



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA CUADRAGESIMA  
SESION ORDINARIA

CONJUNTO SEDAGRO, METEPEC, MEXICO  
DICIEMBRE 17, DE 2013



## H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

### ACTA DE LA CENTESIMA CUADRAGESIMA SESION ORDINARIA

Siendo las 13:45 horas del día 17 de Diciembre 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 Cuadragesima 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 207100000/08959/2013 de fecha 17 de Diciembre 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:

#### 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 Novena Sesión Ordinaria
- V. **Informe del Director General**  
Avance del Programa de Trabajo 2013  
  
Gasto Corriente  
    o *Departamentos: Agrícola, Florícola, Hortícola y Pecuario*  
  
*Capacitación y Difusión*  
  
*Informe del Programa de Trabajo GIS-2013*
- VI. Asuntos en Cartera  
    o Seguimiento de Acuerdos
- VII. Estados Financieros al 31 de Octubre de 2013
- VIII. Solicitud de Acuerdo
- IX. Asuntos Generales
- X. Anexos



## 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

**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 y Director de Investigación del ICAMEX

### INVITADOS PERMANENTES QUE ASISTIERON:

**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 Gurría**

Presidente de ASPROFLOR y Productor

**Dr. Erasto Domingo Sotelo Ruiz**

Investigador y Suplente del Dir. de Coord. y Vinculación del Inifap en el Estado de México

**M. en A. Artemio Balbuena Melgarejo**

Suplente del Rector 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. Jorge César Holguín Arévalo**  
Secretario Técnico Suplente del H. Consejo Directivo.

**II. INSTALACION DE LA SESION**

Comprobado el quórum legal y siendo las 13:45 horas del día 17 de Diciembre de 2013 dentro del tiempo de la primera convocatoria, dio inicio la Centésima Cuadragésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, generándose el siguiente:

**ACUERDO ICA-140-001**

Este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Cuadragésima 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-140-002**

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Cuadragésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX de fecha 17 de Diciembre de 2013.



## APROBACION DEL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE SUPLENTE

El Director General informó a los presentes que la Centésima Cuadragésima 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 Cuadragésima 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 Novena 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-140-003

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria realizada el 15 de Noviembre de 2013.

### 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 NOVIEMBRE 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	50	100.0

*Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, en relación al presupuesto de gasto corriente las metas se encuentran cumplidas al 100 % de lo programado.*

**PROYECTO: MEJORAMIENTO GENETICO**

**Cruzas Experimentales de Maíz**

CITT Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez

Los experimentos están integrados por 60 cruzas de grano blanco, 20 de amarillo y 23 de grano azul, **se encuentran en la etapa de cosecha**, que concluirá en el mes de diciembre. Durante el ciclo vegetativo se evaluaron características de acame de tallo y raíz, y sanidad de plantas, eliminando aquellas susceptibles a enfermedades como las royas, tizones y carbón de espiga (*Sphacelotheca Reiliana*).





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

**ICAMEX**  
Instituto de Investigación y  
Capacitación Agropecuaria  
Acuícola y Forestal del Estado de México

### EVALUACION DE GERMOPLASMA NATIVO

*CITT Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez*

En este experimento de criollos nativos, **se están cosechando 52 autofecundaciones** derivados de 14 maíces evaluados, que permitirán renovar y aumentar el germoplasma como fuente para mejoramiento genético.



### LOTES DE VALIDACION DE HÍBRIDOS PRECOZES

**Se están cosechando** los híbridos precoces de grano amarillo (8) y de grano blanco (16) proporcionados por el CIMMYT, evaluados en el CITT Rancho Tiacaque y Texcoco.

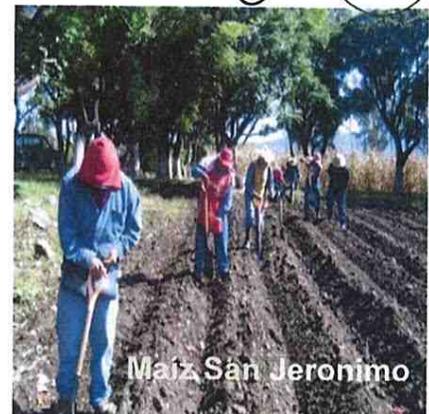


### PRODUCCION DE SEMILLA *Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez*

**Se cosechó** la cruz  $CML-244 \times CML-349$ , obteniendo 630 kg en mazorca, lo que permitirá apoyar la producción del Híbrido HIT-9.

**Se encuentran en etapa de cosecha** los lotes de incremento de semilla de los híbridos HIT-7, 2010, HID17 y de las variedades Amarillo Zanahoria, ICAMEX M-10, Avanza B-26 y Cacahuazintle VC-2 sembradas en el Rancho Tiacaque Jocotitlan.

**Se cumplió la meta 2013** de 50 hectáreas de producción de semilla, con la siembra de 1 hectárea de maíz de la Variedad **San Jerónimo** en el CTT Rancho La Paz, Villa Guerrero, bajo condiciones de riego.





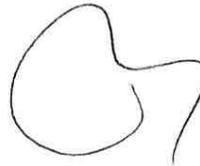
### CEREALES DE GRANO PEQUEÑO Genotipos de Trigo

*Sobresalen algunos genotipos por su resistencia a las enfermedades foliares, como la roya de la hoja (Puccinia triticina) y la roya amarilla (Puccinia striiformis). La precocidad es otra característica deseable y gran parte de los genotipos alcanzaron la madurez a los 115 días.*



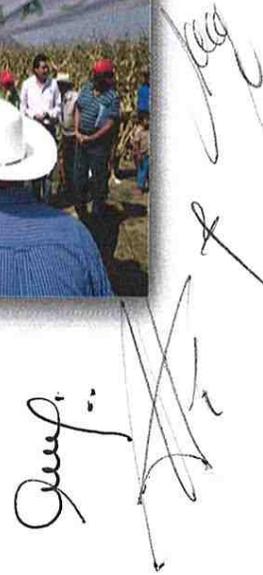
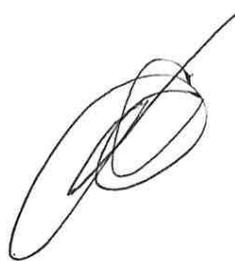
### AGRICULTURA DE CONSERVACION EN EL CULTIVO DE MAÍZ

*ICAMEX es difusor de esta tecnología con 4 lotes bajo este sistema en los municipios de Juchitepec, Ixtapaluca y Temascalapa, destacándose por un menor costo de producción respecto a agricultura tradicional al disminuir las labores de cultivo.*



### PRODUCCION DE SEMILLA DE CEREALES DE GRANO PEQUEÑO

*Se cosecharon los lotes de Cebada Doña Josefa, Triticale Bicentenario y Siglo-21, y de Trigo de la Variedad Tollocan, actualmente en proceso la evaluación de rendimiento.*





**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
Departamento Florícola**

**PRODUCCION DE MAGUEY IN VITRO**  
*Rancho el Islote, Villa Guerrero*

Se está evaluando la germinación de semillas de agave variedad Penca Larga, colectadas en Coyotepec, teniéndose un porcentaje del 95% en una muestra de 600 semillas.

*La planta que se produzca será distribuida a productores de la zona oriente, principalmente.*



*Siembra de semilla  
Variedad Penca Larga*



*Variedad Zopilote*



NUM. DE PLANTAS	VARIANTE	LUGAR DE RECOLECTA
1	Ayoteco	Coyotepec
1	Blanco	Coyotepec
1	Zopilote	Acambay
3	Penca Larga	Tlapanaloya,
4	Para producción de fibra	Tequixquiac

**Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que,** el Instituto produjo 3 mil plantas en el CITT Rancho El Islote, de las cuales 1000 fueron distribuidas a productores de la región de Texcoco.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN  
Departamento Florícola**

**PLANTACION DE CRISANTEMO**

*CITT Rancho La Paz, Villa Guerrero*

Con el objeto de ofrecer a los productores planta fundación.

Plántula *in vitro*, establecida bajo invernadero, se encuentra en formación de estructura de planta, para la obtención de material vegetativo.



**BANCO DE GERMOPLASMA**  
*Colección y conservación de semillas*

Se utiliza para la conservación de muestras de granos a bajas temperaturas, entre ellas materiales de maíz accesados como germoplasma de semillas ortodoxas. Estas actividades se comparten con otros Centros de Conservación a través del SNICS y el SINAREFI.

Además de conservar, el ICAMEX tiene la responsabilidad de rejuvenecer el germoplasma y mantenerlo viable de germinación, para lo cual se establecen en los CITT, lotes con muestras extraídas del banco, que al ser cosechadas y seleccionadas manualmente se reintegran a la cámara fría.

*Se participó en la Feria de la Diversidad Genética organizada por el SINAREFI*

**SEMILLAS ORTODOXAS:** Aquellas cuya humedad puede ser reducida a un 12-14 % por algún medio artificial, sin que se afecte su nivel de germinación. **Las semillas Heterodoxas** si requieren de un secado natural para alcanzar este nivel de humedad.





