



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA QUINCUAGESIMA
SESION ORDINARIA

CONJUNTO SEDAGRO, METEPEC, MEXICO
1 DE OCTUBRE DE 2015



**H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
ACTA DE LA CENTESIMA QUINCUGESIMA SESION ORDINARIA**

Siendo las 11:50 horas del día 1 de Octubre de 2015, 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 de Juntas de la Dirección General de este organismo, situada en el Conjunto SEDAGRO en la Ciudad de Metepec, Estado de México, donde se llevó a cabo la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria.

La reunión fue presidida por el Lic. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO y Presidente Suplente del Órgano de Gobierno.

Asiste la Lic. en C.P. y A.P. Adriana León Arce, Contralor Interno del Instituto, como Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno, M. en A.P. Felipe Aguilar Hernández.

Una vez comprobado el quórum legal de acuerdo a la lista de asistencia, por instrucciones del Lic. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO y Presidente Suplente del Órgano de Gobierno, 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 Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria
- V. **INFORME DEL DIRECTOR GENERAL**
 - **Informe de Avances del Ejercicio 2015**
 - Gasto Corriente
 - *Departamentos: Agrícola, Florícola, Hortícola y Pecuario*
 - **Capacitación y Difusión**
 - **Avance del Programa de Trabajo PAD-FIDAGRO 2015**
- VI. Asuntos en Cartera (Seguimiento de acuerdos)
- VII. Estados Financieros al 31 de Julio de 2015
- VIII. Solicitud de Acuerdos
- 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. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO y Presidente Suplente del Órgano de Gobierno

Lic. Benito Serafin Salazar

Representante del Lic. Joaquín Castillo Torres, Vocal de la Secretaría de Finanzas

Geógrafa Margarita Villegas Herrera

Suplente del Dr. en D. Miguel Ángel Contreras Nieto, Vocal de la Secretaría de Medio Ambiente

Ing. José Rubén Dávila Mendoza

Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario

Lic. en C.P. y A.P. Adriana León Arce

Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno y Contralor Interno del ICAMEX

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

Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado

Subdelegado Federal de la Sagarpa en el Estado de México

Ing. Román Flores López

Director de Coordinación y Vinculación del Inifap en el Estado de México

M. en C. José Luis Martínez Benitez

Jefe de Control Escolar de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEMéx.

Ing. Sandra Valencia Rodríguez

Jefe del Departamento de Ordenamiento Territorial y Política Regional de la Semarnat

C.P. León Soto Sánchez

Presidente del Comité Técnico del H. Consejo Directivo y Productor

M.V.Z. Enrique Bernabé Ávila Segura

Presidente de la Asociación Regional de Porcicultores del Estado de México

Ing. Gerardo Efraín Noé Santana Torres

Presidente de la Asociación de Producción Rural de Maíz de Almoloya de Juárez y Productor

Lic. Oscar Castro Gurria

Representante de Asproflor y Productor

Alfonso Hernández Flores

Presidente de la Unión de Asociaciones Ganaderas y Ejidales del Estado de México



ASI MISMO ASISTIERON POR EL ICAMEX

C. Lázaro Ramírez Escalona

Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

Ing. Jorge César Holguín Arévalo

Director de Apoyo Técnico y Divulgación

II. INSTALACION DE LA SESION

Comprobado el quórum legal y siendo las 11:40 horas del día 1 de Octubre de 2015, el Lic. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO y Presidente Suplente del Órgano de Gobierno, declara formalmente instalada la sesión dentro del tiempo de la primera convocatoria, dando inicio la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-150-001

Este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno, Representante del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; Suplente del Vocal de la Secretaría de 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-150-002

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX realizada el 1 de Octubre de 2015.

APROBACION DEL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE SUPLENTE

El Director General del Instituto, Ing. Pedro Mijares Oviedo, informó a los presentes que la reunión sería presidida por el Lic. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO y Presidente Suplente del Órgano de Gobierno; por lo que, solicita se haga una



autopresentación, para que, el C. Subsecretario conozca las funciones de cada uno de los integrantes del H. Consejo Directivo presentes en esta Sesión.

APROBACION

Este Órgano de Gobierno aprueba por unanimidad de votos la suplencia del Lic. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO, para que presida la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, del 1 de Octubre del año 2015.

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 Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, del 15 de Julio de 2015, 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, y que dicho documento se encontraba firmado al 90% por los integrantes del Órgano de Gobierno. Una vez aprobada la petición, se generó el siguiente:

ACUERDO ICA-150-003

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria realizada el pasado 15 de Julio de 2015.

V. INFORME DEL DIRECTOR GENERAL Ing. Pedro Mijares Oviedo

Al inicio de su intervención, el Director General comenta, que la presentación es un resumen del contenido de la Carpeta, en la cual, se podrá ver en forma extensa el desarrollo de los temas que se tratarán en esta sesión de Consejo Directivo.



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

DIRECCION DE INVESTIGACION

**AVANCE DEL PROGRAMA DE TRABAJO
AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

Presupuesto de Gasto Corriente

U de Medida	Actividad	Programado	Avance	%
No.	Proyectos de experimentación	10	10	100
No.	Proyectos de validación	8	7*	87.5
No.	Lotes demostrativos	30	30	100
Ha.	Producción de semilla	50	49°	98.0

* Establecida a finales del mes de septiembre

° Se establecerá en el ciclo otoño-invierno





DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION AGRICOLA

Avance del Programa de Trabajo 2015

PROGRAMA MAIZ

Mejoramiento Genético

Lote experimental de líneas de maíz de grano blanco, amarillo y azul

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.

Se realizaron autofecundaciones en las líneas evaluadas, seleccionando las mejores 7 en cada color, así como aquellas con mayor sanidad para buscar líneas con resistencia.



Las líneas CML-459, IML-33 y población F-2513, fueron utilizadas en cruzamientos con líneas de grano blanco y amarillo con cualidades de cuateo, resistencia a acame y sanidad; realizando en promedio 5 cruzas en las líneas elegidas.

Rancho Tiacaque, Jocotitlán, Méx.

Ensayos de 42 cruzas dialélicas y testigos

Se busca seleccionar plantas con resistencia a enfermedades, razón por la que, se escogen aquellas con mayor sanidad. Se estimó la altura con la finalidad de identificar la variación en el porte para utilizar las líneas para grano o forraje.



EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE GRANO BLANCO

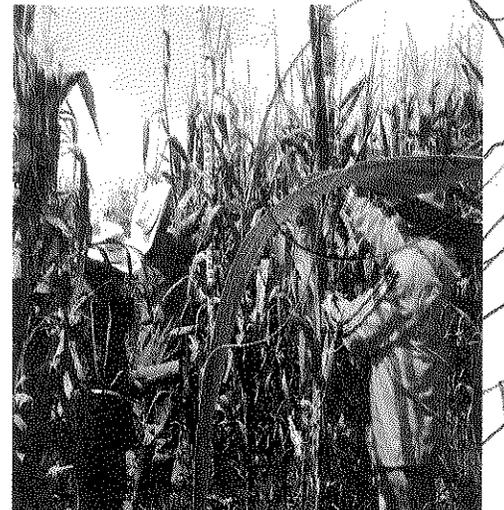
Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Mex.

Experimento de 25 híbridos de ciclo intermedio y 8 testigos (HIT-7, HID-17, HID15, 2010, Torres-1, MSG-2, MSG-4, MS-152 Y).

Rancho Tiacaque, Jocotitlan, Méx.

Experimento de 27 híbridos de cruce simple ciclo precoz y testigos CML-244 x CML-349; CML-239 x CML-241; CML-459 x IML-6, CML-459 x Pob-85).

En ambos ensayos se estimó la altura y sanidad de planta, características que permitirán seleccionar genotipos con resistencia a enfermedades y estimación de población para identificar híbridos de porte alto y bajo con fines de grano o forraje.





EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE GRANO AMARILLO

Procedentes del CYMMYT

*Experimento de 50 híbridos simples de ciclo tardío
Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.*

*Experimento de 10 híbridos de ciclo precoz
Rancho Tiacaque, Jocotitlán, Méx.*

Se estimó la sanidad para identificar híbridos con resistencia a enfermedades, así como la altura de planta para seleccionar la variación de esta característica en los híbridos evaluados.



PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ *Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez*

PROGENITORES DE GRANO AMARILLO *En los lotes de incremento de semilla de:*

Los híbridos Insurgente, HE ARMADILLO, cruza simple CML-460 x CML-461 y de los progenitores CML-460 y CML-461.

En ambos lotes de incremento se realizó el desespigue de las hembras y en la línea macho eliminaron de plantas atípicas.



PROGENITORES DE GRANO BLANCO

En los lotes de formación de las cruza simples CML-239 x CM-242, CML-457 x CML-459 y lotes de incremento de semilla de CML-457 y CML-459; se realizó desmezcle de plantas atípicas y revisión en el llenado de la punta de la mazorca de la línea CML-457 que presenta deficiencias con esta característica.

En proceso la evaluación de sanidad de planta para identificar problemas de enfermedades causadas por Royas y Fusarium.





TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL CULTIVO DE MAÍZ

RED DE MAICES CON DIVERSAS EMPRESAS PRODUCTORAS DE SEMILLA

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.

Lote demostrativo integrado con 13 híbridos de grano blanco, 6 de grano amarillo y la variedad Aculco.

Se estimó la sanidad y altura de planta para calificar la susceptibilidad o resistencia a enfermedades, así como, la variación en el porte.

Aportación: ICAMEX y 6 empresas de semillas

Se estimó la densidad de plantas con el objeto de conocer la población inicial y final y determinar el rendimiento en base a esta variable.

Rancho Tiacaque, Jocotitlán

Ensayo con 14 híbridos de grano blanco, 7 de grano amarillo y la variedad Aculco, en el que se registró la altura y densidad de población para valorar la presencia de enfermedades y variación en el porte de la planta.

PROGRAMA DE CEREALES DE GRANO PEQUEÑO VALIDACIÓN DE VARIEDADES DE TRITICALE

Localidad: Juchitepec, Méx. Manejo agronómico

Se ha realizado un intensivo control de malezas de hoja ancha y angosta, no obstante lo anterior, persiste el problema, principalmente con gramíneas, como el teocintle. Las precipitaciones han sido irregulares en la zona, ocasionando la incidencia de pulgón, controlado con aplicaciones de productos químicos.

