionadas con la reproducción, nutrición etc. Se contempla que el aspecto de inventario es el que tendrá mayor dificultad si se realiza en el mes de julio y por tanto se tendrá que definir por parte del directivo que es más conveniente. En general la coordinación comenta que los aspectos de sanidad y manejo reproductivo no se afectan en gran medida por el posible ajuste de fechas en todo caso se pudieran desencadenar beneficios en el plan de manejo a corto y largo plazo según ha comentado el responsable operativo del rancho; sin embargo el inventario si genera incertidumbre sobre todo por el seguimiento tan exhaustivo que la auditoria externa e interna a la UACH ha mantenido a este respecto. Siendo este último aspecto estrictamente de carácter administrativo el Director y el Secretario

Administrativo definan que hacer al respecto. A continuación se comenta que es importante poner énfasis en las acciones para atender a los registros del ganado de registro; a este respecto comentan los responsables de los hatos que pondrán atención en este aspecto tal es el caso del programa computacional para llevar registros así como a las tarjetas físicas por animal. A continuación se comenta que se tiene la intención de establecer además de los cultivos de maíz, pradera y de avena en el rancho Teseachi, el cultivo de sorgo bajo el esquema de riego y temporal, para lo cual el Dr. David Domínguez contactará a productores de semilla que están interesados en que se les realicen validaciones de respuesta; a este respecto se comenta que es conveniente sin embargo habrá que tener presente el costo que tendrá para la unidad ya que los recursos son muy limitados.

6. Finalmente se indica por parte de la coordinación que en la próxima reunión se invitara a diferentes profesores que puedan apoyar con propuestas y asesoría para el manejo de la producción de forrajes, la cosecha de agua y el mejor uso de los recursos naturales del rancho. Además se invitara a profesores expertos en las áreas de reproducción y nutrición para de inicio ver los aspectos concatenados en estos aspectos, para posteriormente con acuerdos más específicos se puedan generar acciones concretas por parte de la conjunción de la propuesta del profesor y la operación del laboratorio.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rey Quintana	
Juan Alberto Gado Ahuir	
Francisco Ramirez Kohler	
LORAMO A. DURAN MELLENGER	
Luis Raul Garcia Flores	
Leonardo Carlos Valdez	
Felipe R. Rodriguez Alricas	
JOSÉ ROBERTO ESPINOZA PRIETO	
Apollito Hernandez Cano	
YANI PARRA ROSAS	

REUNION: 28/Mayo/2019



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 21 de mayo del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la necesidad de llevar a cabo el proceso para renovar la vigencia de hato libre de bovino y ovinos en el laboratorio Rancho Teseáchi, por este motivo se contempla el plan de actividades a efectuarse durante el periodo del 25 al 27 de junio del presente. Además se aprovecha la necesidad de reunir al total del ganado para efectuar diversas actividades de manejo operativo y administrativo entre los que destacan la identificación del ganado, aspectos reproductivo, de nutrición y alimentación. Se indica que es muy importante tomar en cuenta el seguimiento de indicadores productivos ya que según el estado de producción de cada animal se pueden tomar decisiones de manejo. Se comenta que es necesario ver en la relación de bovinos cuales son en los que es muy importante poner atención; además se pide se tenga esta información la cual puede ser usada por los expertos para apoyar con posibles soluciones. A continuación se comenta que es fundamental contemplar la participación de los profesores expertos en cada área con actividades de docencia e investigación, por este motivo comenta el coordinador se está realizando la invitación de diferentes profesores a fin de que se sumen en diversas actividades en los laboratorios del CEITT. En otro aspecto se comenta que es muy importante que se vea la posibilidad de que estudiantes tanto del programa de Zootecnia en Sistemas de Producción como el de Ecología puedan participar en los diferentes laboratorios y muy en particular en los ranchos llevando a cabo su plan de prácticas profesionales y el de servicio social, se espera que la Secretaria de Extensión y Difusión Cultural contemple esta necesidad. A continuación se comenta que es fundamental el consenso colegiado de diversas acciones en el CEITT, y que es muy importante que los responsables participen activamente.

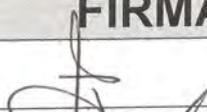
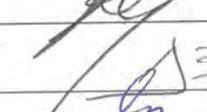
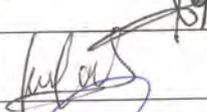
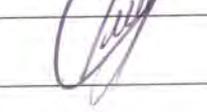
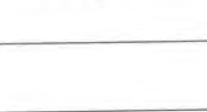
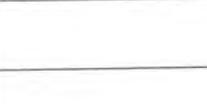
En asuntos generales comenta el responsable de operativo de Teseachi que es muy importante contar por un tiempo con el apoyo de personal extra (dos personas) para atender necesidades de reparación de cercos, se comenta que se está platicando con recursos humanos de rectoría para ver si autorizan el apoyo, ya que de no ser así lo tendría que pagar el Rancho. En otro aspecto se comenta que se tienen diferentes cultivos forrajeros en proceso y otros en proyecto a corto

plazo, a este respecto se indica que es importante tener reuniones e invitar a profesores expertos en cada caso para que se involucren con prácticas docentes o de investigación; actualmente es urgente comentar en relación al cultivo de la pradera que esta próxima en cumplir su función y que no hay presencia de estas actividades. En otros casos como el posible cultivo de sorgo, avena y maíz en Teseachi es bueno tomar en cuenta. Comenta el coordinador que platicara con los expertos que pudieran trabajar. Por otra parte se comenta que próximamente se tendrá el programa de reparación de personas y que se debería aprovechar por el profesor que imparte la materia de hidráulica, así como en otros cursos de interés como son el manejo de pastizales. A continuación se indica que dentro del programa para adecuar la maquinaria y equipo para operar al rancho Teseachi, próximamente se adquirirá como prioridad una pickup diesel.

Finalmente se indica que en la próxima reunión se tiene contemplado comentar en relación al inicio del proyecto parvada de cría de pavos 2012, por lo que se indica será importante invitar además de los responsables a profesores expertos en esta área, los cuales puedan llevar a cabo prácticas docente y de investigación.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Francisco Ramirez Kowler	
Pedro S. Delgado Rdz.	
Roy Quintana	
David Domínguez Bgo	
Guillermo Villalobos V.	
Luis Paul Garcia Flores	
Alberto Grado	
Héctor Hernández Cano	
Yany Páez Rosas	
Fredy Carrero	
Felipe Alonso Rodríguez Almirante	

REUNION: 21/Mayo/2012

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 15:00 horas del 07 de mayo del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la participación de los responsables del CEITT en el proceso del mapeo de procesos en los diferentes laboratorios, para esto cada uno deberá tener declarados y registrados los movimientos más comunes en su operación diaria, esto con el fin de poder apoyar al encargado del departamento de contabilidad con la información que le permita realizar los registros contables más apropiadamente. A este respecto se comenta que es necesario que el contador oriente que formatos serán necesarios o bien de qué forma es más apropiado pasar la información a su departamento; además debe indicar si necesita que cada responsable acuda con regularidad para aclarar algún movimiento de su inventario biológico, otros.

A continuación se comenta que se han expresado opiniones por parte del personal de sanidad animal en el Estado que es conveniente que los bovinos, ovinos no estén en instalaciones cercas de bovinos productores de leche; a este respecto se comenta que se entiende en sentido del comentario, sin embargo se comenta que son expresiones parcializadas ya que aun y cuando se tiene el estatus de hatos libres es muy impráctico poder apoyar las funciones sustantivas de docencia e investigación si no se cuenta con animales de ambos grupos periódicamente en las instalaciones del CEITT Chihuahua; por lo anterior y contemplando los diversos cuidados sanitarios que la Universidad y la Facultad de Zootecnia y Ecología tienen al respecto de la sanidad, se continuara con este manejo. A continuación se comenta que se continua con los proyectos de obtener ovinos de la raza Dorper de registro y el responsable de esta unidad tiene ya el proyecto aprobado, así mismo se tiene contemplado que en Teseachi con el plan de manejo y la apropiada suplementación que el responsable de esta unidad está operando en el presente año se mejoraran significativamente los indicadores productivos respecto al ciclo anterior. Se ha comentado con expertos en el área de reproducción y en el área de nutrición y alimentación animal para que periódicamente se acerquen al rancho y con el acuerdo con el responsable operativo de este laboratorio lo apoyen con medidas de manejo. En lo que respecta a los ovinos que se encuentran en Teseachi se contempla que el

responsable de este laboratorio acudirá para que después del presente ciclo de pariciones se defina que animales ya no entran al empadre tomando en cuenta el estado del animal y estos serán puestos a la venta. Se comenta que se contempla una cosecha de aproximadamente 200 pacas de avena por hectárea en el predio el Sauz en un total de 10 hectáreas, este forraje será trasladado a el CEITT Chihuahua. A continuación en el Sauz se establecerá un cultivo de 8 hectáreas de maíz forrajero que se pretende cosechar en octubre del presente, este forraje también apoyara al CEITT Chihuahua.

A continuación se comenta que es muy conveniente que cada responsable tenga actualizados los precios referentes de los productos o animales que maneja, esto para facilitar los procesos de venta o adquisición. Por otra parte se indica que es necesario aprovechar dosis de semen de toros Hertford de registro que donara la asociación Hertford así como comentar con el productor Eric Beckman quien pretende facilitar una vaca de registro de esta raza para ser superovulada en las instalaciones del CEITT Chihuahua, para esto se prepara el plan al respecto.

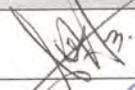
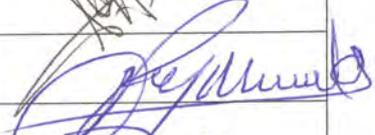
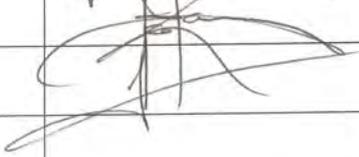
A continuación se comenta que los responsables de los laboratorios del CEITT tienen la responsabilidad de atender suficientemente cada función de su unidad, siendo estas amparadas por indicadores apropiados; es también muy importante destacar que sus propuestas son analizadas y consensadas para luego respetarlas y en todo lo posible apoyar administrativamente. También se comenta que la función de estos responsables no es solo de 8:00 a 15:00 horas, sino que se debe estar pendiente el tiempo que se necesario.

Por todo lo anterior dicho se externa la necesidad de reconocer esta labor como una forma de motivar y que cuando se piden constancias, estas sean otorgadas para los fines legales que al interesado convengan. Se pide que se comente con el Sr. Director para que impulse este aspecto ya que es de gran motivación. Se comenta por parte del coordinador que él está de acuerdo en promover el reconocimiento, considerando que hay un cumplimiento de las responsabilidades y que el encargado del laboratorio demuestre con indicadores que tiene un estado apropiado en el laboratorio correspondiente, y en su caso ser profesional y aceptar las sugerencias para mejorar aquellos aspectos que se requieran.

Finalmente se comenta que está pendiente de adquirir el silo de trigo o bien de triticale, se estará pendiente con el administrativo para atender esta necesidad del CEITT Chihuahua.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16:00 horas.

**REUNION DE TRABAJO  
COORDINACIÓN CEITT**

NOMBRE	FIRMA
Hipólito Hernández Cano	
Rex Quintana	
Ganilo Casanova	
Salvador Sepado Rts.	
Leonardo Carlos Valdez	
YAIR PALMA ROSAS	
Francisco Ramirez Kohler	
Juan Alberto Grado Ahuir	

REUNION: 7/Mayo/2012

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 15:00 horas del 23 de abril del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la posibilidad de cosechar en la segunda quincena del mes de mayo 2000 pacas aproximadamente de avena con grano en el predio el Sauz, indicando que este forraje apoyara la alimentación de animales en el CEITT Chihuahua. A continuación se comenta que se tiene proyectado cultivar maíz forrajero para ensilaje en 8 hectáreas del Sauz; este cultivo se establecerá en el mes de junio y se cosecha en el mes de octubre. En otro aspecto se comenta que se está preparando la unidad avícola para atender 1500 pavos, para esto se deberá preparar el área donde están los avestruces los cuales se instalaran en la parte posterior del laboratorio de porcicultura. A continuación se comenta que se están presentando periódicamente peticiones por diversos en relación a el préstamo de animales como son conejos, ovejas. Se indica que se debe comentar con el Director para contemplar el pago de los animales que se mueren en el proceso en que son utilizados. Se comenta que es necesario adquirir aproximadamente 150 toneladas de ensilaje de trigo para alimentar al ganado lechero principalmente.

