



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA NOVENA
SESION ORDINARIA

CONJUNTO SEDAGRO, METEPEC, MEXICO
NOVIEMBRE 15, DE 2013

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA NOVENA SESION ORDINARIA / 15 DE NOVIEMBRE DE 2013



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

ACTA DE LA CENTESIMA TRIGESIMA NOVENA SESION ORDINARIA

Siendo las 12:15 horas del día 15 de Noviembre de 2013, se reunieron los integrantes del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX) en la Sala Juntas de la Dirección General, sita en el Conjunto SEDAGRO, Metepec, México, donde se llevó a cabo la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria.

La reunión fue presidida por el Lic. Fernando de Jesús Segura Fuentes, en representación del Subsecretario de Desarrollo Agropecuario el C. Juan Manuel Beltrán Estrada, Presidente Suplente de éste Órgano de Gobierno, para lo cual se acreditó con el Oficio Número 207100000/059/2013 de fecha 15 de Noviembre de 2013.

Una vez comprobado el quórum legal de acuerdo a la lista de asistencia, por instrucciones del representante del Presidente, el Secretario Técnico Ing. Ramón Sura López, dio lectura al siguiente orden del día:

- I. Lista de asistencia
- II. Instalación de la Sesión
- III. Lectura y aprobación, en su caso, del Orden del Día
- IV. Lectura y aprobación, en su caso, del Acta de la Centésima Trigésima Octava Sesión Ordinaria
- V. **Informe del Director General**
 - Avance del Programa de Trabajo 2013
 - Gasto Corriente
 - *Departamento Agrícola*
 - *Departamento Florícola*
 - *Departamento Hortícola*
 - *Departamento Pecuario*
 - Capacitación y Difusión
 - Informe del Programa de Trabajo GIS 2013
- VI. Asuntos en Cartera (Seguimiento de acuerdos)
- VII. Estados Financieros al 30 de Septiembre de 2013
- VIII. Solicitud de Acuerdos
- IX. Asuntos Generales



I. LISTA DE ASISTENCIA

El registro de asistentes se llevó a cabo en el formato elaborado para tal fin, encontrándose presentes los miembros del Consejo Directivo que se mencionan a continuación:

- Lic. Fernando de Jesús Segura Fuentes** Representante del Presidente Suplente, C. Juan Manuel Beltrán Estrada, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario
- Ing. Luis Guillermo Moreno Hinojosa**
Suplente del M. en D. Erasto Martínez Rojas, Vocal de la Secretaría de Finanzas
- Geógrafa Margarita Villegas Herrera**
Suplente del M. en D. Cruz Juvenal Roa Sánchez, Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente
- Lic. María del Carmen López Laguna**
Suplente del Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario
- L.C.P. y A.P. Adriana León Arce**
Contralor Interno y Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno
- Ing. Pedro Mijares Oviedo**
Director General del ICAMEX
- Ing. Ramón Sura López**
Secretario Técnico del H. Consejo Directivo

ASISTIERON TAMBIÉN LOS SIGUIENTES INVITADOS PERMANENTES:

- C.P. León Soto Sánchez**
Presidente del Comité Técnico del H. Consejo Directivo y Productor
- Ing. Gerardo Efraín Noé Santana Torres**
Presidente de la Asociación de Producción Rural de Maíz de Almoloya de Juárez y Productor
- C. Alfonso Hernández Flores**
Presidente de la Unión de Asociaciones Ganaderas y Ejidales del Estado de México
- Lic. Oscar Castro Gurriá**
Presidente de ASPROFLOR y Productor
- Dr. Fernando Carrillo Anzures**
Director de Coordinación y Vinculación del INIFAP en el Estado de México
- Ing. Ana Laura Franco Malvaíz**
Coordinadora de Vinculación y Representante del Director de la Facultad de Ciencias Agrícolas UAEMéx.
- Ing. Rubén Carmona Castillo**
Subdelegado de Planeación y Suplente del Deleg. Fed. de la SEMARNAT en el Edo de México
- Ing. Salvador Cruz Manjarrez Figueroa**
Representante del Delegado Federal de la SAGARPA en el Estado de México.



ASI MISMO ASISTIERON POR EL ICAMEX

C. Patricio Jaime Monroy Vélez

Director de Administración y Finanzas

Ing. Roberto Arias Mora

Director de Apoyo Técnico y Divulgación

Ing. Ramón Sura López

Director de Investigación y Srio. Técnico del H. Consejo Directivo

Ing. Jorge César Holguín Arévalo

Secretario Técnico Suplente del H. Consejo Directivo.

II. INSTALACION DE LA SESION

Comprobado el quórum legal y siendo las 12:15 horas del día 15 de Noviembre de 2013 dentro del tiempo de la primera convocatoria, dio inicio la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-139-001

Este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, del Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno, Suplente del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Suplente del Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; Suplente del Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.

III. LECTURA Y APROBACION DEL ORDEN DEL DIA

Una vez leído el Orden del Día, fue sometido a la consideración de los integrantes del H. Consejo Directivo, mismo que fue aprobado por unanimidad, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-139-002

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX de fecha 15 de Noviembre de 2013.



APROBACION DEL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE SUPLENTE

El Director General informó a los presentes que la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, sería presidida por el Lic. Fernando de Jesús Segura Fuentes, en representación del Presidente Suplente, Juan Manuel Beltrán Estrada, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO.

Una vez hechas las consideraciones del caso, este Órgano de Gobierno aprueba por unanimidad de votos la representación del Lic. Fernando de Jesús Segura Fuentes, para que presida la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX.

IV. LECTURA Y APROBACION EN SU CASO DEL ACTA DE LA SESION ANTERIOR

El Secretario Técnico informó que la propuesta de redacción del Acta de la Centésima Trigésima Octava Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX fue enviada con toda oportunidad a los vocales respectivos, siendo corregida en base a los comentarios recibidos, por lo que, solicitó amablemente omitir su lectura. Una vez aprobada la petición, se generó el siguiente:

ACUERDO ICA-139-003

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Octava Sesión Ordinaria realizada el 5 de Septiembre de 2013, en las instalaciones del Rancho La Paz, municipio de Villa Guerrero, México.

INFORME DEL DIRECTOR GENERAL Ing. Pedro Mijares Oviedo

Una vez omitida la lectura del Acta de la Sesión Ordinaria anterior, el Secretario Técnico solicitó al Director General, Ing. Pedro Mijares Oviedo, iniciara con la presentación del informe de avances del Programa de Trabajo 2013 con presupuesto de gasto corriente.

A continuación, el Director General comenta que la presentación en diapositivas es relativamente más corta a la contenida en la carpeta, en la cual se podrá ver con más detalle el desarrollo de los temas que se tratarán en esta sesión de Consejo Directivo, por lo anterior, sugirió seguir la proyección del informe en pantalla, referente a las actividades de las Direcciones de: Investigación, Apoyo Técnico y Divulgación, Administración y Finanzas y del Programa de Trabajo del GIS 2013 (Gasto de Inversión Sectorial). A continuación dio inicio el Informe del Director General:

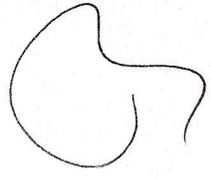


INFORME DEL DIRECTOR

**DIRECCION DE INVESTIGACION
Departamento Agrícola**

PRESUPUESTO DE GASTO CORRIENTE

**AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO
AL MES DE OCTUBRE 2013**



U de Medida	Actividad	Programado	Avance	%
No.	Proyectos de experimentación	10	10	100.0
No.	Proyectos de validación	8	8	100.0
No.	Lotes demostrativos	30	30	100.0
Ha.	Producción de semilla (ha)	50	49	98.0

Handwritten notes and signatures on the right side of the table.

Pendiente establecer 1 hectárea para semilla en el CITT Rancho La Paz ciclo O-I 2013-2014

**PROYECTO
MEJORAMIENTO GENETICO**

Se continúa con los trabajos en maíces de grano blanco, amarillo y azul en el CITT Rancho Arroyo, en los que se busca uniformizar las características cualitativas como el color, altura, cuateo y rendimiento.



Polinizaciones en material mejorado

En los ensayos de **cruzas experimentales**, dentro de los mismos maíces, se continúan evaluando los días a floración y la altura de planta para selección de nuevos materiales, así como la productividad y rango de adaptación.



Cruzas experimentales grano blanco

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

Large handwritten signature and scribbles on the right side of the page.



MANEJO AGRONÓMICO EN MAÍZ CITT RANCHO ARROYO

Están por cosecharse los experimentos de alta fertilización química evaluando la respuesta de 15 maíces mejorados al tratamiento de fertilización 230N-69P-75K, teniéndose efecto en la altura de planta y días a floración. Esta fórmula se sugiere para cultivos en alta productividad.

Paralelamente se tiene en evaluación un experimento con tratamientos de carbonato de calcio para la corrección del pH del suelo, resultados que se presentaran en el mes de enero 2014.



Evaluación de alta fertilización química



Evaluación de corrección de pH de suelo



Evaluación de maíces criollos nativos

Para producción de semillas se están incrementando en los CITT Rancho Arroyo y Tiacaque, progenitores de los Híbridos 2010, HIT-7, HIT-9, HID-15 y HID-17 y en las Variedades ICAMEX M-10, Amarillo Zanahoria, Cacahuazintle VC-2, Avanza B-26 y Negro Carioca.



Desespigue en lote de formación de híbrido HID-15, Rancho Arroyo



Validación de híbridos precoces grano blanco, Rancho Tiacaque

Se está validando en Rancho Tiacaque y Texcoco un paquete de maíces precoces en coordinación con el CIMMYT, 16 híbridos de grano blanco y 8 de grano amarillo.

