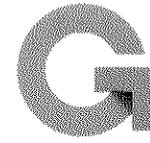




GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
EN GRANDE



ICAMEX

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

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA CUADRAGESIMA NOVENA
SESION ORDINARIA

CONJUNTO SEDAGRO, METEPEC, MÉXICO
15 DE JULIO DE 2015



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

Siendo las 16:55 horas del día 15 de Julio 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 Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria.

La reunión fue presidida por el Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura, en representación del Subsecretario de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO, Lic. Enrique Martínez Orta, Presidente Suplente del Órgano de Gobierno, a partir de la presente sesión ordinaria.

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 Ing. José Rubén Dávila Mendoza, representante del Presidente Suplente, 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 Octava 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 Mayo 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:

Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Representante del Subsecretario de Desarrollo Agropecuario,
Lic. Enrique Martínez Orta, Presidente Suplente del H. Consejo Directivo.

Lic. Benito Serafin Salazar

Representante del M. en D. Erasto Martínez Rojas, 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

Lic. María del Carmen López Lagunas

Suplente del 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

C.P. León Soto Sánchez

Presidente del Comité Técnico del H. Consejo Directivo y Productor

Alfonso Hernández Flores

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

Ing. Manuel Jesús Villarreal González

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

M. en C. José Luis Martínez Benítez

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

Lic. Alberto Espinoza Mendivil

Subdelegado de Planeación y Fomento Sectorial

M.V.Z. Enrique Bernabé Ávila Segura

Presidente de la Asociación Regional de Porcicultores del Estado de México

Ing. Juan Eduardo Noguez Soto

Presidente del Consejo Estatal de Productores de Trigo

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

ASI MISMO ASISTIERON POR EL ICAMEX

Patricio Jaime Monroy Vélez

Director de Administración y Finanzas



Ing. Jorge César Holguín Arévalo
Director de Apoyo Técnico y Divulgación

Jefes de Departamento de la Dirección de Investigación

II. INSTALACION DE LA SESION

Comprobado el quórum legal y siendo las 16:55 horas del día 15 de Julio de 2015, el Ing. José Rubén Dávila Mendoza, representante del Presidente Suplente, declara formalmente instalada la sesión dentro del tiempo de la primera convocatoria, dando inicio la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-149-001

Este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Cuadragésima Novena 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; Suplente del 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-149-002

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX realizada el 15 de Julio 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 Ing. José Rubén Dávila Mendoza, en representación del Subsecretario de Desarrollo Agropecuario, Lic. Enrique Martínez Orta, Presidente Suplente del H. Consejo Directivo.



Por lo que, a petición de la Lic. en C.P. y A.P. Adriana León Arce Contralor Interno y Suplente del Comisario, se sometió a votación aprobar la representación Ing. José Rubén Dávila Mendoza, para presidir la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo, acreditándose para ello mediante el Oficio Número 207100000/042/2015, de la Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario.

APROBACION

Una vez hechas las consideraciones del caso, este Órgano de Gobierno aprueba por unanimidad de votos la representación del Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura de la SEDAGRO, para que presida la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, del 15 de Julio 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 Octava Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, del 29 de Mayo 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-149-003

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Cuadragésima Octava Sesión Ordinaria realizada el pasado 29 de Mayo de 2015.

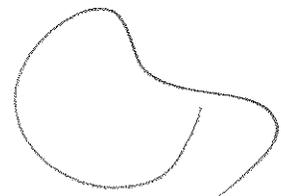
**V. INFORME DEL DIRECTOR GENERAL
Ing. Pedro Mijares Oviedo**

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.



DIRECCION DE INVESTIGACION

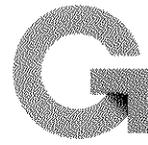
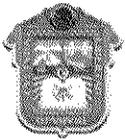
AVANCE DEL PROGRAMA DE TRABAJO AL 30 DE JUNIO DE 2015



Presupuesto de Gasto Corriente

U de Medida	Actividad	Programado	Realizado	%
No.	Proyectos de experimentación	10	10	100
No.	Proyectos de validación	8	7	100
No.	Lotes demostrativos	30	26	100
Ha.	Producción de semilla	50	45	100





DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION AGRICOLA

Avance del Programa de Trabajo 2015

PROGRAMA MAIZ

Mejoramiento Genético

Rancho Arroyo Almoloya de Juárez, Méx.

En el periodo que se informa se trabajó en:

- **Lote experimental de líneas de maíz de grano blanco, amarillo y azul.**
- **Lote de líneas CML-459, IML-33 y población F-2513 para cruces entre líneas de mejores características.**

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez

Rancho Tiacaque, Jocotitlan, Méx.

Ensayos de 42 cruces dialélicas y testigos

En los materiales CML-460 x CML-461, IML-33 y CHWE/140 En todos los experimentos se aplicó la fertilización y el control de plagas y enfermedades.

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE GRANO BLANCO

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.

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

Rancho Tiacaque, Jocotitlan, Méx.