MEJORAMIENTO GENETICO DE HABA

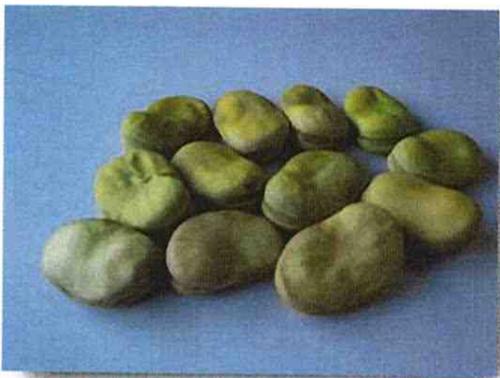
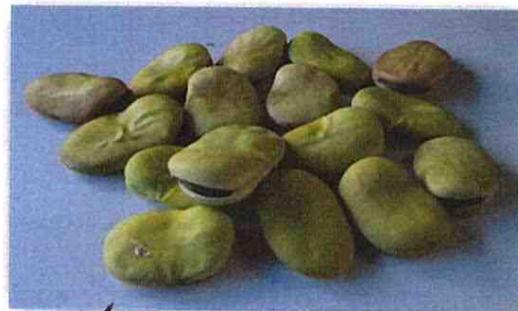
Evaluación y Selección de genotipos tolerantes a la Mancha de Chocolate

En este experimento se está realizando la cosecha manual de 50 genotipos evaluados, sobresaliendo por su tolerancia a la mancha de chocolate: SHMC-05-13, SHMC-07-13, SHMC-13-13, SHMC-24-13 y SHMC-29-13, además, por sus características, estos cultivares son de grano mediano y la coloración de la testa es amarilla, cualidades demandadas por el mercado de consumo en seco.



Evaluación y Selección de Genotipos tolerantes a las principales enfermedades

En el presente ciclo agrícola se han evaluado 100 materiales, actualmente cosechados, de los que han sido seleccionados: SHTPE-19-13, SHTPE-60-13, SHTPE-90-13, SHTPE-92-13 y SHTPE-82-13, como los más tolerantes a la Mancha de Chocolate y Ascoquita, de acuerdo a la resistencia de campo, cumpliendo con las características de tamaño y color de grano demandado por los consumidores y productores.



PROYECTO MEJORAMIENTO GENETICO DE HABA SELECCION de genotipos con bajo contenido de taninos

En este proyecto se están evaluando 100 genotipos, de los que se han seleccionado 10 con sabor dulce, que se caracterizan por tener testa amarilla y un hilium blanco, cualidad que los hace atractivos para consumo en fresco.

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



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

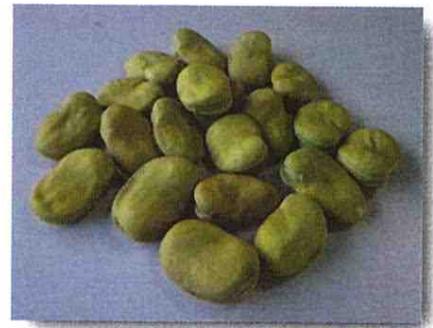


**ICAMEX**

Instituto de Investigación y  
Capacitación Agropecuaria,  
Acuícola y Forestal del Estado de México

### **EVALUACION de genotipos** con bajo contenido de taninos

Se están evaluando 20 genotipos, de los cuales se han seleccionado 3: **SHBT-32-12**, **SHBT-27-12** y **SHBT-61-12**, por su uniformidad en tamaño, color de grano, hiliun, precocidad y buen sabor.



**Dirección de Investigación**  
**Departamento Pecuario**

### **PRODUCCION DE SEMILLA DE MAICES FORRAJEROS**

*CITT Rancho San Diego / CITT Rancho Tiacaque*

Los lotes de producción e incremento de semillas establecidos en 13 hectáreas, se encuentran en grano duro y programado para ser cosechados, actividad que se ha retrasado por la presencia de lluvias tardías en el mes de noviembre en la región del Valle de Toluca.



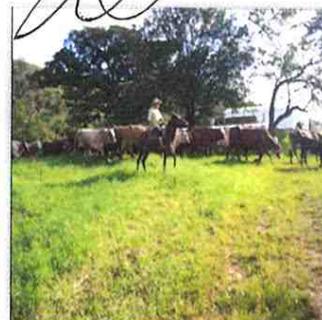
### **VALIDACION DE PASTOS DE CORTE**

Continúa la evaluación de rendimiento de las cañas forrajeras Maralfalfa y Japonesa en el **CITT San Miguel Ixtapan** y como complemento a la evaluación agronómica se utilizaron microsilos de bolsa, para realizar pruebas de conservación mediante ensilaje a diferentes etapas de maduración del cultivo.



### **MODULOS DE PRODUCCION PECUARIA**

Manejo permanente de ovinos y bovinos del ICAMEX, que se localizan en los **CITTs San Miguel Ixtapan** y **San Diego Buenavista** y el rebaño ovino que se tiene en el **CITT Rancho Arroyo**, desarrollando prácticas para la conservación de forrajes mediante ensilado y henificado.





PRODUCCION DE SEMILLA DE GIRASOL FORRAJERO

Se concluyó la cosecha de semilla de los lotes de incremento de girasol forrajero y se trabaja en el beneficio y acondicionamiento, sin descartar los daños por la presencia de lluvias tardías en la región sur del estado que afectaron la calidad y rendimiento hasta en un 50 % al provocar manchado y pudrición del producto. El material cosechado, previa selección, se utilizará para desarrollar acciones de transferencia de tecnología en el programa de trabajo del año 2014.



MEJORAMIENTO GENETICO DE GIRASOL FORRAJERO En los CITT Rancho Arroyo y San Miguel Ixtapan

Con el propósito de continuar el proceso de mejoramiento genético, se realizó la evaluación de rendimiento y la cosecha de semilla a nivel experimental de 100 selecciones o familias con características forrajeras y de producción de grano.



DEMOSTRACIÓN DE CAMPO DE LA RED DE GIRASOL CITT Rancho Tiacaque, Jilotepec.

Los días 28 y 29 de Noviembre se reunieron investigadores del ICAMEX y el INIFAP con el objeto de discutir los avances de resultados del cultivo de girasol, así mismo se impartieron conferencias sobre la conservación de la biodiversidad, producción de grano y forraje y producción de biodiesel. El evento culmino con un recorrido de campo por parcelas establecidas en el Rancho Tiacaque.





**Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, para el próximo año se establecerán por lo menos 10 parcelas demostrativas de girasol forrajero y de triticale, con el Sr. Víctor Mazuti del Sistema Producto Bovinos Leche, en la zona de Zumpango, como alternativas de alimento forrajeros.**

**DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO  
Y DIVULGACIÓN**

**AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO 2013**

ACTIVIDAD	META 2013	AVANCE AL 30 Noviembre 2013	%
Eventos de Capacitación y Difusión	256	339	132
Asistentes a eventos de capacitación y difusión	8,040	10,269	127
Análisis de Laboratorio	3,000	4,551	151

**ACCIONES DE CAPACITACION 2013**

ACTIVIDAD	META ANUAL 2013	AVANCE ANUAL	%
Curso y Platica	216	335	155
Congreso	1	1	100
Simposium	1	1	100
Conferencia	1	2	100

**ACCIONES DE DIFUSION 2013**

ACTIVIDAD	META ANUAL 2013	AVANCE ANUAL	%
Demostración	5	5	100
Publicación	8	8	100
Recorrido Técnico	5	5	100
Exposición	10	19	190
Nota Periodística	10	10	100
entrevista	2	2	100



**ACCIONES DE CAPACITACION**

**AL MES DE NOVIEMBRE DE 2013**

**Se han impartido 332 cursos de capacitación,  
3 pláticas y 2 conferencias  
en 76 municipios del Estado de México**

**con la asistencia y participación de 8,354 personas**

**Adicionalmente los investigadores del ICAMEX**

**Han participado con ponencias en el  
1er Simposio Internacional de Tuna-Nopal en Puebla,  
y en el XXXVI Congreso Nacional de Control Biológico en Oaxaca, Oax.**



**OTRAS ACCIONES DEL INSTITUTO**

*XIV CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL*  
Centro Universitario de Tenancingo de la UAEMex.

Impartición de Conferencia Magistral por personal investigador del ICAMEX en la Mesa de Control Químico, Impacto Ambiental y Ecología, sobre: "Problemática fitosanitaria y uso de plaguicidas en flores de corte del Estado de México".

Participación en el XXXVI Congreso Nacional de Control Biológico, organizado por la Sociedad Mexicana de Control Biológico, A.C. en la Ciudad de Oaxaca, Oaxaca, del 3 al 7 del mes de Octubre.

Impartición de Conferencia por personal investigador del ICAMEX, en el Seminario de Investigación del Área de Alimentos y Tecnología Agroindustrial. Dirigida a estudiantes de Maestría y Doctorado de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM.





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**ICAMEX como coordinador de la mesa de exposición**

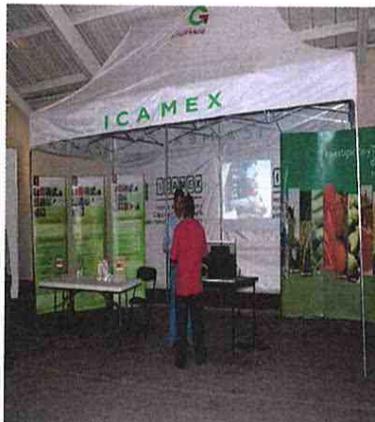
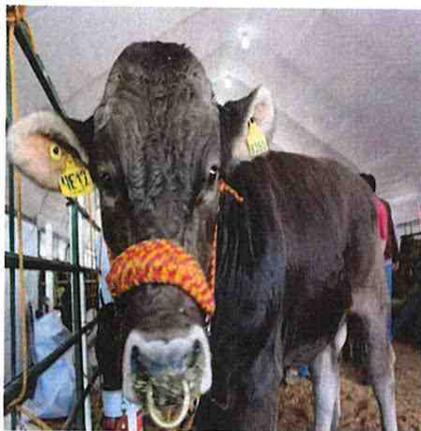
**Participación en la 18ª Reunión de Intercambio de Experiencias Exitosas en Desarrollo Rural Sustentable, RENDRUS 2013**

28, 29 y 30 de Noviembre – Centro Cultural Mexiquense, Toluca, México.