En otro aspecto se comenta que los diversos proyectos de investigación que se plantea conducir en el CEITT deben ser apoyados; sin embargo el Secretario de Posgrado indica que se deben presentar las propuestas ante la Coordinación de Investigación del Posgrado y que dependiendo de las necesidades estas serán turnadas a la Coordinación del CEITT y a su vez al administrativo. Se indica que es muy importante conducir estas actividades ya que esta función de investigación en conjunto con la docencia son las principales funciones de los laboratorios.

A continuación se comenta que se continúa necesitando mejorar los asientos contables de cada laboratorio y para esto se requiere elaborar el mapeo de proceso y la participación de cada responsable para manifestar los diversos aspectos de transferencias, cambios de estado fisiológico entre otras condiciones que se reflejan en el costo-beneficio de las unidades. A continuación se comenta por parte del director que se tiene la intención de llevar a cabo un programa de trasplante de embriones tanto en ganado bovino de carne como en ovinos y

ganado lechero. Pide se contemple y que se preparen en lo posible las necesidades en el laboratorio de reproducción. Se indica que son necesarias algunas adecuaciones en la sala del laboratorio de procesamiento de semen y algunos sombreadores. El productos Erick Becman propone facilitar vacas de registro Hertford para la superovulación. En otro aspecto se plantea que para el próximo año se deberá fortalecer la participación en Expogan con ganado de registro del rancho Teseachi y que es importante ver detalles que permitan mejorar el manejo del ganado en el rancho; se plantea apoyar al responsable de este laboratorio por expertos en el manejo de ganado bovino. A continuación se comenta por parte del director que es necesario activar el proceso para perforar un nuevo pozo en el Sauz, a lo que el encargado de este laboratorio agrícola responde que estará pendiente para realizar los trámites ante quien corresponda.

Se comenta finalmente que se tiene algunos problemas con el personal de vigilancia nocturna en particular con el velador de la obra de remodelación del laboratorio de lácteos, se plantea comentar con recursos humanos para que contemple este mal comportamiento por este trabajador.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16 horas.



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 16 de abril del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de mejorar los asientos contables para los laboratorios del CEITT. Se indica que es posible se efectuó la estrategia en la que el encargado del seguimiento administrativo del CEITT Chihuahua y CEITT Teseachi además de los registros acostumbrados indiquen periódicamente las diferentes transferencias, bajas, cambios en el valor de las unidades biológicas según su estado fisiológico etc. A fin de que el contador pueda reflejar de mejor manera la situación financiera de cada laboratorio. Se comenta que se está planteando elaborar un mapeo de procesos y que es muy enfática la auditoría a este respecto.

A continuación se comenta que se obtuvieron buenos resultados con el ganado de registro Angus que se expuso en la feria Expogan 2012, y que uno de los toros concursantes obtuvo el primer lugar; se indica que estos animales no se ponen a la venta a fin de usarlos en los empadres próximos en Teseachi. Así mismo se comenta que ya se están presentando productores interesados en adquirir ganado de registro y que se está analizando la mejor manera para definir a quien se puede apoyar ya que se tiene un número reducido de animales. Ya se realizó por parte del Director la primera venta de becerros Angus de registro a un ganadero de Chihuahua.

Se comenta que es muy importante realizar la venta de aproximadamente 40 vacas de desecho pero antes se realizara en el mes de mayo un curso de inseminación artificial para entrenamiento de alumnos. También se comenta que se realizó la exportación de aproximadamente 80 becerros y se subastaran aproximadamente 40 más en Chihuahua. Se indica que es importante que se atiendan las solicitudes de algunos alumnos y egresados que quieren comprar novillos criollos y se indica que también es importante vender de estos animales; además se indica que en el rancho se debe comentar con el técnico para que cuide periódicamente que no se incremente la cruce sin control de ganado comercial y de registro con la línea de ganado criollo.

A continuación se indica que se debe trasladar el ganado del CEITT Chihuahua al CEITT Tesechi ya que se debe reducir en lo posible el consumo de forrajes en las

instalaciones Chihuahua. Por otra parte se comenta que se están realizando procesos de obtención de embriones en vacas lecheras de alta producción, en este proceso se entrenan estudiantes de licenciatura y posgrado. Por otra parte se comenta que se está apoyando a la Facultad de Odontología con el préstamo de ovinos primales para la realización de prácticas; en este caso se están presentando muertes por algún motivo de los procedimientos y se comenta que es necesario cobrar estos animales; se recomienda que se comente con el director. En otro aspecto se comenta que se está programando la venta de ovinos de desecho que están actualmente en pariciones y que por su edad ya será necesario poner en venta.

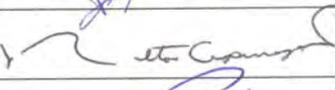
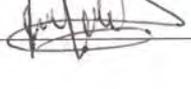
A continuación se comenta la necesidad de adquirir silo de trigo para el CEITT Chihuahua ya que se está terminando el silo de maíz. Se indica que se tendrán aproximadamente 3000 pacas de avena que se cosecharan en el Sauz. Se comenta que se está planteando cultivar 8 ha de maíz en el Sauz, además se tiene programado el cultivo de 20 ha de maíz en Teseachi donde ya se tiene la pradera y se espera apoyar las necesidades de forrajes.

A continuación se plantea elaborar algo de queso en el taller de Carnes y se espera se tengan buenos resultados, se iniciara con el proceso de aproximadamente 1000 litros. A continuación se comenta que podría ser posible incrementar la parvada de pavos en aproximadamente un 10% a la parvada anterior la cual fue de 1200; aunque se está definiendo esta posibilidad; podría ser posible llegar a 1500, lo anterior en atención a la demanda que se ha tenido.

Se continúa con el proyecto para adquirir 5 ovinos hembras de registro de la raza Dorper, y se indica que se implementara un plan de inseminación para en el corto plazo tener un lote de amenos 10 animales que se podrán registrar. También el responsable técnico de este laboratorio acudirá al curso de inseminación para fortalecer este proyecto.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Francisco Ramirez Kehler	
Juan Alberto Grado Ahuir	
Luis Raúl García Flores	
Roberto Espinoza Prieto	
Rey Quintana	
Hipólito Hernández Carr.	
Leonardo Carlos Valdez	
YAN PAVIA ROSAS	

REUNION: 16 abril - 2012 

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 15:00 horas del 26 DE MARZO del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de iniciar un rebaño de aproximadamente 5 hembras y un macho de registro de la raza Dorper, para luego realizar además la inseminación artificial. Se comenta por parte del responsable de este laboratorio que se empieza con cinco animales para luego cuando se tengan 10 animales se proceda al registro del rebaño. El costo es aproximadamente de 60 000.00 pesos y se tienen varias opciones para comprar; se buscara la mejor opción. A continuación se comenta que será necesario dar mantenimiento periódico a la precaria situación de las instalaciones en la unidad de ovinos, esto facilitara el manejo de los nuevos animales además de proteger un poco más de los posibles robos. A continuación se comenta por parte del responsable del predio agrícola el Sauz que se tiene ya 10 hectáreas de avena forrajera y se estima cosechar a fines del mes de mayo aproximadamente 200 pacas por hectáreas. Se indica que este forraje se dispondrá para los animales sobre todo ganado lechero del CEITT Chihuahua. Se comenta que es importante preparar con tiempo el área de almacenaje. Se indica también que el junio se tiene proyectado sembrar 8 hectáreas de maíz forrajero que se cosechara en el mes de octubre del presente y este se ensilara para abastecer también al CEITT chihuahua. A continuación se comenta que ya el silo disponible se está terminando y es probable que se tenga que comprar en tanto se tiene el forraje del Sauz ensilaje de trigo en la región de Delicias.

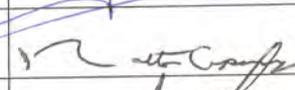
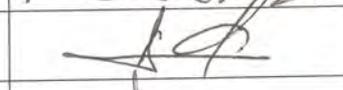
En asuntos generales se comenta que se debe preparar el programa de guardias en el próximo periodo vacacional. También se comenta que es recomendable que se tenga periódicamente pláticas con el personal del CEITT por parte del departamento de recursos humanos, como estrategia que ayude a que estos trabajadores se disciplinen a cumplir de mejor manera sus tareas. Se comenta que

cada responsable debe dar indicaciones puntuales de las tareas a cumplir y que se programara la visita al menos cada 15 días por parte del departamento de recursos humanos para dialogar con los trabajadores.

A continuación se comenta que se han obtenido buenos resultados con el ganado de registro tanto Criollo como el Angus. Los ganaderos se están interesando en comprar y es importante estar preparados para informar al Directo que hay disponible y que se podría vender así como a que precio. Se pone énfasis en ver que se tiene para posible venta de animales Criollos y se pide al Ing. Ramirez Kohler que vea este detalle

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roy Quintana	
Hipólito Hernández Cano	
YAIR PRIMA ROSAS	
Juan Alberto Gardo Ahuir	
José R. ARSENIO ESPINOZA PRIETO	
Sahada Sagado Ldz.	
Francisco Ramirez Kohler	
Leonardo Carlos Valdez	

REUNION: 26/Marzo/2013

## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT



Siendo las 15:00 horas del 12 DE MARZO del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de implementar una área de composteo en la zona aledaña al CEITT Chihuahua. A este aspecto el Dr. Salvador Balderrama comenta que está asesorando a los estudiantes del CAU para apoyar en esta tarea. Se indica que es recomendable se instale esta tarea en la parte posterior a la unidad de Porcinos, quedando pendiente ver la posibilidad de concretizar este proyecto. El Dr. José Carlos Rodríguez comenta que estará pendiente para apoyar en el laboratorio de bovinos productores de leche así como en el procesado de este producto en el laboratorio de lácteos; para esto se contactara con el responsable de esta unidad. A continuación se comenta que se tenía programado comentar de las actividades que se tienen desarrollándose en el predio agrícola el Sauz, sin embargo el responsable no asistió, quedando pendiente verificar al respecto. A continuación se comenta que se han revisado los ovinos que están en Teseachi y se comenta que se tienen 160 hembras de diversas edades y que la mayoría está gestantes aproximadamente un 90%. Se comenta que es necesario preparar suplemento para estos animales ya que si no se atienden y considerando que no hay suficiente forraje en el agostadero se puede tener alta tasa de mortalidad en los nacimientos. Se comenta que la mayoría de hembras son mayores a los 7 años y que se deben desechar cuando estén al destete y luego remplazar. El responsable comenta que tiene contemplado dejar en su caso un rebaño de 40 animales comerciales y luego continuar mejorando lo ya planteado un rebaño de 10 hembras de registro Dorper. Se espera tener el consenso con los expertos en esta área para llevar a cabo este plan y sobre todo contar con la aprobación del director de la Facultad. Se comenta que es recomendable que el trabajador que apoya con el cuidado del rebaño ovino en Teseachi acuda como pastor a cuidar los animales en el campo para impedir la depredación por coyote.

Se comenta por parte de la coordinación del CEITT que se tiene cada vez más baja asistencia de los responsables y que este tipo de reuniones colegiadas son las que permiten mejorar la operación del CEITT; este aspecto se comentará con el Director para ver en lo posible como motivar la participación más consistentemente.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 16 horas.





### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 05 DE MARZO del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

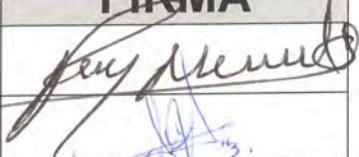
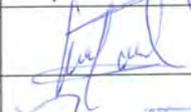
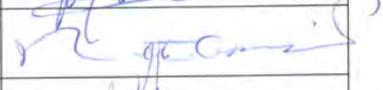
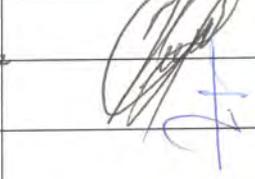
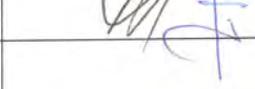
1.- Inicio la reunión presentando los indicadores productivos de la unidad canícula, refiriendo que durante el presente año se han mantenido medianamente los parámetros ya que se a implementado planes de desecho de vientres improductivos y se tienen un número suficiente de remplazos que están por iniciar su vida reproductiva. Por otra parte se comenta que la confluencia a esta unidad tanto de estudiantes de la Facultad como de visitas externas es continua y estas prácticas que aunque son muy importantes para la formación de los alumnos, han tenido efectos de estrés en los animales provocando bajas en la producción. Por otra parte se tiene todavía el efecto ambiental del año pasado donde las condiciones extremas de frio afectaron en gran medida. En general se contempla que se tiene un nivel de producción del 45% en relación a establecimientos comerciales. Es importante destacar que la función de investigación y docencia se está apoyando y esta tarea tiene su costo. En otro aspecto se comenta que se han implementado prácticas de inseminación artificial en conejos y se contempla mejorar esta práctica en un futuro. Se comenta que es muy importante realizar mejorías en las instalaciones de tal forma que los visitantes no tengan un contacto directo con los vientres productivos si no a través de vidrieras y que solo acceso los alumnos más avanzados en su formación.