Experimento de 27 híbridos de cruza 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 ambas localidades:

- Se aplicó fertilización de NPK por hectárea y herbicida en post emergencia temprana.
- Se controló ataque de frailecillo (*Macrodraptylus sp*) en los experimentos utilizando productos de bajo impacto ecológico.

NPK significa Nitrógeno, Fósforo y Potasio





EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE GRANO AMARILLO

**En el experimento de 50 híbridos simples
de ciclo tardío procedentes del CYMMYT**

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.

- ✓ Se aplicó fertilización mecanizada con el tratamiento 138-00-30 unidades de NPK por hectárea y herbicida en post emergencia; y se controló ataque de frailecillo en el experimento utilizando productos de bajo impacto ecológico.

**En el experimento de 10 híbridos
de ciclo precoz procedentes del CIMMYT**

Rancho Tiacaque, Jocotitlan, Méx.

- ✓ Se aplicó herbicida en post emergencia temprana y se efectuó fertilización química mecanizada con el tratamiento 138-00-30 unidades de NPK por hectárea.

NPK significa Nitrógeno, Fósforo y Potasio

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.

Para ambos casos:

Se realizó aplicación de herbicida con fertilización química mecanizada, mediante el tratamiento 138-00-30 unidades de NPK y desmezcle o eliminación 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 aplicó fertilización química con el tratamiento 138-00-30 unidades de NPK por hectárea, y se realizó eliminación plantas atípicas.



Aplicación de Herbicida





TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL CULTIVO DE MAÍZ RED DE MAICES CON DIVERSAS EMPRESAS PRODUCTORAS DE SEMILLA

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.

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

Se realizó la aplicación de herbicida y fertilización química con el tratamiento 138-00-30 unidades de NPK / Ha y se controló el ataque de frailecillo con productos de bajo impacto ecológico.

(Participa el ICAMEX y 6 empresas de semillas. **Cuadro 1**)

Rancho Tiacaque, Jocotitlan

En el lote de 22 híbridos agrupado con 14 híbridos de grano blanco, 7 de grano amarillo y la variedad Aculco se efectuaron las actividades siguientes:

Fertilización química con el tratamiento 138-00-30 unidades de NPK por hectárea.

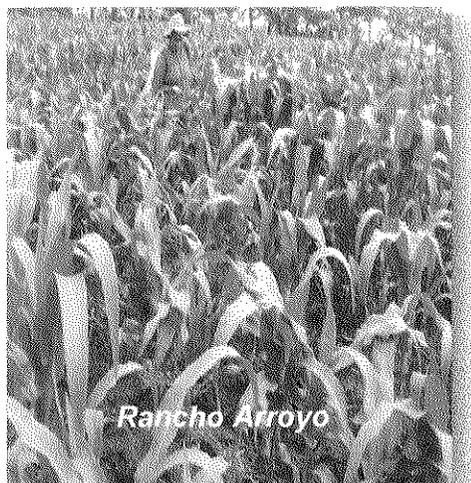
Aplicación de herbicida en pre emergencia.

Registro de población de plantas por híbrido y variedad.

Los híbridos se muestran en el Cuadro 2

CUADRO 1	
HIBRIDO	EMPRESA PRODUCTORA
HIT-7	Icamex
HID-15	Icamex
2010	Icamex
Aculco	Icamex
Victoria	Icamex
Armadillo	Icamex
SINT	Icamex
Amarillo	Icamex
Insurgente	Icamex
HIT-9	Icamex
Torres-1	Mater
MSG-2	Proase
BG 1384 W	Biogene
Ms 152 Y	Mater
X18F039	Pioneer
MSG-4	Proase
CHWE/140	Cimmyt
CHWE/239	Cimmyt
Mercurio	Prosema
AZ-475	Prosema
AZ-473	Prosema

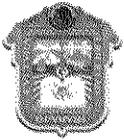
CUADRO 2	
HIBRIDOS	EMPRESA PRODUCTORA
HIT-7	Icamex
HID-15	Icamex
2010	Icamex
Aculco	Icamex
Victoria	Icamex
Amarillo	Icamex
Experimental	Icamex
SINT	Icamex
Amarillo	Icamex
Insurgente	Icamex
HIT-9	Icamex
Torres-1	Mater
MSG-2	Proase
VG 1304W	Biogene
MS 152Y	Mater
X18F 039	Proase
MSG 4A	Proase
CHWE/140	CIMMYT
CHWE/239	CIMMYT
Mercurio	Prosema
AZ-475	Prosema
Cobre	Prosema
AZ-473	Prosema
SB325	Berentsen



Rancho Arroyo



Rancho Tiacaque



PROGRAMA DE CEREALES DE GRANO PEQUEÑO

Validación de variedades experimentales de triticale Localidad: Juchitepec, Edo. de Mex.

Validación de dos variedades de triticale para la producción de grano forrajero como alternativas al maíz, cebada y avena para complementar las raciones alimenticias del ganado.

La siembra fue realizada en cobertura total con una densidad de 150 kg/ha con sembradora "Del Bajío" para granos finos.