A la fecha se encuentran en etapa inicial de formación de grano.

Validación de la variedad Batavia de trigo harinero

Es una variedad experimental que ha mostrado tolerancia a la roya, problema común desde el año 2014 en las zonas productoras, causando mermas cuantiosas en la producción de trigo.

En cuanto al manejo agronómico, se han realizado las mismas labores culturales que en el cultivo de triticale.





PROGRAMA CEREALES DE GRANO PEQUEÑO PROYECTO ICAMEX-CIMMYT

Mejoramiento genético para el desarrollo de trigos fuertes con resistencia a enfermedades y con calidad para la industria de la panificación en el Estado de México.

En coordinación con el CIMMYT se establecieron 2 ensayos de trigos en las localidades de Juchitepec y Temascalapa, con 50 líneas promisorias, que se están caracterizando en campo y laboratorio, de acuerdo a su precocidad, sanidad, calidad y rendimiento.

La totalidad de lotes se encuentran en la etapa de encañe y han mostrado tolerancia a roya de la hoja (Puccinia sp).

AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN EN MAÍZ Y CEREALES

Lotes Demostrativos

Triticale Bicentenario y Maíz HIT-9

CITT Rancho Tiacaque

Por normas de sanidad, se han aplicado fungicidas preventivos en Triticale Bicentenario, contra la roya de la hoja; y de herbicidas para eliminación de malezas persistentes, cumpliéndose igualmente, con la segunda fertilización de nitrógeno. El triticale desarrolla la etapa de grano lechoso.

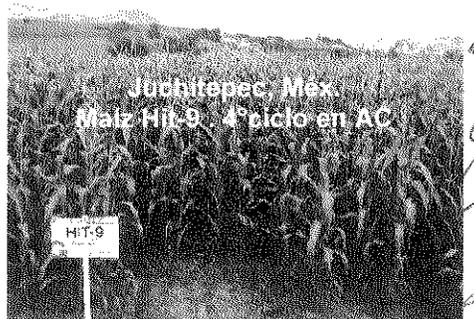
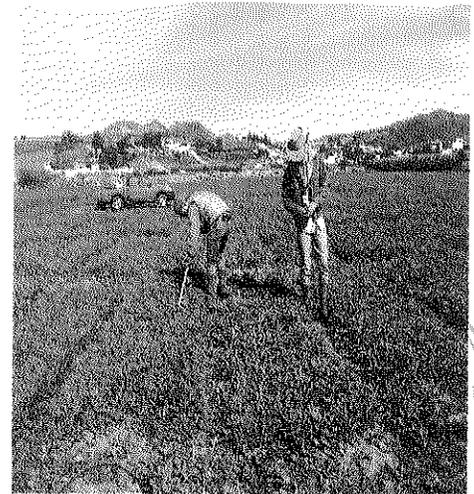
La parcela de Maíz HIT-9 se encuentra en etapa de grano masoso, con incidencia de malezas a causa de las condiciones ambientales, aun cuando se ha recurrido al uso de herbicidas.

Juchitepec

En seguimiento al cuarto ciclo de manejo de los Maíces HIT-9 e Híbrido de Cimmyt, bajo Agricultura de Conservación, sembrados a doble hilera y en etapa de formación de grano, presentan buen porte y vigor, con un efectivo control de malezas y condiciones adversas de clima.

Ixtapaluca

En seguimiento al cuarto ciclo de manejo bajo AC de los Maíces HIT-7, criollo local y el Híbrido "Fierro", sembrados a doble hilera y en formación de grano (1 y 2) mientras que Fierro (3) está en etapa de jilote. Si se prolongan las lluvias, causarán efectos en etapas de espigamiento y floración.





EVALUACIÓN DE LÍNEAS DE CEBADA PARA GRANO Y FORRAJE

En los Municipios de:

Juchitepec, Ixtapaluca y Temascalapa

La evaluación pretende:

Liberar nuevas variedades de Cebada, para ello, se establecieron en cada uno de estos municipios, **21 líneas con rango de adaptación para las condiciones del altiplano**, y cualidades para la industria cervecera, precocidad, alto rendimiento para forraje y excelente sanidad.

Desarrollo vegetativo

Las líneas se encuentran en la etapa de encañe a inicio del espigamiento, mostrando tolerancia a las principales enfermedades que afectan la especie.

Manejo agronómico

Se ha realizado el control químico de malezas, primera y segunda fertilización, así como, el monitoreo constante de días a espigamiento y toma de otros datos de campo para prevenir la incidencia de plagas y enfermedades.



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION HORTICOLA

Avance del Programa de Trabajo 2015

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE HABA

Proyecto de Continuidad

Experimentos establecidos en el ciclo PV-2015

Rancho San Lorenzo, Metepec, Méx.

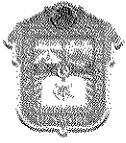
En los trabajos de selección de genotipos con bajo contenido de taninos y mejoramiento poblacional, así como, aquellos resistentes a la mancha de chocolate, muestran desarrollo vegetativo de llenado de vaina y sin afectación por plagas o enfermedades.

En el periodo que se informa, solo se aprecia mayor altura y volumen de biomasa con relación al mes de julio, por lo que, en el próximo informe ya se emitirán datos de madurez y evaluación de cosecha.

Mejoramiento de la productividad de especies hortícolas

Se continúa con la caracterización específica para el sistema de asociación maíz-frijol, la cual concluirá con los datos de madurez comercial y fisiológica.





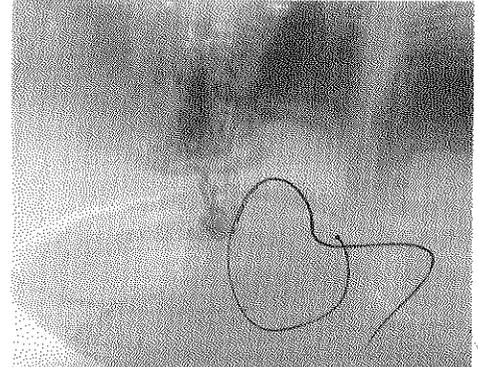
**PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD
DE ESPECIES HORTICOLAS**

Mejoramiento Genético de Tomate de Cáscara
Rancho El Islote, Villa Guerrero, Méx.

Laboratorio de Cultivo de Tejidos

Siembra de meristemos y prendimiento de implantes en el medio, continúa el desarrollo vegetativo y de meristemos, con ajustes en el medio de cultivo.

Se está comportando lento el desarrollo de los implantes, motivo por el cual, se ha retrasado la clonación.



**PROGRAMA DE PRODUCCION
DE SEMILLA DE HABA PV-2015**

Continúa el desarrollo vegetativo de las variedades Santa Elena, Monarca, San Isidro y San Pedro Tlaltizapan, establecidas en los CITT's de San Lorenzo y Tiacaque, presentando última floración, llenado de vaina y madurez de la misma.

**TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
EN LEGUMINOSAS COMESTIBLES**

Cultivo de Haba
Rancho San Lorenzo, Metepec, Méx.

El lote de validación con los 4 genotipos con bajo contenido de taninos, continúa con su desarrollo vegetativo, permaneciendo en el llenado de vaina y madurez de fruto.



**MANTENIMIENTO, MANEJO Y CONSERVACIÓN
DE GERMOPLASMA**

Rancho San Lorenzo, Metepec, Méx.
Continúa el proceso de regeneración de 40 accesiones de frijol y 10 materiales de haba en madurez de grano.





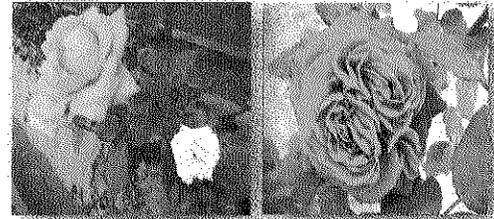
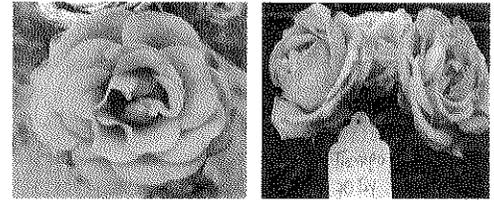
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION FLORICOLA

Avance del Programa de Trabajo 2015

MEJORAMIENTO GENÉTICO EN ORNAMENTALES CITT Rancho El Islote, Villa Guerrero, Méx.

En relación al proyecto sobre las plantaciones de patrones de rosa "Natal Brain", injertados con yemas irradiadas de Cobalto 60 para la búsqueda de variabilidad genética, se informa:

Que se aprecian tallos florales con diferente color, tamaño en el diámetro, arquitectura floral, forma y tamaño de los pétalos, por lo que, se están valorando estas diferencias con el testigo para determinar si se deben al efecto de la irradiación.



Variabilidad Genética

MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CRISANTEMO POR MUTAGÉNESIS IN VITRO Rancho el Islote, Villa Guerrero, Méx.

Cuadro con resultados de 139 clones de crisantemo tipo polar irradiados a 28 Gy. de Cobalto 60.

Table with 3 columns: CONCEPTO, NUMERO DE CLON, and TOTAL. It lists various types of chrysanthemum clones and their counts.

De los clones seleccionados se realizaron podas para la producción de esqueje (V1), y llevar a cabo una segunda evaluación para determinar si se fijan las características.

Se trasplantaron 42 clones de crisantemo irradiados con rayos gamma de Cobalto 60.

Las practicas realizadas hasta la fecha, pinch y fotoperiodo.





CULTIVO DE ROSA EN INVERNADERO

CITT's Ranchos El Islote y La Paz, Villa Guerrero, Méx.

**Trabajos con fines de investigación
y desarrollo de tecnología**

Seguimiento al desarrollo vegetativo del cultivo

Variedades establecidas

Latina, Santana, Freedom, Topaz, Dolomiti, Sweet Dolomiti, Deep Purple y Booming.

Rancho La Paz

Se continúa con la formación y el descabezado, poda de tallos cortos no comerciales, formación de basales y la estructura de planta, riegos, y diferentes aplicaciones de insumos como preventivos de enfermedades y plagas.