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

**Participación en la XLV Exposición Nacional de Ganado Suizo de Registro Recinto Ferial de Metepec, México.**  
del 21 al 25 de noviembre 2013



*Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the page.*



### Cursos de Capacitación de Plantas Medicinales

Municipio	Actividad / Curso
Zinacantepec	Elaboración de shampoo a base de plantas medicinales.
Donato Guerra (2 cursos)	Capacitación a productores y al Voluntariado de la SEDAGRO sobre usos y preparación de shampoo a base de plantas medicinales.



Municipio	Actividad / Curso
Coyotepec	Elaboración de gel tinte a base de plantas medicinales.
Metepec	Capacitación a productores de Coyotepec sobre uso de plantas medicinales y elaboración de crema antioxidante. Lugar: Banco de Germoplasma in vivo y laboratorio de transformación de ICAMEX.



En total se impartieron 5 cursos a 232 productores de los municipios de Zinacantepec, Donato Guerra y Coyotepec.

### ACCIONES DE DIFUSIÓN



#### ACTIVIDADES REALIZADAS

- 5 Demostraciones de Campo
  - 19 Expo ferias
- 5 Recorridos de campo
  - 2 Entrevistas
- 10 Notas periodísticas
- 14 Publicaciones Técnicas

Con la participación de 1,915 personas

MUNICIPIO	EXPOFERIAS
TOLUCA	5
ALMOLOYA DE JUAREZ	1
AMANALCO	1
COATEPEC HARINAS	1
IXTLAHUACA	1
JILOTEPEC	1
METEPEC	2
NOPALTEPEC	1
SAN ANTONIO LA ISLA	1
SULTEPEC	1
TECAMAC	1
TEMASCALTEPEC	1
TENANGO DEL VALLE	1
VILLA DEL CARBON	1



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

**CECAEM**

**AL MES DE NOVIEMBRE DE 2013**

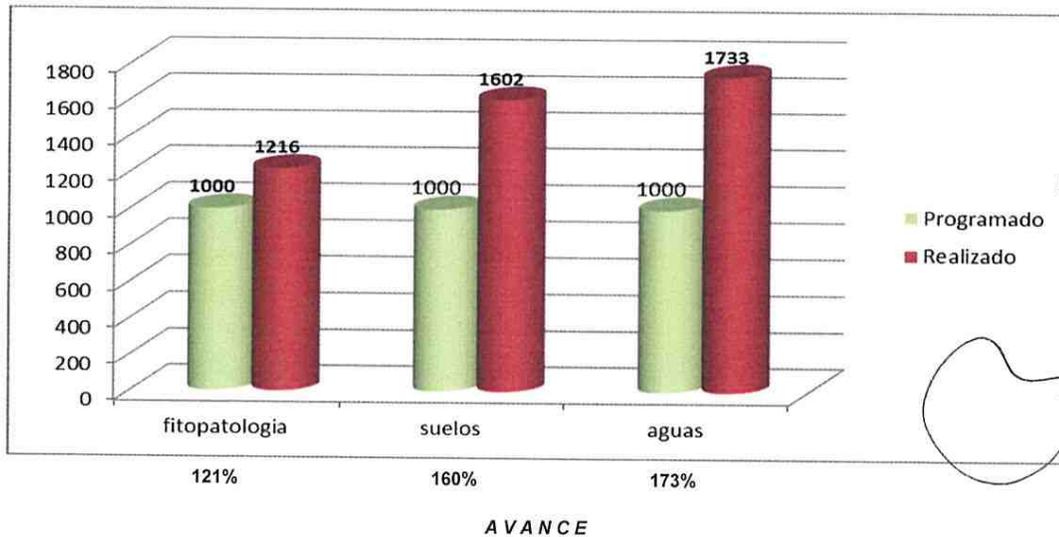
**Se han atendido 430 eventos  
de los cuales 239 son reuniones de trabajo  
y 191 cursos de capacitación  
con una asistencia de 13,836 personas**



**ANÁLISIS PROGRAMADOS Y REALIZADOS POR CADA LABORATORIO**

**En el periodo del 1 de enero al 30 de noviembre 2013  
Se han realizado 4,551 análisis de laboratorio  
en beneficio de 418 productores de 81 municipios del Estado de México**

Así como de los estados de Coahuila, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz y Zacatecas.



**Para el caso de los laboratorios, Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, se cumplió con las metas programadas.**



**PROGRAMA GIS 2013**

**Programa Integral para el Desarrollo  
Empresarial Agropecuario**

Informe al 30 de Noviembre de 2013

Concepto	Metas 2013 Programadas	Avance al 30 de Noviembre	%
Organizaciones	50	72	144
Asesores Técnicos	25	40	164
Municipios atendidos	25	37	148
Comunidades	50	88	176
Productores beneficiados integrados en organizaciones	500	838	168
Cursos de capacitación	600	545	91
Asistentes a cursos	2500	6642	266
Visitas técnicas	1500	1006	67
Eventos demostrativos	10	3	30
Capacitación a técnicos extensionistas	4	3	75

*[Handwritten signatures and marks]*



**Comenta el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, el Programa GIS 2013, cumplió con las metas, en parte por la instrucción de agotar el presupuesto, lo que obligará a modificar el expediente e incrementar los Asesores Técnicos, de 25 programados para contratar, a 40 o 45.**

*[Large handwritten signatures and marks]*



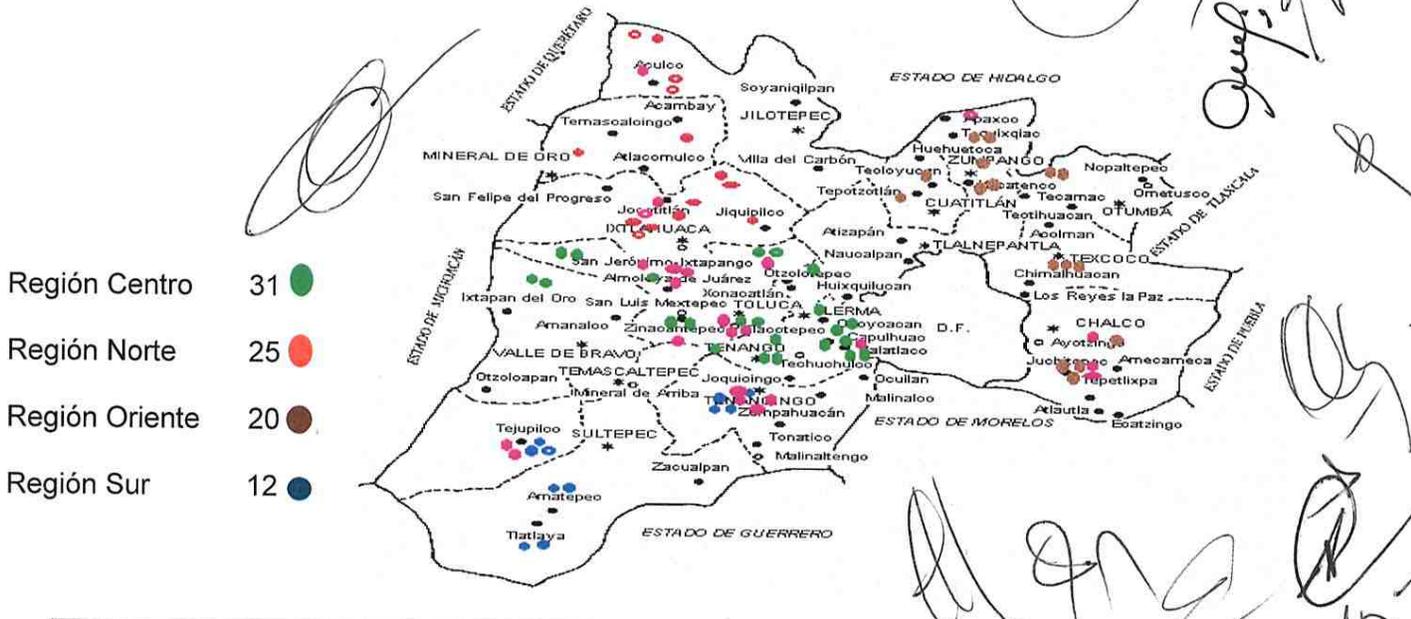
**PROGRAMA GIS 2013  
Parcelas Demostrativas**

**INFORME AL MES DE NOVIEMBRE  
RESUMEN: AVANCE FISICO POR REGION**

ACTIVIDAD Parcelas Demostrativas	Programado	Realizado	Bajas	%	Eventos Demostrativos	Asistentes
REGION CENTRO	14	31	7	221	23	756
REGION NORTE	14	25	3	178	15	588
REGION ORIENTE	14	20	3	142	13	580
REGION SUR	13	12	0	92	16	786
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>88</b>	<b>13</b>	<b>160</b>	<b>67</b>	<b>2,710</b>