Validación de la variedad experimental de trigo harinero Batavia

Tiene origen en el Banco de germoplasma del CIMMYT y es resultado de los trabajos de selección realizados en el ICAMEX.

Presenta tolerancia a la roya de la hoja, enfermedad que en 2014, mermó en gran medida los rendimientos de este cereal afectando la economía de los productores.

Se realizó la siembra en cobertura total y una densidad de 150 kg/ha con sembradora "Jhon Deere" para granos finos.



Preparación de semillas y mezcla de fertilizantes



Mezcla de fertilizantes e insecticida para plagas de suelo

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.

Selección de 100 genotipos resistentes a las enfermedades y 50 con bajo contenido de taninos.

Selección de 50 genotipos con bajo contenido de taninos II bajo mejoramiento de 4 poblaciones base.

Evaluación de 10 genotipos resistentes a la mancha de chocolate y 10 con bajo contenido de taninos.

Mejoramiento de la productividad de especies hortícolas

Se estableció el trabajo para la caracterización de las variedades de Frijol: Negro Ixtlahuaca, Acerado, Flor de Mayo, Pinto Metepec y Criollo Huexotla, específicas para el sistema de asociación maíz-frijol.





PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE ESPECIES HORTICOLAS

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

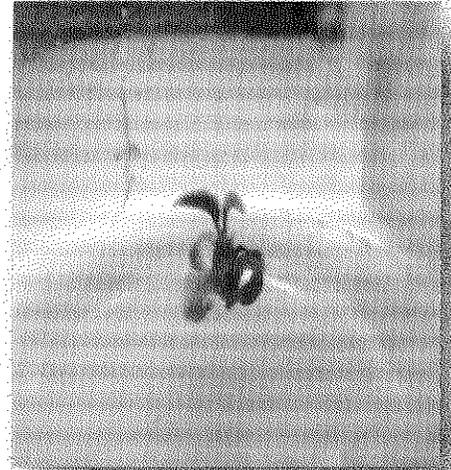
Laboratorio de Cultivo de Tejidos



Siembra de meristemos y prendimiento de implantes en el medio

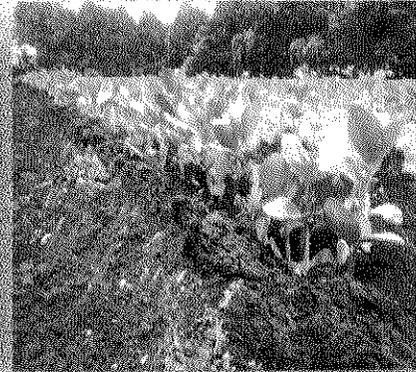
Se ha iniciado el desarrollo vegetativo y de meristemos, presentando lentitud (5mm).

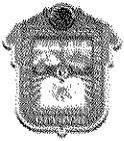
Está por iniciarse el periodo de clonación de meristemos desarrollados, para incrementar el material y realizar la etapa de irradiación.



PROGRAMA DE PRODUCCION DE SEMILLA DE HABA PV-2015

LOCALIDAD	VARIEDAD	SUPERFICIE (Ha)
CITT SAN LORENZO METEPEC MÉX.	VARIEDAD MONARCA	2.0
CITT RANCHO TIACAQUE JOCOTITLAN, MEX.	VARIEDAD MONARCA	2.0
CITT SAN LORENZO METEPEC MÉX.	VARIEDAD SANTA ELENA	1.0
CITT SAN LORENZO METEPEC MÉX.	VARIEDAD SAN ISIDRO	1.0
CITT SAN LORENZO METEPEC MÉX.	VARIEDAD SAN PEDRO TLALTIZAPAN	1.0

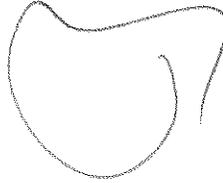




**TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA
EN LEGUMINOSAS COMESTIBLES**

Cultivo de Haba

**Rancho San Lorenzo, Metepec, Méx.
Se estableció un lote de validación**



Con 4 genotipos de haba, 2 de ellos con bajo contenido de taninos.

Se estableció el lote demostrativo

Con la tecnología de producción del cultivo, en la etapa de desarrollo vegetativo.

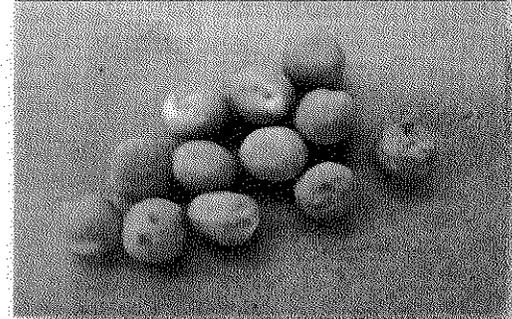


**MANTENIMIENTO, MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE GERMOPLASMA**

Rancho San Lorenzo, Metepec, Méx.