A continuación se discute en otro aspecto el programa de participación en Expogan y se indica que se pondrán en exhibición 3 toros Angus de registro, 7 ejemplares de la raza criolla y 4 ovinos exóticos. También se contempla en el están poner 2 cerdos, gallinas y exóticas.

En asuntos generales se comenta que es importante continuar mejorando la operación de los laboratorios, controlando el registro de conducción de prácticas, así como el acceso de personal ajeno a estas. No se debe permitir el acceso a vehículos extraños ya que los robos son comunes. Por otra parte se comenta que ya se están preparando los becerros para exportación y se ha iniciado el suministro de suplemento. Se comenta que las vacas de desecho del hato criollo deben ser sustituidas por remplazos más jóvenes y en el grupo de ganado criollo comercial iniciar el programa de empadre con toros de carne para así tener el ganado criollo de carne. Se indica que se pondrá atención a esta propuesta pues se está ya contemplando como buena opción la carne de ganado rustico engordado en agostadero para la obtención de cortes de bovinos.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 16:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roy Quintana	
Stivaldo Hernández Corno	
Yair Peña Rosas	
Roberto Espinoza Prieto	
Luis Paul García Flores	
Lamardo Carlos Valdez	
Felipe A. Rodríguez Ahuila	
Francisco Ramirez Kehler	

REUNION: 05/Marzo/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 27 de febrero del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión discutiendo la importancia que tiene la conducción de prácticas académicas en los diferentes laboratorios del CEITT. Se pide la opinión a cada responsable de laboratorio a este respecto indicándose lo siguiente. En general existe poca concurrencia de los profesores a programar practicas; se externa que esta situación es crítica ya que los laboratorios tienen como principal función el apoyar la formación de los estudiantes sobre todo de aquellos que se encuentran en la parte terminal de la carrera de ingeniero zootecnista en sistemas de producción. Por ejemplo se comenta que en la unidad de porcicultura acuden los estudiantes solos y el profesor no los organiza, se piensa que el responsable del laboratorio es el que debe conducir la práctica y esta no es su responsabilidad. Solo se llevan a cabo prácticas organizadas en algunos laboratorios tal es el caso de ganado lechero, ovino cultura, reproducción animal en ganado de carne y algo de nutrición animal. Hay muy poca conducción de prácticas en el manejo de pastizales. Se indica que en el rancho Teseachi están teniendo más prácticas los alumnos de Ecología. En el caso del taller de carnes se tienen más regularmente prácticas organizadas. Se comenta que esta situación es crítica y se debería platicar con el Director y la Secretaria Académica para que se dialogue con los profesores del área de zootecnia que atienden los cursos terminales para que aprovechen estos laboratorios más consistentemente. También es posible acudir con los alumnos en los cursos inductivos.

2.- A continuación se comenta en asuntos generales la importancia de continuar impulsando el mejoramiento genético de la unidad ovina, a este respecto el responsable está planteando adquirir un lote de 10 hembras puras de la raza Dorper, así como un semental, estos animales son de la región central del país y tienen un costo aproximado de 85,000.00. Esto se puede financiar con la venta de animales de desecho del lote que actualmente se tiene. Se indica que con esta adquisición se podrá contar con un lote de registro. También se plantea la posibilidad de que el responsable de la unidad acuda a un curso de transferencia de embriones a Guanajuato en octubre del presente año. Esto permitirá llevar a cabo esta práctica en el laboratorio y así tener crías de alto nivel genético.

Seguidamente se comenta que los proyectos de investigación deberían aportar los costos de alimentación, medicamentos y otros; es importante que los investigadores incluyan estos aspectos en el proyecto. Por otra parte se comenta que el responsable está dispuesto para recibir a los profesores que deseen conducir practicas docentes o de investigación, siendo innecesario que el profesor de instrucciones directamente a los trabajadores de apoyo. Así mismo el profesor responsable deberá solicitar al a la coordinación y el responsable preferentemente por escrito las diversas necesidades. No es recomendable que los estudiantes soliciten de palabra diversos detalles. En otro aspecto se comenta la importancia de continuar preparando ganado de registro Angus, Hertford y Criollo en el CEITT chihuahua, por esta razón se indica que aunque es costoso la alimentación se debe hacer el esfuerzo. En esta ocasión se trasladaran aproximadamente 8 novillos Angus de registro del rancho Teseachi a estas instalaciones a fin de iniciar su preparación como sementales.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 16:00 horas.





## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 20 de febrero del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

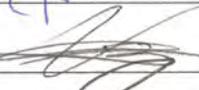
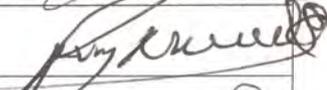
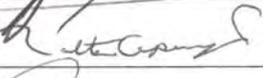
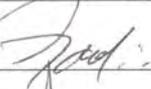
1.- Inicio la reunión con la presentación de los indicadores de producción actualizados del laboratorio de porcicultura indicándose que durante el año anterior y lo que ha transcurrido del presente se han mantenido los indicadores en una situación normal en términos generales; se puntualiza que es muy importante que se realice el remplazo de almenes un semental y un total de 10 hembras. En el caso de las hembras se tiene ya contempladas en la unidad; sin embargo es necesario adquirir el semental de la línea York. A continuación se indica que el laboratorio tiene los aspectos mínimos necesarios para que se conduzcan las prácticas académicas. A este respecto comenta el responsable que se tiene muy poca participación de estudiantes y los pocos que asisten están muy mal organizados por parte de sus profesores. Este aspecto es crítico ya que esta función es la más importante en el laboratorio. Se comenta que tomando en cuenta estos detalles la coordinación una vez discutido con cada responsable al respecto estará informando a la secretaria académica para que en lo posible gire las instrucciones necesarias.

2.- A continuación se discute la participación del CEITT en la feria Expogan 2012, comentando que ya se tiene programado que se expongan ejemplares de ganado criollo de registro, aproximadamente 7 animales; también 3 toretes Angus de registro, algunos ovinos y porcinos. Si existiera alguna otra intención por parte de la dirección se tomara en cuenta. En el caso de productos cárnicos se tiene contemplado no exponer.

En asuntos generales se comenta que se asistirá al rancho Teseachi el día 8 de marzo para diagnósticos de preñes y el caso de animales no preñados o improproductivos se pondrán a la venta. Por otra parte se comenta que es importante que se agilice el cercado de la parte posterior. En otro aspecto se comenta la intención de usar pan de la marca bimbo de desecho para consumo humano para las raciones. Este producto se indica es económico y seguro de usar; aunque hay que tener cuidado por la posibilidad de intoxicación por hongos

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 16:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Francisco Ramirez Kohler	
Leonardo Carlos Valdez	
Rey Quintana	
M.C. Ing. Roberto Espinoza P	
MA. Paulina Coronado B	
Juan Alberto Grudo Ahuir	
YAIR PACMA ROSAS	

REUNION: 20-feb-2012



### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 15:00 horas del 13 de febrero del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

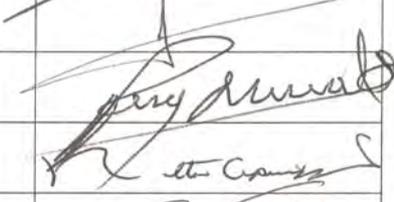
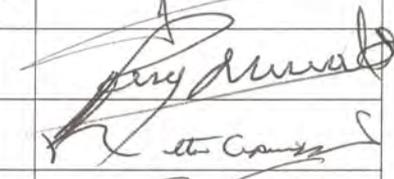
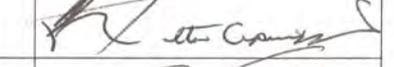
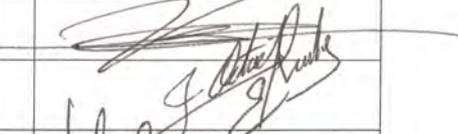
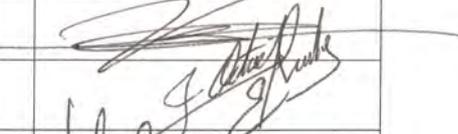
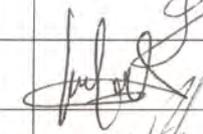
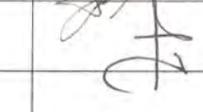
1.- Inicio la reunión con la presentación de los indicadores de producción actualizados del laboratorio de avicultura, cunicultura, destacando que los parámetros productivos de gallinas de postura y los de los pavos han sido satisfactorios y muy aproximados a los ideales que se plantean zootécnicamente. Se comenta que los aspectos financieros son también suficientes y que se buscara el acercamiento con la unidad contable con el fin de aclarar algunos aspectos que no se han incluido en los reportes de ingresos principalmente. En el caso de la unidad canícula se han estado mejorando los indicadores y se pretende en la presente temporada incrementar la participación de los estudiantes en prácticas docentes y de investigación. A continuación se comenta que es muy importante que se continúe documentando la conducción de prácticas docentes y de investigación ya que esta es la función principal de los laboratorios. Se indica que en el último semestre se han incrementado las asistencias de estudiantes en general a los diferentes laboratorios del CEITT; sin embargo se continua teniendo el detalle de que los profesores dejan a los estudiantes solos en las prácticas y el encargado tiene que desatender otras actividades programadas. Se acuerda que en la próxima reunión se presentaran los indicadores de la unidad porcina.

En asuntos generales se comenta que se tiene que desechar una vaca lechera ya que presento estado reactor a la tuberculina y se comenta que la mejor opción es desechar en tanto se realiza la segunda prueba. También se comenta que se ha mejorado el control de acceso a los laboratorios; sin embargo se ha estado teniendo problemas para que los vigilantes nocturnos den acceso a tiempo a las personas que acuden a la ordeña en la madrugada. Se comenta que se platicara con el vigilante encargado de la zona de la puerta. A continuación se comenta que el evento Expogan 2012 se inicia en marzo y es necesario preparar a los animales

que participaran. Se comenta si se instalaran corraletas con ovinos y porcinos; a lo cual se indica que es lo más recomendable, además de tener presencia con ganado mayor como ganado de registro criollo, Angus y Hereford. Se comenta que el Sr. De La Rocha criador de ganado criollo pide en lo posible traer sus animales a las instalaciones de la Facultad, se indica que es posible apoyarlo siempre y cuando él tenga el alimento y atienda a los animales que sanitariamente no tienen problemas. Finalmente se indica que es importante continuar realizando el mejor esfuerzo para que el personal de apoyo en los laboratorios sea supervisado en el cumplimiento de sus actividades.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se terminó la reunión a las 16:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Humberto Fernández Cano	
Juan Alberto Gardo Ahuir	
Roy Quintana	
Roberto Espinoza Pilesa	
Leonardo Carlos Valdez	
Jose Octavio Poucho Estrada	
Yan Paura Rosas	
Luis Kael Garcia Flores	
Francisco Ramirez Kohler	

REUNION: 13/Febrero/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 14:00 horas del 31 de enero del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

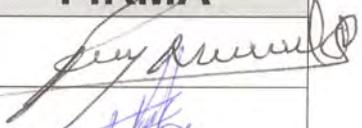
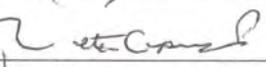
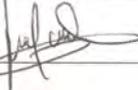
1.- Inicio la reunión con la presentación de los indicadores de producción actualizados del laboratorio de Ovinocultura, comentando el responsable que hasta este momento no ha podido generar los indicadores básicos de producción ya que tiene inconsistencias en la información que se le ha proporcionado por parte del responsable del rancho Teseachi donde se encuentran el pie de cría comercial de ovinos; se propone que se indique al encargado operativo de Teseachi proporcione los datos a través del responsable administrativo de dicho rancho para que se puedan generar estos indicadores que son indispensables; así mismo se propone tener una reunión con el Director y los Secretarios Administrativo y de Investigación y Posgrado en relación a este detalle. A continuación se comenta los aspectos de seguimiento de la situación financiera de cada laboratorio a lo cual el contador de la Facultad enfatiza que para poder tener un reporte más real de la liquides por laboratorio es necesario generar un informe lateral al que se tiene para el seguimiento administrativo de la Universidad; aquí se indica que pudiera ser a través del sistema que ha generado la Universidad de Chapingo. En general se comenta que se continúa trabajando y se pide a los responsables de los laboratorios que periódicamente pasen a la unidad contable para retroalimentar de los diversos movimientos que se presentan para así actualizar en lo posible los entados de ingresos y egresos.