**Meta programada de beneficiarios: 2,500**

**DISTRIBUCION GEOGRAFICA POR REGION**





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



### DEMOSTRACIONES DE CAMPO DE LAS 4 REGIONES



*HIT-7 Región Norte*



*Demostración de maíces Amarillos y Blancos, Región Centro*



*Maíz para grano Variedad San Jerónimo, Región Sur*



*Demostración de ensilaje de la variedad VT-401 Región Sur*



*Demostración del híbrido Victoria Región Oriente*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

Instituto de Investigación y  
Capacitación Agropecuaria,  
Acuícola y Forestal del Estado de México

**Programa GIS**  
**Informe al mes de Noviembre**  
**Parcelas de Producción de Semillas**

Actualmente en la etapa de cosecha

ACTIVIDAD Parcelas Demostrativas	Programado (Ha)	Superficie Sembrada	%	Superficie cosechada	Avance
REGION CENTRO CITT Rancho Arroyo	18	48.0	266	20	40%
REGION NORTE CITT Rancho Tiacaque	9	17.2	188	13	76%
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>* 65.2</b>			





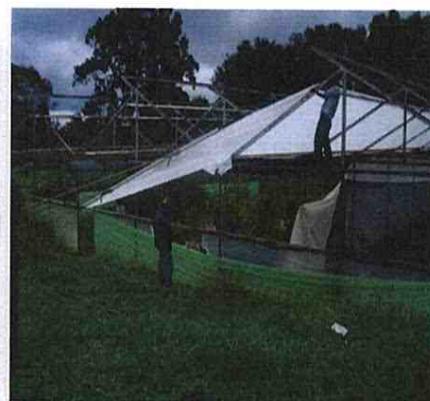
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

**PROGRAMA GIS 2013**

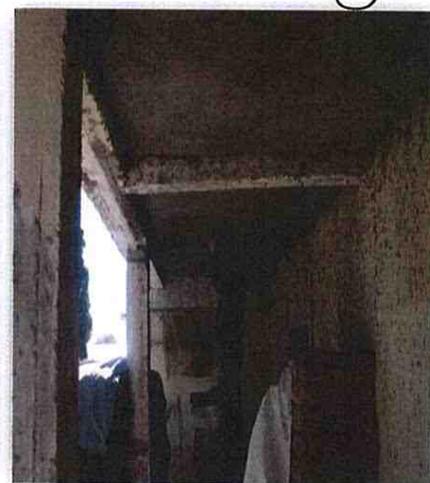
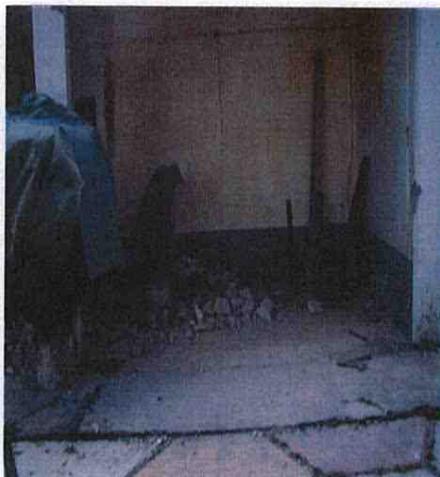
**REHABILITACION DE CENTROS DE INVESTIGACION  
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA**

**CITT RANCHO EL ISLOTE, VILLA GUERRERO**

**Rehabilitación de Invernaderos**



**Oficinas y Sanitarios**





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

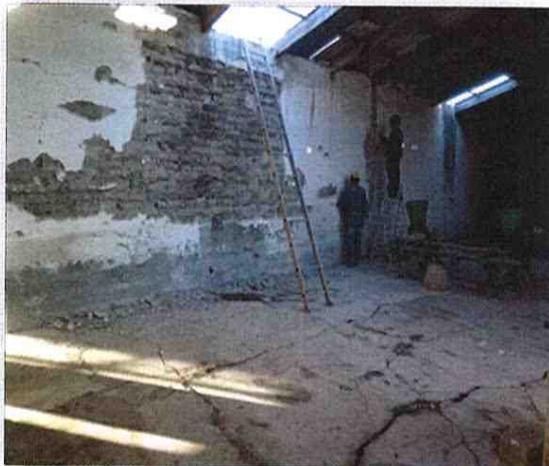


**ICAMEX**

Instituto de Investigación y  
Capacitación Agropecuaria y  
Acuícola y Forestal del Estado de México

**REHABILITACION CITT CENTROS DE INVESTIGACION  
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA**

**CITT RANCHO SAN DIEGO, ALMOLOYA DE JUÁREZ**



*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*

*Handwritten signature at the bottom left.*

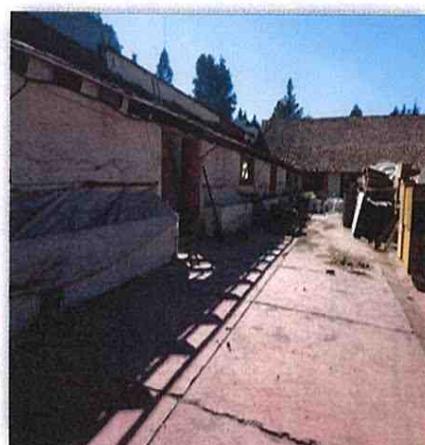
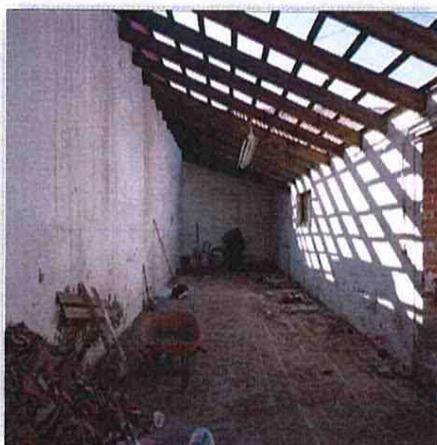
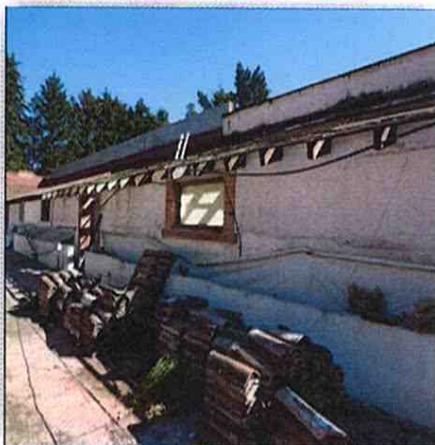
*Handwritten signature at the bottom center.*

*Handwritten signature at the bottom right.*



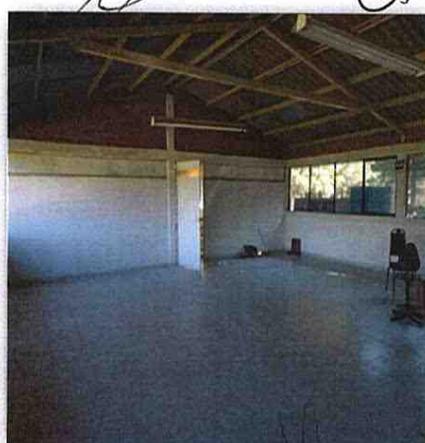
**REHABILITACION DE CENTROS DE INVESTIGACION  
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA**

**CITT RANCHO GUADALUPE, METEPEC, CECAEM**



*Comenta que el ing. Pedro Mijares Oviedo que, en las instalaciones del CECAEM, se pretende habilitar 2 salones más y 1 comedor, para mejorar los servicios de la capacitación.*

**CITT RANCHO SAN LORENZO, METEPEC, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

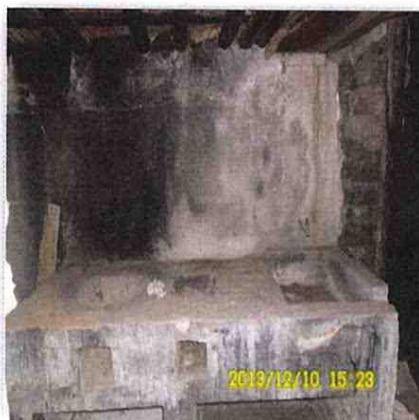
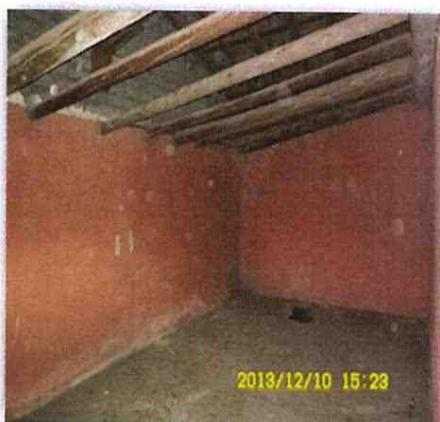
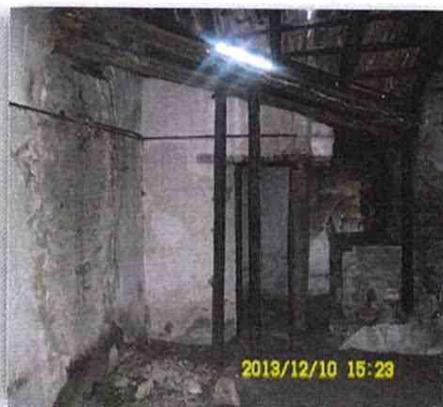
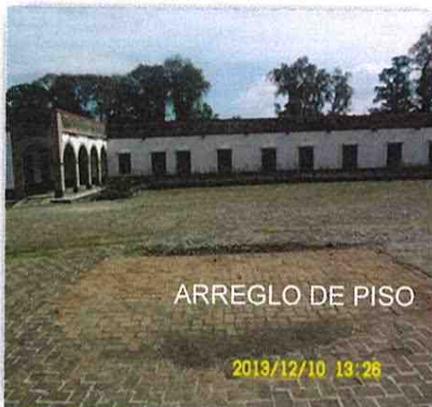




GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

**REHABILITACION DE CENTROS DE INVESTIGACION  
Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA**

**CITT RANCHO TIACAQUE, JOCOTITLAN, MEX.**



**Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que,** en la rehabilitación de los CITTs Ranchos Tiacaque y Arroyo, ya están autorizados los permisos del INAH para iniciar las obras, mismas que para el mes de febrero deberán estar ya concluidas, ya que las empresas responsables disponen de 4 meses para entregarlas, en coordinación con la Dirección General de Infraestructura Rural a través del Comité de Obra de la SEDAGRO.



**Programa GIS  
CITT RANCHO LA PAZ, VILLA GUERRERO**

**MANTENIMIENTO DEL CENTRO INTEGRAL DE DESARROLLO  
AGROPECUARIO SUSTENTABLE**

**PROGRAMACION DE TRABAJO GIS 2014**

**ACTIVIDADES**

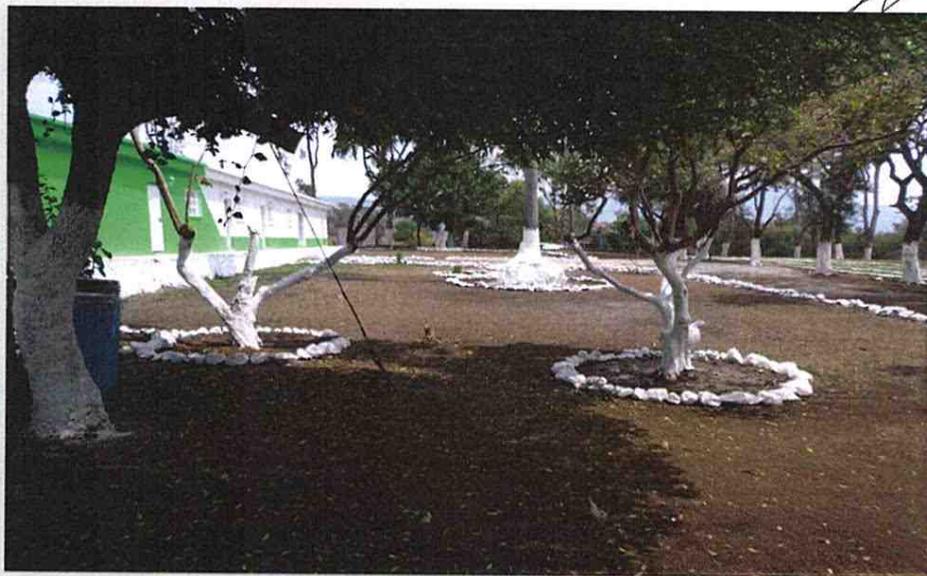
**INSTALACIONES:** MANTENIMIENTO DE INTERIORES, EXTERIORES, TECHOS, HERRERIA, RED ELECTRICA Y RED DE AGUA

**OFICINAS:** MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE COMPUTO Y DIFUSION.

**LABORATORIO:** LIMPIEZA, MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y APOYO AL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO FLORICOLA.

**CAMPO:** LIMPIEZA GENERAL DE LOS TERRENOS

**INVERNADERO:** ESTABLECIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE ESPECIES FLORICOLAS Y HORTICOLAS, PROVENIENTES DEL LABORATORIO.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**PROGRAMACION DE TRABAJO DE CAMPO 2014**

- 1.- IMPLEMENTACION DE INNOVACIONES TECNOLOGICAS PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE LA FRESA
- 2.- PRODUCCION ESCALONADA INVERNAL DE CRISANTEMOS
- 3.- MEJORAMIENTO GENETICO EN EL CULTIVO DE TOMATE DE CASCARA
- 4.- PROPAGACION DE BULBO DE AJO, PARA LA REPRODUCCION DE FLOR DE CORTE
- 5.- INCREMENTO EN O-I DE SEMILLA DE FRIJOL, VARIEDAD RAYADO
- 6.- GENERACION DE TECNOLOGIA EN FERTIRIEGO PARA LA PRODUCCION DE PIMIENTO MORRON EN INVERNADERO
- 7.- GENERACION DE TECNOLOGIA EN FERTIRIEGO PARA LA PRODUCCION DE CHILE POBLANO Y SERRANO EN INVERNADERO
- 8.- GENERACION DE TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCION DE ESTEVIA A CIELO ABIERTO
- 9.- MANEJO DEL CULTIVO DE LA CEBOLLA, JICAMA, FLOR DE TERCIOPELO CON FERTIRIEGO

**LABORATORIO – INVERNADERO**

<b>PROYECTO / ACTIVIDAD</b>	
<b>COLECTA DE MATERIAL ES (LIMPIEZA)</b>	<b>ENERO 2014</b>
<b>SIEMBRA DE MERISTEMOS</b>	<b>ENERO 2014</b>
<b>ADAPTACION DE PLANTAS</b>	<b>JULIO - AGOSTO 2014</b>
<b>ESTABLECIMIENTO DE PLANTA FUNDACION</b>	<b>SEPTIEMBRE 2014</b>
<b>CORTE DE MATERIAL VEGETATIVO</b>	<b>NOVIEMBRE 2014</b>

*Hace mención el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, este CITT se encuentra rehabilitado y en espera de ser inaugurado por el Gobernador del estado. Por otra parte, del 13 al 15 de enero la SAGARPA a través de la Jefatura de Distrito de Coatepec Harinas iniciará el año 2014 con una capacitación a Floricultores en estas instalaciones, de esta forma participamos en el programa, dando el uso adecuado al Centro de Capacitación, el cual ya dispone de 4 invernaderos.*



**CAPACITACION A PRODUCTORES FLORICOLAS**

PROGRAMA DE TRABAJO 2014

PROYECTO	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Investigación	Mejoramiento Genético de ornamentales	Departamento Florícola
	1.- evaluación y colectas de especies con potencial ornamental	
	2.- evaluación de plagas y enfermedades en plantas silvestres	
Tecnologías de Validación	Manejo Agronómico	Departamento Florícola
	1.- Fitosanitarios en ornamentales	
	2.- Niveles de fertilización en ornamentales	
	3.- Validaciones de materiales vegetativos de ornamentales	
Transferencia de Tecnología en ornamentales	Demostración	Departamento Florícola
	1.- Cultivo ornamentales	
	2.- Plantas medicinales in vivo	
	3.- Especies como estevia, alcatraz	

PROGRAMA DE CAPACITACION  
DIRECCION DE APOYO TECNICO / DIRECCION DE INVESTIGACION



**Comenta el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, para el programa de mejoramiento genético, se han presentado algunos problemas, entre ellos llevar a cabo una licitación pública para la adquisición de materiales vegetativos, y tenerlos listos en el mes de enero de 2014 e iniciar trabajos con los productores, no solo de mejoramiento genético, sino de manejo agronómico y planear un programa de demostraciones coordinado con los floricultores.**

**Programa GIS**

**PROGRAMA DE CURSOS**

1. Manejo integrado de plagas y enfermedades en plantas ornamentales
2. Manejo agronómico en plantas ornamentales
3. Métodos de propagación sexual y asexual en especies ornamentales
4. Aplicación de la lombricultura en plantas ornamentales
5. Financiamiento
6. Operaciones culturales en los cultivos florícolas
7. Almacenamiento
8. Manejo poscosecha
9. Plantas ornamentales
10. Organización de productores



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and several initials below it, including one that appears to be 'Raf'.



**DIRECCIÓN DE INVESTIGACION**

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

**DIRECCIÓN DE APOYO TECNICO Y DIVULGACION**

PROGRAMA DE TRABAJO 2014	
ACTIVIDAD	META 2014
Eventos de Capacitación y Difusión	250
Asistentes a eventos de capacitación y difusión	8,000
Análisis de Laboratorio	3,000
<b>210 ACCIONES DE CAPACITACION</b>	
ACTIVIDAD	META ANUAL
Curso y Platica	207
Congreso	1
Simposium	1
Conferencia	1
<b>40 ACCIONES DE DIFUSION</b>	
ACTIVIDAD	META ANUAL
Demostración	5
Publicación	10
Recorrido Técnico	5
Exposición	10
Nota Periodística	8
Entrevista	2

**Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que,** para el caso de los laboratorios, llegó equipo nuevo para el de fitopatología, por lo cual, pide se presente en la próxima sesión, así mismo se siguen equipando los demás laboratorios, para brindar un mejor servicio.