**Regeneración para aumentar el tamaño de muestra de
germoplasma**

Se han sembrado 40 accesiones de frijol
10 materiales de haba iniciando la floración
Se ha iniciado la cosecha de accesiones de chícharo,
sembrado el 28/01/2015.



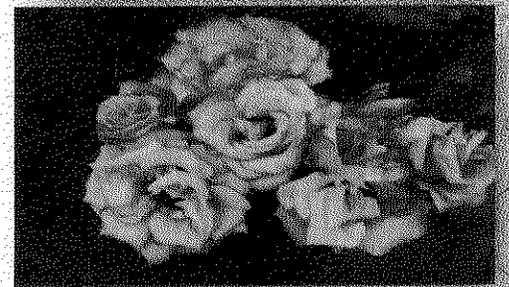
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION FLORICOLA

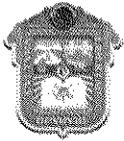
Avance del Programa de Trabajo 2015

En el año 2014 se establecieron plantaciones de patrones de rosa "Natal Brain", injertados con yemas irradiadas de Cobalto 60 para la búsqueda de variabilidad genética.

Resultados

El 80% de las rosas irradiadas con las dosis de 55, 70, 85, 90 y 100 Grey de cobalto 60, están en floración, y en algunas plantas se aprecian tallos florales con diferente color, tamaño en el diámetro, arquitectura floral, en este último se presenta un enmascaramiento del gen recesivo.





CULTIVO DE ROSA EN INVERNADERO

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

Materiales adquiridos 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.

Las variedades se encuentran en formación de estructura de planta (formación de pisos), poda y formación de basales para producción comercial.

Los patrones de rosa establecidos presentan condiciones contrastantes en cuanto a ambientes, lo que ha provocado que las plantas manifiesten diferencia de crecimiento.

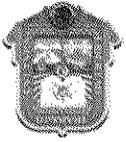
Rancho La Paz

Al momento del injerto las temperaturas entre 16°C a 22°C favorecieron el prendimiento, mismas que se mantuvieron fluctuando y afectando el desarrollo de las plantas, observándose plantas de menor tamaño requiriéndose manejo para la formación y el descabezado, poda de tallos cortos no comerciales, formación de basales y de la estructura de la planta (pisos). Por lo que aún no hay tallos comerciales.

Rancho el Islote

En la etapa de prendimiento del injerto se presentaron temperaturas menores al rango óptimo de 10°C a 14°C observándose que en el desarrollo de la planta el crecimiento fue favorable, lo que ha permitido que estén apropiadas para el corte de tallos comerciales.





TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL CULTIVO DE ORNAMENTALES

Validaciones de cultivos florícolas recomendadas para la zona de transición

Rancho La Paz, Villa Guerrero, Mex.

Cultivo de Callas

Flor de corte

El propósito del establecimiento del cultivo de callas es la validación del manejo agronómico. Ya que es uno de las especies que tienen un buen mercado para la comercialización de tallos florales, por su estructura y color.

Su validación es de importancia por su problema fitosanitario que presenta la parte vegetativa (bulbo), esta es una bacteria (*erwinia*). Que daña totalmente el bulbo.

La planta se encuentra en desarrollo, presenta pares de hojas verdaderas las que nos indica la formación de botón floral, esta parte es considera de importancia para una programación de comercialización.



MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CRISANTEMO POR MUTAGÉNESIS IN VITRO

Obtener variabilidad genética en crisantemo, con el uso de rayos gamma de Co⁶⁰.

Rancho el Islote, Villa Guerrero, Méx.

Trasplante de esquejes

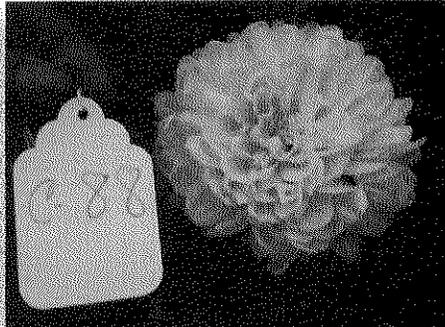
Se realizó con crisantemo del tipo polar, variedades "Polaris Yellow", "Polaris White". Plantándose 139 clones irradiados a 28 Gy. (Grey) de cobalto 60.

Se continúa con la práctica de desbotonado de clones, con la finalidad de obtener un solo tallo floral como lo exige el mercado.

Observación y etiquetado de variantes genéticas de los clones.



Desbotonado





DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION PECUARIA

Avance del Programa de Trabajo 2015

**MEJORAMIENTO GENÉTICO DE MAÍZ
PARA ENSILAJE Y GRANO FORRAJERO**

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez

En el lote experimental se tienen establecidos los materiales siguientes:

- ❖ 130 líneas avanzadas
- ❖ Selección de 237 líneas
- ❖ Evaluación de 40 cruzas simples

Cada año se derivan nuevas líneas con características deseables, como la altura, tipo de planta, tamaño de inflorescencia, ciclo vegetativo y resistencia a enfermedades.



**MEJORAMIENTO GENETICO DE GIRASOL
PARA PRODUCCION DE FORRAJE**

Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Méx.