A continuación en asuntos generales se comenta que se establecerán aproximadamente 20 hectáreas de pradera en Teseachi y 8 hectáreas de avena forrajera en el Sauz; estos cultivos apoyan la disposición de forrajes. Se comenta que los trabajos de investigación deberían ser financiados por el proyecto que se conduce; sin embargo es común que se tenga que soportar por la Facultad los costos de alimentación y la adquisición de los animales. Se propone que se implemente una política la cual indique a los investigadores que incluyan estos gastos en las propuestas; pudiendo ser en algunos casos posible algo de financiamiento por la Facultad; sin embargo que esto sea la excepción y no la regla.

A continuación se comenta que ya se encuentran en la facultad los ejemplares criollos que participaron en la feria EXPOGAN y que es necesario que se inicie su preparación. Así también se comenta que se sacrifican dos vacas y un torete del rancho Teseachi los cuales entraran al taller de carnes para su venta como cortes de carne.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 16.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Fey Quintana	
Luis Raul Garcia Flores	
Salmada Delgado Rdz	
Juan Alberto Grudo	
Gaudio Coronado Bernasi	
Roberto Espinoza Pizarro	
YAIR PACHE ROSAS	

REUNION: 31/Enero/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 23 de enero del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión con la presentación de los indicadores de producción actualizados del laboratorio de bovinos productores de carne. Se comenta que se han tenido bajos parámetros de preñez, por lo cual se han implementado revisiones de sanidad así como más intensos programas de suplementación y de ajustes en el programa de empadre, el cual se sugiere sea en la primavera. Con estas acciones a la fecha se ha mejorado este parámetro sobre todo en el ganado de registro Angus, Hereford y Criollo donde en promedio se tiene actualmente un 68% aproximadamente. En relación a los desfases de ganado gestante y que no presenta cría se están contemplando acciones de supervisión más intensas para detectar las causas posibles; se indica que lo más probable se tiene depredación por coyote. Se indica que se están implementando las tareas de tatuado, el tomado de fotos de nacimientos, muertes y otros; con esto se podrán tener los seguimientos y levantamiento de los reportes o bien denuncias correspondientes.

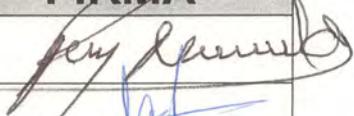
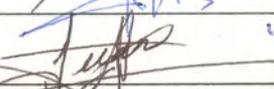
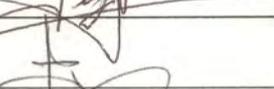
A continuación se comenta que se preparara el ganado que se expone en la feria de expogan-2012 indicando que es necesario transportar a el CEITT chihuahua un total de 4 toros criollos y 3 hembras criollas. También se tendrán 2 toros Angus y una vaca con cría angus. Se indica que la genética que se busca promover es la que impulsa las habilidades de bajo mantenimiento.

Se comenta que es factible poner a la venta aproximadamente 120 vacas del hato comercial a la venta ya que se tienen en el estatus de desecho por improductivas.

En asuntos generales finalmente se comenta la necesidad de apoyar la producción de forraje en Teseachi y el Sauz ya que la situación ambiental en el estado es crítica y se necesitara apoyar el programa de suplementación del ganado además de apoyar la disposición de forraje en general.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se termino la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rey, Cristiana	
Hipólito Hernandez Carr	
Alberdo Grado A.	
Francisco Ramirez Kohler	
Carmelo Cordova B.	
Yara Poma Rosas	

REUNION: 23/Enero/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del 09 de enero del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de reproducción animal de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión con la presentación de los indicadores de las diferentes unidades al final del año 2011, se comenta la importancia de dar seguimiento a los parámetros alcanzados como una forma de orientar e implementar acciones en los laboratorios. Se enfatiza la necesidad de iniciar el año 2012 con una revisión periódica de los indicadores productivos además de dar seguimiento a los inventarios. Se indica que dada la situación de la infraestructura se dificulta poder alcanzar los parámetros más idóneos. A este respecto se indica que es necesario buscar fuentes alternativas de recursos financieros para poder dar mantenimiento y en su caso adecuar la infraestructura; pues se precisa que es claro que los laboratorios, dada su naturaleza la cual no es prioritariamente de negocio si no académica es improbable que sean rentables. En este sentido se comenta que se pueden buscar alternativas como aquellas que se presentan en fondos mixtos o bien en diferentes opciones del gobierno, las de la Fundación Produce entre otros.

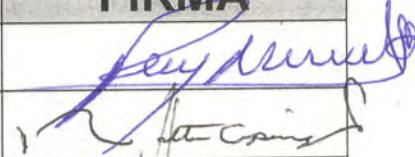
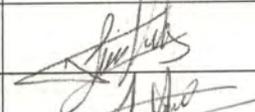
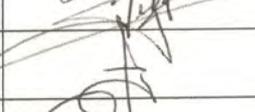
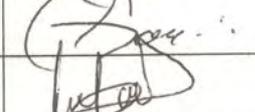
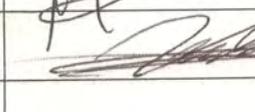
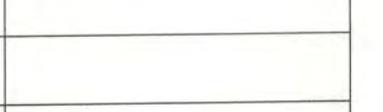
El secretario administrativo indica que se tiene la idea de promover el proyecto de Granja Didáctica la cual da apoyo ordenado con posibilidad de tener ingresos a las ya tradicionales visitas guiadas de estudiantes de educación básica y preescolar. Así mismo se comenta que se tiene la propuesta de promover en la Universidad la declaratoria del rancho Teseachi como área de protección y manejo sustentable de Recursos Naturales. Esta opción podría facilitar la consecución de recursos alternos a nivel nacional e internacional.

A continuación se acuerda tener en la próxima sección de los responsables del CEITT, presentar los indicadores actualizados en la unidad ovina y bovina. Por otra parte se comenta que es necesario tener un seguimiento periódico de los estados financieros de cada laboratorio; para esto es necesario acudir con el contador para retroalimentar aquellos detalles de transferencias de productos dentro de los diferentes laboratorios; esto permite mejorar los registros contables.

En asuntos generales finalmente se comenta que es importante realizar un análisis para que cada unidad defina si es posible realizar la venta de animales, esto permitirá desechar animales improductivos además de facilitar los ingresos que permitan adquirir las diferentes necesidades principalmente el alimento.

No habiéndose tratado ningún otro tema, se terminó la reunión a las 15.00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rey Quintana Roberto Espinoza Prieto	
Luis Kaul Garcia Flores	
Juan Alberto Grado Ahuir	
Francisco Ramirez Kohler	
Quino ROSAÑA BERNAI YAIR PACUA ROSAS	
Leonora de Carlos Valdez	

REUNION: 9/enero/2013



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 10 de diciembre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión observando la poca asistencia a la presente reunión. A continuación se comenta en relación al uso del sistema para dar seguimiento a cada laboratorio y el cual fue afianzado con un curso recientemente. Se indica por algunos asistentes que les parece muy bueno el programa y que están dispuestos a continuar aplicándolo en el seguimiento de indicadores productivos y financiero de los laboratorios; comentan que es importante contar con el apoyo de los facilitadores que atendieron el curso en forma periódica. A este respecto se comenta que se contemplará esta opción y que se pedirá al Secretario de Posgrado y Administrativo faciliten esta opción. A continuación se comenta que se está programando la posada con el personal de apoyo del CEITT Chihuahua la cual se propone para el día jueves 13 del presente. Se indica que se tiene contemplada la opción de menú y el encargado del taller de carnes dará el apoyo. Por las circunstancias ya indicadas al inicio de esta minuta se decide dejar pendientes de comentar los demás aspectos contemplados en el orden del día propuesto para la próxima reunión que será convocada en el mes de enero del año entrante.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 13:40 horas.



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 26 de noviembre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando los logros derivados en el proyecto de pavos 2012; a este respecto el responsable del laboratorio expone los resultados en los que se puede destacar el éxito alcanzado el cual es sustentado en los resultados obtenidos y que se indican en resumen a continuación; Se tiene un total de 18,200 kg. de peso vivo que es producto de 1,415 animales de un total inicial de 1,524 por lo que se ha tenido un 7% de mortandad. Se observa que se tiene una conversión alimenticia muy aceptable de 2.48 y un peso promedio de 12.9 kg. Se consumieron 45,3 toneladas de alimento el cual fue elaborado en su totalidad en el centro de alimentos balanceados de la Facultad y elaboraron los expertos en nutrición. Se observa que este alimento ha dado excelentes resultados. A continuación se señala que se han realizado diversas practicas académicas con este proyecto, destacando que se condujo un proyecto de tesis en el cual se ha evaluado el uso de aceites de orégano en la alimentación, posteriormente se tendrán los resultados del tratamiento. A continuación se comenta por parte del Secretario Administrativo que al momento se tienen ya apartados un total de 1,000 pavos y se espera que en esta semana se terminen. También se indica que se están procesando ya las piernas ahumadas de cerdo y se espera un total de 1,000. Se comenta que el centro de venta está pendiente para atender de la mejor manera las solicitudes y se indica que en breve se buscará el apoyo de una persona más para que auxilie en proceso de entrega de producto toda vez que en los próximos días esta actividad es exhaustiva. A continuación se presenta por parte del Secretario Administrativo al nuevo responsable del centro de venta de productos UACH-FZE indicando que es el Sr. José Ramírez. Se solicita a los responsables del CEITT que estén en comunicación para facilitar las diferentes tareas. A continuación se comenta que se han tenido buenos resultados en la venta de ganado de registro Angus el cual ha sido atendido por el maestro Hipólito Hernández, se indica que se continuará trabajando para mantener esta tendencia en las diferentes razas Angus, Hertford y Criollos. Así mismo se comenta que es necesario priorizar el apoyo a la unidad de Ovinos ya que se está reforzando el proceso de mejoramiento genético a través del trasplante de embriones por parte

del responsable Ph.D. Leonardo Carlos, siendo importante que se programe la adquisición de un semental y dos hembras de la raza Dorper preferentemente.

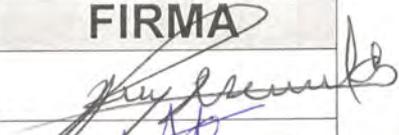
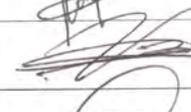
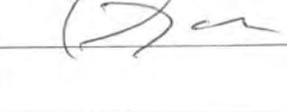
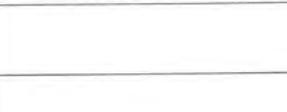
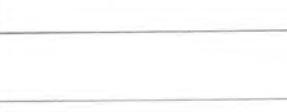
En otro aspecto se comenta que la parvada de gallinas ponedoras están ya en la 59 semana de producción en la modalidad sin pelecha y que los resultados han sido muy buenos, que en comparación, es muy similar en valores a otras parvadas que están incluso en instalaciones muy tecnificadas, observado incluso que en la recta final estas gallinas están respondiendo un poco mejor. Se planteará que se programe la nueva parvada para marzo del 2013 y que se vea la opción de comparar pollitos o bien pollas ya desarrolladas. Se comenta que se pueden atender cualquiera de las opciones y está por decidir al respecto. A continuación se comenta que se está ya cosechando el maíz en el rancho Teseachi esperando aproximadamente un total de 200 toneladas y se ha planteado transportar al CEITT Chihuahua 80 toneladas que apoyen a estos laboratorios por al menos 8 meses sin tener que adquirir maíz en el mercado, se indica que esta opción es muy buena ya que este producto está caro. Luego se indica que se ha convenido con la empresa MELAN Pro el maquilar molido y rolado de maíz además de almacenar y estar entregando según se necesite en las instalaciones de Chihuahua. Se pagará con producto maíz y así no perder líquidos en los laboratorios. A continuación se comenta que se está programando la engorda de bovinos en el CEITT Chihuahua para pasar al taller de carnes y así tener carne de excelente calidad, también se propone que las vacas de desecho que de ser posible se engorden en la Unión Ganadera Regional de Chihuahua y que se procese la carne en el taller de esta Facultad. Se comenta que se estará pendiente de este proyecto. A continuación se indica que el Sr. Director ha pedido una participación abundante en la Expogan 2013 y se plantea tener novillo gordo además de ganado de registro, a este respecto se está trabajando para dar atención al proyecto.