Rancho el Islote

La planta de rosal está programada para corte de tallos florales en el mes de diciembre. A la fecha se encuentra en desarrollo de yema.

Programación: Cuando los precios de mercado son muy bajos se recomienda, programar la producción para aquellos meses que garanticen una venta más redituable, para este caso la producción de rosa se consideró conveniente obtenerla en los meses de noviembre y diciembre.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL CULTIVO DE ORNAMENTALES

Validaciones de cultivos florícolas recomendadas para la zona de transición

Cultivo de Callas

Flor de corte

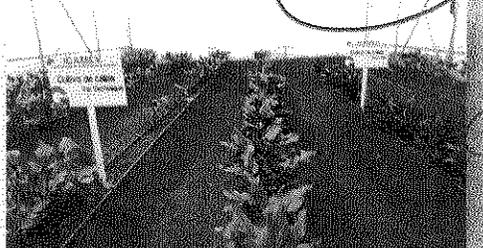
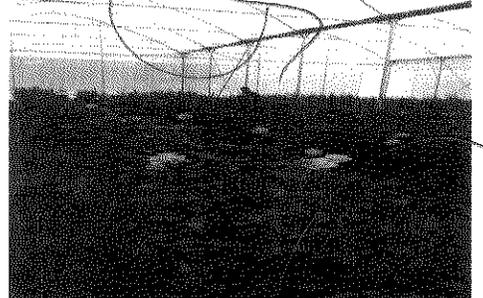
Rancho La Paz, Villa Guerrero, Mex.

Su validación es de importancia por el problema fitosanitario que presenta la parte vegetativa (bulbo), atacado por la bacteria del género *Erwinia spp.*

VALIDACION DE LA ESPECIE DE LILIUM TIPO ORIENTAL

CITT Rancho El Islote, Villa Guerrero, Méx.

Se establecieron 5 variedades de liliium (Robina, Concador, Pink Palace, Marlon, Etosha, de las cuales, la variedad Pink Palace fue la más precoz con un promedio de 10 días, presentándose con buena calidad.





DEMOSTRACION DEL CULTIVO DE CRISANTEMO

Rancho el Islote, Villa Guerrero, Méx.

Trasplante de esquejes

Se realizó con crisantemo tipo polar, dando inicio con la práctica de desbotonado o pinzado, para darle forma a la planta con un mejor desarrollo.



EVALUACIÓN DE K-PLANT EN LOS CULTIVOS DE ROSA Y CRISANTEMO

*Convenio con empresas de agroquímicos
CITT's Rancho El Islote, Villa Guerrero, Méx.*

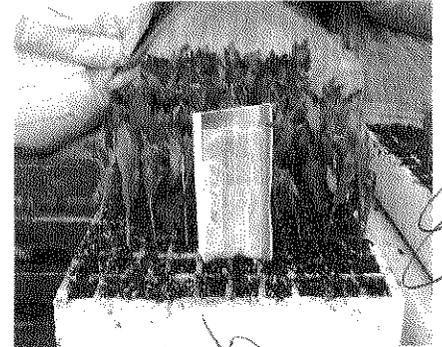
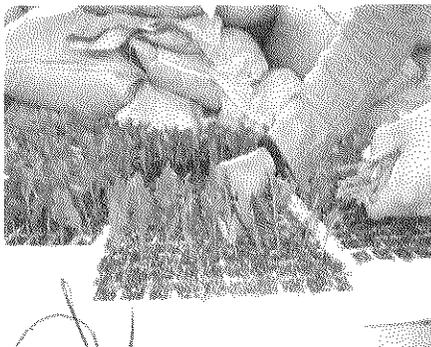
K-Plant es un Oligosacárido evaluándose actualmente en la variedad de rosa freedom y en crisantemo tipo polar, la finalidad es mejorar la calidad en cultivos ornamentales, se han implementado sistemas de producción bajo invernadero con fertirrigación y uso de ácidos húmicos y fúlvicos y productos como el K-Plant, estimulante que influye en la calidad de yemas, longitud de tallo, tamaño de botón y vida en floreo.

ROSAL

Se establecieron 7 tratamiento (K-Plant, 18-18-18, 19-19-19, 12-11, 12, 8-24-0, Bioles y testigo), se aplicaron después del corte de tallo floral.

CRISANTEMO

Se establecieron 5 tratamientos (k-Plant, Rooting, Radix 1500, Radix 10000 y testigo). Se aplicaron en las partes vegetativas del esqueje.





DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION PECUARIA Avance del Programa de Trabajo 2015

MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MAÍZ PARA ENSILAJE Y GRANO FORRAJERO

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez

Se realizaron trabajos de clasificación, selección y polinización controlada en las 367 líneas y en las 40 cruizas simples.



MEJORAMIENTO GENETICO DE GIRASOL PARA FORRAJE

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez

Se llevó a cabo la clasificación y selección de 100 líneas y de las 150 familias de girasol forrajero.



Para mantenimiento de los lotes experimentales se realizó control manual de malezas y de drenaje superficial.

EVALUACION DE NUEVAS VARIEDA DES PASTOS TROPICALES SEGUNDO AÑO DE EVALUACION

Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco

Las variedades se encuentran con buen desarrollo, debido a las bajas precipitaciones muestran lento desarrollo.

Variedades en Evaluación:

Aruana, Basilisk, Piata, Yacar, Mulato II, Marandu, Ruzizensis, Toledo, Gatton Panic y Mombasa.



VALIDACIÓN DE PASTOS FORRAJEROS PARA CORTE SEGUNDO AÑO DE EVALUACION

Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco

Se continúa dando seguimiento a la evaluación de las nuevas variedades OM-22, CT-169 y CT-115, a pesar de las condiciones de sequía que han prevalecido en la región, el cultivo se encuentra en buenas condiciones debido al sistema radicular más profundo.



A la parcela de validación se le dio manejo para arreglo y limpieza de calles y aplicación de fertilizante.



DEMOSTRACION DE CULTIVOS FORRAJEROS

Para apoyar las acciones de transferencia de tecnología

CITT Rancho Arroyo

Se llevó a cabo el mantenimiento mediante fertilización y chaponeo a la pradera mejorada a base de mezcla de pastos y trébol.



CITT Rancho San Diego

Se realizó control químico de 2ª generación de malezas para el mantenimiento de los lotes demostrativos de maíces forrajeros VICTORIA y SINTETICO 4(30).



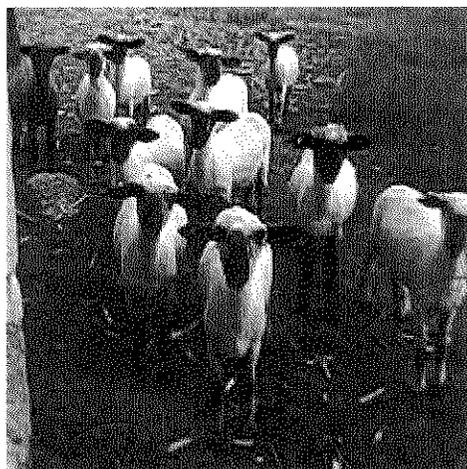
CITT Rancho San Miguel Ixtapan

Se le aplicó fertilización orgánica a la parcela demostrativa de maíz VT-401 para doble propósito grano-forraje.

MODULOS DE PRODUCCION PECUARIA

Para apoyar las acciones de investigación y transferencia de tecnología

Es una actividad permanente, que se realiza en los CITT's con el ganado resguardado, desarrollándose trabajos de mantenimiento en ovinos y bovinos.



CITT Rancho Arroyo

Se continúa dando seguimiento al rebaño ovino, a base de suplementación alimenticia a lote de corderos en engorda, revisión de vientres y sementales para programar empadre. Se intensificó programa de desparasitación debido a reinfestación severa de parásitos internos.

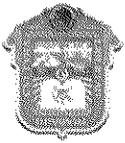
CITT Rancho San Diego

Se realizó corte henificado y empacado de avena forrajera y molienda de granos y forrajes para preparar raciones de engorda y suplementos. Se continuó la engorda de 5 toretes próximos a finalización, se revisaron y colocaron aretes de identificación.

CITT Rancho San Miguel Ixtapan

Se aplicó vacunación contra "derriengue" y baño garrapaticida a todo el hato; se continuó suplementando con granos y sales minerales, así como control de huizache en potreros





PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍCES FORRAJEROS
Como un medio para fomentar el uso de semilla mejorada

RANCHOS: ARROYO, SAN DIEGO Y TIACAQUE

Se realizaron prácticas de depuración de los materiales, mediante eliminación manual de plantas atípicas y enfermas, acatando las recomendaciones del SNICS, en una superficie de 5 hectáreas de híbridos y progenitores de maíces forrajeros.

Se llevaron a cabo actividades para el control de malezas y de drenaje superficial, al lote de 0.5 hectáreas de producción de semilla de girasol forrajero.



DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y DIVULGACIÓN Avance del Programa de Trabajo 2015

ACTIVIDAD	META 2015	AVANCE AL 15 SEP 2015	%
Eventos de Capacitación y Difusión	250	205	82
Asistentes a eventos de Capacitación y Difusión	8,000	4,854	60.6
Análisis de Laboratorio	3,000	2,804	93.46

ACCIONES DE CAPACITACION 2015

ACTIVIDAD	META ANUAL 2015	AVANCE ANUAL	%
Curso y Platica	210	191	91
Congreso	1	1	100
Simposium	1	2	200
Conferencia	1	1	100

ACCIONES DE DIFUSION 2015

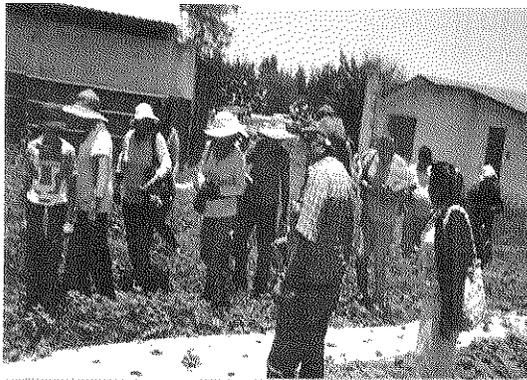
ACTIVIDAD	META ANUAL 2015	AVANCE ANUAL	%
Demostración	5	1	20
Publicación	8	0	0
Recorrido técnico	5	2	40
Exposición	10	1	10
Nota Periodística	10	5	50
Entrevista	2	2	100



Eventos de Capacitación

En el periodo enero – septiembre 2015 se han impartido:

191 cursos de capacitación con la participación de 4,289 asistentes, destacando la presencia de la mujer en un 70%



Plantas medicinales



Hongo seta

Se continúa apoyando al voluntariado de la Sedagro en La Puerta del Pilar, municipio de Villa Victoria, con cursos de capacitación sobre hortalizas, plantas medicinales, transformación de productos y hongo seta, entre otros.