En el proyecto de girasol para la generación de variedades forrajeras, se establecieron del ciclo anterior los materiales siguientes:

- ❖ 100 líneas avanzadas
- ❖ 150 familias avanzadas

Al igual que en el maíz, el lote experimental ha sido fertilizado, como parte del mantenimiento, entre otras labores culturales.



**EVALUACION DE NUEVAS VARIETADES
DE PASTOS TROPICALES**

SEGUNDO AÑO DE EVALUACION

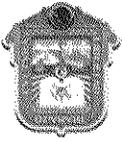
Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco, Méx.

Se inició la segunda etapa de evaluación

En términos generales, todas las variedades resistieron el periodo de sequía (de noviembre a mayo) y han mostrado un buen rebrote al inicio de la época de lluvias.

Para evaluar la producción forrajera, se requirió dar un corte de uniformización (mes de mayo) a los pastos para tener condiciones comparables.





VALIDACIÓN DE PASTOS FORRAJEROS PARA CORTE SEGUNDO AÑO DE EVALUACION

Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco

Se continúa el seguimiento a la evaluación de las variedades OM-22, CT-169 y CT-115 y fue concluido el pastoreo en época de sequía, observándose la buena adaptación de los pastos, que se manifestó por el rebrote vigoroso al inicio de las lluvias.

La parcela de validación recibió un segundo corte de formación para iniciar la etapa productiva y la estimación de rendimientos en este segundo año de evaluación.



DEMOSTRACION DE CULTIVOS FORRAJEROS

Para apoyar las acciones de transferencia de tecnología que se realizan en los CITT's se establecieron las siguientes parcelas demostrativas.

CITT Rancho Arroyo

Se estableció una parcela de praderas mejoradas a base de los pastos perennes Orchard, Festuca y Trébol rojo.



CITT Rancho San Diego

Se establecieron dos parcelas con los maíces forrajeros VICTORIA y SINTETICO 4(30).



CITT Rancho San Miguel Ixtapan

Se estableció una parcela demostrativa de maíz VT-401 para doble propósito grano-forraje bajo manejo orgánico.

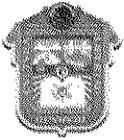
MODULOS DE PRODUCCION PECUARIA

Para apoyar las acciones de transferencia de tecnología en los CITT's

CITT Rancho Arroyo, Alm. de Juárez

Continúan los cuidados al rebaño ovino, con la trasquila, desparasitación, destete de corderos y suplementación alimenticia a base de granos y forrajes y pastoreo con pastos nativos y mejorados.





GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
ENGRANDE

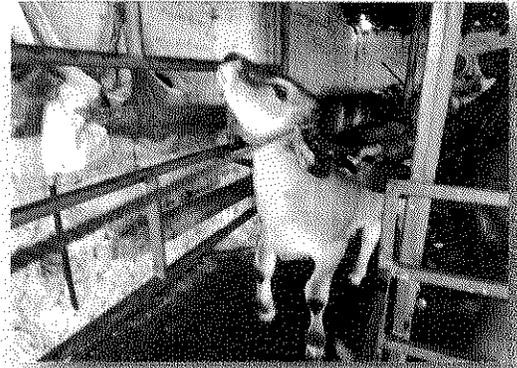


ICAMEX

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

CITT Rancho San Diego Buenavista, Alm. de Juárez

Continúa la atención al *hato bovino carne* con la desparasitación y suplementación alimenticia a base de ensilaje de maíz y concentrado y pastoreo con especies nativas. Se realizó el destete de becerros para iniciar la engorda intensiva en corral.



CITT Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco

Se le dio seguimiento a los módulos de ganado bovino, de la raza Beefmaster y Pardo Suizo, registrándose 11 nacimientos en el primer módulo, y 8 en el segundo. Las prácticas de manejo consistieron en la desparasitación interna, con el uso de Ivermectina para prevenir el carbón sintomático, aplicándose de acuerdo a la condición corporal del ganado. Se aplicó la vacuna bacterina triple.



PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MAÍCES FORRAJEROS

Con la finalidad de fomentar el uso de semilla mejorada

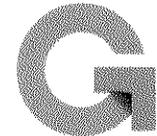
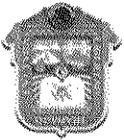
RANCHOS: ARROYO, SAN DIEGO Y TIACAQUE

MATERIALES ESTABLECIDOS e inscritos en el SNICS)

VAF-52 (2 HA); VAF-9 (1-HA); Y VICTORIA (2 HA) GIRASOL FORRAJERO (0.5 HA)

Se realizaron prácticas de manejo de cultivos consistentes en escardas, fertilización complementaria y control químico de malezas, la planta presenta buenas condiciones, con una altura de 40 a 60 cm.





**Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación
Avances del Programa de Trabajo**

ACTIVIDAD	META 2015	AVANCE AL 30 JUNIO 2015	%
Eventos de Capacitación y Difusión	250	107	42.8
Asistentes a eventos	8,000	2,168	27.1
Análisis de Laboratorio	3,000	1,105	36.8

Eventos de Capacitación

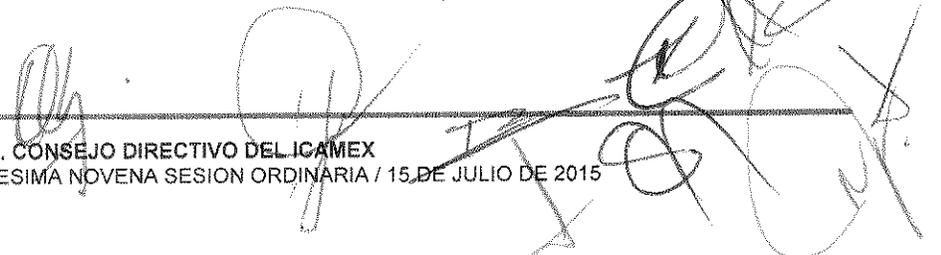
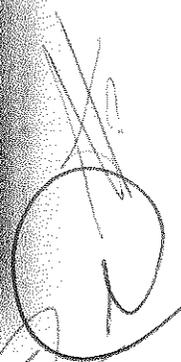
En el periodo enero - junio 2015 se han impartido 101 cursos de capacitación con la participación de 2,129 asistentes, destacando la presencia de la mujer con un 70% de asistencia total

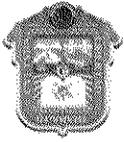


Curso de Lombricultura y Agricultura Protegida, Xalatlaco



Curso de Hongo Seta, Ixtapaluca





GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
EN GRANDE

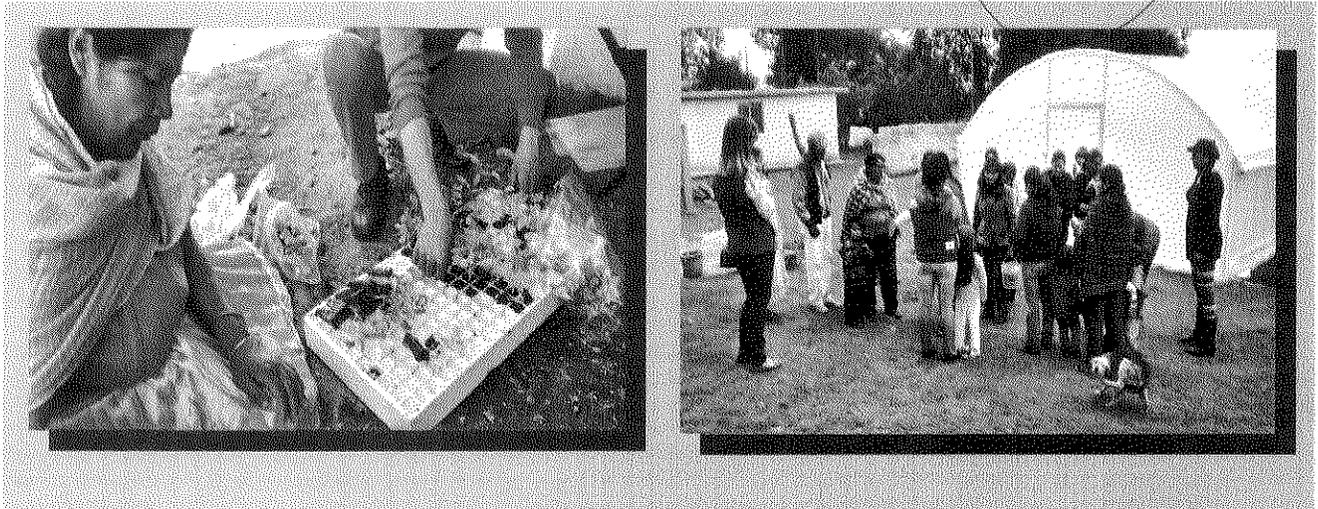


ICAMEX

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

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 20 cursos

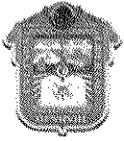


Capacitación a grupos de la SEMARNAT

Se está brindando la capacitación de acuerdo a las solicitudes realizadas por esta Secretaría, con cursos teórico-prácticos sobre cultivo de hongo seta

En los municipios de Toluca, Ixtapaluca, Zumpango, Ozumba

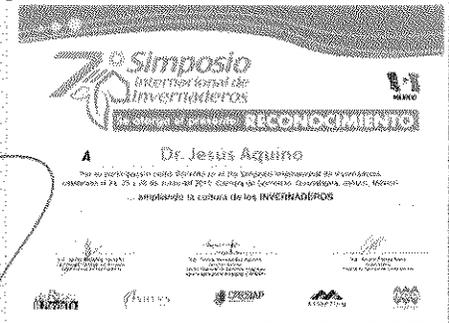




Participación de ICAMEX en Simposium y Conferencias

El Dr. Jesús G. Aquino Martínez tuvo una destacada participación como ponente en los siguientes eventos:

- ✓ Conferencia "Reflexiones sobre la educación ambiental" en el Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero, México, el 3 de junio de 2105.
- ✓ "1er Simposium Internacional Ciencia e Ingeniería Sustentable. Alimentos, agricultura orgánica y Ambiente", llevado a cabo en el Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero, México del 24 al 26 de junio de 2105.
- ✓ "7º Simposium Internacional de Invernaderos" llevado a cabo en la Cámara de Comercio de Guadalajara, Jalisco los días 24, 25 y 26 de junio de 2015.