Finalmente se comenta que se está planteando el proyecto de siembra de trigo para silo en el Sauz y se plantea pagar proceso de maquila de este laboratorio con composta que se ha elaborado en el CEITT Chihuahua.

Finalmente se comenta que se programe la posada del CEITT a fin de motivar al personal, queda pendiente definir la fecha y el menú a degustar.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roy Quintana	
Alberto Grado	
Roberto Espinoza Puerto	
Hipólito Hernández Cano	
Salvador Delgado	
Luis Raúl García Flores	
José Ramiro Piñón	
YAIR PACUA ROSAS	
Leonardo Carlos Valdez	
Ramiro Coronado	

iramire@uach.mx

REUNION: 26/nov/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 12 de noviembre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

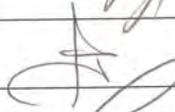
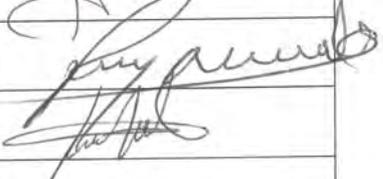
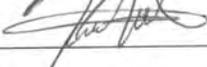
### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando que un toro de registro Hertford que fue adquirido en Expogan hace dos años al Sr. Erick Beckman murió en las instalaciones del CEITT Chihuahua donde estaba recuperándose de su mala condición corporal en que quedó después del programa de empadre en Teseachi. A continuación se comenta que los 15 toretes criollos de registro que fueron enviados a participar en el programa de ganado mejor de Gobierno del Estado de Chihuahua han sido aceptados para su venta en dicho programa. A continuación comentan los profesores expertos en reproducción y genética que después de supervisar el ganado de registro Angus y Hertford se han detectado crías de esta temporada sobresaliente en características de la raza por lo que se propone que se preparen al menos 3 hembras y 3 machos Angus que ya están plenamente identificados. Así mismo se propone que se preparen 3 hembras y 2 machos Hertford. Por otra parte se indica que es posible se preparen los mejores toros de las razas Angus, Hertford y Criollo (El Catre); pudiendo ser uno o dos animales de cada raza. La preparación de este ganado será con la intención de participar en la feria de Expogan 2013. A continuación se comenta que es conveniente que se maneje este ganado en el CEITT Chihuahua ya que necesitan ser entrenados para fácil manejo en exposición; también se indica que ya ha sido comentado que el ganado de registro será mantenido y preparado en un principio en Teseachi con la pradera y concentrado. A continuación se indica que se está trabajando el programa de muestras de sangre del ganado de registro para el proceso de genotificación. A continuación se comenta que se está preparando el proyecto para el próximo cultivo del Sauz, indicando que por sugerencia de los nutricionistas es conveniente que sea trigo para silo el cual se traslada para apoyar preponderantemente a la alimentación del laboratorio de ganado lechero del CEITT Chihuahua.

2.- En otro aspecto se comenta que se ha propuesto enviar leche a razón aproximada de 1500 litros por semana al proveedor de productos lácteos por lo que se indica que se debe definir el día por parte del responsable del expendio de productos UACH-FZE a fin de pedir al Secretario Administrativo que de indicaciones al trabajador que realice el traslado. Por otra parte se indica que se está preparando el traslado de aproximadamente 50 becerros comerciales que serán subastados en Chihuahua. Se indica que el precio es aproximadamente de 47 pesos por kilo y este es similar al que se tiene en la frontera 2.1 dólares por libra en animales de primera en 300 libras. Se indica que el resto de becerros de la temporada serán preparados en el rancho las Canoas para ser exportados durante los meses de febrero y marzo. Se ha comentado con el responsable del CEITT Teseachi a este respecto y este técnico ha justificado este proceso por lo que el Sr. Director de la Facultad le autoriza indicando que se tengan los cuidados suficientes para evitar cualquier problema que afecte este proyecto. A continuación se comenta que se tiene programado el traslado de aproximadamente 8 animales comerciales que serán engordados en el CEITT Teseachi para procesar en el taller de carnes y abastecer con carne de primera al expendio de productos. A este respecto se pide que el Secretario Administrativo de instrucciones a el personal de mantenimiento para que reparen los corrales donde se maneja este ganado. Se comenta que se tiene una vaca fistulada preñada y que son de las que se incorporaran al proyecto del Dr. Ruiz, por lo que se pide se verifique su preñes y se vea en lo posible por parte de maestro Hipólito Hernández el cambio de la misma. Luego se indica que la vaca que fue trasladada de Teseachi a las instalaciones en Chihuahua ya que tiene problemas en el cuarto trasero para caminar, sea sacrificada y preparada como carne seca pues esta gorda y en muy buen estado. Finalmente se comenta que se está por terminar el proceso de pavos y por iniciar el proceso de piernas de cerdo, comentando que se tiene saturado el espacio de almacenaje en el congelador de la Facultad por lo que se espera que sea posible que se tenga que rentar algún espacio fuera de esta.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Juan Alberto Grado Ahuir	
Solmader Delgado Rde	
Guillermo Coronado Benav	
Luis Paul Garcia Flores	
Felipe A. Rodriguez Almeida	
Apolito Hernandez Cano	
Francisco Ramirez Kohler	
Roy Quintana	
Elio Palma Rosas	

REUNION: 12/NOV/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 05 de noviembre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando que los hatos de registro Angus, Hertford y Criollo están avanzando en su consolidación, se indica que se han enviado 15 toretes criollos de registro para participar en el programa de Gobierno de ganado mejor y se contempla la venta en aproximadamente 14 mil pesos cada uno. A continuación comenta el maestro Hipólito Hernández que el ha estado pendiente desde un inicio con el lote de ganado Angus; sin embargo externa la opinión en relación a que últimamente no ha sido invitado a participar en el manejo del mismo hato lo cual indica no le parece apropiado. A este respecto el coordinador del CEITT y el Secretario Administrativo le comentan que es muy importante continúe el maestro Hernández colaborando en el programa de manejo del ganado Angus e incluso del Criollo de registro por lo que invitan al maestro Hernández a que concerté una reunión con el Sr Director a fin de comentar al respecto. A continuación se comenta que se deberán programar animales de registro para el evento de Expogan 2013 y que se preparen en las instalaciones del CEITT Chihuahua, se indica que se comente con el maestro Octavio Roacho a fin de realizar el programa con base a los animales que se dispongan. A continuación se comenta que se estarán preparando algunos animales del Rancho Teseachi para el taller de carnes, en la cantidad que las instalaciones lo dispongan, comentando que serán aproximadamente de 6 a 8 animales cada tres a cuatro meses.

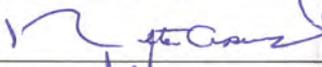
A continuación se comenta que se han tenido problemas para abrir el nuevo local de venta de productos UACH-FZE ya que el taller de carnes no ha podido surtir suficiente producto. Se aclara que el responsable del expendio ya está listo y necesita del apoyo del taller de carnes para surtir. Se indica que el personal de apoyo debe estar entrenándose en el manejo de los productos a fin de ofrecer mejor servicio.

A continuación comenta el administrativo la necesidad de que el encargado del expendio de productos se involucre más formalmente y que defina y opere su programa de trabajo.

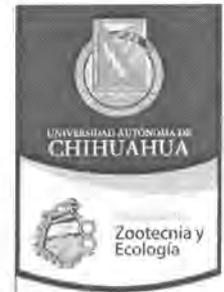
Finalmente se comenta en asuntos generales que se corta el agua en las instalaciones sin aviso y esto afecta a las unidades, además se comenta que es necesario avisar a la policía municipal el continuo riesgo de vandalismo, esto para que se establezcan rondas de revisión en torno a la facultad.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

**REUNION DE TRABAJO  
COORDINACIÓN CEITT**

NOMBRE	FIRMA
Sulwada Delgado Pdz.	
Jose Roberto Espinoza Prieto	
Hipólito Hernández Cano	
Alberto Grado Ahuir	
Francisco Ramirez Kowler	
Rex Quintana	
Luis Jaúl García Flores	

REUNION: 5/Nov/2017



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 22 de octubre del 2012 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

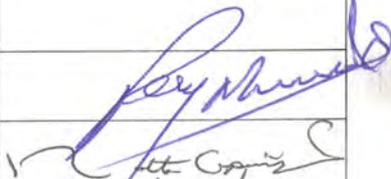
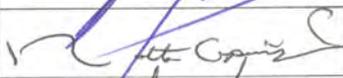
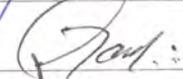
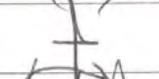
### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando la importancia de que cada responsable de laboratorio del CEITT esté dando el seguimiento periódico a la liquides de su unidad. Se indica que esta tarea es fundamental a fin de tener en su programación a corto, mediano y largo plazo las acciones de posibles fuentes de ingresos que le permitan solventar los gastos. A continuación se indica que en el caso del Sauz el cual ingresa su producción de forraje a las instalaciones del CEITT Chihuahua debe tener bien definido el precio al que vende su producto y con la certeza de que las unidades que consumen el forraje, estas sean las que aporten el pago y así le permiten llevar a cabo sus tareas. Se indica que si se tuvieran proyectos de investigación con financiamiento externo en este laboratorio y en otros esto podría mejorar la situación de necesidades de equipamiento y mantenimiento en general que actualmente se tienen. A continuación se indica que se tiene contemplado iniciar el próximo lunes 29 del presente con el expendio de productos del nuevo campus y se contempla que haya en la zona una degustación de productos para promocionar. A continuación se comenta que ya el proceso de pavos está avanzado con un 70% hasta el momento; se indica que se tienen buenos indicadores de pesos y calidad del producto. Se han procesado 950 animales, faltando aproximadamente 300 de los cuales 150 pudieran alcanzar pesos de hasta 18 kilos. A continuación se indica que es necesario que se adquiera un poco más de ensilaje para poder salir el ciclo anual en el CEITT Chihuahua, en tanto se establece el próximo cultivo del sauz; se indica que ya se tiene contemplado y es posible que se adquieran aproximadamente 300 toneladas más. A continuación se comenta que el encargado de la unidad ovina acudirá a un curso a Querétaro para ver la técnica de transferencia de embriones la cual ya se está utilizando en esta unidad. Así mismo el responsable comenta que es necesario a la brevedad adquirir sementales ovinos para poder mejorar la raza de la unidad. Indica que se

vera la forma de usar preponderantemente la transferencia de embriones para tener resultados lo antes posible y en forma más económica. Finalmente se comenta que se han subastado 5 vacas de desecho de Teseachi y el precio fue muy bueno; se comenta que es bueno se destinen también animales para engorda y que se procesen en el taller de carnes. Se indica que se tiene contemplado, sin embargo por las necesidades de liquides apremiante para el rancho en esta ocasión se ha procedido a vender en subasta vacas gordas en agostadero. Por otra parte se tiene contemplado engordar al menos dos novillos de raza Hertford-Angus para procesar en cortes finos de carne. Así también se indica que se están dedicando dos vacas de desecho para proyecto de nutrición animal el cual pagará los animales.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 14 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roy Quintana	
Roberto Espinoza Prieto	
Sandra Delgado Rdz.	
Camilo Coronado Berdai	
Francisco Ramirez Kohler	
YAIR PACMA ROSAS	
Luis Raúl García Flores	
Alberto Gndo	

REUNION: 27/oct/2012



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 7 de enero del 2013 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Inicio la reunión comentando en relación a la importancia que tiene mejorar el proceso de la documentación de las actividades de docencia e investigación en los diferentes laboratorios del CEITT. Se indica que es necesario que se insista en la programación de prácticas académicas en los diferentes laboratorios tanto en los del CEITT Chihuahua como en los de CEITT Teseachi-Las Canoas y el Sauz. Se comenta que la coordinación pedirá a las Secretarías de Investigación y Posgrado y a la Secretaría Académica de licenciatura el apoyo para que los profesores realicen y entreguen su programa semestral de prácticas a fin de realizar la programación en cada laboratorio. Por otra parte se indica que el proceso para documentar y dejar constancia de las actividades académicas en estos laboratorios es un requisito obligatorio que los procesos de refrendo de acreditaciones en los diferentes programas tanto de licenciatura como de posgrado solicitan. A continuación se comenta que en la oficina de la coordinación del CEITT estarán apoyando el proceso documental los maestros Juan Carlos Ontiveros y Yair Palma, quienes estarán al pendiente con el coordinador de dar seguimiento a este respecto.