*Handwritten signatures and notes:*  
pedro  
Ganf...  
2015



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



### ACUERDO ICA-140-004

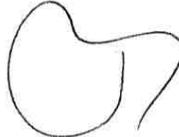
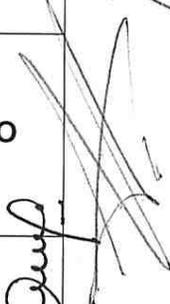
Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe del Director General correspondiente al programa de gasto corriente 2013 y de Gasto de Inversión Sectorial – GIS.





**VI. ASUNTOS EN CARTERA / SEGUIMIENTO DE ACUERDOS**

Centésima Cuadragésima Sesión Ordinaria  
**ACUERDOS CUMPLIDOS**

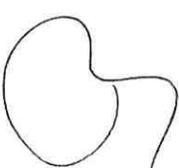
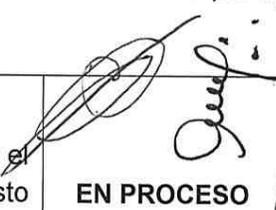
ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
<b>ACUERDO ICA-140-001</b>	Siendo las 13:45 horas del día 17 de Diciembre de 2013, este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Cuadragésima Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del Representante del Presidente Suplente, del Suplente 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.	<b>CUMPLIDO</b> 
<b>ACUERDO ICA-140-002</b>	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Cuadragésima Sesión Ordinaria.	<b>CUMPLIDO</b>
<b>ACUERDO ICA-140-003</b>	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria realizada el pasado 15 de Noviembre de 2013.	<b>CUMPLIDO</b> 
<b>ACUERDO ICA-140-004</b>	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe de avance de trabajo al mes de Noviembre del ejercicio 2013 presentado por el Director General.	<b>CUMPLIDO</b>
<b>ACUERDO ICA-140-005</b>	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplidos y en proceso.	<b>CUMPLIDO</b> 
<b>ACUERDO ICA-140-006</b>	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 31 de Octubre de 2013.	<b>CUMPLIDO</b> 



<p><b>ACUERDO ICA-135-008</b></p> <p>VIENE DE LAS CONSIDERACIONES DEL COMISARIO 2012</p>	<p><b>3.- Respecto a los Convenios de Trabajo signados con productores cooperantes, empresas, instituciones educativas,</b> 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>	<p><b>CUMPLIDO</b></p>
<p><b>ACUERDO ICA-EXT/01- 2012-003</b></p> <p>VIENE DE LAS CONSIDERACIONES DEL COMISARIO 1ra SESION EXTRAORDINARIA 2012</p>	<p><b>5.-</b> Las actividades de investigación y difusión de tecnologías agropecuarias y Hortoflorícolas son la razón de ser del ICAMEX, por lo que se considera necesario <b>tomar las medidas necesarias para aprovechar todos los terrenos e instalaciones</b> 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.</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p>
<p><b>ACUERDO ICA-135-010</b></p>	<p>Este Órgano de Gobierno, se da por informado del <b>convenio suscrito con la SEDAGRO</b> 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><b>CUMPLIDO</b></p>
<p><b>Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, se presentaran los resultados en la próxima sesión, ya que el Informe fue aprobado por parte del SECS-UAEM por lo cual se da como <b>CUMPLIDO</b>.</b></p>		



**ACUERDOS EN PROCESO**

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
<p><b>ACUERDO ICA-135-009</b></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 <b>Convenio de Comodato</b> con los representantes legales de la organización denominada <b>“Apicultores del Estado de México, S.C. de R.L. de C.V.</b>, 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><b>EN PROCESO</b></p>  
<p><i>Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, se elaborará un escrito solicitándole a la SEDAGRO si se llevará a cabo el convenio con los “Apicultores del Estado de México, S.C. de R.L. de C.V. para poder solventar este acuerdo y darlo por cumplido.</i></p>		
<p><b>ACUERDO ICA-135-011</b></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 <b>Trasposos Programáticos Presupuestarios Internos</b>, del Manual de Normas y Políticas para el Gasto Publico Gubernamental del Gobierno del Estado de México, aprueba los <b>Trasposos Internos Acumulados</b> al mes de diciembre 2012. <b>Así mismo, autoriza los que haya necesidad de realizar durante el ejercicio 2013</b>, situación que se deberá informar en las Sesiones Ordinarias subsecuentes del H. Consejo Directivo.</p>	<p><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se informa los trasposos internos al mes de octubre de 2013</p> <p>(ver anexo al final de este apartado)</p>  

*Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a large signature and the number 715.*



ACUERDO ICA-117-007	<p>2.- Respecto al <b>control de inventarios de bienes muebles</b>, 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><b>EN PROCESO</b></p> <p>Continúa, dando seguimiento el grupo de trabajo para la depuración del SICOPA con un importante avance.</p>
	<p><i>Comenta el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, en relación al control físico de los inventarios de los bienes muebles, activos, animales, etc. se sigue trabajando en la depuración, la cual ha sido una gran tarea para mantenerlo controlado.</i></p>	
	<p>6. Analizar <b>opciones de financiamiento</b> para allegarse de los recursos que permitan el <b>aseguramiento de los bienes muebles</b> que utiliza el Instituto y sus contenidos.</p> <p style="text-align: center;">Esta consideración viene del año 2009</p>	<p><b>EN PROCESO</b></p> 
<p><i>Informa la Lic. Adriana Arce León que, el Director de Administración enviará un escrito al Comisario fundamentando las causas por las que no es posible atender la consideración, principalmente por costos y requisitos, de tal forma que se dé solución al Acuerdo y eliminarlo de los pendientes.</i></p>		
ACUERDO ICA-123-006  ORIGEN 2010	<p><b>La subcuenta de deudores diversos</b>, 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><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se anexa relación de deudores diversos, en el apartado de Estados Financieros</p>

*Handwritten signatures and notes on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'Arce' and other illegible marks.*



DICTAMEN DE COMISARIO 2012 CONSIDERACIONES		
<b>ACUERDO ICA-135-008</b>	<p><b>1.-</b> Se requiere continuar con el fortalecimiento de los <b>controles administrativos de almacenes y existencias</b> 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><b>EN PROCESO</b> En el mes de diciembre se entregara la información, para que se refleje en los Estados Financieros</p>
	<p><i>Informa el Ing. Ramón Sura López que, en la sesión pasada se pidió se presentaran los avances que se tiene en la Dirección General de Innovación, para lo cual el ing. Manuel Montes de Oca, encargado del seguimiento a este procedimiento, informa sobre el avance del 50% y se anexa una copia donde se manifiesta.</i></p> <p><i>Amplía el comentario el Ing. Mijares diciendo que, habló con el Director de Innovación, pidiéndole su apoyo para darle solución a los procedimientos que se tienen pendientes, ya que por su parte el Instituto ha dado el seguimiento oportuno.</i></p>	
	<p><b>2.-</b> 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>
	<p><b>4.-</b> 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>	<p><b>EN PROCESO</b> El proceso de adquisiciones está siendo analizado y mejorado dentro del marco del MICI.</p>
	<p><b>5.-</b> Concluir la actualización del Manual de Procedimientos del ICAMEX y continuar con su publicación en la Gaceta de Gobierno.</p>	<p><b>EN PROCESO</b> 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  <b>Total Dic. 2013 42</b></p>



<b>ACUERDO ICA-135-008</b>	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.	<b>EN PROCESO</b>  Se opera dando cumplimiento a lo dispuesto
	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, Acuícola y Forestal del Estado de México.	<b>MEJORA CONTINUA</b>  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.		

**Se informan los Traspasos Internos  
Agosto – Noviembre 2013**

Por lo que en cumplimiento al **ACUERDO ICA-135-011** en el cual se autorizó realizar los traspasos que fueron necesarios durante el ejercicio 2013, se informan los siguientes:

Capítulos de aplicación:

(MILES DE PESOS)

CAPITULO	INVESTIGACION AGROPECUARIA Y HORTOFLOLICOLA	CAPACITACION Y PROMOCION PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO	SERVICIO DE APOYO A PRODUCTORES	TOTAL
1000.- Servicios Personales	\$ 389,694.69	\$ 72,392.33	\$ 36,019.40	\$ 498,106.42
2000.- Materiales y Suministros	\$ 36,540.08	\$ 1,031.49	\$ 4,986.31	\$ 42,557.88
3000.- Servicios Generales	\$ 50,608.18	\$ 9,877.70	\$ 1,980.23	\$ 62,466.11

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



**ACUERDO ICA-140-005**

Este H. Consejo Directivo aprueba los acuerdos cumplidos y el avance de los que permanecen en proceso, así mismo 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 31 DE OCTUBRE DE 2013**

**EL ACTIVO DEL INSTITUTO ASCIENDE A 65 MILLONES 008.1 MILES DE PESOS**

- Constituido por 32 millones 137.7 miles de pesos en activo circulante;
- 32 millones 863.3 miles de pesos en activo fijo;
- 7.1 miles de pesos de activo diferido; y
- El pasivo suma la cantidad de 1 millones 313.4 miles de pesos; y
- Las cuentas de Patrimonio importan 63 millones 694.7 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 Octubre, las cuales se pagan en el mes de Noviembre 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 Noviembre 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.



**COMENTARIOS AL CONTROL PRESUPUESTAL  
DEL PERIODO ENERO - OCTUBRE 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 4 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, 1 millón 552.0 miles de pesos de Proyectos 2011, 1 millón 200.0 miles de pesos del proyecto de CONAPESCA, 5 millones de pesos del programa FLORICOLA, y 1 millón del proyecto de rehabilitación VILLA GUERRERO.