Handwritten signatures and notes on the right side of the page.



Informa el Ing. Pedro Mijares que, el pasado 23 de septiembre se llevó a cabo una demostración en el CITT Rancho Arroyo a cargo de la UPAP (Unión de Productores en Alta Productividad) y que posterior a esta fecha, se presentaron vientos huracanados que acamaron los maíces establecidos por el ICAMEX con fines demostrativos para el mes de octubre, lo cual ya no fue posible.

En el Programa de **Cereales de Grano Pequeño** se están identificando genotipos tolerantes a enfermedades, precoces, buena adaptación, porte, rendimiento sobresaliente y adaptable a altas precipitaciones.



Triticale Siglo-21

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including 'OH', 'Juep.', and other illegible marks.

Actualmente se tienen establecidos en Juchitepec Lotes Demostrativos con Triticale Bicentenario y Siglo-21, en los que se han llevado a cabo 3 demostraciones para productores.



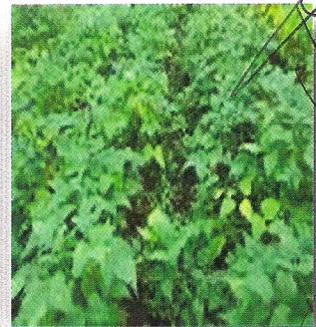
Triticale Bicentenario

Departamento Hortícola

Banco de Germoplasma

CITT's Rancho el Islote y Rancho La Paz

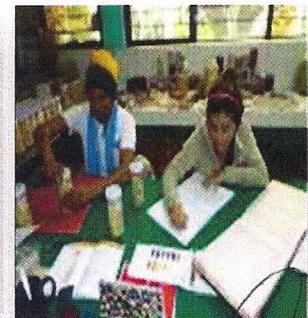
Dentro del Banco, además de la Colección, Organización y Conservación de semillas, se realizan siembras para el rejuvenecimiento de materiales, como es el caso de 30 materiales de frijol y 70 de maíz.



En el mes de septiembre ingresaron **1,500 registros integrados** en 23 familias botánicas, sobresaliendo 1,118 por sus condiciones físicas:

- Fabaceae con 431,
- Solanaceae con 356,
- Cucurbitaceae con 211,
- Asteraceae y Cactaceae con 120

Handwritten signature next to the list of plant families.



Large handwritten signature and scribbles on the right side of the page.



**Mejoramiento Genético de Haba
CITT Rancho San Lorenzo, Metepec**

Continúa en proceso la evaluación de genotipos seleccionados en el ciclo PV-2013 tolerantes a enfermedades como la mancha de chocolate. El cultivo se encuentra en la etapa de secado de grano y próximo a ser cosechado.

Igualmente se encuentran los genotipos seleccionados con bajo contenido de taninos.

**Caracterización de la variedad de haba
Santa Elena**

Se espera la cosecha para determinar las características de grano, rendimiento y aquellas de tipo culinario.



**MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD
DE ESPECIES HORTÍCOLAS
CITT Rancho San Lorenzo, Metepec, México.**



Alternativas para los productores

Colecta y evaluación de las especies *Phaseolus coccineus*, calabaza y chilacayote. Su consumo como hortaliza, se determinará en base a datos de producción de flor y corte de frutos tiernos.



Evaluación de genotipos de haba y su respuesta a la pudrición radicular y de virosis

Análisis fitopatológico

En el laboratorio se procesan muestras de suelo, para realizar un control eficiente de enfermedades y valorar el desarrollo de microorganismos benéficos al mejorar el pH.



Demostración del cultivo de calabacita

De las variedades evaluadas destacó el **Hibrido Cristal** con mayor rendimiento de fruto (aprox.65%) y menor incidencia de manchado en el producto (15 %).

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.



PRODUCCION DE MAGUEY IN VITRO
Rancho El Islote, Villa Guerrero

Se tienen en proceso de adaptación 1,000 plántulas de maguey de las variantes **Manso, Tlacanelo y Penca Larga**, con un 90% de viabilidad.



SIEMBRA DE MAGUEY

Se realizaron colectas de semillas de las variantes Penca larga, Agave americana y Verde, de la Región Oriente.

Se realizó siembra in vitro de las variantes Zopilote y Huachinola, en la Región Norte.

Se tiene determinado que la germinación in vitro se lleva a cabo a los 7 días y a los 9 en condiciones de invernadero.



Comenta el Ing. Pedro Mijares que, se ha venido dando una pérdida considerable del maguey, misma que se atribuye al robo por las personas dedicadas al negocio de la barbacoa, sin embargo, parece ser que están utilizando la cutícula de las pencas para envolver algunas drogas, partiendo del hecho de que, los perros adiestrados para la detección de enervantes no las huelen. Así mismo, se comenta que aprovechando la noche llegan personas armadas, para llevarse grandes cantidades de pencas de maguey, perdida que se considera cuantiosa.

Actualmente en el CITT Rancho El Islote, Villa Guerrero, estamos en el proceso de multiplicación de plántula para incrementar las variedades Manso, Tlacanelo y Penca Larga, bajo la producción in vitro, para llevarlos después a un invernadero, en donde al paso de un año, se pueda disponer de planta para distribuir a los productores cooperantes, para su plantación en los terrenos de cultivo como barreras protectoras y para producción de pulque y aguamiel.

Departamento Pecuario

PRODUCCION DE SEMILLA DE MAICES FORRAJEROS



Establecidos en los Ranchos San Diego y Tiacaque

Se tienen en incremento y multiplicación de semilla de 13 hectáreas de los maíces forrajeros **Victoria y VS-2000**. Los lotes se encuentran en grano masoso, cercanos a la cosecha.



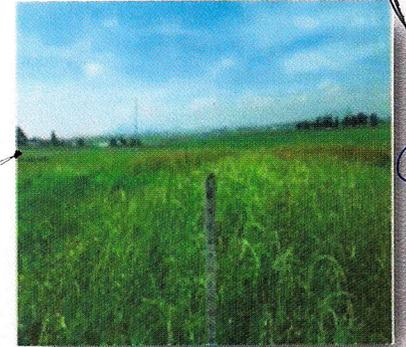
Se realizó **por normatividad** el desespigue y la eliminación de plantas atípicas, así como las labores agronómicas en campo, incluyendo limpieza y mantenimiento de desagües para mejorar el drenaje superficial de los terrenos.



VALIDACION DE PASTOS DE CORTE



En el CITT San Miguel Ixtapan, continúa el seguimiento a los lotes de **pastos forrajeros de Caña Japonesa y Maralfalfa** para corte.

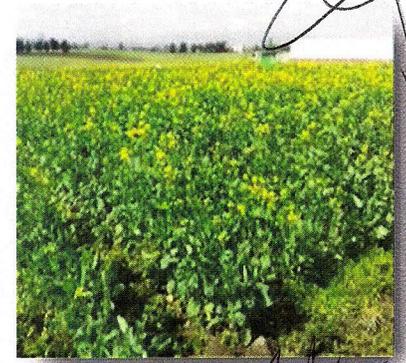


En el CITT Rancho Arroyo continúa el **seguimiento a las parcelas** de pastos de clima templado.

DEMOSTRACION DE CULTIVOS FORRAJEROS



En el CITT Rancho Arroyo continúa el seguimiento a lotes demostrativos con forrajes de **Maíces, Girasol, Colza y Praderas**.



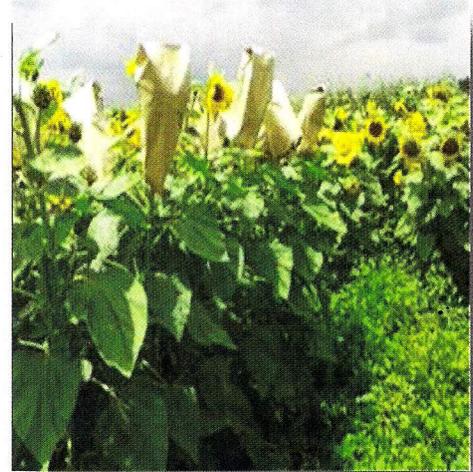
En el CITT San Miguel Ixtapan se tienen establecidos lotes con forrajes de **Girasol, Maíz, Sorgo, Leguminosas y Pastos Tropicales**.

El Ing. Pedro Mijares señala que los pastos Maralfalfa y la Caña Japonesa llamaron mucho la atención en la Demostración de Campo que se llevó a cabo el 24 de octubre en el CITT Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco, los cuales dada su demanda para la alimentación de ganado, se están incrementando a través de productores cooperantes, previamente capacitados, como es el caso del Diputado Fernando García, en la región de Oztolapan que se ha interesado en promover estas especies forrajeras.



MEJORAMIENTO GENETICO DE *GIRASOL FORRAJERO*

En este Proyecto se trabaja con **100 selecciones o familias** con características forrajeras y de producción de grano, y se continúan seleccionando materiales sobresalientes, así mismo se realizó una polinización controlada. Los datos más relevantes son altura de planta y ciclo vegetativo.



CITT Rancho San Miguel Ixtapan

Hace saber el Ing. Pedro Mijares que, en el caso del Girasol Forrajero para el ciclo Primavera-Verano de 2014, con el apoyo del productor Víctor Mazutti, del Sistema Producto Bovinos Leche de la zona ganadera de Zumpango, se tiene contemplado establecer, además de parcelas de Triticale Bicentenario, incluir una variedad de girasol generada por el ICAMEX, con un potencial de rendimiento de materia verde, hasta de 50 toneladas en 3 meses, siendo un cultivar de ciclo corto que les puede funcionar bien a los ganaderos.