A la fecha se han impartido 32 cursos





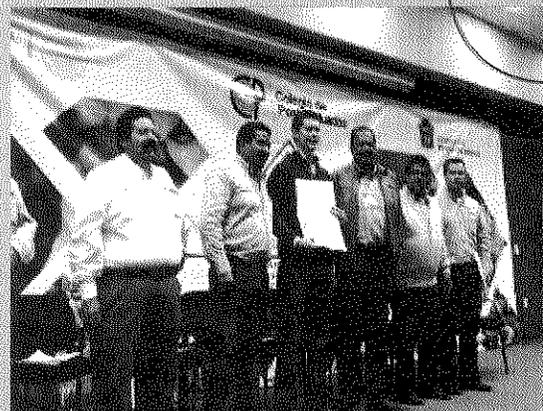
Inauguración del Auditorio "Salvador Sánchez Colín"

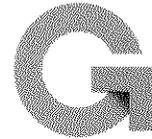
***Inauguración a cargo del
Mtro. José Sergio Manzur Quiroga, Secretario General de Gobierno***

Con la presencia del M.V.Z. Heriberto Enrique Ortega Ramírez, Secretario de Desarrollo Agropecuario; Dr. en D. Miguel Ángel Contreras Nieto, Secretario de Medio Ambiente; Prof. Juan Pedrozo González, Presidente Municipal Constitucional de Metepec; Ing. Marco Tulio Herrera Núñez, Subdelegado de Desarrollo Rural de la SAGARPA; la Sra. Graciela Sánchez Rodríguez, hija del Dr. Salvador Sánchez Colín y el Ing. Pedro Mijares Oviedo, Director General del ICAMEX.

Se realizó el evento "Intercambio Estatal de Experiencias Exitosas de la Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (RENDRUS)", en el cual se dieron a conocer 32 proyectos productivos mexiquenses.

A la fecha se han llevado a cabo 3 eventos en este auditorio



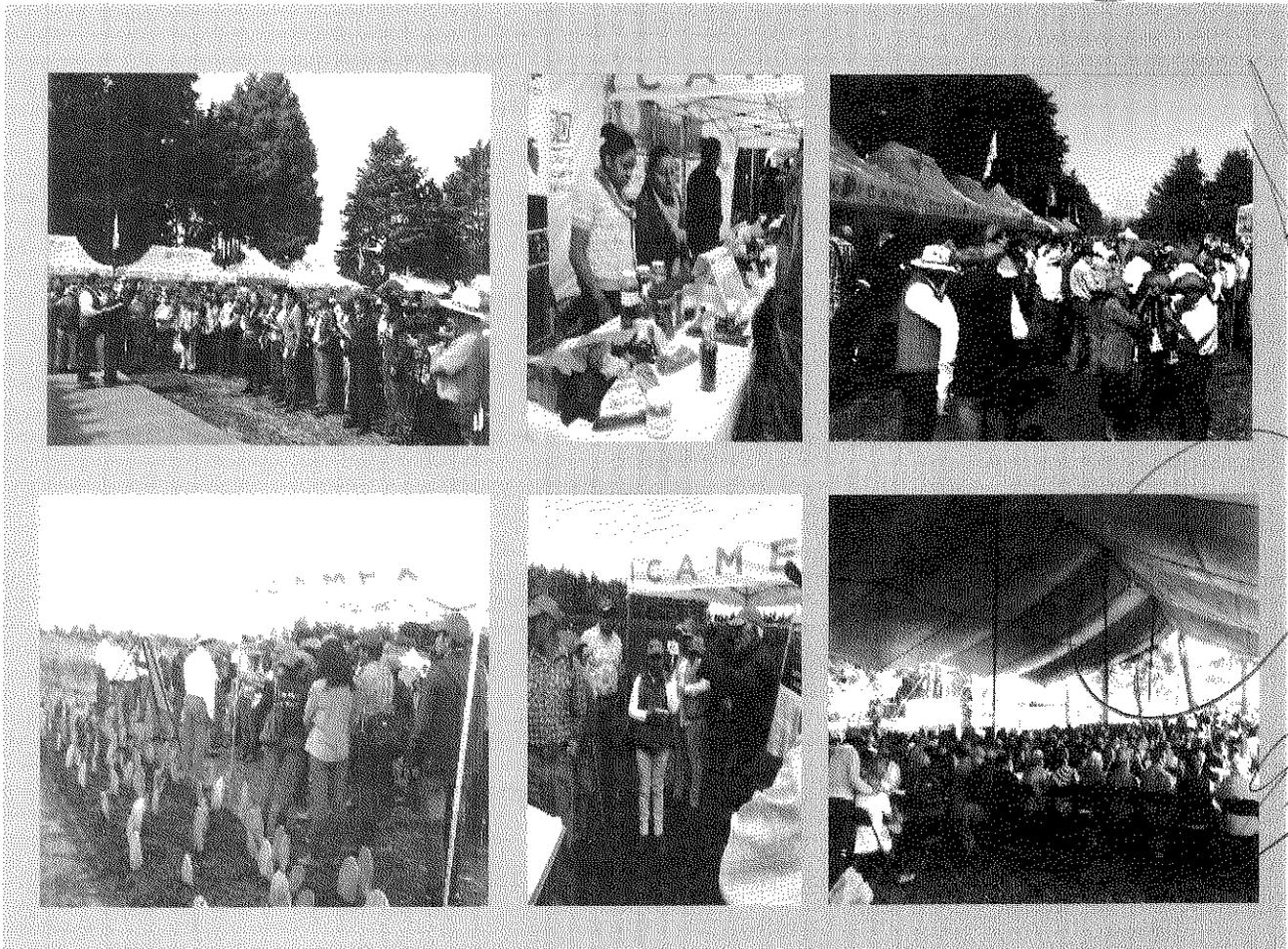


**Demostración de Campo en el CITT San Lorenzo, Metepec
4 de Septiembre 2015**

Participaron como invitados especiales los dirigentes del Congreso Agrario Permanente del Estado de México (CAPEM) y la Confederación Campesina Independiente (CCI).

Se contó con la asistencia de 560 personas, las cuales pudieron observar y ampliar sus conocimientos sobre el cultivo de Maíz, Haba, Triticale, Avena, Amaranto, Nopal, Girasol, Tomate de Cáscara, Flores, Jitomate y Forrajes.

Del mismo modo los asistentes pudieron visitar los stands para conocer el trabajo realizado en ICAMEX.





GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

G
GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA EN GRANDE

ICAMEX
Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

Notas Periodísticas

Inauguración del Auditorio "Salvador Sánchez Colín"

En los siguientes periódicos de circulación estatal:
Portal, El Sol de Toluca, El Valle, Milenio,
El Heraldito, Capital Toluca,
El Edomex Informa y La Crónica.

HERALDO

Promueven desarrollo rural sustentable

Foro sobre el futuro del Pono
Una de las estrategias de desarrollo rural sustentable es el fortalecimiento de las capacidades de los productores rurales para mejorar su productividad y competitividad en el mercado interno y externo.

Mujeres de estrategia
Una serie de talleres entre productores rurales en el municipio de Metepec, en el Estado de México, se enfocaron en el fortalecimiento de las capacidades de las mujeres rurales para mejorar su productividad y competitividad en el mercado interno y externo.

Inauguración Auditorio Salvador Sánchez Colín

El gobernador del Estado de México, Miguel Alemán, inauguró el Auditorio Salvador Sánchez Colín, en Metepec, en el marco de la celebración del Día del Campesino. El auditorio, con una capacidad para 500 personas, será utilizado para actividades académicas, culturales y deportivas. El gobernador destacó la importancia de contar con espacios adecuados para el desarrollo de las actividades agrícolas y agropecuarias en el Estado de México.

Demostración de Campo del CITT San Lorenzo, Metepec, Méx.

Utilizará ICAMEX drones para investigación agrícola: PMO

El director inauguró Jornada de Demostración de Campo

POR LUZ MARÍA ROBISGA
El uso de tecnología de punta, como los drones, en breve, serán utilizados por el Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México, para verificar variables de la investigación, informó su director Pedro Mijares Oviedo.
Al inaugurar la "Jornada de Demostración de Campo" en el rancho San Lorenzo, Metepec, el director del instituto realizó un recorrido por el centro de investigación, donde fueron presentadas y validadas nuevas variedades de cebada, triticale, haba, amaranto, girasol, hortícolas y ornamentales.
Ante cientos de agricultores, agroempresarios y estudiantes, el director del instituto explicó que la variedad de cebada mostrada, se cultiva en altitudes de 4000 del nivel del mar, en todo el mundo, en tanto que el triticale tricolor, se ha desarrollado en 14 estados de la República. "Ambas variedades fueron seleccionadas para sus características de resistencia a enfermedades, su capacidad de adaptación a las condiciones de cultivo y su alto rendimiento", dijo.
También se presentaron y validaron nuevas variedades de cebada, triticale, haba, amaranto, girasol, hortícolas y ornamentales.