El Gobierno del Estado de México ha ministrado a esta fecha 32 millones 365.0 miles de pesos,

Se tienen ingresos propios por la cantidad de 935.1 miles de pesos y otros ingresos por 3 millones 846.9 miles de pesos,

Entre los ingresos propios y otros ingresos, y lo ministrado se tiene un total de 37 millones 147.0 miles de pesos.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS**

Al cierre del mes de Octubre se han ejercido 28 millones 653.3 miles de pesos que:

Comprenden 21 millones 673.8 miles de pesos, que corresponden, principalmente al pago de nómina.

1 millón 076.1 miles de pesos para la compra de materias primas y materiales, plaguicidas, abonos, fertilizantes, combustibles, materiales y suministros de laboratorio.

1 Millón 973.7 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.

3 Millones 929.7 miles de pesos como ejecución de proyectos no incluidos en conceptos anteriores (obra pública).



**DEUDORES DIVERSOS  
DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2013**

**ANALISIS DE ANTIGÜEDAD DE SALDOS**

DEUDORES	SALDO	DE 1 A 30 DIAS	31 A 60 DIAS	+ DE 60 DIAS
MONICA SOSA DURAN	12,186.69	12,186.69		
SEDAGRO	2,269.60			2,269.60
RAMON SURA LOPEZ	3,261.38	3,261.38		
ICAMEX	629.25	629.25		
VIRYDIANA VAZQUEZ GARCIA	1,224.00			1,224.00
PROYECTOS 2010	134,143.83	1,400.00		132,743.83
PRAXAIR MEXICO	11,225.32			11,225.32
AGROQUIMICOS FIELD SA. DE CV	9,102.00			9,102.00
PROYECTOS 2011	1,283,226.39	3,851.80		1,279,374.59
USDA-SAGARPA	77,156.82			77,156.82
PROYECTOS 2007	109,264.12			109,264.12
SINAREFI	105,606.66			105,606.66
CLUB DE ABASTO	47,300.00	47,300.00		
CONSORCIO PAPELERO RIME	5,346.40			5,346.40
PROY. TERRITORIAL DE MAIZ	349,681.76			349,681.76
FRANCISCO JAVIER GARCIA	3,286.47			3,286.47
PROYECTO GREEN SEEKER	29,969.11	7,432.69		22,536.42
DISTRIBUIDORA PROQUILAB	19,182.92			19,182.92
ALMACENES ANFORA S.A DE C.V	336.96			336.96
GREEN SHEEKER	3,369.80			3,369.80
PROGRAMA INTEGRAL	29,421.46			29,421.26
CASA COBO	24,048.00	24,048.00		
MARIA TERESA FLORES ALARCON	7,424.00	7,424.00		
YASMIN RAFAELA MARQUEZ DOMINGUEZ	1,191.72			1,991.72
PROYECTOS 2012	163,802.79	6,194.40		157,608.39
MCLIGHT OPERADORA S.A DE C.V	15,650.00			15,640.00
MIGUEL ANGEL RUIZ LOPEZ	600.00		600.00	
MARIO LOPEZ RODRIGUEZ	1,500.00	1,500.00		
GIS LA PAZ	7,852.00		7,852.30	
GIS ORNAMENTALES	9,001.94		9,001.94	
FERRETODO MEXICO S.A DE C.V	12,966.57	3,647.27		9,319.30
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL EDOMEX	9,000.00	9,000.00		
EMMANUEL SANTOYO CUEVAS	50.00	50.00		
JESUS AQUINO MARTINEZ	10,000.00	10,000.00		
LUIS MACEDO GONZALEZ	50,344.00	50,344.00		
PRUDENCIO TORRES TORRES	6,380.00	6,380.00		
MARIA ELENA ZUÑIGA PEREZ	22,411.20	22,411.20		
ROBERTO ARIAS MORA	2,000.00	2,000.00		
NEGRELOS & JACOME PUBLICIDAD	35,438.00	35,438.00		
GRUPO DE INOVACION TECNOLOGICA	48,780.00	48,780.00		



**ACUERDO ICA-140-006**

Este Órgano de Gobierno manifiesta darse por enterado del contenido de los estados financieros y control presupuestal al 31 de Octubre de 2013, así como el estado que guarda las cuentas de deudores diversos del Instituto.

**VIII. SOLICITUD DE ACUERDOS**

**Se solicita autorizar renovación de 150 contratos de personal eventual 2014**

En cumplimiento a las Medidas de austeridad y disciplina presupuestal del Poder Ejecutivo del Estado de México para el ejercicio fiscal 2013, emitidas por la Secretaría de Finanzas, publicadas en la Gaceta del Gobierno del Estado de México el 7 de Enero de 2013 y con fundamento en la disposición Decima inciso VII, **se solicita autorización a este Órgano de Gobierno** para que la Dirección General y la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX, lleven a cabo los trámites necesarios ante la subsecretaria de Administración de la Secretaria de Finanzas para **la renovación de 150 (ciento cincuenta) contratos** para personal eventual en el ejercicio 2014, en función de las necesidades requeridas del Instituto, bajo la modalidad de contrato por obra o tiempo determinado, al igual que se ha venido haciendo en el presente año y anteriores.

Esta solicitud obedece a que el organismo, sólo cuenta con 92 plazas, por lo que es necesaria la contratación de mano de obra, para el desarrollo de los trabajos de Investigación, laboratorios, capacitación y administrativos. Se informa que la contratación sólo se hará, si se cuenta con suficiencia presupuestal en Gasto Corriente, Proyectos o Gasto de Inversión Sectorial.

**ACUERDO ICA-140-007**

Este Organo de Gobierno autoriza con fundamento en la disposición Décima, inciso VII, de las Medidas de austeridad y disciplina presupuestal del Poder Ejecutivo del Estado de México para el ejercicio fiscal 2013 para que la Dirección General y la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX, lleven a cabo los trámites necesarios ante la Subsecretaria de Administración de la Secretaría de Finanzas para **la renovación de 150 contratos** para personal eventual en el ejercicio 2014, bajo la modalidad de contrato por obra o tiempo determinado, como se ha venido realizando en el presente año y anteriores. Dichas contrataciones sólo se harán, si se cuenta con suficiencia presupuestal en Gasto Corriente, Proyectos o Gasto de Inversión Sectorial.



*Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, respecto a esta renovación que se hace cada año, se pide aprobación a este Órgano de Gobierno, para posteriormente solicitar a la Secretaría de Finanzas la autorización, en base al Acuerdo de este Consejo Directivo.*

**Se solicita autorizar programa anual de adquisiciones 2014**

Con base a lo establecido en el Capítulo III sobre las obligaciones de los titulares de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos en relación con sus Órganos de Gobierno, en el Artículo 19, Fracción III del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; se solicita a este H. Consejo Directivo la autorización del **Programa Anual de Adquisiciones 2014**, mismo que se detalla en el apartado de anexos de esta carpeta.

**ACUERDO ICA-140-008**

Este Organismo de Gobierno autoriza el **Programa Anual de Adquisiciones 2014** del Instituto, con base a lo establecido en el Capítulo III relativo a las obligaciones de los titulares de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos en relación con sus Órganos de Gobierno, en el Artículo 19, Fracción III del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México.

**Aprobación de Nombramiento del Comisario del Órgano de Gobierno**

Con fundamento en el Artículo 30 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México y Artículo 7, fracción V de la Ley que crea el Organismo Público Descentralizado de Carácter Estatal denominado ICAMEX, se solicita a este H. Consejo Directivo aprobar el **Nombramiento de COMISARIO de la C.P. PATRICIA CONTRERAS AVILA** ante este Órgano de Gobierno, expedido por el Titular de la Secretaría de la Contraloría L.C.P. y A.P. Alejandro Germán Hinojosa Velasco, mediante el Oficio No. 210A00000/423/ 2013, en sustitución del C.P. Julio Edgardo García Vélez, quien cumplió con esta función por el periodo del año 2008 a Noviembre de 2013.

*Informa la Lic. Adriana León Arce, Suplente del Comisario que por motivos de trabajo el Comisario Titular no pudo asistir y a nombre de la C.P. Patricia Contreras Ávila ofrece disculpas, manifestando que a partir de la siguiente sesión se contará con su presencia.*

**ACUERDO ICA-140-009**

Este Organismo de Gobierno aprueba el **Nombramiento de Comisario de la C.P. PATRICIA CONTRERAS AVILA** de acuerdo a lo establecido en el Artículo 30 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México y Artículo 7, fracción V de la Ley que crea el



Organismo Público Descentralizado de Carácter Estatal denominado ICAMEX, en sustitución del C.P. Julio Edgardo García Vélez, cargo que desempeñó del año 2008 a Noviembre de 2013.