Lote ubicado en CITT Rancho Arroyo

MEJORAMIENTO GENETICO DE *MAIZ FORRAJERO*

En el lote de **líneas endogámicas** y formación de cruza experimentales se trabaja con 200 materiales seleccionados para producción de forraje, llevándose una polinización controlada.



Departamento Agrícola

“PARCELAS DEMOSTRATIVAS”
Programa Gasto Corriente

La cobertura del programa comprende lotes demostrativos en 42 municipios, como se presenta a continuación, en donde también se señala el número de parcelas por municipio

ALMOLOYA DE JUAREZ	1	TEMOAYA	2	JOCOTITLAN	11	AMATEPEC	2
CALIMAYA	1	TENANGO DEL VALLE	2	MORELOS	2	TEJUPILCO	2
JIQUIPILCO	1	VILLA DE ALLENDE	2	POLOTITLAN	2	TENANCINGO	3
LERMA	1	VILLA VICTORIA	2	S. F. DEL PROGRESO	1	TEXCALTITLAN	1
METEPEC	7	XALATLACO	2	TEMASCALCINGO	1	VILLA GUERRERO	4
OCOYOACAC	2	ZINACANTEPEC	2	TIMILPAN	1	TELOYUCAN	1
OTZOLOAPAN	1	ACULCO	2	APAXCO	1	TEPOTZOTLAN	3
OTZOLOTEPEC	1	EL ORO	1	IXTAPALUCA	1	TEQUIXQUIAC	2
SAN ANTONIO LA ISLA	1	IXTLAHUACA	3	JUCHITEPEC	3	TEXCOCO	3
SANTIAGO TIANGUISTENCO	3	JILOTEPEC	1	NEXTLALPAN	2		
TEMASCALAPA	2	ZUMPANGO	1	TLAMANALCO	1		

Maíz Grano Blanco

Consisten principalmente en la demostración de híbridos de maíz grano **HIT-7**, **HIT-9** y **2010**; así como las variedades **ICAMEX-M10** y **VT-401**. Son maíces mejorados desarrollados por ICAMEX, que tienen alto potencial de rendimiento de grano blanco, apto para la Industria de masa y tortilla cuenta con buena adaptación a la región de Valles Altos, así como al subtrópico para el caso de la variedad VT-401.



Demostración de la variedad VT-401
en Tejupilco, Mex.



Demostración del híbrido 2010
en Juchitepec, Mex.



Maíz Grano Amarillo

Se establecieron lotes de maíces mejorados para la producción de grano amarillo, desarrollados por ICAMEX, se encuentran establecidas en la región de Valles Altos, los materiales utilizados son el híbrido **INSURGENTE-A** y la variedad **SINTETICO 4(30)** y **AMARILLO ZANAHORIA**, los cuales tienen buen potencial de rendimiento de grano amarillo con buenas características para la industria y para uso pecuario.



Demostración del híbrido **INSURGENTE-A** en Tenango del Valle, Mex.



Demostración de la variedad **SINTETICO 4(30)** en Tlalmanalco, Mex.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Maíz Forrajero

Se establecieron parcelas demostrativas de maíces mejorados para la producción de ensilaje de maíz. Los materiales utilizados desarrollados por ICAMEX para la región de Valles Altos son el híbrido **VICTORIA** y la variedad **ACULCO**, así como la variedad **VT-401** para el subtrópico que se recomienda de doble propósito. En general estos materiales tienen características de buena adaptación y buen potencial de rendimiento de forraje verde y materia seca, con buenas características bromatológicas adecuados para la alimentación o suplementación de vacas, toros, ovinos y caprinos



Demostración del híbrido **VICTORIA** en Tequixquiac, Mex.



Demostración de la variedad **ACULCO** en Zumpango, Mex.

Large handwritten signature and initials in black ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.



Parcelas Demostrativas de Haba

A nivel nacional, las únicas variedades mejoradas de haba usadas comercialmente, son las desarrolladas por ICAMEX, contribuyendo con esto viene a mejorar significativamente el potencial productivo de esta especie en la región central de México. Las parcelas establecidas para la producción de haba verde y grano incluyen la variedad generadas por ICAMEX denominada **MONARCA** tienen buena adaptación a la región de Valles Altos y características de grano que el mercado demanda.



Paquete tecnológico del cultivo de haba en ciclo Otoño-Invierno en Texcaltitlán, Mex.



Haba var. MONARCA en Xalatlaco, Mex.

Parcelas Demostrativas de Otros Cultivos

Se han establecido parcelas demostrativas con variedades mejoradas de cebada y triticale, utilizando los materiales liberados por ICAMEX, como son las denominadas **DOÑA JOSEFA** y **BICENTENARIO** respectivamente; los que se caracterizan por su buena adaptación y alto potencial de rendimiento.



Parcela demostrativa de triticale BICENTENARIO y SIGLO XXI en Teoloyucan, Mex.



Parcela demostrativa de cebada DOÑA JOSEFA en Jocotitlan, Mex.

También se tienen en demostración materiales de avena generados por INIFAP como son las variedades **TURQUESA**, **OBSIDIANA** y **AVEMEX**, ya que este cultivo son ampliamente utilizado en



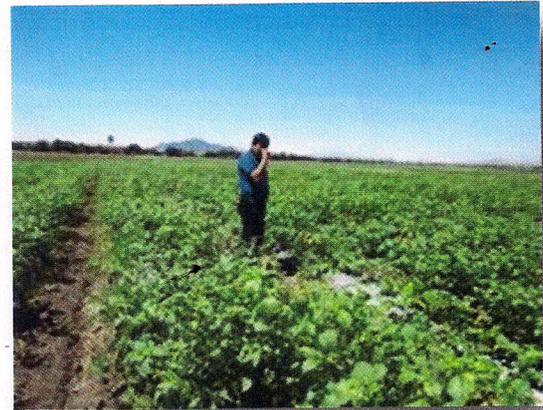
la entidad sobre todo con fines forrajeros; con esta misma finalidad se tienen establecidos lotes de otros forrajes como son girasol forrajero y praderas de clima templado.

Departamentos Hortícola - Florícola

PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE CULTIVOS ALTERNATIVOS

Evaluados y difundidos por el ICAMEX Amaranto, Jitomate bajo invernadero, Tomate de Cáscara y Estevia

La finalidad es ofrecer alternativas a los productores, de acuerdo a sus regiones y posibilidades



Tomate de cáscara Ixtlahuaca, Mex.



Amaranto en Jocotitlan, Mex.



Estevia, Villa. Guerrero, Mex.



Jitomate bajo invernadero Otzolotepec, Méx.

El Director General del ICAMEX comenta que en el Rancho San Lorenzo (Metepec) se encuentran establecidas parcelas de Amaranto de 4 variedades: Dorada, Nutrisol Rosa, Nutrisol Roja y Arely, de las que, 2 ya se encuentran evaluadas, (Nutrisol Rosa y Roja) y se continúa trabajando con las 2 restantes, Dorada y Arely. Resalta además que, con la aplicación del paquete tecnológico se logró disminuir en un 60% el costo de mano de obra.



DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y DIVULGACIÓN

**AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO
AL MES DE OCTUBRE 2013**

ACTIVIDAD	META 2013	AVANCE AL 30 Sep. 2013	%
Eventos de Capacitación y Difusión	256	329	128
Asistentes a eventos de capacitación y difusión	8,040	9,302	115
Análisis de Laboratorio	3,000	3,976	132

**ACCIONES DE
CAPACITACION 2013**

ACTIVIDAD	META ANUAL 2013	AVANCE ANUAL	%
CURSO Y PLATICA	216	292	135
CONGRESO	1	0	0
SIMPOSIUM	1	0	0
CONFERENCIA	1	2	100

**ACCIONES
DE DIFUSION 2013**

ACTIVIDAD	META ANUAL 2013	AVANCE ANUAL	%
DEMOSTRACION	5	5	100
PUBLICACION	8	0	0
RECORRIDO TECNICO	5	2	40
EXPOSICION	10	18	180
NOTA PERIODISTICA	10	8	80
ENTREVISTA	2	2	100

Se informa a los integrantes del Consejo Directivo que, en relación a las publicaciones técnicas, estas deben editarse antes de que termine el mes de noviembre, contándose con 11 títulos autorizados por el Consejo Editorial de Gobierno del Estado.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y DIVULGACIÓN

CAPACITACION

Al mes de octubre del 2013 se han impartido 294 cursos y 2 conferencias en 66 municipios con la asistencia de 7,395 personas.

OBJETIVO

La capacitación agropecuaria es una actividad sustantiva del ICAMEX mediante la cual se dan a conocer las nuevas tecnologías de producción, con el propósito de incrementar la productividad de los cultivos y reducir los costos de inversión.



TEJUPILCO



APAXCO



AYAPANGO



CECAEM

Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.

Handwritten signature on the bottom left.

Handwritten signature above the footer.



CURSOS DE CAPACITACION

IMPARTIDOS EN 66 MUNICIPIOS CON LOS SIGUIENTES TEMAS

- TRANSFORMACION DE PRODUCTOS LÁCTEOS
- TRANSFORMACIÓN DE FRUTAS/CONSERVAS
- PRODUCCIÓN DE HONGO SETA
- TRANSFORMACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES
- LOMBRICULTURA
- AGROINDUSTRIA
- BLOQUES NUTRICIONALES
- FLORES EN MACETA



[Handwritten signature]



En este punto, señala el Ing. Pedro Mijares Oviedo, que la demanda por los cursos de producción de hongo seta cada vez adquiere mayor demanda, por lo que se imparten en varios municipios del Estado de México.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Participación de ICAMEX en eventos y expo ferias municipales con stands, donde se realiza la difusión de los servicios, se brinda asesoría técnica y se distribuyen publicaciones sobre temas de interés para los productores.