Como resultado de la investigación, se obtiene un 15% a otras variedades, además que el campo, con los estudiantes de calidad que demanda la industria cerealera.
Sin embargo, y pese a ello, reconoció, México es deficiente en la producción de cebada, por lo que se deben impulsar actividades productivas del grano.
Con relación al haba, dijo que ya se han iniciado algunas variedades, y próximamente habrá tres nuevos genotipos, que se ensayarán en campo de validación.
Del amaranto señaló que resulta su demanda debido a su alto nivel proteico y propiedades energéticas, además de su rentabilidad, ya que mientras los costos de producción oscilan en torno a los 500 pesos por hectárea, el precio del mercado es de 15 mil pesos por tonelada; el rendimiento por hectárea fluctúa entre 1.5 y 3.0 toneladas.
En cuanto a la producción de alimentos orgánicos, se contó con un taller para enseñar a los asistentes cómo elaborarlos y adoptar esta tecnología, la cual "es del futuro".
Pedro Mijares también resaltó los beneficios del cultivo de la chíca, del girasol forrajero de los



PEDRO MIJARES Oviedo, director del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México.

proteína, componentes de granos y leguminosas del nopal, el tomate y la calabaza medicinal y el sistema de acolchado.
En el evento participaron presidentes Nájera Ramírez, coordinador del Congreso Agrario, Perrañero en el Estado de México, Miguel Ángel, líder de la CICA, y Roberto Dorado, director de Agricultura de la Seagri (E).



EN EL ICAMEX se han creado y validado, nuevas variedades de cebada, triticale, haba, amaranto, girasol, hortícolas y ornamentales.



GRUPOS DE 500 campesinos estudiantes y agroempresarios asistieron a la Demostración de Campo, en el rancho San Lorenzo.



Entrevistas

El canal TV EDOMEX realizó dos entrevistas en ICAMEX



Sobre Plantas Medicinales
Ing. Enrique Archundia Garduño



Cultivo de Haba
Ing. Mario López Rodríguez
y productores del municipio de Calimaya

**Centro Estatal de Capacitación
CECAEM**

Continúa la atención a las dependencias del Sector para la realización de eventos

a la fecha se han realizado
161 Cursos de capacitación
148 Reuniones de Trabajo

Total 309 eventos con 10,389 asistentes



EVENTOS RELEVANTES

Visita de 40 personas provenientes de Saitama, Japón





GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA ENGRANDE

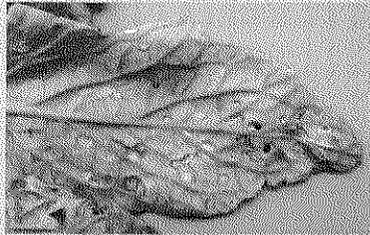
ICAMEX Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria Acuicola y Forestal del Estado de México

Laboratorios

Se han realizado 1,644 análisis de laboratorio de suelos, aguas y fitopatología

En beneficio de 246 productores y 1,646 hectáreas del Estado de México

Fitopatología
Análisis de virus, nematodos y hongos.



424 análisis

Suelos
Determinación de pH, macro y micro nutrientes.



798 análisis

Aguas
Determinación de sólidos, pH, metales pesados



422 análisis

Los laboratorios tuvieron una destacada participación en la Demostración de Campo del CITT Rancho San Lorenzo





**PROGRAMAS PAD
(ACCIONES PARA EL DESARROLLO)**

NOMBRE Y/O CONCEPTO	REALIZADO SEPTIEMBRE 2015
---------------------	---------------------------

<p>REHABILITACION DE CENTROS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA 2015 Mejorar los espacios para investigación y capacitación en los CITT's de 10 metas que contiene el expediente 3 se han concluido</p>	30 %
--	------

<p>PROGRAMA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL AGROPECUARIO Asistencia Técnica para Empresas Agrícolas Rurales</p>	66.48 %
--	---------

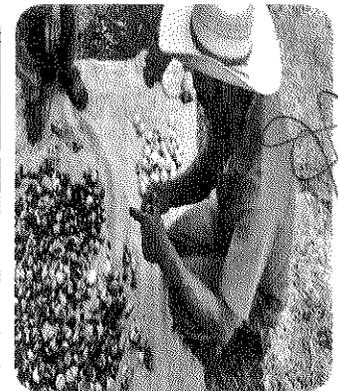
<p>PROGRAMA DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y PRODUCCION DE SEMILLAS Difusión de tecnologías generadas por el Instituto e incremento de semillas demandadas por el productor</p>	90.67 %
---	---------





PROGRAMA FIDAGRO

NOMBRE Y/O CONCEPTO	COMPONENTE (C#)	REALIZADO SEPTIEMBRE (%)
INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA FRUTICOLA Convenio con la Fundación S. Sánchez Colín	C1	60.07 %
PROGRAMA DE INVEST. Y TRANSF. DE TECNOL. A FLORICULTORES Se desarrolla en 4 mpios. de la Región Florícola atiende a organizaciones florícolas	C2	85.03 %
PROGRAMA DE CAPACITACION A PRODUCTORES AGROPECUARIOS A cargo de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación	C3	44.9 %
PROGRAMA DE CAPACITACION HORTOFLORICOLA A cargo del Departamento Hortícola Sede CITT La Paz	C4	58.41 %





COMENTARIOS SOBRE EL INFORME DEL DIRECTOR GENERAL

Abordando el tema del proyecto de Producción de Semillas, comenta que para el caso de maíz, se tiene el híbrido HE Armadillo, que será uno de los nuevos materiales generados por el Instituto y que será entregado al Sr. Gobernador cuando se realice la entrega del Rancho San Sebastián, ubicado en Amecameca en el próximo mes de noviembre a los productores mexiquenses.

Por otra parte informa que en el Programa de Cereales de Grano Pequeño, se está trabajando en coordinación con el CIMMYT en el proyecto para la validación de trigos harineros en las localidades de Juchitepec, Temascalapa e Ixtapaluca. Se comenta también que se cuenta con la línea sobre saliente denominada Batavia, misma, que se está considerando como una nueva variedad de trigo e iniciándose su caracterización y trámites para su registro y liberación e invitando al Ing. Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura y Vocal de la SEDAGRO ante este H. Consejo Directivo, para que en coordinación con el área de fomento se impulse para su uso por los productores de la zona oriente, atendidos por las Delegaciones Regionales de la SEDAGRO.

En lo que corresponde al Mejoramiento Genético de Haba, informa que se tienen 3 nuevas variedades, las cuales se pretenden entregar en conjunto con el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología en la Zona Oriente, es un trámite que lleva alrededor de 2 años, sin embargo, se cuenta ya con la autorización para la compra del Rancho, argumenta que, se contará con la presencia de la Delegación de la Sedagro de Amecameca dentro de las instalaciones, así como del personal investigador del ICAMEX.

En relación a los trabajos de mejoramiento genético en crisantemo y rosas en invernadero, se informa, que estas actividades formaran parte del Centro de Investigación Florícola (CIFLOR), que se maneja bajo convenio con la Dirección General de Agricultura de la Sedagro, a través de la Dirección de Área de Cultivos Intensivos, contándose a la fecha con 8 materiales adquiridos en el ejercicio 2014 para desarrollar trabajos de hibridación.

Se comenta, que se está llevando a cabo una evaluación del producto K-Plant de empresas dedicadas a la nanotecnología, utilizando oligosacáridos con diferentes tratamientos buscando proveedores que abastezcan a la Sedagro para venta a los productores, a través de la Dirección de Agricultura.

En relación al girasol se comenta, que el día 30 de septiembre llevó a cabo una demostración en Zumpango, en donde, se demostraron trabajos relacionados con esta especie alternativa (al maíz) en una superficie de 480 ha con fines forrajeros contándose con variedades del ICAMEX, SYNGENTA y nativas y se está buscando apoyo para compra de semilla y distribución a los productores a través de los programas de la Sedagro.

En lo que corresponde al manejo de forrajes, dentro del Programa Mejoramiento Genético Pecuario de la SEDAGRO, el ICAMEX podría contribuir para abastecer con semilla de forraje, de girasol, pastos para valles altos y subtropical. Para ello se están realizando validaciones de materiales en San Miguel



Ixtapan, los cuales se mostraran los días 9 en la Demostración de Campo, que se llevará a cabo como parte de las actividades de este Instituto.

En relación a los Módulos Pecuarios se comentó que, se ha platicado con el titular de la Dirección General Pecuaria de la SEDAGRO, con el objeto de renovar los hatos ovinos y bovinos para cambiarlos por vientres y sementales más jóvenes ya que, el que se tiene actualmente y el uso que se les ha dado con fines de investigación resulta necesario el cambio con la asesoría de dicha Dirección.

Se continúa trabajando con la SEMARNAT en la capacitación para la producción de hongo seta y la producción de guajolotes; así mismo, se trabaja con el gobierno federal, a través del programa PROSPERA en zonas consideradas dentro de la cruzada contra el hambre, atacando principalmente los parámetros de ingresos y alimentación para encauzar las capacitaciones hacia estas áreas, por lo que, en 2 semanas se estará firmando el convenio para tal fin, considerando que el programa PROSPERA pretende disminuir los niveles de pobreza.

En lo que corresponde a eventos de capacitación destaca la presencia de la mujer, resaltando mayormente, los temas de transformación de productos, estimándose 4 cursos por día en atención a la demanda, es decir, aquella que se recibe en forma escrita y de diversas fuentes que lo solicitan y acudiendo el personal investigador y de extensionismo a impartirlos en las comunidades.

Se informa a los integrantes del Órgano de Gobierno, que se cuenta el Auditorio Salvador Sánchez Colín, el cual fue inaugurado el pasado 3 de septiembre, por el Secretario General de Gobierno el Mtro. José Sergio Manzur Quiroga, con una capacidad de 275 personas y un área para exposición; a la fecha se han realizado 6 eventos y manifiesta la disposición del inmueble, para quienes deseen llevar a cabo algún evento relacionado con el sector. Igualmente se comenta, que se pretende construir un Centro de Convenciones, del cual, ya se cuenta con el primer bosquejo y que fue entregado al Secretario General de Gobierno para su aprobación por el C. Gobernador del Estado; este Centro podría contar con áreas abiertas para muestras de productos, maquinaria, equipos, entre otros y el espacio de 3000 m², donde se pretende construir, ha sido donado por la Dirección General de Infraestructura Rural de la SEDAGRO, localizándose contiguo al auditorio ya construido.

Relacionado con las demostraciones de campo, se comenta, que en la realizada en Racho San Lorenzo, Metepec, se congregaron 560 personas, así como, la presencia de 8 integrantes del Consejo Agrario Permanente del Estado de México (CAPEM), personalidades que le dieron realce a este evento, así como Instituciones media y superior, sin faltar los proveedores de maquinaria agrícola diversa y semillas para siembra.