Centro de Capacitación Agropecuaria del Estado de México C E C A E M

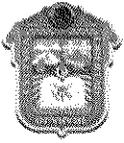
Continúa la atención a las dependencias del Sector para la realización de eventos

A la fecha se han realizado 96 Cursos de capacitación 96 Reuniones de Trabajo

Total 192 eventos con 6,891 asistentes

EVENTOS RELEVANTES Reunión de Evaluación de la Delegación VI Metepec Contando con la participación del Secretario de Desarrollo Agropecuario y Directores de Área de la misma Secretaría





Laboratorios

Fitopatología

Análisis de virus,
nematodos
y hongos

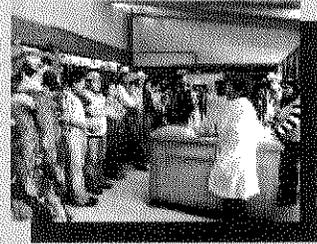
195 análisis



Suelos

Determinación de pH,
macro y micro
nutrientes

687 análisis



Aguas

Determinación de
sólidos, pH, metales
pesados.

223 análisis



**Se han realizado 1,105 análisis de laboratorio,
de suelos, aguas y fitopatología**

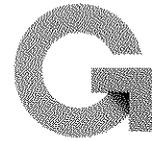
**En beneficio de 195 productores y 1,195 hectáreas
del Estado de México**



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

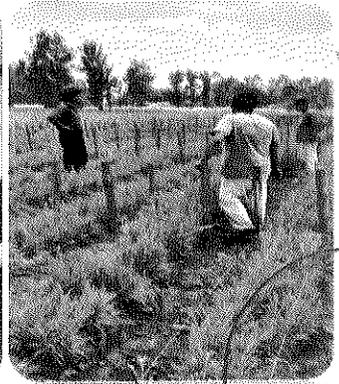
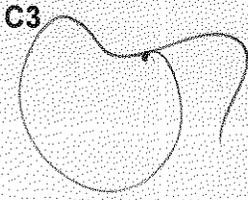
NOMBRE Y/O CONCEPTO	REALIZADO
<p>REHABILITACION DE CENTROS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA 2014</p> <p>Mejorar los espacios para investigación y capacitación en los CITT's</p>	<p>Concluido Mayo 2015</p>
<p>REHABILITACION DE CENTROS DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA 2015</p> <p>Mejorar los espacios para investigación y capacitación en los CITT's</p>	<p>20 % Junio 2015</p>
<p>PROGRAMA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL AGROPECUARIO</p> <p>Asistencia Técnica para Empresas Agrícolas Rurales</p>	<p>51.03 %</p>
<p>PROGRAMA DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y PRODUCCION DE SEMILLAS</p> <p>Difusión de tecnologías generadas por el Instituto e incremento de semillas demandadas por el productor</p>	<p>68.1 %</p>

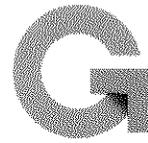




PROGRAMA FIDAGRO

NOMBRE Y/O CONCEPTO	COMPONENTE (C#)	REALIZADO (%)
INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA FRUTICOLA Convenio con la Fundación S. Sánchez Colín	C1	49.16 %
PROGRAMA DE INVEST. Y TRANSF. DE TECNOL. A FLORICULTORES Se desarrolla en 4 mpios. de la Región Florícola atiende a organizaciones florícolas	C2	63.1 %
PROGRAMA DE CAPACITACION A PRODUCTORES AGROPECUARIOS A cargo de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación	C3	20 %
PROGRAMA DE CAPACITACION HORTOFLORICOLA A cargo del Departamento Hortícola Sede CITT La Paz	C4	39.67 %





COMENTARIOS SOBRE EL INFORME DEL DIRECTOR GENERAL
Ing. Pedro Mijares Oviedo

El Ing. Pedro Mijares Oviedo, informa al Consejo Directivo, que el avance de trabajo que presentará es lo realizado en junio y que los trabajos de gasto corriente se encuentran cercanos al 100% para cumplir con la meta programada en el ejercicio 2015, correspondiente a proyectos de investigación, validación, demostración y producción de semilla.