[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]



15 MUNICIPIOS DONDE SE HA PARTICIPADO EN EXPO FERIAS

Sultepec	Ixtlahuaca	San Antonio la Isla
Villa del Carbón	Metepec	Tecámac
Almoloya de Juárez	Jilotepec	Tenango del Valle
Toluca (2)	Nopaltepec	Temascaltepec
Coatepec Harinas	Amanalco	Fac. Ciencias Agrícolas UAEM

OTRAS ACTIVIDADES: 2 Recorridos de campo, 2 Entrevistas y 8 Notas periodísticas

Handwritten signature

DEMOSTRACION DE CAMPO
Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología

CITT RANCHO TIACAQUE, JOCOTILÁN
Día del Agricultor

El pasado 17 de Octubre, con la presencia del Secretario de Desarrollo Agropecuario, Dr. en Ciencias Eduardo Gasca Pliego, se llevó a cabo el Día del Agricultor, con una asistencia mayor a las 1200 personas.

Así mismo, asistieron Presidentes Municipales, Diputados, Presidentes de los Sistemas Producto, representantes de organizaciones, Instituciones de Investigación, productores de empresas agrícolas y proveedores de maquinaria agrícola, equipo y agro insumos.

Large handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

INAUGURACION



DR. en C. EDUARDO GASCA PLIEGO



ING. PEDRO MIJARES OVIEDO
DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX

Handwritten signature

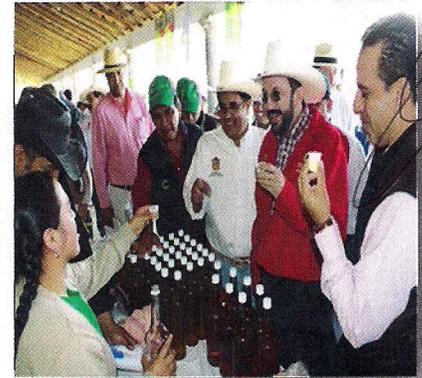
Handwritten signature and scribbles at the bottom right.



CITT RANCHO TIACAQUE, JOCOTITLÁN
Día del Agricultor

ESTACIONES DEMOSTRATIVAS

- ❑ **Recorrido** de campo por los trabajos de investigación en maíz, cereales, amaranto y girasol forrajero.
- ❑ **Talleres** sobre lombricomposta, ensilaje y preparación de sustratos.
- ❑ **Exposición** de los programas de investigación y servicios del ICAMEX.
- ❑ **Exposición** de productos elaborados dentro del Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario.
- ❑ **Exposición** de maquinaria, equipo e insumos agrícolas.





DEMOSTRACION DE CAMPO
Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología

RANCHO SAN MIGUEL IXTAPAN, TEJUPILCO
RECORRIDO DE CAMPO / ESTACIONES
Asistencia de 510 productores

- Ensilaje de forraje para época de estiaje*
- Hortalizas orgánicas bajo invernadero*
- Manejo de ganado bovino*
- Taller de Lombricultura*
- Red de híbridos y variedades de maíz*
- Taller sobre preparación de sustratos*
- Cultivo de girasol forrajero*
- Plantas Medicinales*
- Sorgo y leguminosas forrajeras*
- Cultivo de Maralfalfa y caña japonesa*
- Participación de TV Mexiquense Programa*
- "Horizonte Agropecuario"*



HORTALIZAS ORGANICAS



ENTREVISTA A PRODUCTOR
DE TLATLAYA

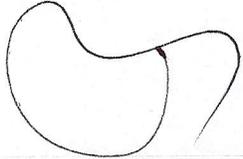


PREPARACION DE
SUSTRATOS

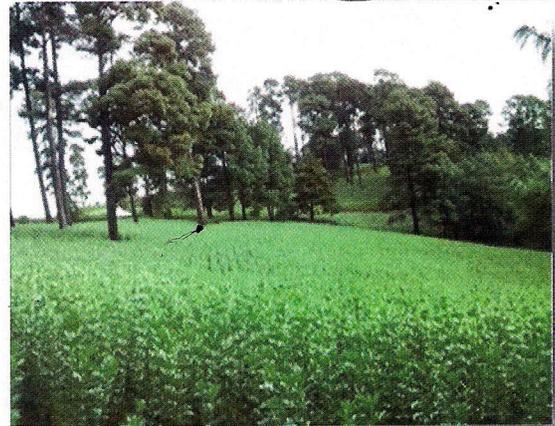


**DEMOSTRACION DE CAMPO
DIA DEL HABERO / TEXCALTITLAN**

**RECORRIDO DE CAMPO / ESTACIONES
Parcelas Demostrativas de Haba**



- Manejo y Tecnología en el cultivo de Haba
- Parcela con Tratamiento A para control de Botritis
- Parcela con Tratamiento B para control de Botritis
- Lombricultura para mejorar los suelos y fomentar la agricultura orgánica.
- Control de enfermedades (mancha de chocolate)



[Handwritten signatures]

El cultivo de Haba ha tenido gran impacto en la región centro de México, por lo que, a esta demostración acudieron 100 productores del estado Puebla, mostrando gran interés por el intercambio de experiencias.



[Handwritten notes and signatures]

El Ing. Pedro Mijares Oviedo informa que, en el municipio de Texcaltitlán se llevó a cabo por quinto año consecutivo el evento demostrativo del “Día del Habero” con la asistencia de 243 personas, entre productores, técnicos y estudiantes de las diversas zonas productoras del estado. Señala también que en esta demostración se dieron a conocer los avances más relevantes sobre la tecnología de producción de haba, de la variedad Monarca con ciclo largo, sus características son,

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



de testa café con moteados de color amarillo, el de cotiledones es amarillo, esta es una variedad para doble propósito, para consumo en seco y en estado fresco, tiene tolerancia a la mancha de chocolate es una de las variedades recién generadas por el Instituto.

CECAEM

Centro de Capacitación Agropecuaria del Estado de México

Al mes de octubre de 2013

Se han atendido 394 eventos, de los cuales 216 corresponden a reuniones de trabajo y 178 cursos de capacitación, con una asistencia de 12,237 personas.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

De manera informativa, el Ing. Pedro Mijares comenta que no sólo las instituciones del sector solicitan salones para realizar sus reuniones de trabajo y capacitación, sino que, de otras dependencias, como es el caso del Instituto de la Mujer, por mencionar algunas, han solicitado los servicios de este Centro para llevar a cabo sus eventos.

OTRAS ACTIVIDADES DEL INSTITUTO

Recientemente se atendió en el ICAMEX, a una Delegación de la República de Angola, África, representada por el Lic. Abrahao Pio Dos Santos Gourgel, Ministro de Economía de este país.

Así mismo, acompañado por el Dr. Antonio Marcelino Pombal, Director del gabinete de Intercambio, la Dra. Mara Leila Simes de Almeida, Directora del Gabinete de Fomento Empresarial y Financiamiento Económico y la Dra. Ana Celeste Baptista. El objeto de la visita fue conocer los programas institucionales encaminados a mejorar la productividad agropecuaria.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Comenta el Ing. Pedro Mijares Oviedo que ésta Delegación quedó interesada para poder implementar en su país el manejo del Seguro Agrícola con el que se trabaja en el Estado de México.

Quedó

**VISITA DE INVESTIGADORES
DE CUBA**

En el mes de septiembre se tuvo la visita de la Doctora Adriana Curbelo investigadora del Centro de Estudios Avanzados de Energía Nuclear de la Habana, acompañada por el Ing. Eulogio de la Cruz Torres, de la Dirección de Investigación Científica del ININ.

El objeto de la visita se centró en el interés de firmar un convenio para el desarrollo de proyectos de investigación agropecuaria e intercambio de tecnología.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

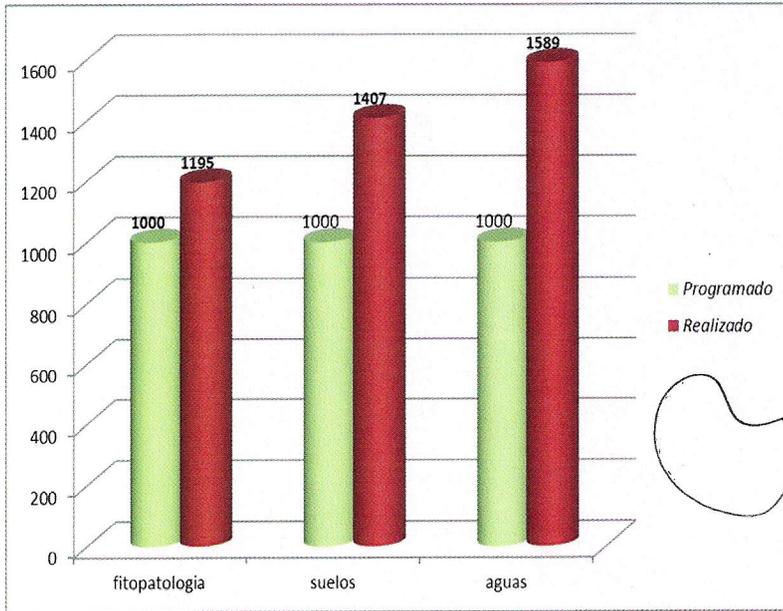
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



LABORATORIOS

En el periodo del 1 de enero al 30 de octubre 2013



1,195/ 119% 1,407/ 140.7% 1,589/ 159%

AVANCE



Se llevan realizados

**4,191 análisis de laboratorio.
384 Productores Beneficiados**

73 municipios del Estado de México y de los estados de Coahuila, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz y Zacatecas.

Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que en este año se continúa con el equipamiento de los laboratorios, para brindar un mejor servicio a los productores e instituciones que los soliciten en la realización de análisis de aguas, suelos y fitopatológicos.



**Programa Integral para el Desarrollo
Empresarial Agropecuario**

Informe al 31 de Octubre de 2013

Concepto	Metas 2013 Programadas	Avance al 31 de Octubre	%
Organizaciones	50	67	134
Asesores Técnicos	25	38	152
Municipios atendidos	25	33	132
Comunidades	50	77	154
Productores beneficiados integrados en organizaciones	500	796	159
Cursos de capacitación	600	343	57
Asistentes a cursos	2500	4182	167
Visitas técnicas	1500	680	45
Eventos demostrativos	10	3	30
Capacitación a técnicos extensionistas	4	1	25





DIRECCION DE INVESTIGACION
Programa GIS Gasto de Inversión Sectorial

INFORME AL MES DE OCTUBRE
Programa de Parcelas Demostrativas y Producción de Semillas

RESUMEN: AVANCE FISICO POR REGION

ACTIVIDAD Parcelas Demostrativas	Programado	Avance Actual	Bajas	%	Eventos Demostrativos	Asistentes
REGION CENTRO	14	31	7	221	23	676
REGION NORTE	14	25	3	178	6	212
REGION ORIENTE	14	20	3	142	8	446
REGION SUR	13	12	0	92	12	450
TOTAL	55	88	13	160	49	1,784

Cobertura de Parcelas Demostrativas en 42 municipios

PROGRAMA DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS

El cultivo de **maíz grano cubre el 53%** de las parcelas demostrativas



Cultivo	%
Maíz Grano	53.4
Avena	11.4
Haba	10.2
Maíz Forrajero	8.0
Otros Cultivos	8.0
Cereales	6.8
Otros Forrajes	2.3
TOTAL	100





INFORME AL MES DE OCTUBRE
Parcelas de Producción de Semillas GIS

ACTIVIDAD Parcelas Demostrativas	Programado (Ha)	Avance Actual	Bajas	%
REGION CENTRO <i>CITT Rancho Arroyo</i>	18	48.0	0	266
REGION NORTE <i>CITT Rancho Tiacaque</i>	9	17.2	0	188
TOTAL	27	* 65.2	0	

* Nota: Se rebasó la meta en superficie por los Convenios de Producción de Semilla signados con empresas y productores.

*Mantenimiento del Centro Integral Rancho La Paz y
Capacitación a Productores Florícolas*

Informa el Ing. Pedro Mijares que, de estos 2 programas GIS 2013 se liberó el recurso el pasado día 4 de Noviembre, por lo que, se harán los trámites necesarios para obtener el refrendo y ejercerlo en el próximo año.

*Rehabilitación de Centros de Investigación
y Transferencia de Tecnología*

Comenta el Ing. Pedro Mijares Oviedo sobre, las actividades de rehabilitación están a unos días para dar inicio, con el propósito de disponer de espacios debidamente acondicionados para ofrecer una mejor atención a los productores y público en general que requiere de los servicios otorgados por el ICAMEX. Estas acciones comprenden el mejoramiento de los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología, así como, espacios para capacitación y prácticas de los talleres.

La Lic. Adriana León Arce cuestiona respecto al refrendo del recurso de estos 2 programas pendientes, por lo que, el Ing. Pedro Mijares le informa que la encomienda del Lic. Federico Ruiz Sánchez, Jefe de la UIPPE de la SEDAGRO es ejercer lo que más se pueda de este presupuesto.

La Lic. Adriana León Arce, en su carácter de Contralor Interno, sugiere que en el caso de no alcanzar a ejercer el presupuesto aprobado, para la sesión de Consejo Directivo del mes de diciembre, se presente la programación de metas para el año 2014 de estos 2 programas, con fundamento en lo establecido en el Artículo 19 fracción II del reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México.



El Ing. Julio de la Mora Razura, comenta sobre los productos que está desarrollando el ICAMEX, solicitando que se pudiera establecer en el Informe del Director General, cuál es el impacto en la producción de los usuarios de la tecnología; por ejemplo, algo en lo que están muy interesados los productores de las zonas forrajeras, es el cultivo de la caña Maralfalfa, por lo que sería importante informar qué tanto se ha incidido en superficie sembrada por el ICAMEX, y reportar la cantidad que se tiene establecida como producto de trabajo de Instituto; y así de cada uno de los cultivos, de tal manera que el H. Consejo Directivo tenga un informe más avanzado, no solo con la presencia de trabajos demostrativos, sino con ese impacto productivo, de la misma manera, informar en la producción de semillas de híbridos y variedades mejoradas.

En atención al comentario del Ing. Julio de la Mora, le informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo, que en relación a los cereales de grano pequeño se encuentran establecidas en coordinación con el CIMMYT - Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo- 7,500 hectáreas de Triticale Bicentenario en el estado, mismas que atiende el ICAMEX; agrega a su comentario, otro ejemplo de impacto, señalando que en la zona sur del estado, se está trabajando con el proyecto de ganado caprino, mismo que impulsó el Instituto con su personal técnico investigador, resaltando que desde hace 5 años se hizo la introducción de la raza Boer, programa que en sus inicios era pequeño, y que ha venido creciendo con los apoyos de Gobierno del Estado.

Continúa opinando el Ing. Julio de la Mora con relación a los programas de Gasto de Inversión Sectorial -GIS, señalando que no será sencillo el año que viene, por lo que dentro del Programa de Capacitación a Productores Florícolas, la sugerencia a los Directivos del Instituto e incluyendo a la Contraloría Interna, es ver cómo se puede acelerar el ejercicio del recurso sin trastocar en lo más mínimo la normatividad correspondiente, pero si ayudar al Instituto para que pueda adelantar las adquisiciones, siendo más claro, la Dirección de Agricultura tiene dinero de GIS, y lo que se está haciendo, es adelantar compras en este mes de noviembre, tenerlas disponibles ya que se necesitarán en el mes de enero de 2014, por lo que, esto implica ayudar con toda la prudencia, para adelantar como Instituto; mucho de esto es equipo, en esto la Dirección con toda seguridad estará de acuerdo del apoyo que reciba de las áreas globalizadoras con las que debemos tener todo el cuidado.

Con esta parte concluyó el informe del Director General, mismo que fue sometido por el Secretario Técnico a la consideración de los miembros del Consejo Directivo para su aprobación, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-139-004

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe del Director General correspondiente al programa de gasto corriente y de inversión sectorial – GIS.

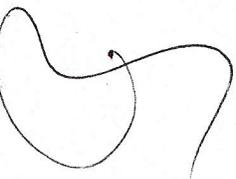
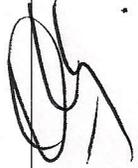
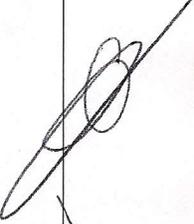
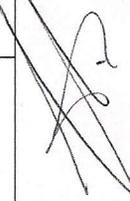
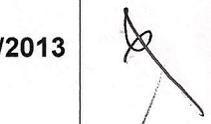


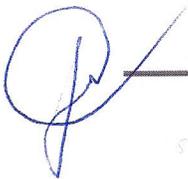
VI. ASUNTOS EN CARTERA / SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria
ACUERDOS CUMPLIDOS

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
ACUERDO ICA-138-001	Siendo las 12:05 horas del día 15 de Noviembre de 2013, este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del Representante del Presidente Suplente, del Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno, Representante del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Suplente del Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente; Suplente del Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-138-002	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-138-003	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Octava Sesión Ordinaria realizada el pasado 5 de Septiembre de 2013.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-138-004	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe de avance de trabajo al mes de Octubre del ejercicio 2013 presentado por el Director General.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-138-005	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplidos y en proceso.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-138-006	El H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México, manifiesta darse por enterado del contenido de los Estados Financieros al 30 de Septiembre de 2013.	CUMPLIDO



<p>ACUERDO ICA-135-012</p>	<p>Este H. Consejo Directivo, en base al análisis hecho a la petición escrita de parte del Presidente del Comité Sistema Producto Ovino del Estado de México, C.P. Esequiel Contreras Contreras, sobre la gira tecnológica a Nueva Zelanda, se determina, que no es posible ejercer cantidad alguna sin la autorización de la Secretaría de Finanzas, no se dispone del tiempo suficiente para realizar el trámite de la ampliación presupuestal No Liquida, por las fechas propuestas y el argumento sobre la estación reproductiva de las ovejas, por lo tanto, el recurso radicado al ICAMEX, será devuelto al Grupo Produce, para que lleve a cabo la ejecución de dicha gira, lo que modificará los términos del convenio y/o proyecto.</p>	<p>CUMPLIDO</p>  
<p>ACUERDO ICA-135-013</p>	<p>Este H. Consejo Directivo, de conformidad con lo establecido los Artículos 317 Bis. 318 y 319, del Código Financiero del Estado de México, y Artículo 9, Fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, autoriza al Director General del Organismo para llevar a cabo los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para poder ejercer en el año fiscal 2013, disponibilidades financieras de ejercicios anteriores por la cantidad de \$1'301,134.22 (Un millón trescientos un mil ciento treinta y cuatro pesos 22/100 m.n.)</p>	<p>CUMPLIDO</p>   
<p>ACUERDO ICA-EXT/01- 2012-003</p>	<p>6.- Derivado de los constant robos de la malla ciclónica recientemente colocada en las instalaciones de 3 Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del ICAMEX, se requiere tomar mayores medidas de seguridad, que pueden ir desde la electrificación hasta el reforzamiento con cemento o alguna otra que permita disminuir las incidencias.</p>	<p>CUMPLIDO</p> <p>No. Oficio 207B13000/447/2013</p>   