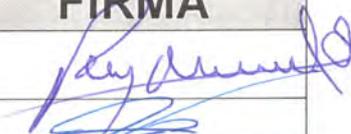
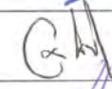
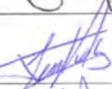
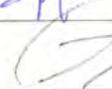
2.- En otro aspecto se manifiesta por parte de los diferentes responsables de los laboratorios la necesidad de que se le reconozca oficialmente su encargo y de esta manera ellos puedan tener la constancia correspondiente. En este aspecto se comenta que se realizara el trámite ante el consejo técnico para que autorice en el tenor de que ya esta experiencia ha ocurrido con los demás laboratorios de la Facultad. Se indica por parte del Secretario de Investigación y Posgrado y el coordinador que se preparará la solicitud la cual se turnara al H. Consejo Técnico. Por otra parte se comenta la posibilidad de que los responsables de los laboratorios puedan participar ya sea en su conjunto o bien una comisión de ellos en la preparación del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional-PIFI, pues existen diversas necesidades en los laboratorios en relación a equipamiento y diversos materiales y reactivos que permitirían dar un mejor apoyo a la práctica docente y/o de investigación. A este respecto se indica que se invitará al

Secretario de Planeación a una sesión de trabajo para que informe al respecto. A continuación se comenta que es importante preparar la participación con animales en la próxima feria Expogan la cual se llevará a cabo en el mes de mayo. Se indica que existe la posibilidad de participar con animales de registro Hertford y Angus así como en el programa de novillo gordo. Se indica que los animales serán seleccionados por los expertos y que se perorarán en el Rancho Teseachi para que en el último mes antes de la feria se trasladen a Chihuahua para afinar el manejo. También se comenta que existe la intención de participar en la feria de San MARCOS en Aguascalientes. Para esto se indica que se informen en la unión ganadera de los apoyos para facilitar la participación. A continuación se comenta la situación de la unidad de ovinos, se indica por el responsable que aún no se ha podido adquirir el semental Dorper de registro y al menos dos Hembras. Indica que se está trabajando y afinando la técnica de trasplante de embriones y que se está avanzando en el lote comercial. A este respecto el Dr. Felipe Rodríguez comenta que en el estado las condiciones comerciales están críticas para la venta de ganado ovino de registro y que se recomienda que mejor se trabaje con el lote comercial y así evitar el gasto de sementales. Al respecto el responsable indica que esta propuesta de tener ganado de registro ha sido manifiesta por el director. Se indica que es necesario se defina por parte de los expertos y el director al respecto.

En asuntos generales se comenta que es necesario mejorar el área de acopio y enfriamiento de la leche para lo cual el responsable solicita el apoyo de mantenimiento para instalar en segundo tanque de enfriado. Seguidamente se comenta que en el predio el Sauz se está preparando la tierra para sembrar 10 hectáreas de trigo para silo y que se trasladarán al menos 10 viajes de composta para disponer en la tierra. Se comenta que esta alternativa la han propuesto los expertos en nutrición y así fortalecer a las unidades de CEITT Chihuahua. Se pide al responsable del Sauz que presente el proyecto desglosado. Por otra parte se comenta que la composta podrá ser usada en la Facultad o bien si la Universidad se interesa podría venderse a las diferentes facultades que así lo requieran. Se indica que existen aproximadamente 400 toneladas. A continuación se comenta que en la próxima reunión se presentarán los planes de la unidad avícola y el plan del laboratorio de taller de carnes y expendio de productos alimenticios UACH-FZE. Finalmente se pide que recursos humanos defina la posibilidad de tener una persona con horario de 8- 13 horas y de 15 -17 horas, lo anterior ya que en la unidad lechera el suministro de pastura es fundamental sea en estos horarios. Se indica que se tiene que exponer ante Recursos Humanos Rectoría.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 14:30 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Rex Quintana	
<del>Leonardo Carlos Valdez</del>	<del></del>
Juan Carlos On Hueros Chacoin	
Luis Raúl García Flores	
Juan Alberto Grado Ahuir	
Ampolito Hernández Carrero	
Yain Palma Rosas	
Francisco Coronado Benwai	
Salvador Rafael Rodríguez	
Roberto Espinoza Prieto	
Felipe A. Rodríguez Almeida	

REUNION: 7/Enero/2013



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 14 de enero del 2013 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- La reunión inició cuando comunique que esta reunión sería presidida por un servidor (MC Juan Carlos Ontiveros Chacón) disculpe al MC. Rey Quintana ante todos debido a que llegaría un poco tarde a esta reunión, tomando la palabra el Ing. Luis Raúl García, quien comentó sobre la necesidad de mejorar las instalaciones de la unidad avícola, mediante el cambio de bebederos, sustituyendo las canaletas actuales por bebederos individuales, los cuales se compartirían en dos jaulas, también el mismo comentó sobre la venta de gallinas de la actual parvada, con el objetivo de renovar la misma, también comentó sobre la necesidad de colocar un falso plafón en la unidad cunícola con el objetivo de mantener temperaturas confortables para los conejos, esto debido a los decesos que se han presentado por las bajas temperaturas, se plantea el uso de espuma aislante y/o falso plafón de astilla de madera.

Por otra parte el M.C. J. Roberto Espinoza, le pregunta al M.C. Hipólito Hernández sobre el semen de ganado Angus, que está apoyado por el CONARGEN, mismo que responde que ya se realizó la solicitud de 100 dosis de semen de diferentes toros, también el M.C. J. Roberto Espinoza, comenta que ya se firmó la solicitud de trabajo para la colocación del tanque de leche, así mismo se comenta que los días 5,6,7 y 8 de febrero se realizará la palpación del ganado en los Ranchos Teseachi y las Canoas, mismo día en que se hará el inventario físico del ganado,

A continuación se comenta sobre la inquietud de algunos profesores por hacerse responsables de las áreas verdes de la facultad incluyendo las de las unidades de producción, e involucrar a los alumnos en esta actividad, a lo cual el M.C. Hipólito Hernández, agrega que es una buena iniciativa y que se pudiera poner mayor énfasis en las áreas de acceso y jardines, a lo cual se comenta que jardines desérticos bien diseñados sería lo más viable y que sería muy importante terminar la pavimentación de las áreas de acceso de las unidades, a lo cual el M.C. J. Roberto Espinoza responde que es una función de la sociedad de alumnos el gestionar que estas obras se finalicen durante el 2013. Por otra parte el Ing. Ramiro Córdova comenta sobre la necesidad de pintar el taller de carnes, además de poner la malla mosquitera de aluminio, así como comprar una bovina de funda de colágeno y celulosa para salami, dado que el material utilizado actualmente no funciona de manera correcta.

A continuación el M.C. Rey Quintana comenta sobre los cursos de actualización docente disponibles a los cuales pueden acudir ya que es un servicio de actualización y pueden servir para la beca al desempeño, también comenta sobre la importancia de tener una lista de necesidades prioritarias por unidad, basadas en las observaciones realizadas en el dictamen de la anterior acreditación, a lo cual puso como ejemplo la señalización y los extinguidores, por lo que el M.C. Hipólito Hernández, comenta que sería de mucha utilidad que los directivos dieran un recorrido con cada jefe de unidad, para obtener una lista de prioridades mas a conciencia, a lo cual el M.C. Rey Quintana, responde que sería lo más viable, también comenta sobre los nombramientos de los jefes de unidad los cuales se entregarán a la brevedad por parte del Sr. Director, también comenta sobre conformar una comisión para hacer las propuestas y aplicar a las recursos del PIFI, y que también se podrían aterrizar algunos recursos por medio del comité de calidad e innovación, se propone que la siguiente reunión sea hasta el día 28 de Enero de 2013, propuesta que es apoyada por la mayoría de los presentes.

Por otra parte el Ph. D. Alberto Grado, comenta que ya se resolvió el problema del horario de trabajo del pasturero de la unidad lechera, además de la necesidad de conservar al mismo, dado que realiza un muy buen trabajo, esto debido a que se acerca la rotación del personal de trabajadores de la UACH. Por otra parte el Ing. Yair Palma comenta sobre la necesidad de cambiar el equipo de cómputo de las unidades, y de un viaje de arena para los corrales de la unidad porcina.

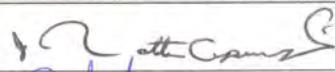
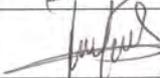
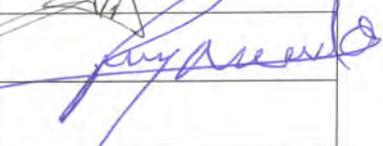
Por otra parte el Sr. José Ramírez comenta que hay una existencia de 22 pavos y 8 piernas ahumadas de cerdo, mismas que propone utilizar en donde la dirección decida apoyar con alimentos al personal o estudiantes, o bien poner en oferta, a lo cual el M.C. J. Roberto Espinoza responde que es una buena idea.

El M.C. Rey Quintana comenta sobre la próxima reunión que se llevará a cabo sobre medidas de austeridad de la UACH, además comenta que hay que insistir en la venta de composta para los jardines de la UACH, también comento sobre la necesidad de enlazar los planes de manejo de las unidades con los profesores para así involucrar a los alumnos en los laboratorios y unidades o que los profesores manifiesten el porqué no utilizan las unidades. Por otra parte el Ing. Ramiro Córdova comenta sobre la existencia de un tambor para curtido de pieles que se puede adquirir para el uso de la escuela, referente a esto el M.C. Roberto Espinoza comenta que sería muy bueno adquirir dos tríos de avestruz ya que se rumora que va a ser negocio de nuevo, los cuales se colocarían detrás de la unidad porcina.

No habiendo otro asunto se concluye la reunión siendo las 14:20 horas.

# REUNION DE TRABAJO

## COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
José Roberto Espinoza Prieto	
Juan Carlos Ontiveros Chacín	
José Raúl García Flores	
José Ramírez Piñón	
Hipólito Hernández Cano	
Germán Corrova Berrospi	
YAIR PALMA ROSAS	
Juan Alberto Grado Ahuir	
Rex Quintana	

REUNION: 14 / ENERO / 2013



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:00 horas del día 28 de enero del 2013 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de la biblioteca de la Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- Se mostraron algunas de las bitácoras, con los formatos que se utilizarán para la documentación de las prácticas, debido a que se le realizó una modificación por petición de la Secretaría Académica con la intención de que estas pudieran servir como evidencia para los profesores que imparten las prácticas, el responsable de la unidad canícula comentó que se debería de hacer una revisión periódica de este cuadernillo, a lo que un servidor comentó que se hará un respaldo vía escáner de estas bitácoras por cada 15 días, y posteriormente subirlo al UNIQ.