**Aprobación del Calendario de Sesiones del H. Consejo Directivo para el año 2014**

Dando cumplimiento al Artículo 32 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, se somete a la consideración de este H. Consejo Directivo aprobar el Calendario de Sesiones para el año 2014, quedando definido de la manera siguiente:

SESIONES	FECHAS / 2014	HORA
Centésima Cuadragésima Primera Sesión Ordinaria (141)	Jueves 20 de Febrero	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Cuadragésima Segunda Sesión Ordinaria (142)	Miércoles 23 de Abril	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Cuadragésima Tercera Sesión Ordinaria (143)	Jueves 19 de Junio	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Cuadragésima Cuarta Sesión Ordinaria (144)	Miércoles 13 de Agosto	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Cuadragésima Quinta Sesión Ordinaria (145)	Martes 14 de Octubre	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Cuadragésima Sexta Sesión Ordinaria (146)	Martes 16 de Diciembre	11:00 Horas Primera Convocatoria

NOTA: La segunda Convocatoria se iniciará a las 11:30 horas, en el mismo lugar y Orden del Día  
Lugar: Sala de Juntas de la Dirección General del ICAMEX, Conjunto SEDAGRO, Metepec, México.

**ACUERDO ICA-140-010**

Este H. Consejo Directivo con fundamento a lo dispuesto en el Artículo 32 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, aprueba el Calendario de Sesiones para el año 2014.



**Aprobación del Programa de Trabajo 2014  
de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación**

De acuerdo al Artículo 19, fracción II del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, refiere que los planes de trabajo se tienen que someter para su aprobación por los Órganos de Gobierno, por lo anterior, se solicita a este H. Consejo Directivo aprobar el Plan de Trabajo de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación para el ejercicio 2014 con Gasto Corriente, enmarcado en estrategias y líneas de investigación en beneficio de los productores mexiquenses.

<b>PROGRAMA DE TRABAJO 2014</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>META 2014</b>
Eventos de Capacitación y Difusión	250
Asistentes a eventos de capacitación y difusión	8,000
Análisis de Laboratorio	3,000
<b>210 ACCIONES DE CAPACITACION</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>META ANUAL</b>
Curso y Platica	207
Congreso	1
Simposium	1
Conferencia	1
<b>40 ACCIONES DE DIFUSION</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>META ANUAL</b>
Demostración	5
Publicación	10
Recorrido Técnico	5
Exposición	10
Nota Periodística	8
Entrevista	2



**ACUERDO ICA-140-011**

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Plan de Trabajo de la **Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación** para el ejercicio 2014 con Gasto Corriente, en base a lo dispuesto en el Artículo 19, fracción II del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, mismo que se enmarca en estrategias y líneas de investigación en beneficio de los productores mexiquenses.

**Aprobación del Programa de Trabajo 2014 de la Dirección Investigación**

De acuerdo al Artículo 19, fracción II del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, refiere que los planes de trabajo se tienen que someter para su aprobación por los Órganos de Gobierno, por lo anterior, se solicita a este H. Consejo Directivo aprobar el Plan de Trabajo de la Dirección de Investigación para el ejercicio 2014 con Gasto Corriente, enmarcado en estrategias y líneas de investigación en beneficio de los productores mexiquenses.

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

**ACUERDO ICA-140-012**

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el **Plan de Trabajo de la Dirección de Investigación** para el ejercicio 2014 con Gasto Corriente, en base a lo dispuesto en el Artículo 19, fracción II del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, mismo que se enmarca en estrategias y líneas de investigación en beneficio de los productores mexiquenses.

**Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, para el Programa de Trabajo 2014, se pretende ser más eficientes con los recursos, crear más inercias, buscar apoyos, es parte del plan de trabajo que se tienen programado.**



**Se solicita autorización para la reclasificación contable  
y se aplique a resultados de ejercicios anteriores**

El Grupo de Depuración del activo fijo integrado por el Director de Administración y Finanzas, la Contralora Interna, Director de Investigación, la Jefa del Departamento de Adquisiciones y Servicios Generales y el Jefe del Departamento de Recursos Financieros, acordó de sustituir las cifras de los estados financieros por los que presenta el Sistema Integral de Control Patrimonial (SICOPA) ya depurado (se anexa cuadro comparativo de las cifras del SICOPA y las que están registradas en estados financieros).

Cabe hacer la aclaración que la diferencia más representativa es la partida de Semovientes, se cuenta con las actas correspondientes en el SICOPA donde se dieron de baja sin afectar los estados financieros.

Por lo anterior, se solicita a este H. Órgano de Gobierno, autorice al Director General, para que gestione ante la Contaduría General Gubernamental, la reclasificación contable y se aplique a resultado de ejercicios anteriores, de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica de la Administración Pública el Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Artículo 21. Fracción XX, y de esta manera estar en la posibilidad de dar cumplimiento a la Observación realizada en el año 2012, por los auditores externos.

**ACUERDO ICA-140-013**

Este Organó de Gobierno autoriza al Director General, para que gestione ante la Contaduría General Gubernamental, la reclasificación contable y se aplique a resultado de ejercicios anteriores, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Administración Pública el Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas Artículo 21. Fracción XX, y con ello dar cumplimiento a la observación emitida por los auditores externos.

**Aprobación del Programa GIS 2014**

Para el ejercicio 2013 dentro del Programa Gasto de Inversión Sectorial se le autorizaron al Instituto recursos para llevar a cabo acciones de capacitación y mantenimiento en el CITT Rancho La Paz; y por otra parte, desarrollar un programa de capacitación a floricultores en cinco municipios de la región de Villa Guerrero.

Por lo anterior, y de acuerdo a lo establecido en el Artículo 19, fracción II del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, refiere que los planes de trabajo se tienen que someter para su aprobación por los Órganos de Gobierno, por lo anterior, se solicita a este H. Consejo Directivo aprobar los Planes de Trabajo.

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*



**ACUERDO ICA-140-014**

Este H. Consejo Directivo aprueba el Programa de Gasto de Inversión Sectorial para llevar a cabo acciones de capacitación y mantenimiento en el CITT Rancho La Paz y del Programa de Capacitación a Floricultores de acuerdo a lo establecido en el Artículo 19, fracción II del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México.

*Hace el comentario el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, para este caso los recursos llegaron en Noviembre y se ejercerán en el año 2014.*

*Pregunta la Lic. Adriana León Arce, sobre el seguimiento del acuerdo de la sesión anterior, que refiere el convenio de Colaboración con la Empresa Agrícola Nuevo Sendero S. P. R. de R. L., ¿cuándo se presentará el informe del programa de trabajo de las actividades que se van a realizar, tal y como se acordó en dicha sesión?*

*Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, se está preparando la información en el área de la Dirección de Investigación, la cual se presentará a la brevedad, y ampliando la información sobre esta Empresa cabe mencionar que es la número 1 a nivel Nacional en producción de semillas, la cual realiza mejoramiento genético, por lo que queremos crear sinergias, para traer equipo de cosecha mecánica para los procesos de investigación, mismo que se pondría a nuestra disposición y se asentaría en el convenio de referencia. Por otra parte, establecer redes de parcelas, donde el Instituto instalaría 3 localidades y la Empresa 2 para enriquecer los materiales, y de esta forma ahorrar tiempo para las validaciones.*



**IX. ASUNTOS GENERALES**

**NO SE PRESENTARON**

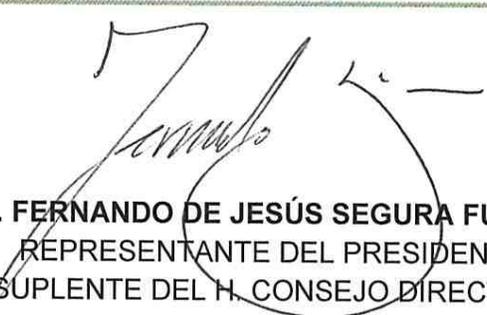
*[Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page]*



**CONCLUSION DE LA REUNION**

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la Centésima Cuadragésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), siendo las 14:30 horas del día martes 17 Diciembre de 2013, levantándose la presente Acta para constancia, la cual es firmada al calce y al margen por quienes en ella intervinieron.

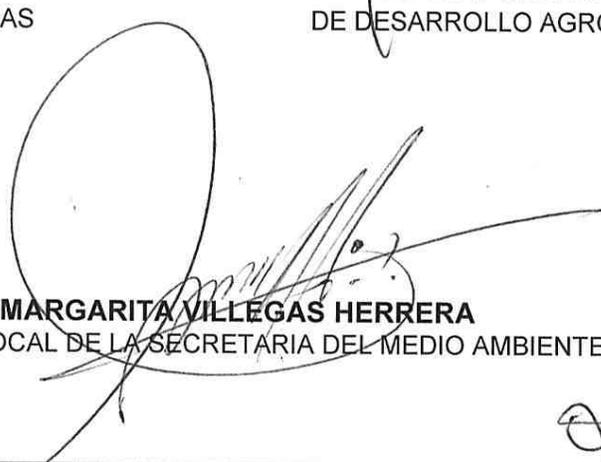
**FIRMAS DE LOS ASISTENTES**

  
**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

  
**ING. JOSE RUBEN DAVILA MENDOZA**  
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 HERNANDEZ FLORES**  
PRESIDENTE DE LA UNION DE  
ASOCIACIONES GANADERAS Y EJIDALES  
DEL ESTADO DE MEXICO

**DR. ERASTO DOMINGO SOTELO RUIZ**  
INVESTIGADOR Y SUPLENTE DEL DIR.  
DE COORD. Y VINCULACIÓN DEL INIFAP  
EN EL ESTADO DE MÉXICO

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

**ING. ARTEMIO BALBUENA MELGAREJO**  
SUPLENTE DEL RECTOR DE LA UAEM  
Y DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
AGRICOLAS UAEM