ACUERDOS EN PROCESO

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
<p>ACUERDO ICA-135-009</p>	<p>Considerando los términos de la solicitud, este H. Consejo Directivo, con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 9, fracción XIII del Reglamento Interno del ICAMEX, autoriza al Director General del Organismo para llevar a cabo la suscripción del Convenio de Comodato con los representantes legales de la organización denominada "Apicultores del Estado de México, S.C. de R.L. de C.V, para establecer en el CITT "Rancho San Miguel Ixtapan" en Tejupilco, un Módulo de Mejoramiento Genético Apícola para la producción de abejas reinas para pie de cría. En el convenio deberán especificarse las obligaciones de las partes y los informes que deberá entregar la organización, que den fe de las actividades que realicen para dar cumplimiento a los términos del convenio.</p>	<p>EN PROCESO</p>
<p>ACUERDO ICA-135-010</p>	<p>Este Órgano de Gobierno, se da por informado del convenio suscrito con la SEDAGRO para realizar acciones del componente de Capacidades y Extensionismo Rural con el Centro Inteligente de Soluciones para la Acuicultura Mexicana, A.C. (CISAMEX). Asimismo, se autoriza para que la Dirección General y la Dirección de Administración y Finanzas del Instituto, lleven a cabo los trámites correspondientes ante la Secretaría de Finanzas, para solicitar una ampliación presupuestal No Líquida, por la cantidad de \$ 350,000.00 (trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) todo ello, con fundamento en los Artículos 317 Bis y 318 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, y Artículo 9, Fracción XIII del Reglamento Interno del ICAMEX.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se solicitó folio a la coordinación de Administración de la SEDAGRO, el dictamen de reconducción está en proceso.</p>
<p>ACUERDO ICA-135-011</p>	<p>Este Órgano de Gobierno, en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 65, Capítulo IV, de las Adecuaciones del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, y Artículo 83 de los Traspasos Programáticos Presupuestarios Internos, del Manual de Normas y Políticas para el Gasto Público Gubernamental del Gobierno del Estado de México, aprueba los Traspasos Internos Acumulados al mes de diciembre 2012. Así mismo, autoriza los que haya necesidad de realizar durante el ejercicio 2013, situación que se deberá informar en las Sesiones Ordinarias subsecuentes del H. Consejo Directivo.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se informa los traspasos internos al mes de septiembre de 2013</p> <p>(ver anexo al final de este apartado)</p>



ACUERDO ICA-117-007	<p>2.- Respecto al control de inventarios de bienes muebles, deben reforzarse las acciones tendientes a la depuración total del Sistema Integral de Control Patrimonial (SICOPA) con el objeto de que antes de concluir el ejercicio 2012, éste presente información confiable y actualizada.</p> <p style="text-align: center;">Esta consideración viene del año 2009</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Continúa, dando seguimiento el grupo de trabajo para la depuración del SICOPA con un importante avance.</p>
	<p>6. Analizar opciones de financiamiento para allegarse de los recursos que permitan el aseguramiento de los bienes muebles que utiliza el Instituto y sus contenidos.</p> <p style="text-align: center;">Esta consideración viene del año 2009</p>	<p>Continua pendiente la emisión de la justificación de la inviabilidad administrativa y financiera para asegurar los bienes muebles, se dará por concluido el primer trimestre del 2014</p>
ACUERDO ICA-123-006 ORIGEN 2010	<p>La subcuenta de deudores diversos, debe ser revisada y depurada mensualmente, ya que se continúan presentando saldos sin comprobar, con una antigüedad mayor a la establecida en la normatividad aplicable.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se anexa relación de deudores diversos, en el apartado de Estados Financieros</p>

**DICTAMEN DE COMISARIO 2012
CONSIDERACIONES**

ACUERDO ICA-135-008	<p>1.- Se requiere continuar con el fortalecimiento de los controles administrativos de almacenes y existencias físicas de todos, los productos y subproductos que se generan por las actividades de investigación de ICAMEX, puesto que la información aún no se tiene a cabalidad ni se refleja financieramente.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Por problemas en el sistema, se propuso a noviembre la conciliación entre inventarios físicos y teóricos.</p>
	<p>2.- En el rubro de difusión, se considera necesario reforzar las acciones realizadas para dar a conocer las actividades, instalaciones, servicios y beneficios que pueden obtenerse a través de ICAMEX en los sectores con vocación agropecuaria y hortoflorícola en la entidad.</p>	<p>Se continuarán las acciones de difusión, mismas que serán informadas bimestralmente al Órgano de Control Interno.</p>



ACUERDO ICA-135-008	<p>3.- Respecto a los Convenios de Trabajo signados con productores cooperantes, empresas, instituciones educativas, es necesario tomar las medidas que sean necesarias para que los mismos sean firmados en tiempo y forma, y previo al inicio de cualquier tipo de trabajo, evitando un vacío legal e información de transparencia desactualizada.</p>	EN PROCESO
	<p>4.- Por lo que respecta a los procesos adquisitivos del ICAMEX, es estrictamente necesario que exista comunicación y claridad en la información y documentos entre todas las áreas involucradas, a fin de evitar subejercicios y expedientes incompletos.</p>	EN PROCESO El proceso de adquisiciones está siendo analizado y mejorado dentro del marco del MICI.
	<p>5.- Concluir la actualización del Manual de Procedimientos del ICAMEX y continuar con su publicación en la Gaceta de Gobierno.</p>	EN PROCESO 18 Publicados 17 Revisión Interna 7 D.G. de Innovación 2 Baja por Integración 10 Baja por Obsolescencia Total Dic. 2012 / 54 Menos las Bajas -12 Total Sept. 2013 / 42
	<p>6.- Continuar dando cumplimiento a las Medidas de Austeridad y Disciplina Presupuestal del Poder Ejecutivo del Estado de México, para el ejercicio fiscal 2013, publicadas en la Gaceta de Gobierno el 7 de enero del presente año.</p>	EN PROCESO Se opera dando cumplimiento a lo dispuesto
	<p>7.- Brindar una puntual atención a las observaciones y sugerencias del Órgano de Control Interno del Auditor Externo, del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México y de otras entidades fiscalizadoras, para proporcionar una mejora continua en el desarrollo de las funciones del Instituto de investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México.</p>	MEJORA CONTINUA permanente

De las consideraciones anteriores, se solicita a este Órgano de Gobierno, acordar que sean atendidas por el Titular de la entidad y se dé seguimiento hasta su total solventación.



**DICTAMEN DE COMISARIO 2011
CONSIDERACIONES PENDIENTES**

ACUERDO ICA-EXT/01- 2012-003	5.- Las actividades de investigación y difusión de tecnologías agropecuarias y Hortoflorícolas son la razón de ser del ICAMEX, por lo que se considera necesario tomar las medidas necesarias para aprovechar todos los terrenos e instalaciones de los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología, manteniendo su estructura en buen estado y procurando la permanente atención y cuidado del mobiliario, semovientes y productos de la investigación que en ellos es generada.	EN PROCESO Se está llevando a cabo a través de convenios.
---	---	---

La **L.C.P. y A.P. Adriana León Arce**, puntualiza que de las Consideraciones del Comisario de 2012, la número 1, se viene arrastrando desde hace mucho tiempo, y permanece sin existir un estricto control administrativo y físico en almacenes de productos y subproductos y su reflejo en Estados Financieros; asimismo, señala que si bien se tenía ya el sistema establecido, no se han concretado las acciones necesarias, por lo que solicita que independientemente de dar atención al resto de las consideraciones, se ponga especial atención en este asunto.

Como complemento a esta observación, **el Ing. Pedro Mijares agrega que**, se está llevando a cabo la concentración en una sola bodega para mejor control de los productos y subproductos generados por el área de Investigación.

Acto seguido, la Lic. Adriana León Arce, da por **cumplidos los** puntos número 3 de las Consideraciones del Comisario 2012 y número 5 del año 2011.

Al presentarse el informe de los traspasos internos se dio por concluido el informe de los asuntos en cartera, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-139-005

Este H. Consejo Directivo aprueba los acuerdos cumplidos y el avance de los que permanecen en proceso, asimismo se da por enterado del informe de los traspasos internos realizados a la fecha en el ejercicio 2013.



**VII. ESTADOS FINANCIEROS Y AVANCE PRESUPUESTAL
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2013**

EL ACTIVO DEL INSTITUTO ASCIENDE A 65 MILLONES 085.5 MILES DE PESOS

- Constituido por 32 millones 538.4 miles de pesos en activo circulante;
- 32 millones 540.0 miles de pesos en activo fijo;
- 7.1 miles de pesos de activo diferido; y
- El pasivo suma la cantidad de 1 millones 290.3 miles de pesos; y
- Las cuentas de Patrimonio importan 63 millones 795.2 miles de pesos.

CUENTAS DE ACTIVO

➤ **BANCOS**

Se integra principalmente por la venta del inmueble denominado CIC. Hortoflorícola, ingresos del programa Proyectos 2011, ingresos del programa GIS 2013 "Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario", "Parcelas Demostrativas y Producción de Semilla", así como del Proyecto Rehabilitación de Ranchos, del Proyecto de Conapesca, y de las retenciones de I.S.P.T., ISSEMYM correspondientes al mes de Septiembre, las cuales se pagan en el mes de Octubre de 2013.