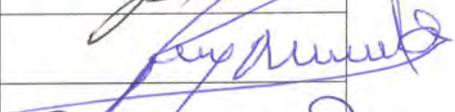
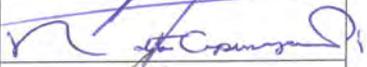
2.- Se le otorga la palabra al Secretario de Planeación, D.Ph Heriberto Aranda Gutiérrez, para que explicara algunos aspectos relacionados con los recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) y sobre la acreditación de los programas de la Facultad, comenta que sí hay posibilidades de que el CEITT tenga acceso a los recursos PIFI conociendo bien como opera este programa, ya que este es un recurso extraordinario que se les otorga a las universidades para que se impulse el desarrollo de la educación, comenta que estos vienen etiquetados de acuerdo a políticas que establece gobierno federal, y vienen etiquetados para el fortalecimiento de cuerpos académicos, posgrados (PNPC), servicios integrales a estudiantes y competitividad académica, estos recursos no pueden ser utilizados para gastos de carácter operativo. Así mismo se insiste mucho en que el PIFI es un recurso de apoyo y no para que se financien los gastos operativos; a lo cual el responsable del taller de carnes pregunta que si el establecimiento de infraestructura es susceptible de apoyo, a lo cual el doctor Aranda responde que si, pero dentro de estos rubros que a definido el gobierno federal y que los directores de las facultades pertenecientes a la DES Agropecuaria deciden a donde envían dichos recursos, considerando los rubros establecidos por el gobierno federal, también comenta que el compromiso actual de el Sr. Rector es para con la investigación y les dice a los directores que se destinen los recursos a los posgrados para mantenerlos dentro de los PNPC, esto debido a que en la Facultad de Zootecnia y Ecología se tienen únicamente dos de tres programas en el PNPC, en la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas solo se tiene un programa al igual que en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales,

debido a esto, los recursos se destinan a este rubro, también comento que la Facultad a tenido un apoyo fuerte para el equipamiento del laboratorio de parámetros ambientales y si se hubiese definido por parte de los directivos que esos recursos se utilizaran en otro laboratorio o unidad del CEITT pues se hubieran destinado para este fin, pero comento que esto es algo que se tiene que gestionar a través de la Secretaría Administrativa por medio de una solicitud de acuerdo a los lineamientos del PIFI, y si la Facultad y la Universidad lo apoyan, estos recursos se ejercen en eso, el responsable del laboratorio de procesamiento de carnes comenta que a través de la investigación se pudiera enriquecer la infraestructura si los investigadores apoyaran con esto a los laboratorios, el Secretario Administrativo comenta que hay algunos proyectos e investigadores, que si han ayudado para este fin, por otra parte el responsable del laboratorio de procesamiento de carnes comenta que aún y cuando se esté tratando de implementar un plan de austeridad, la facultad necesita inversión en infraestructura debido a que estamos en un proceso de acreditación, a lo que el responsable del CEITT comenta y apoya la observación, dado que hay opiniones de productores externos que expresan que las instalaciones de las unidades no dan un aspecto adecuado tratándose de una institución educativa, a lo que el Secretario Administrativo responde que si se mejorará paulatinamente, así mismo pregunta que si realmente se tienen documentadas las practicas que se llevan a cabo en las unidades, a lo que el mismo responde que en realidad no, continua diciendo que es algo que se ha venido platicando desde hace dos años, y que la presentación de estas bitácoras son el primer paso tangible que se ha dado, y esta es una medida que se debería de implementar no con el único fin de la acreditación si no por saber en realidad que uso se les está dando a dichas unidades. Por otra parte el Coordinador de las Unidades, comenta que se ha estado realizando un esfuerzo muy grande para declarar el laboratorio Teseachi en una área de conservación y manejo sustentable para poder tener acceso a los recursos que el gobierno federal destina para estas, y acceder también a recursos internacionales, se tiene la propuesta para realizar esto, solo falta que se autorice por parte del director y posteriormente por el consejo Técnico y Universitario, también comenta que las constancias de nombramiento de los responsables de las unidades las otorgara el Sr Director, el responsable de la unidad lechera comenta que hay un gran interés por mejorar esto por parte de los presentes en la reunión, pero que falta mucha participación de los demás profesores, quienes manifiestan muy poco interés por las unidades, el coordinador de las unidades pregunta si hay la oportunidad de que los responsables de unidad pueden participar en las reuniones sobre los recursos del PIFI, a lo que el D.Ph. Aranda comenta que esa oportunidad siempre a estado, debido a que estas reuniones no son a puerta cerrada y que es cuestión de que exista una coordinación con el secretario Administrativo, por otro lado, el responsable de la unidad canícula

pregunta qué pasa con el equipo que se compra en los trabajos de investigación, debido a que hay necesidad de cierta herramienta de este tipo la cual no esta disponible por que se encuentra bajo llave, a lo cual comenta el coordinador de las unidades que es un asunto que debe de tratar el Secretario Administrativo con su homologado de Investigación y Posgrado, debido a que son activos de la Facultad y no del investigador.

No habiendo otro asunto por tratar se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Juan Carlos Ontiveros Chacón	
Luis Paul García Flores	
Hipólito Hernández Cano	
Roy Quintana	
J. Roberto Espinoza Prieto	
Heriberto Arauda Btz.	
Samir Casanova Benda	
José Ramírez Piñón	
Juan Alberto Grado Alvir	

REUNION: 28/ene/2013



### Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:11 horas del día 11 de Febrero de 2013 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de posgrado de Facultad de Zootecnia y Ecología.

#### Puntos Tratados:

1.- La reunión fue iniciada por el Coordinador del CEITT, comentando que es necesario revisar y en su caso actualizar los manuales de procesos y procedimientos de los laboratorios del CEITT, los cuales serán enviados a cada uno de los responsables de laboratorio, para que los revisen y realicen las correcciones, adecuaciones necesarias o pertinentes de la parte técnica de los manuales, en el caso de los aspectos de directorio y forma de los documentos la oficina de coordinación del CEITT realizará dichas modificaciones, a lo que el M.C. Juan Carlos Ontiveros, comenta que hará llegar los manuales en formato Word, vía correo electrónico, a más tardar la mañana del día siguiente.

Al respecto el responsable de la unidad cunícula, comenta que sería muy útil que estos manuales estén disponibles para los alumnos, y de esta manera los pudieran consultar, a lo que el coordinador del CEITT responde que esa es la función de estos manuales y hay que aclarar que estos no sustituyen la función del maestro, si no que es un referente, o guía para que el profesor sepa que es lo que se puede hacer, claro con la aprobación del responsable de la unidad, por lo consiguiente es muy importante que esto estuvieran disponibles en las oficinas del CEITT y en la biblioteca de la Facultad.

El coordinador del CEITT comenta, que aun están pendientes la expedición de constancias por parte del director a los responsables de laboratorios del CEITT, a lo que el M.C. Juan Carlos Ontiveros, comenta que para facilitar esto, se le pudiera enviar una lista de los responsables de cada laboratorio, para que generaran las constancias a quien la fuera solicitando.

2.- Como segundo punto se trato el tema de la limpieza de los laboratorios del CEITT, por motivo de que esta próximo el proceso de refrendo de acreditación de los programas de licenciatura y posgrado, a lo cual se recalco que es una actividad, que no se les puede exigir únicamente a los encargados de unidad, si no que tiene que haber una coordinación con el Secretario Administrativo, y por medio de brigadas ya sea de estudiantes, o de otro tipo para comenzar con la limpieza, a lo que el responsable de la unidad lechera comenta, que hay muy poca

disposición por parte de algunos trabajadores de las unidades, para mantener estas áreas limpias, y otras actividades, a lo cual solicita apoyo para ver de que manera se pudiera evitar o solucionar esto, el Coordinador del CEITT comenta que hay que buscar alternativas, para resolver este problema, debido a que hay deficiencias de personal y a la vez tienen muchos tiempos muertos, a lo que pregunta cual es la forma de hacerle para solucionar esto y evitar conflictos con el sindicato de trabajadores, a lo que el secretario administrativo respondió, que con el personal de intendencia y jardinería se esta implementando un formato de evaluación, para evaluar el desempeño individual de manera mensual, y la persona con mejor desempeño se hace merecedora de una despensa, también comenta que al principio, se tuvieron algunos problemas con personas que se reusaban a la aplicación de esta medida, pero en general, lo han aceptado de una buena manera e incluso algunos se han motivado, creo que es una medida que se pudiera implementar en los laboratorios del CEITT, comenta el mismo, en este caso se les evalúa la puntualidad, permanencia en el área de trabajo, a lo cual el responsable de unidad lechera comenta que es una buena alternativa para implementar en las unidades, y que sería bueno realizar un listado de actividades por trabajador y por unidad, el M.C. Juan Carlos Ontiveros, comenta que en el manual de procesos del CEITT ya existen estas listas de actividades, la Lic. Miriam Ayala sugiere que le hagan llegar estas listas de actividades y que hay que verificar a la gente, dado que hay personal nuevo que gana plaza y solo hay 30 días de plazo para poder regresarlo, ya que en este periodo se tiene que enviar la carta de aceptación, también recomienda que cualquier movimiento que se haga sea por escrito, por ejemplo faltas y cambios que se realicen, para poder amparar esos movimientos.

3.- El secretario administrativo comenta que es tiempo de fijar y tomar los indicadores o parámetros, de cada una de las unidades para poder tomar decisiones, aun que por el momento solo sean 3 o 4 indicadores pero empezar con algo, y subirlos al programa, a lo que el responsable de la unidad lechera comenta que al hacer esto entraríamos en un gran problema debido a las deficiencias que existen en las unidades tanto del personal como de insumos, y sería algo complicado llevarlo a cabo, a lo que el secretario administrativo responde, que precisamente es de lo que se trata para la hora de tomar decisiones considerar los aspectos que están fallando y poner especial atención en eso, a lo que el responsable de la unidad lechera responde que a quien se va a señalar como el responsable de esos detalles son a los mismos responsables, sin considerar lo que hay de tras de todo esto. Por otra parte el responsable de la unidad cunícola comenta que las cosas en las unidades no estaban tan mal, dado que en una época de crisis de personal, el trabajo se ha realizado con poco personal, pero que estas acciones no se les reconocen a la gente que participa en

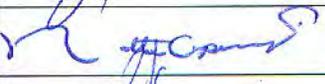
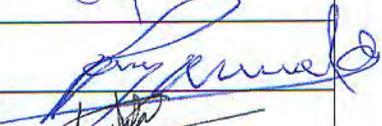
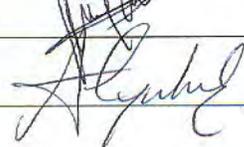
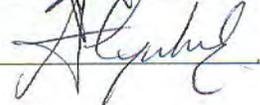
esto, ni a la gente que realiza actividades fuera de su área de trabajo, como ejemplo el que tiene que reparar algunos de los desperfectos de cualquier unidad, poniendo como ejemplo la troca, a lo que el responsable de la unidad lechera comenta que la troca esta por colapsar y que seria muy bueno darle un mantenimiento y llevar una bitácora del uso de la misma.

4.- Comenta el Coordinador del CEITT que el responsable del Rancho Teseachi tiene las vacas de desecho para programar el curso de Inseminación Artificial, a lo cual el responsable del CEITT chihuahua responde que se hará a la brevedad posible, dado que hay mucha gente esperando por este curso, también comenta que seria muy bueno que esas vacas de desecho después de este curso, pueden ser engordadas y sacrificadas para su posterior venta en el expendio de productos cárnicos, solo faltaria ajustar los detalles para realizar esto, también comento, que hay algunas crías de ganado de carne que nacieron en las unidades que se pueden vender, para quitar los animales sin ningún objetivo o función en la unidades, también el mismo comenta que lo que urge es un semental cabrío, a lo que responde el secretario administrativo que el maestro Luis Raúl Escárcega, quedo en donar un semental, también comento que hay que comprar un semental porcino para renovar la sangre de la piara.

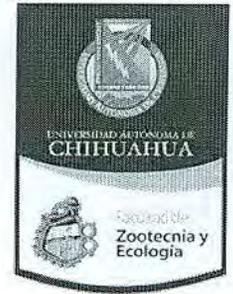
5.- El Responsable del CEITT chihuahua, comenta que se invito a la UACH a participar en la feria de Aguas Calientes con ganado de registro, del cual se llevará, dos toretes de registro Criollo Mexicano, dos toretes de la raza Hereford y tres de la raza Angus, y posteriormente la feria de EXPOGAN, también el mismo pregunto que es lo que había pasado con los toros de programa de gobierno de la raza Criollo Mexicano, a lo que el M. C. Juan Carlos Ontiveros comenta, que aun no se han vendido a los productores, y que están generando un costo de suplementación en el rancho donde estos se acopiaron, lo cual se va a investigar a la brevedad posible, para conocer los gastos que se han generado a partir de esto.