El Instituto continúa ofreciendo entrevistas para notas periodísticas y programas de radio y televisión, sobre las actividades de investigación, validación y demostraciones que se realizan en el ámbito estatal. Como un comentario, se informa sobre la posibilidad de que los programas de Inversión de PAD y FIDAGRO que actualmente conforman 7 expedientes, se compacten a un menor número en el año 2016, contemplándose que únicamente se tenga un programa de capacitación. Dentro de este apartado el Ing. Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura y Vocal de este Consejo



Directivo, hace una atenta invitación a los presentes para que se divulgue el evento que se realizará el día 7 de octubre a las 16:00 horas, en el Auditorio Salvador Sánchez Colín, relacionado con "el Sistema de Siembra Directa", que será presentado por el Ing. Porfirio Villalba Miranda, miembro de la Federación Paraguaya de siembra directa para una agricultura sustentable.

ACUERDO ICA-150-004

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Informe del Director General correspondiente al Programa de Gasto Corriente y de los programas del FIDAGRO y PAD 2015.

VI. ASUNTOS EN CARTERA / SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria
ACUERDOS CUMPLIDOS

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
ACUERDO ICA-150-001	Siendo las 11:40 horas del día 1 de Octubre de 2015, este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del Presidente Suplente del Órgano de Gobierno, del Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno, Representante del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Suplente del Vocal de la Secretaría de Medio Ambiente; Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-150-002	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-150-003	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria realizada el pasado 15 de Julio de 2015.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-150-004	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Informe del Director General correspondiente al Programa de Gasto Corriente y de los programas del FIDAGRO y PAD 2015 presentado por el Director General del Organismo.	CUMPLIDO



ACUERDO ICA-150-005	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplidos y en proceso.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-150-006	El H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México, se da por enterado de los estados financieros presentados al 31 de Julio de 2015.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-141-008	2.- Es preponderante establecer controles administrativos en los Laboratorios de Análisis del ICAMEX, tanto de los productos utilizados para la realización de las determinaciones, como de la muestras que ingresan y los análisis que se realizan, e incluso para conocer la percepción externa respecto de los servicios que son proporcionados.	CUMPLIDO

ACUERDOS EN PROCESO

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
ACUERDO ICA-123-006	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.	EN PROCESO Se anexa relación de deudores diversos, en el apartado de Estados Financieros.
ACUERDO ICA-147-010	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 2013, y Artículo 83 de los Traspasos Programáticos Presupuestarios Internos, del Manual de Normas y Políticas para el Gasto Publico Gubernamental del Gobierno del Estado de México, aprueba los Traspasos Internos Acumulados al mes de diciembre 2014. Así mismo, autoriza los que haya necesidad de realizar durante el ejercicio 2015 , situación que se deberá informar en las Sesiones Ordinarias subsecuentes de Consejo Directivo.	EN PROCESO Se continuará informando en cada sesión del año 2015



DICTAMEN DE COMISARIO 2014 CONSIDERACIONES		
ACUERDO ICA-147-009	1.- Nuevamente se conmina a culminar 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 del ICAMEX, disminuyendo la incidencia de inconsistencias en los reportes que se generan para contar con datos exactos del origen y destino de tales productos.	EN PROCESO Se continúa recibiendo información de los CITT's, procesando y entregando a Recursos Financieros, están en proceso algunos ajustes para declararlo en operación.
	2.- Establecer de forma definitiva el control contable y financiero de las existencias físicas de productos y subproductos, manteniendo permanentemente actualizada la información en estados financieros.	EN PROCESO Se está entregando y procesando en Recursos Financieros la información generada por el sistema.
	3.- Fortalecer las acciones tendientes a asegurar que tanto los registros en el Sistema Integral de Control Patrimonial como los resguardos de los bienes muebles propiedad del ICAMEX se encuentran debidamente actualizados y signados, de tal manera que proporcionen información fidedigna y vigente.	EN PROCESO Está en proceso el calendario de verificaciones físicas para 2015
	4.- Implementar medidas tanto en las Direcciones de Apoyo Técnico y Divulgación e Investigación como de Administración y Finanzas, para procurar que los diversos procesos adquisitivos se desarrollen con fluidez en todas sus etapas.	EN PROCESO Se tiene definido el proceso de adquisiciones, serán trabajadas por las 3 Direcciones de Área.
	5.- Concluir la actualización del Manual de Procedimientos del ICAMEX hasta su publicación en la Gaceta del Gobierno.	EN PROCESO La actualización de procedimientos es permanentes por la actividad dinámica del Instituto.
	6.- Dar puntual cumplimiento a cada uno de los numerales del "Plan de Ajuste al Gasto Público del Poder Ejecutivo del Estado de México para el Ejercicio Fiscal 2015" o bien, solicitar y obtener la autorización de las excepciones ante la instancia normativa.	EN PROCESO Las excepciones requeridas ya fueron solicitadas, se dará cumplimiento.



ACUERDO ICA-147-009	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 propiciar una mejora continua en el desarrollo de las funciones del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.	EN PROCESO Se atiende y se cumple en tiempo y forma.
--------------------------------	--	--

ACUERDO ICA-141-008 <i>Consideraciones de Comisario 2013</i>	4.- Es necesario vigilar de forma permanente los programas de Gasto de Inversión Sectorial autorizados, realizando conciliaciones mensuales a efecto de evitar el subejercicio de recursos a fin del ejercicio fiscal.	EN PROCESO Se envía reporte mensual al Órgano de Control Interno y se concilia trimestralmente en Inversión Pública.
--	--	--

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 totalidad solventación.

**Se informan los Traspasos Internos
Enero-Julio 2015**

Por lo que en cumplimiento al **ACUERDO ICA-135-011** en el cual se autorizó realizar los traspasos que fueron necesarios durante el ejercicio 2015, se informan los siguientes:

Capítulos de aplicación:

(CIFRAS EN PESOS)

CAPITULO	INVESTIGACION AGROPECUARIA Y HORTOFLOLICOLA	CAPACITACION Y PROMOCION PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO	SERVICIO DE APOYO A PRODUCTORES	CONTRALORIA INTERNA	TOTAL
1000.- Servicios Personales	\$ 631,318.29	\$ 213,685.03	\$ 63,479.61	\$ 47,078.20	\$ 955,561.13
2000.- Materiales y Suministros	\$ 37,750.09	\$ 0.00	\$ 21,553.59	\$ 2,300.00	\$ 61,603.68
3000.- Servicios Generales	\$ 92,776.42	\$ 10,737.92	\$ 650.00	\$ 24,132.20	\$ 128,296.54

Dentro del apartado de asuntos en cartera, en lo que corresponde, a los que están en proceso, comenta el Ing. Pedro Mijares, que no se pudo realizar una depuración de acuerdos en coordinación



con el Órgano de Control Interno, debido a la carga de trabajo de la Dirección General, estableciéndose el compromiso de que, para la próxima sesión serán resueltos algunos de estos pendientes. Se comenta, de manera muy particular al Subsecretario de Desarrollo Agropecuario el Lic. Enrique Martínez Orta Flores, que anteriormente no existían controles administrativos y que esto facilitaba que cada quien informara lo que quería, por lo que, se ha establecido un control contable de existencias físicas en cada uno de los Ranchos. Así mismo, se producía sin autorización creándose problemas de mercado, derivados de la oferta y la demanda, por lo que los productos y subproductos de la investigación para su venta, se manejan mediante rangos de precios.

Igualmente se informa, que dentro del SICOPA ya se cuenta con un calendario de verificaciones físicas para actualizar los inventarios de los bienes del Instituto; se han implementado medidas para los procesos de adquisiciones y se cuenta con el Manual de Procedimientos publicado en la Gaceta del Gobierno. Así mismo, se señala que el control interno es permanente a través de la Contraloría y que en el Área de Laboratorios también se han establecido controles para la recepción, análisis y entrega de resultados y que dentro de los Programas de Inversión de FIDAGRO y PAD, se está haciendo lo propio para el control en el ejercicio del presupuesto.

Al concluir la presentación de los Asuntos en Cartera, se sometió a consideración de los miembros del H. Consejo Directivo, para su aprobación, por lo que, al no existir inconveniente alguno, se generó el siguiente:

ACUERDO ICA-150-005

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el contenido de los asuntos en cartera y el seguimiento que se ha dado a cada uno de ellos.

**VII. ESTADOS FINANCIEROS Y AVANCE PRESUPUESTAL
AL 31 DE JULIO DE 2015**

EL ACTIVO DEL INSTITUTO ASCIENDE A 45 MILLONES 677.5 MILES DE PESOS

- Constituido por 16 millones 486.7 miles de pesos en activo circulante;
- 29 millones 183.8 miles de pesos en activo fijo;
- 7.1 miles de pesos de activo diferido; y
- El pasivo suma la cantidad de 3 millones 412.8 miles de pesos; y
- Las cuentas de Patrimonio importan 42 millones 264.7 miles de pesos.

CUENTAS DE ACTIVO

➤ **BANCOS**

Se integra principalmente por la venta del inmueble denominado CIC. Hortoflorícola, ingresos del Proyecto Rehabilitación de Ranchos, del Proyecto de "Capacitación a Productores



Florícolas "y de las retenciones de I.S.P.T., ISSEMYM correspondientes al mes de Julio, las cuales se pagan en el mes de Agosto de 2015.

➤ **DEUDORES DIVERSOS**

El saldo se integra principalmente por el adeudó de los Servidores Públicos del Organismo.

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 Agosto de 2015.

➤ **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 – JULIO DE 2015**

PRESUPUESTO DE INGRESOS

El presupuesto de Ingreso autorizado al ICAMEX para 2015 fue de 36 millones 666.4 miles de pesos, publicado por medio de la Gaceta del Gobierno, y se tuvo una ampliación de recursos por: 16 millones 550.0 miles de pesos recursos del programa PAD 2014 llegando a un total de 53 millones 216.4 miles de pesos para aplicarse en los Capítulos 1000.- SERVICIOS PERSONALES, 2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS, 3000.- SERVICIOS GENERALES y 6000.- GASTO DE INVERSION.