➤ **DEUDORES DIVERSOS**

Se integran principalmente por el cobro de semilla mediante convenios con productores.

CUENTAS DE PASIVO

➤ **RETENCION A FAVOR DE TERCEROS POR PAGAR**

Se integra principalmente por las retenciones del I.S.P.T., ISSEMYM, FONACOT que se realiza a los trabajadores de éste Instituto, las cuales se pagarán en el mes de Octubre de 2013.

➤ **CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO**

Se integra principalmente por el pago que se tiene que hacer a los proveedores y a los prestadores de servicios.

[Handwritten signatures and scribbles]

[Handwritten number: 75]

[Handwritten initials: J, A, X]

[Handwritten signature]



**COMENTARIOS AL CONTROL PRESUPUESTAL
DEL PERIODO ENERO - SEPTIEMBRE DE 2013**

PRESUPUESTO DE INGRESOS

El presupuesto de Ingreso autorizado al ICAMEX para 2013 fue de 34 millones 137.5 miles de pesos, publicado por medio de la Gaceta del Gobierno.

Para aplicarse en los Capítulos 1000.- SERVICIOS PERSONALES, 2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS, 3000.- SERVICIOS GENERALES, así como una ampliación de millones 550.0 miles de pesos del Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario, 5 millones de pesos del Programa Parcelas Demostrativas, 4 millones de pesos del Proyecto Rehabilitación de Ranchos, y 1 millón 552.0 miles de pesos de Proyectos 2011.

El Gobierno del Estado de México ha ministrado a esta fecha 28 millones 447.5 miles de pesos,

Se tienen ingresos propios por la cantidad de 884.6 miles de pesos y otros ingresos por millones 250.9 miles de pesos,

Entre los ingresos propios y otros ingresos, y lo ministrado se tiene un total de 32 millones 583.0 miles de pesos.

PRESUPUESTO DE EGRESOS

Al cierre del mes de Septiembre se han ejercido 25 millones 210.0 miles de pesos que:

Comprenden 19 millones 667.7 miles de pesos, que corresponden, principalmente al pago de nómina.

959.7 miles de pesos para la compra de materias primas y materiales, plaguicidas, abonos, fertilizantes, combustibles, materiales y suministros de laboratorio.

1 Millón 867.4 miles de pesos para servicios de energía eléctrica, seguros y fianzas de vehículos así como su tenencia reparación y mantenimiento, impuesto del 2.5 % sobre nómina, así como gastos menores de oficina.

2 Millones 715.2 miles de pesos como ejecución de proyectos no incluidos en conceptos anteriores (obra pública).

[Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'García' and several other initials.]



**DEUDORES DIVERSOS
DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2013
ANÁLISIS DE ANTIGÜEDAD DE SALDOS**

DEUDORES	SALDO	DE 1 A 30 DIAS	31 A 60 DIAS	+ DE 60 DIAS
MONICA SOSA DURAN	21,023.88	17,555.88	3,468.00	.
SEDAGRO	2,269.60			2,269.60
RAMON SURA LOPEZ	2,729.99	2,513.67	0.00	216.32
ICAMEX	629.25	629.25		
VIRYDIANA VAZQUEZ GARCIA	1,224.00		1,224.00	
PROYECTOS 2010	132,743.83	60,827.08	71,916.75	
PRAXAIR MEXICO	11,225.32			11,225.32
AGROQUIMICOS FIELD SA. DE CV	9,102.00			9,102.00
PROYECTOS 2011	1,279,374.59	14,806.61		1,264,567.98
USDA-SAGARPA	77,123.82	33.00	77,090.82	
PROYECTOS 2007	109,264.12		109,264.12	
MARIANA HERNANDEZ GONZALEZ	36,598.65	36,598.65		
SINAREFI	105,606.66		105,606.66	
CONSORCIO PAPELERO RIME	5,346.34	4,986.34	360.00	
PROY. TERRITORIAL DE MAIZ	349,681.76			349,681.76
FRANCISCO JAVIER GARCIA	3,286.47		3,286.47	
PROYECTO GREEN SEEKER	22,536.42	11,278.43	11,257.99	
DISTRIBUIDORA PROQUILAB	19,182.92		19,182.92	
ALMACENES ANFORA S.A DE C.V	336.96		336.96	
GREEN SHEEKER	3,369.8		3,369.8	
PROGRAMA INTEGRAL	29,421.46	29,421.46		
ARMANDO GARCIA FRIAS	727.10	727.10		
YASMIN RAFAELA MARQUEZ DOMINGUEZ	1,191.72	1,191.72		
PROYECTOS 2012	157,608.39	90,472.33	67,136.06	
MCLIGHT OPERADORA S.A DE C.V	15,650.00		15,640.00	
MIGUEL ANGEL RUIZ LOPEZ	1,000.00	1,000.00		
PARCELAS DEMOSTRATIVAS	3,114.00	3,114.00		
GIS LA PAZ	7,852.00	7,852.00		
GIS ORNAMENTALES	12,649.21	12,649.21		
FERRETODO MEXICO S.A DE C.V	9,319.30	9,319.30		

ACUERDO ICA-139-006

Este Órgano de Gobierno manifiesta darse por enterado del contenido de los estados financieros y control presupuestal al 30 de Septiembre de 2013, así como el estado que guarda las cuentas de deudores diversos del Instituto.



VIII. SOLICITUD DE ACUERDOS

**SE SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA DISPONER DE \$500,000.00
Y CELEBRAR CONVENIO DE COLABORACIÓN**

Con el objetivo de fortalecer la Transferencia de Tecnología con el sector privado, se pretende suscribir un Convenio de Colaboración con la Empresa Agrícola Nuevo Sendero S. P. R. de R. L., a fin de establecer acciones conjuntas entre el ICAMEX y la empresa, para la obtención de híbridos de maíz nacional competitivo, entre otras acciones de transferencia de tecnología en el cultivo de maíz, para lo cual el ICAMEX, suministraría una cantidad de \$500,000.00 (Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.) y la empresa participaría con otra cantidad igual, equivalente a los gastos de ejecución que conlleven a la obtención del producto.

Por lo anterior y con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9 fracción XIII del Reglamento Interior del ICAMEX, se solicita a este H. Consejo Directivo autorice disponer de la cantidad de \$500,000.00 (Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.), los cuales se tomarían de los recursos propios del Instituto, así mismo con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9 fracción VI y 10 fracción VII del citado ordenamiento legal, autorice al Director General del Instituto a suscribir un convenio de colaboración.

ACUERDO ICA-139-007

Con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9 fracción XIII del Reglamento Interior del ICAMEX, este H. Consejo Directivo autoriza disponer de la cantidad de \$500,000.00 (Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.), de los recursos propios del Instituto para realizar acciones de transferencia de tecnología; así mismo con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9 fracción VI y 10 fracción VII del citado ordenamiento legal, autoriza al Director General del Instituto a suscribir un convenio de colaboración con la Empresa Agrícola Nuevo Sendero S. P. R. de R. L.

El Ing. Julio de la Mora solicita que, se haga un informe para el Secretario con copia al Subsecretario, sobre el Convenio de Colaboración con la Empresa Agrícola Nuevo Sendero S.P.R. de R. L. sobre cuáles son los alcances y a dónde se pretende llegar con las ventajas y beneficios para el Instituto y de los propios productores.

La Lic. Adriana León Arce, concluye el comentario solicitando que, con fundamento en lo establecido en el artículo 19 fracción II del reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de os Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, se presenten en la siguiente sesión de este Órgano de Gobierno, las actividades y metas establecidos puntualmente para este proyecto.

También comenta que se considere esta petición para el resto de las solicitudes de acuerdos que se refieren a actividades y recursos a realizar y ejercer en el próximo ejercicio fiscal, definiendo cuáles serán las actividades específicas para cada uno de estos proyectos.



SE SOLICITA AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL NO LIQUIDA
Proyecto: estudio y caracterización de maíces para usos especiales

En fecha 26 de abril del 2013, se celebró convenio de colaboración entre el ICAMEX y el CIMMYT, para la realización del proyecto denominado estudio y caracterización de maíces para usos especiales, pozoleros azules, dentro del componente de "descubriendo la diversidad genética de la semilla" que pertenece al programa modernización sustentable de la agricultura tradicional (MasAgro), aportando la cantidad de \$107,120.00 (Ciento siete mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.)

En términos de lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 del Código Financiero del Estado de México, se solicita a este H. Consejo Directivo autorizar al Director General, llevar a cabo los trámites correspondientes, ante la Secretaría de finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida por la cantidad de \$107,120.00 (Ciento siete mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.), provenientes del CIMMYT, para la ejecución del proyecto, estudio y caracterización de estos maíces.

ACUERDO ICA-139-008

Este H. Consejo Directivo, autoriza al Director General para llevar a cabo los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida por la cantidad de \$107,120.00 (Ciento siete mil ciento veinte pesos 00/100 M.N.), provenientes del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo-CIMMYT, para la ejecución del proyecto sobre el estudio y caracterización de maíces para usos especiales, lo anterior en base a lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 del Código Financiero del Estado de México.

De los acuerdos con el CIMMYT comenta el Ing. Pedro Mijares Oviedo, que el recurso ya está autorizado y radicado para su ejecución por el Instituto.

Amplia el comentario el Ing. Julio de la Mora, que se tiene un convenio del Gobierno del Estado a través de la SEDAGRO con el CIMMYT, en donde se establece un consejo consultivo para este convenio, donde establece un capítulo específico para la elaboración de proyectos y trabajos conjuntos, aún no se está trabajando, por lo que, les solicito se consiga empatar ambos convenios.