No habiendo otro asunto que tratar se concluye la reunión siendo las 14:16 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Roberto Hernandez Cano	
Roberto Espinoza Prieto	
Luis Raúl García Flores	
Juan Carlos Ontiveros Chacón	
Roy Priustana	
Juan Alberto Gardo Ahuir	
Yam Palma Rosas	
Miriam Aguila Espinoza	

REUNION: 11 / Feb / 2013



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:18 horas del día 18 de Febrero de 2013 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de posgrado de Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- La reunión fue iniciada por el coordinador del CEITT, comentando sobre el tema de la engorda de las vacas de desecho del laboratorio rancho Teseachi, las cuales se recomienda engordar en el rancho debido a la disponibilidad de algunas de las materias primas, y en base a la opinión del PhD. David Domínguez, basado en una corrida financiera, por lo consiguiente le encomienda al responsable del CEITT, que programe los cursos de Inseminación Artificial para que se lleven a cabo en el rancho Teseachi, para aprovechar al máximo la disponibilidad de estos animales, a lo que el responsable del CEITT, comenta que se tiene planeado realizar tres cursos de I. A. existiendo la posibilidad de que uno de estos sea para productores, debido a que hay un gran interés por parte de los productores para este tipo de cursos.

2.- Comenta el coordinador del CEITT al responsable del laboratorio el Sauz, que se comento al secretario académico, que invitara a los responsables de las materias de forrajes que utilicen dicho laboratorio, también comenta que ya se pueden traer postes del rancho Teseachi, al Sauz, para cercar el perímetro, a lo cual el responsable de CEITT comenta que hay un alumno que esta interesado en pastear, en el predio del Sauz, a cambio de reparar los cercos perimetrales, y pregunta si esto es posible o no, a lo cual se responde que es muy difícil que se autorice; se recomienda mejor realizar el programa de cercado con apoyo de los estudiantes que realicen prácticas de forrajes en el laboratorio.

3.- El responsable del laboratorio de aves comenta que se retraso una semana la llegada de las pollitas, pero que los proveedores las desarrollarán hasta las 16 semanas, para posteriormente entregarlas a la Facultad, y que en 8 semanas se venderán las gallinas que están actualmente y posteriormente procederá con la limpieza de la nave, a lo que se comenta que hay un productor que se encarga de llevarse la gallinaza y dejar limpia la nave, lo cual es una buena idea debido a que en ese tiempo es cuando se comenzaría con los pavos, y el trabajo se haría mas complicado, a lo que se menciona que ya se comenzó con la limpieza de las naves de los pavos y que ya hay 30 costales de pavinaza, además se dice que es

conveniente que se los estén llevando conforme vayan saliendo, para evitar la acumulación de estos debido a que dan un mal aspecto, por otra parte el coordinador del CEITT comenta que si aun sigue en pie el proyecto del cambio de los bebederos de la nave de aves, y que no hay que dejar de insistir en el mismo, dado que los recursos son muy pocos y las necesidades son muchas, a lo que el responsable de el laboratorio de aves menciona que se está insistiendo en eso, y que el cambio de los bebederos tiene mucha justificación, desde el punto de vista ecológico, sanitario, funcional y de ahorro de tiempo.

4.- El coordinador del CEITT comenta al responsable del laboratorio de procesados de productos cárnicos que hay que insistir con lo de la compra de la batidora, a lo que el responsable del laboratorio de procesados de productos cárnicos comenta que aun no le han proporcionado las cotizaciones, pero que se esta trabajando en eso. También el coordinador del CEITT comenta que es muy importante que se documenten entre el laboratorio de procesados de productos cárnicos y el expendio de productos, las entradas y salidas de producto como si fuera una empresa de la iniciativa privada, a lo cual el responsable comenta, que si se hace una papeleta de entrega y de recibido por parte de los dos implicados, que incluso se lleva un reporte de la merma.

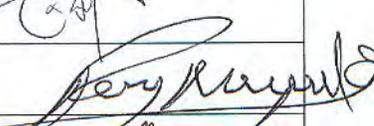
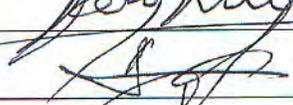
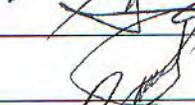
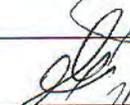
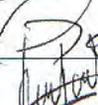
5.- Un servidor M.C. Juan Carlos Ontiveros Chacón comenta, sobre el punto que quedo pendiente la semana pasada, sobre los toros de la raza Criollo Mexicano, que se acopiaron para la venta a gobierno del estado, a lo que menciona que en platicas con el gerente de Asocriollo, que los toros no tienen un limite de edad para su venta, dado que los recursos de este programa son de carácter estatal, también comenta que Asocriollo buscará que el gobierno del estado cubra los gastos generados por la manutención de los toros desde la fecha de acopio a la fecha de entrega.

6.- El responsable del laboratorio el Sauz , comenta que no será posible realizar la siembra del trigo, debido a cuestiones mecánicas, relacionadas con la bomba del diesel del tractor, sin embargo indica que es posible sembrar sorgo de un ciclo de 210 días, el cual puede dar rendimientos de hasta 100 tons. /ha, debido a que se le pueden dar dos cortes, sin embargo al realizar este cultivo, no se podrá realizar el cultivo de maíz, sin embargo con el cultivo de sorgo, solo se realizaría un trabajo de preparación de suelo y siembra, lo cual nos reducirían los costos por maniobra además que no se cuenta con esta maquinaria, también sería muy bueno utilizar la composta en este cultivo, debido a que nos dio muy buenos resultados en el ciclo pasado, en el cual se encuentra la problemática del traslado de la misma, debido a que sale muy caro y quien lo hace más económico no tiene facturas.

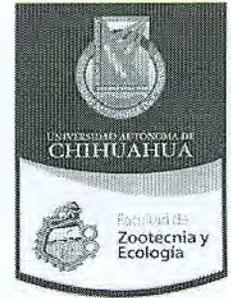
7.- El responsable de laboratorio de lechero comenta que un trabajador falto por dos días en un periodo de 16 de los 30 días de prueba, a lo cual recomienda que se regrese, y se pida a otra persona que sea mas responsable.

No habiendo otro asunto que tratar se concluye la reunión siendo las 14:00 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Juan Alberto Grado Ahuir	
Juan Carlos Ontiveros Chacón	
Rpy Quiriana	
Salvador Segura A	
Jose Ramirez P.	
Hipólito Hernandez Cano	
Luis Kaul Garcia Flores	
Emilio Cordova Berasal	
YAIR PACMA ROSAS	

REUNION: 18 de Febrero del 2013



## Minuta de la Reunión de Trabajo del CEITT

Siendo las 13:22 horas del día 25 de Febrero de 2013 se dio inicio a la reunión de trabajo del CEITT en la sala de juntas de posgrado de Facultad de Zootecnia y Ecología.

### Puntos Tratados:

1.- La reunión fue iniciada por el un servidor M.C. Juan Carlos Ontiveros Chacón, comentando, que el coordinador del CEITT no podría estar en la reunión debido a que tenía que presidir exámenes de grado, también se comento, sobre el avance en la revisión de los manuales, a lo cual todos los presentes comentaron que ya se habían revisado y consideraban que estaban bien, y no era necesario hacer cambios técnicos de los procesos y procedimientos de los manuales. Por otra parte el responsable de la Unidad Lechera, menciona que llego una gran cantidad de animales del rancho Teseachi, y que no existían indicaciones sobre lo que estos consumirán, ni de donde se les dará el alimento, dado que son muchos animales y el pasturero no se da abasto, además que el ensilaje y la alfalfa se están acabando muy rápido, también un servidor comentó sobre el avance en el llenado de las bitácoras de prácticas, a lo cual se respondió que ya existían prácticas en algunas de las unidades, también el responsable de la Unidad Lechera, comenta que referente a eso el sábado sucedió un detalle, que alumnos de la clase de Ecología Animal del M.C. Juan Carlos Ontiveros Chacón fueron a las unidades, solos sin nadie que los guiara y que se había tratado en alguna de las juntas anteriores que no se debería de mandar a los alumnos solos a lo cual se responde que solo iban a contar los animales y no creí que fuera necesaria mi presencia, pero que no volvería a pasar .

2.- El responsable de la Unidad Canícula comenta, que hay que ponerle un precio a la pavinaza para que ingrese algo de dinero a la unidad, y así mejorar su infraestructura, debido a que año con año se han venido incrementando el tamaño de las parvadas, y no se le ha hecho ninguna mejora en la unidad que pueda ayudar a aumentar y eficientar la productividad de la misma.

3.- El responsable del taller de carnes comenta que hay que subir el precio de algunos cortes, debido a que anda por debajo de los precios del mercado, que es necesario que se chequen las reglas 1.68 para cortes delanteros y 1.88 para cortes traseros, para establecer y ajustar los precios.

4.- El responsable de la Unidad Lechera, menciona que al trabajador que estaba a prueba y que faltó dos días, se le envió un oficio a recursos humanos por parte del responsable del CEITT, donde se especificaban las faltas que había cometido sin embargo, a este trabajador se le dio una segunda oportunidad, a lo cual manifiesta que no tiene sentido que se hagan este tipo de procedimientos si no se van a tomar o a realizar las acciones pertinentes y necesarias, y con este tipo de acciones es prácticamente imposible tener o mantener buenos indicadores, debido a que hay muchas inconsistencias desde el personal hasta los insumos.

5.- El responsable de la Unidad Canícula comenta, que las prácticas están afectando la productividad de la Unidad Canícula, debido a que se están realizando prácticas de manera periódica, y que la mayoría de las conejas son palpadas por los estudiantes, lo cual causa una baja en los indicadores debido a un aumento en la mortandad, por razones como partos prematuros e incluso abortos debido a la poca prudencia de los estudiantes a la hora de realizar las palpaciones, a lo que el responsable de la Unidad Lechera indica, que en parte también es por las condiciones de infraestructura con la que cuenta la unidad, en tiempo de calor es el calor y en tiempo de frío es el frío, también el responsable del Taller de Carnes menciona que es algo común en todas las unidades, debido a que a la hora de las prácticas se manobra mucho a los animales y a los canales, y que es el costo que tiene el aprendizaje, por otra parte el responsable de la Unidad Lechera comenta sobre el taller de curtido, que está mal ubicado ya que se encuentra en un almacén de la Unidad Lechera, y este se necesita para guardar la herramienta, a lo cual el responsable del taller de Carnes menciona que se le propuso a la titular de la materia de Procesado de Subproductos de Origen Animal que utilizará el espacio que se encuentra de tras del Taller de Carnes, donde actualmente está una caldera ya que esto sería lo más correcto tratándose de subproductos de origen animal, además ahí se encuentra una caldera que está fuera de servicio desde hace 20 años, y actualmente lo utilizan algunos de los trabajadores para guardar algunas cosas y para desayunar, y es el lugar disponible más adecuado.

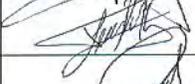
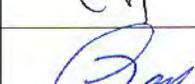
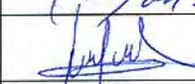
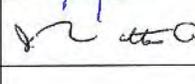
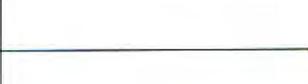
6.- El responsable de la Unidad Lechera comenta que los corrales están muy deteriorados, y que los becerros recién llegados se cambian de corral como les da gana, por que no se les ha dado mantenimiento, pero el problema es que no hay herramienta para que se les pueda dar mantenimiento.

7.- Un servidor M.C. Juan Carlos Ontiveros Chacón, propone que se les envíen la minuta a los responsables de cada laboratorio, para poder complementarla o que se agreguen puntos que se omiten, de esta manera cada uno de los responsables de unidad tendrá oportunidad de emitir sus comentarios. También comente que hay que checar el **manual de procesos del CEITT**, para ver las funciones de

cada uno de los trabajadores de cada una de las Unidades del CEITT, a lo cual quede de enviar a la mañana siguiente para que hagan los cambios pertinentes.

No habiendo otro asunto que tratar se concluye la reunión siendo las 14:20 horas.

# REUNION DE TRABAJO COORDINACIÓN CEITT

NOMBRE	FIRMA
Juan Alberto Graedo Ahuir	
Luis Paul Garcia Flores	
José Ramirez Piñón	
Juan Carlos Ontiveros Chacón	
Carolina Coronado Beards	
Yanis pruna ROSAS	
Roberto Espinoza Prieto	

REUNION: 25 de Febrero del 2013