El Gobierno del Estado de México ha ministrado a esta fecha 21 millones 241.9 miles de pesos,

Se tienen ingresos propios por la cantidad de 841.9 miles de pesos y otros ingresos por 519.5 miles de pesos.

Entre los ingresos propios y otros ingresos, y lo ministrado se tiene un total de 22 millones 603.3 miles de pesos.

PRESUPUESTO DE EGRESOS

Al cierre del mes de Julio se han ejercido 21 millones 041.9 miles de pesos que:

Comprenden 17 millones 176.2 miles de pesos, que corresponden, principalmente al pago de nómina.



169.7 miles de pesos para la compra de, materiales de información, materias primas y materiales y materiales complementarios.

1 millón 537.7 miles de pesos para servicios de energía eléctrica, seguros y fianzas de vehículos así como su tenencia reparación y mantenimiento, impuesto del 3.0 % sobre nómina, asesorías asociadas a convenios, así como gastos menores de oficina.

2 millones 158.3 miles de pesos para el pago de gastos de los diversos programas de inversión.

**DEUDORES DIVERSOS
DEL 01 AL 31 DE JULIO 2015**

ANALISIS DE ANTIGÜEDAD DE SALDOS

Subcuenta	Saldo	Antigüedad		
		1 a 30 días	31 a 60 días	+ de 60 días
PROYECTOS COFUPRO 2012	7,778.01			
ICAMEX	54,046.00	54,046.00		
JESUS AQUINO MARTINEZ	1,397.06			1,397.06
LIC. GABRIELA GARCIA MONJARAZ	10,000.00		10,000.00	
GREEN SHEEKER	12,219.50			12,219.50
SINAREFI	8,253.93			8,253.93
RAMON SURA LOPEZ	3,213.40	3,213.40		
MONICA SOSA DURAN	3,311.96			3,311.96
PROYECTOS 2011	34,925.64	24,582.84	10,342.80	
PROYECTOS 2010	6,327.00	933.00	5,394.00	
PROGRAMA PARCELAS 2015	47,784.49			47,784.49
VIRYDIANA VAZQUEZ GARCIA	6,000.00		6,000.00	
LUZ MARIA PERALTA GUADARRAMA	4,419.20	4,819.20		
PROYECTOS 2007	880.00	880.00		
ROMAN OLIVERA FLORES	955.00	955.00		
RANCHO AMECAMECA	28,030.24	28,030.24		

ACUERDO ICA-150-006

Este Órgano de Gobierno manifiesta darse por enterado del contenido de los estados financieros y control presupuestal al 31 de Julio de 2015, así como, el estado que guarda las cuentas de deudores diversos del Instituto.



VIII. SOLICITUD DE ACUERDOS

Se solicita la autorización de la aplicación contable a resultados de ejercicios anteriores

Derivado de las revisiones a la integración de saldos, se detectó un movimiento en el ejercicio 2014, en la cuenta de intereses por la cantidad \$ 261,403.93 (Doscientos sesenta y un mil cuatrocientos tres pesos 93/100 M.N.) debiendo ser este en la cuenta otros ingresos.

Por lo anterior, se solicita a este H. Órgano de Gobierno, autorice al Director General realizar los trámites correspondientes para solicitar a Contabilidad Gubernamental la aplicación a la cuenta de resultado de ejercicios anteriores por la reclasificación del registro contable de la cuenta de intereses, con fundamento en lo dispuesto en el Manual Único de Contabilidad Gubernamental para las Dependencias y Entidades Públicas del Gobierno y Municipios del Estado de México.

ACUERDO ICA-150-007

Este H. Órgano de Gobierno, en consideración a lo expuesto en la solicitud de acuerdo, autoriza al Titular del Organismo, llevar a cabo los trámites correspondientes, para solicitar a Contabilidad General Gubernamental la aplicación a la cuenta de resultado de ejercicios anteriores, por la reclasificación del registro contable de la cuenta de intereses, para dar cumplimiento a la observación derivada de las revisiones a la integración de saldos, con fundamento en lo dispuesto en el Manual Único de Contabilidad Gubernamental para las Dependencias y Entidades Públicas del Gobierno y Municipios del Estado de México.

Se solicita autorización para disponer de semovientes y semillas para rifar en demostraciones anuales en los CITT's

Se informa a este H. Consejo Directivo que en los eventos demostrativos realizados por el ICAMEX anualmente en los CITT's San Lorenzo, Tiacaque, Arroyo y San Miguel Ixtapan, se lleva a cabo una rifa al término de la demostración, entregándose como premio, animales (ovinos y bovinos) procedentes del hato que mantiene el ICAMEX en los inmuebles señalados, así como, bultos de semilla de diversas variedades de maíz. Los eventos están programados para los meses de septiembre y octubre de 2015.

Con base en lo establecido en el Artículo 9, fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, se solicita a este Órgano de Gobierno, emitir su aprobación, si lo considera pertinente, para disponer de 2 borregos (machos) así como, bultos de semilla de maíz de las variedades siguientes: 600 kg de Triticale Bicentenario; 600 kg Triticale Siglo XXI; 1,350 kg de Maíz Aculco; 375 kg Maíz Amarillo Zanahoria; 375 kg Maíz Avanza B-26; 500 kg Maíz VT-401.



Igualmente se solicita aprobación para disponer de 2 bovinos (hembra y macho), para ser rifados en el Rancho San Miguel Ixtapan (9 de octubre) y Rancho Tiacaque (22 de octubre), respectivamente, como se indica en el cuadro siguiente:

Cantidad	Identificación	No. de Inventario	Sexo	Observación
1	129A	207B007020	MACHO	OVINO
1	131A	207B007021	MACHO	OVINO
1	282	207B006956	HEMBRA	BOVINO
1	288	207B007054	MACHO	BOVINO

ACUERDO ICA-150-008

Este Órgano de Gobierno, atendiendo la solicitud de acuerdo y con base a lo dispuesto en el Artículo 9 fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, emite su aprobación para que se disponga, de acuerdo con su clave de identificación y número de inventario, de 2 ovinos machos (borregos) y 2 bovinos (hembra y macho) de los hatos del Instituto, así como, semilla envasada de las variedades siguientes: 600 kg de Triticale Var. Bicentenario; 600 kg de Triticale Var. Siglo XXI; 1,350 kg de Maíz Var. Aculco; 375 kg Maíz Var. Amarillo Zanahoria; 375 kg Maíz Var. Avanza B-26; y 500 kg de Maíz Var. VT-401, con la finalidad de ser otorgados mediante rifa a los asistentes a las demostraciones de campo, que se realizarán en los ranchos o CITT, durante los meses de septiembre y octubre de 2015.

En relación a las demostraciones que se realizan anualmente en los Ranchos del ICAMEX, se informó, al H. consejo Directivo, sobre la necesidad de autorizar y/o regularizar la disposición de 2 ovinos (borregos machos) y 2 bovinos (hembra y macho), así como, bultos de semilla de variedades de maíz, para ser rifadas entre los asistentes a estos eventos, se comenta también, que en las demostración de Rancho San Lorenzo y Rancho Arroyo ya se entregaron bultos de semilla los días 4 y 25 de septiembre, respectivamente, considerándose como situaciones que se están regularizando, en virtud, de que esta reunión de Consejo estaba programada para la última semana de agosto y que se desfasó por la agenda del trabajo y compromisos con el C. Secretario. Se comenta de igual manera, que aparte de lo que rifa el ICAMEX lo hacen las empresas asistentes aportando bulto de semilla, gorras, bolsas, arboles, conejos, entre otros, esto se hace a través de un boleto numerado, que se obsequia al momento del registro.

**Se solicita autorización para requerir
ampliación presupuestal no liquida**

Con fundamento en los Artículos 317 Bis, 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Municipios Artículo 9, fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, se solicita a este H. Consejo Directivo autorización para que el Director General del Organismo realice los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para solicitar una ampliación



presupuestal no líquida, por la cantidad de \$ 1,012,140.23 (Un millón doce mil ciento cuarenta pesos 23/100M.N.) para ejercerse en 2015 como disponibilidades financieras de ejercicio anteriores.

ACUERDO ICA-150-009

Este H. Consejo Directivo, con fundamento en los Artículos 317 Bis, 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Municipios Artículo 9, fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, autoriza al Director General del Organismo realizar los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para solicitar una ampliación presupuestal no líquida, por la cantidad de \$ 1,012,140.23 (Un millón doce mil ciento cuarenta pesos 23/100M.N.) para ejercerse en 2015, como disponibilidades financieras de ejercicio anteriores.

Se solicita autorización para registrar recursos de ejercicios anteriores

Con fundamento en los Artículos 317 Bis, 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Municipios Artículo 9, fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, se solicita a este H. Consejo Directivo autorización para que puedan ser registrados en el ejercicio 2015 como aprovechamientos los recursos provenientes de disponibilidades financieras de ejercicios anteriores por la cantidad de \$161,624.04 (Ciento sesenta y un mil seiscientos veinticuatro pesos 04/100 M.N.) que son necesarios para la operatividad del Instituto.

ACUERDO ICA-150-010

Este H. Consejo Directivo, con fundamento en los Artículos 317 Bis, 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Municipios Artículo 9, fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, otorga su autorización para que se registren en el ejercicio 2015, como aprovechamientos, las disponibilidades financieras de ejercicios anteriores, por la cantidad de \$161,624.04 (Ciento sesenta y un mil seiscientos veinticuatro pesos 04/100 M.N.), considerados como necesarios para la operación del Instituto.

Se solicita autorización para desincorporar una superficie del CITT Rancho Tiacaque, con fines de utilidad pública

El Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte, ha solicitado a este Instituto adquirir en venta, para causa de utilidad pública, una superficie de 36,891.52 m2, del inmueble denominado Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología "Rancho Tiacaque" ubicado en el Municipio de Jocotitlan, México, propiedad del ICAMEX, para la ampliación de la carretera Ixtlahuaca-Jilotepec, tramo km 0+000 al km 15+510.827 AT km 123+000 subtramo km 0+000 al km 11+500 entre los km 7+956.33 al km 10+204.98.