SE SOLICITA AMPLIACIÓN NO LIQUIDA PRESUPUESTAL
Proyecto: calibración de la tecnología Green Seeker

En fecha 15 de mayo del 2013, se celebró convenio de colaboración entre el ICAMEX y el CIMMYT, para la realización del proyecto denominado calibración de la tecnología Green Seeker como herramienta para el cálculo de la fertilización nitrogenada y ensayos de omisión de nutrientes en el cultivo de maíz en el Estado de México, dentro del componente desarrollo sustentable con el productor, que pertenece al programa denominado modernización sustentable de la agricultura tradicional (MasAgro), aportando la cantidad de \$184,400.00 (Ciento Ochenta y cuatro mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.)



En términos de lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 Código Financiero del Estado de México, se solicita a este H. Consejo Directivo autorizar al Director General, llevar a cabo los trámites correspondientes, ante la Secretaria de finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida por la cantidad de \$184,400.00 (Ciento Ochenta y cuatro mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.), provenientes del CIMMYT, para la ejecución del proyecto.

ACUERDO ICA-139-009

Este Organo de Gobierno, autoriza al Director General en términos de lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 Código Financiero del Estado de México, llevar a cabo los trámites ante la Secretaría de Finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida por la cantidad de \$184,400.00 (Ciento Ochenta y cuatro mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.), recursos aportados por el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo-CIMMYT, para la ejecución del proyecto sobre la calibración de la tecnología Green Seeker en el cultivo de maíz.

SE SOLICITA AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL NO LIQUIDA
Proyecto territorial de maíz en la Delegación Regional VI Metepec SEDAGRO

En fecha 1 de septiembre del 2013, se celebró convenio de colaboración entre el ICAMEX y la SEDAGRO, para la realización del Proyecto Estratégico Territorial de Maíz, en la región de Metepec que comprende los Municipios de Toluca, Almoloya de Juárez, Jiquipilco y Temoaya aportando la cantidad de \$350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.)

En términos de lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 del Código Financiero del Estado de México, se solicita a este H. Consejo Directivo autorizar al Director General, llevar a cabo los trámites correspondientes, ante la Secretaria de finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida por la cantidad de \$350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) provenientes de la SEDAGRO.

ACUERDO ICA-139-010

Este Organo de Gobierno, autoriza al Director General en términos de lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 Código Financiero del Estado de México, llevar a cabo los trámites requeridos ante la Secretaría de Finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida por la cantidad de \$350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) provenientes del Convenio ICAMEX-SEDAGRO para el desarrollo de un Proyecto Estratégico Territorial de Maíz.

Informa el Ing. Ramón Sura que, la capacitación se concluyó en su primera etapa 2012-2013, ahora se está desarrollando la segunda 2013-2014, básicamente se está trabajando con 70 productores de maíz dentro de la Delegación Regional VI de Metepec, y agrega que ha sido difícil cumplir con la normatividad del SECS-UAEM, debido a que intervienen diversas dependencias, como el INCA RURAL, SAGARPA, LA UAEM y la SEDAGRO; ya se logró cumplir con el primer año como una Institución de Educación Superior (IES).



Menciona la **catedrática Ana Laura Franco** de la Facultad de Ciencias Agrícolas, que debe revisarse el esquema de evaluación, porque fue cambiado, de lo cual ya se han tenido algunos talleres, y la evaluación es formativa, ya que también nos está siendo difícil en lo que corresponde a la Universidad.

**SE SOLICITA AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL NO LIQUIDA
Proyectos con el Grupo Produce Estado de México, A.C.**

En fecha 31 de octubre del 2013, se suscribieron 10 convenios de colaboración entre el ICAMEX y el Grupo Produce Estado de México, A.C. para la realización de igual número de proyectos, aportando la cantidad de \$2,834,800.00 (Dos millones ochocientos treinta y cuatro mil ochocientos pesos 00/100 M.N.), dentro del marco del Componente de Innovación y Transferencia de Tecnología en el Estado de México del Programa de Desarrollo de Capacidades, Innovación Tecnológica y Extensionismo Rural.

En términos de lo dispuesto en los Artículos 317 BIS y 318 del Código Financiero del Estado de México, se solicita a este H. Consejo Directivo autorizar al Director General, llevar a cabo los trámites correspondientes, ante la Secretaría de Finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida, por la cantidad antes señalada (párrafo anterior) misma que sería ejercida, en caso de ser autorizada, en el ejercicio 2013 - 2014.

ACUERDO ICA-139-011

Este H. Consejo Directivo autorizar al Director General, llevar a cabo los trámites necesarios ante la Secretaría de Finanzas para solicitar una ampliación presupuestal no liquida de recursos provenientes del Grupo Produce, A.C., en términos de lo establecido en los Artículos 317 BIS y 318 del Código Financiero del Estado de México, por la cantidad de \$2,834,800.00 (Dos millones ochocientos treinta y cuatro mil ochocientos pesos 00/100 M.N.) para ser aplicada en el ejercicio 2013-2014.

Informa el Ing. Julio de la Mora que, informa que en la reunión del FACEM donde se autorizó el presupuesto al Grupo Produce Estado de México, A.C. para el ejercicio 2013, del cual 6 millones de pesos provienen de Gobierno del Estado y 13 millones del Gobierno Federal; los puntos que se tocaron en esta reunión fueron en el sentido de que, trabajen de cerca el Instituto y el Grupo Produce, ya que se tienen proyectos que deben estar muy ligados, para que se comparta información, ya que por instrucciones del Dr. en C. Eduardo Gasca Pliego, Secretario de Desarrollo Agropecuario, hago del conocimiento, de que se busquen los mecanismos para que el ICAMEX conozca los proyectos que maneja Grupo Produce y viceversa, de tal manera se complementen.

IX. ASUNTOS GENERALES

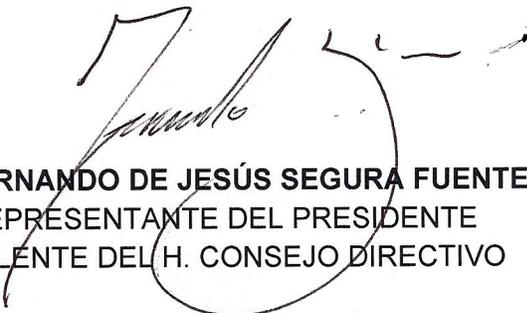
NO SE PRESENTARON



CONCLUSION DE LA REUNION

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), siendo las 12:55 horas del día jueves 15 Noviembre de 2013, levantándose la presente Acta para constancia, la cual es firmada al calce y al margen por quienes en ella intervinieron.

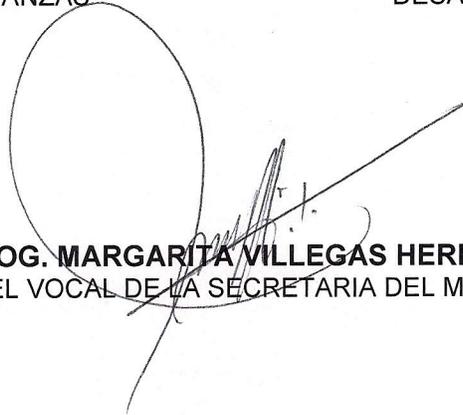
FIRMAS DE LOS ASISTENTES


LIC. FERNANDO DE JESÚS SEGURA FUENTES
REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE
SUPLENTE DEL H. CONSEJO DIRECTIVO

VOCALES


ING. LUIS GUILLERMO MORENO HINOJOSA
SUPLENTE DEL VOCAL DE LA
SECRETARIA DE FINANZAS


LIC. MARIA DEL CARMEN LOPEZ LAGUNAS
SUPLENTE DEL VOCAL DE LA SECRETARIA DE
DESARROLLO AGROPECUARIO


GEOG. MARGARITA VILLEGAS HERRERA
SUPLENTE DEL VOCAL DE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



L.C.P. Y A.P. ADRIANA LEON ARCE
SUPLENTE DEL COMISARIO
DEL ORGANO DE GOBIERNO

ING. PEDRO MIJARES OVIEDO
DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX

ING. RAMON SURA LOPEZ
SECRETARIO TECNICO DEL
H. CONSEJO DIRECTIVO

INVITADOS PERMANENTES

C.P. LEON SOTO SANCHEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ TECNICO
DEL H. CONSEJO DIRECTIVO Y
PRODUCTOR

**ING. SALVADOR CRUZ
MANJARREZ FIGUEROA**
REPRESENTANTE DEL DELEGADO
FEDERAL DE LA SAGARPA

LIC. OSCAR CASTRO GURRIA
PRESIDENTE DE ASPROFLOR
Y PRODUCTOR

ING. GERARDO E. SANTANA TORRES
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE
PRODUCCION RURAL DE MAIZ DE
ALMOLOYA DE JUAREZ Y PRODUCTOR



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



C. ALFONSO HERNÁNDEZ FLORES
PRESIDENTE DE LA UNION DE
ASOCIACIONES GANADERAS Y EJIDALES
DEL ESTADO DE MEXICO

P.A.

DR. FERNANDO CARRILLO ANZURES
DIRECTOR DE COORDINACION Y
VICULACION ESTATAL DEL INIFAP

ING. RUBEN CARMONA CASTILLO
SUBDELEGADO DE PLANEACION Y SUPLENTE
DEL DELEGADO FEDERAL DE LA SEMARNAT EN
EL ESTADO DE MEXICO

ING. ANA LAURA FRANCO MALVAIZ
COORDINADORA DE VINCULACION
Y REPRESENTANTE DEL DIRECTOR
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS UAEM