De acuerdo a la información disponible y el plano de afectación, así como, en base al avalúo genérico del INDAABIN G-10782-ZNC, secuencial del INDAABIN 03-15776, emitido por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, se propone un pago de \$ 2'914.430.08 (Dos millones



Novcientos Catorce Mil Cuatrocientos Treinta Pesos 08/100 M.N.), en razón de \$79.00 (Setenta y Nueve Pesos 00/100 M.N.) por metro cuadrado.

Por lo anterior, y de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 5 fracción VI 48 fracción II, 49 y 51 de la Ley de Bienes del Estado de México y sus Municipios, así como 9 fracción XIII y X fracción I del Reglamento Interno de este Instituto, se solicita a este H. Consejo Directivo, autorizar al Director General para realizar los trámites necesarios ante la Secretaría de Finanzas, para la desincorporación de dicha fracción de terreno y autorizar se suscriba contrato de promesa de compra-venta, presentado por dicha dependencia y posteriormente la protocolización de la compra-venta ante notario público.

ACUERDO ICA-150-011

Este Órgano de Gobierno, en base al análisis de la solicitud de acuerdo que se presenta, autoriza la desincorporación, con fines de utilidad pública, una superficie de 36,891.52 m2, del inmueble Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología "Rancho Tiacaque" ubicado en el Municipio de Jocotitlan, México, autoriza al Director General para realizar los trámites necesarios ante la Secretaría de Finanzas, para la desincorporación de dicha fracción de terreno. Igualmente se autoriza, suscribir el contrato de promesa de compra-venta, presentado por la Secretaría de Comunicaciones y Transporte, para concluir con la protocolización (de la compra-venta) ante notario público.

Informa el Ing. Pedro Mijares Oviedo que, en la última solicitud de acuerdo, relacionada con la desincorporación de 36,891.52 m2 de Rancho Tiacaque, con fines de utilidad pública, se comentó que se están midiendo los tramos de ambos lados de la carretera federal Ixtlahuaca-Jilotepec, para coincidir en medidas exactas que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes tiene reportadas, por otra parte, se está viendo lo correspondiente al ejido, que de acuerdo a documentos pertenece al Instituto y no sería justo que se les entregará a los ejidatarios del centro ecoturístico. Se comenta también, que el precio de 79 pesos es muy barato si se compara con la referencia de 150 pesos, que se pagó para ampliar la carretera Zitácuaro. Por su parte la Lic. en C.P. y A.P. Adriana León Arce, Contralor Interno y Suplente del Comisario, cuestiona sobre el pago de notario, para la compra-venta de la superficie señalada, informándole, investigar a cargo de quien correría el desembolso para cubrir este trámite, situación que se informará en la siguiente Sesión de Consejo. Como complemento informativo a lo anterior, el Ing. Mijares señala, que la cerca de malla ciclónica que resguarda parte del inmueble sobre el tramo carretero, será retirada y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes lo pagará por separado.

El Lic. Enrique Martínez Orta Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario, sugiere en su comentario, revisar el trazo varias veces y realizar las correcciones que se susciten, con el objeto de saber si las medidas son correctas, aclarando, que no es solo esto lo que se necesita, por lo que deberá considerarse que la desincorporación no afecte las instalaciones del inmueble. Es importante, ampliando su comentario el C. Subsecretario, que se busque un mejor precio, no obstante, que se trata por una causa de utilidad pública y señala que sería importante se traslade el patrimonio mediante la adquisición de otro predio, resaltando, que la obra de la carretera traerá plusvalía al Rancho, por lo que, de alguna manera el precio de venta se compensaría.



**Se solicita autorización para cancelación
de cuentas por pagar a resultado de ejercicios anteriores**

Derivado de la observación de auditoría hecha por el Órgano De Control Interno a las cuentas por pagar a corto plazo, las cuales no presentan movimientos por más de tres años y de acuerdo a la estipulado en el "Manual Único de Contabilidad Gubernamental para las Dependencias y Entidades Públicas del Gobierno y Municipios del Estado de México" donde se señala que una vez transcurridos tres años de la creación de una cuenta por pagar sin que exista reclamación del acreedor, se procederá a la cancelación de las cuentas por pagar.

ACUERDO ICA-150-012

Por lo antes mencionado y con fundamento a los Artículos 317 Bis, 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Artículo 9 fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, este H. Consejo Directivo autoriza para que, el Director General del Organismo realice los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para solicitar la aplicación a resultado de Ejercicios Anteriores, las cuentas por pagar por un importe de \$ 385,622.12 (Trescientos ochenta y cinco mil seiscientos veintidós pesos 12/100 M.N).

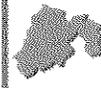
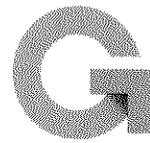
IX. ASUNTOS GENERALES

NO SE PRESENTARON

CONCLUSION DE LA REUNION

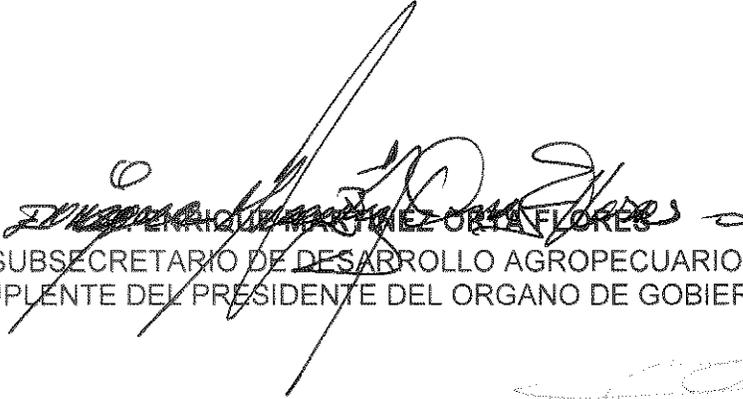
Concluyen los comentarios con el agradecimiento al C. Subsecretario por haber asistido a esta Sesión de Consejo Directivo, en su calidad, de Presidente Suplente.





No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la Centésima Quincuagésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), siendo las 12:40 horas del día Jueves 1 de Octubre de 2015, levantándose la presente Acta para constancia, la cual es firmada al calce y al margen por quienes en ella intervinieron.

FIRMAS DE LOS ASISTENTES


ENRIQUE MARTÍNEZ ORTEGA FLORES
SUBSECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
Y SUPLENTE DEL PRESIDENTE DEL ORGANO DE GOBIERNO

VOCALES


LIC. BENITO SERAFIN SALAZAR
REPRESENTANTE DEL VOCAL DE LA
SECRETARIA DE FINANZAS


LIC. EN C.P. Y A.P. ADRIANA LEON ARCE
SUPLENTE DEL COMISARIO Y CONTRALOR
INTERNO DEL ICAMEX


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



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
ENGRANDE

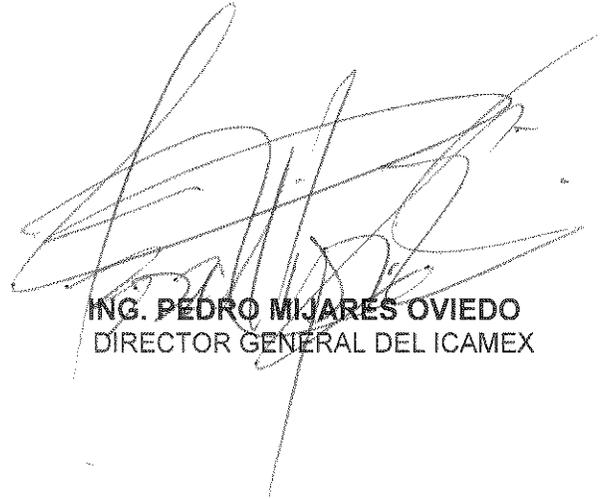


ICAMEX

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



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



ING. PEDRO MIJARES OVIEDO
DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX

INVITADOS



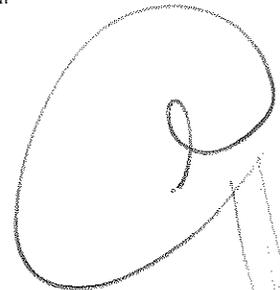
ING. SANDRA VALENCIA RODRIGUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y POLÍTICA
REGIONAL DE LA SEMARNAT



ING. ROMAN FLORES LOPEZ
DIRECTOR DE COORDINACION Y VINCULACION
ESTATAL DEL INIFAP

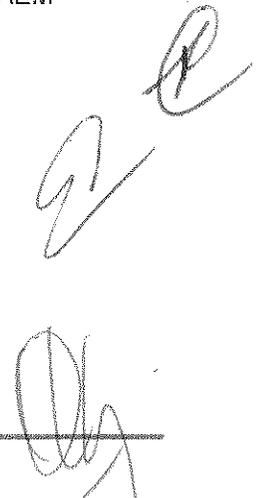


C. ALFONSO HERNANDEZ FLORES
PRESIDENTE DE LA UNION DE
ASOCIACIONES GANADERAS Y EJIDALES
DEL ESTADO DE MEXICO



M. EN C. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ BENÍTEZ
JEFE DE CONTROL ESCOLAR DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS AGRÍCOLAS DE LA UAEM







GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

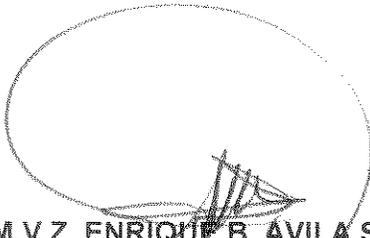


GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
ENGRANDE



ICAMEX

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



M.V.Z. ENRIQUE B. AVILA SEGURA
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION REGIONAL
DE PORCICULTORES DEL ESTADO DE MEXICO



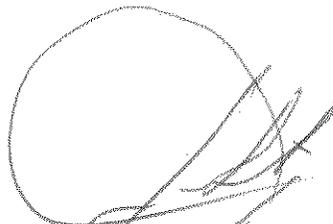
ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS ALVARADO
SUBDELEGADO FEDERAL DE LA SAGARPA
EN EL ESTADO DE MEXICO



LIC. OSCAR CASTRO GURRIA
REPRESENTANTE DE ASPROFLOR
Y PRODUCTOR



ING. GERARDO B. SANTANA TORRES
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION
DE PRODUCCION RURAL DE MAIZ
DE ALMOLOYADE JUAREZ Y PRODUCTOR



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