En el proyecto de mejoramiento genético en maíz, comenta que el día 13 de julio se realizó una reunión con el Dr. Sanjaya Rajaram de la empresa Resource Seeds International y el Ing. Mario Albarrán Mucientes; con la participación de personal del CIMMYT, representado por el Dr. Bram Govaerts Director Adjunto y el Dr. Arturo Silva líder de MasAgro Maíz. Esta reunión se enfocó, en el cómo incrementar la producción de maíz para superar la media de producción de 2.5 ton/ha, proponiendo la alternativa de establecer proyectos de coordinación para la zona de Valles Altos, comentándose que el consumo de nuestro país es de 33 MT (Millones de Toneladas), cuando solo se producen 22 MT de las cuales 20 son de maíz blanco y 2 de amarillo, presentándose un déficit de 11 MT. Este grupo, incluyendo al ICAMEX, se reunirá nuevamente el 11 de agosto en la sede del CIMMYT en Batán, Texcoco, donde se conocerá la oferta de semilla de esta institución para maíces de altura, considerándose un plan de incremento e iniciar en el próximo ciclo otoño-invierno, trazándose la meta de sembrar maíces que produzcan entre 4 y 9 ton por hectárea y que manifiesten su potencial en función a las áreas y condiciones de cultivo.

Dentro del mismo tema de la reunión con el CIMMYT, el Ing. Pedro Mijares le informa al Ing. Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura de la SEDAGRO, que estas mismas instancias desean platicar con él, para conocer más sobre los apoyos que se otorgan a los productores de maíz, en virtud de que saben por otras fuentes, que se atienden por diversos programas 380 mil hectáreas.

Por otra parte, comenta el Ing. Pedro Mijares, que el pasado 8 de julio se cumplió el 28 aniversario del ICAMEX, el cual será festejado cuando se termine la construcción del auditorio, sito en Rancho Guadalupe, a más tardar el próximo 20 de agosto, fecha propuesta para que inaugure este recinto por el Sr. Gobernador; considerando para esta fecha la entrega simbólica de la nueva variedad de maíz híbrido denominado "Armadillo" y que seguramente se le asignará otro nombre al momento de su registro.

Refiriéndose a las redes de maíz, comenta que en base a los convenios con CIMMYT, para el caso de maíz, el ICAMEX, estaría recibiendo para el ciclo PV-2016 líneas resguardadas actualmente en el Banco de germoplasma de esta Institución. Actualmente en el convenio para validar trigos harineros, se nos otorgaron 50 líneas en 2 repeticiones, para establecer en 2 lugares diferentes. En el convenio con la empresa Resource Seeds International, el ICAMEX recibió 2 nuevas líneas avanzadas de Triticale para su validación y perfilarlas como nuevas variedades; así mismo, recibimos 20 líneas de Cebada que para su validación en el presente ciclo PV-2015 y seleccionar las más sobresalientes,



resaltando que todas ellas portan genes de la variedad Doña Josefa. Se cuenta también con la línea Batavia, que el ICAMEX ha venido seleccionado a través de los ensayos con el CIMMYT, tolerante a la roya de la hoja y se encuentra actualmente en incremento para buscar su registro como nueva variedad de cebada.

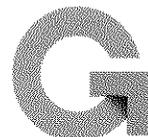
Informa que en el cultivo de haba, se continúa trabajando con materiales bajos en taninos y aquellos resistentes a la mancha de chocolate. Dentro de producción de semilla de haba e incremento de materiales se pretende registrar 3 variedades provenientes del programa de mejoramiento genético. En el proyecto de mejoramiento genético en ornamentales, se continúa trabajando con materiales irradiados, observándose cambios en el cultivo de rosa por efecto de la irradiación con cobalto 60 y actualmente documentándose los resultados. En el cultivo de crisantemo, comenta que ya se envió el primer embarque a Estados Unidos, libre de enfermedades y con la calidad que demanda el mercado internacional, comentario que le hace al productor Oscar Castro Gurriá, Ex representante de la Asociación de Floricultores de Villa Guerrero e invitado permanente del Consejo Directivo del ICAMEX.

En lo que corresponde a módulos de producción pecuaria, comenta, que por instrucciones del Secretario de Desarrollo Agropecuario, se realizará una visita al Centro de Desarrollo Integral Ovino, situado en Singuilucan, Hgo. Organismo de la Unidad Nacional de Ovinocultores (por su siglas UNO), resaltando que dicha visita servirá para contemplar el establecimiento de un centro similar en el estado de México.

Dentro del área de capacitación, destaca el apoyo que se está brindando a la SEMARNAT en los programas de producción de hongo seta y producción de pavos, beneficiando a 2,400 productores, cantidad que es comentada por el representante de esta dependencia federal el Lic. Alberto Espinoza Mendivil, informando que faltan por incluir 8 municipios más, por lo que, se incrementará el número de productores que recibirán el apoyo. En términos generales, resalta el Ing. Pedro Mijares, que el Instituto ha impartido en lo que va de la presente administración 5,862 cursos con un promedio de 18 personas por cada uno y de 6 a 7 cursos diarios.

La representante de la Secretaría del Medio Ambiente, Geog. Margarita Villegas, pregunta si para el municipio de San Martín de las Pirámides, se tienen establecidos trabajos relacionados con las actividades del Instituto, a lo que, se le hace saber que el vínculo con las delegaciones regionales, es a través de solicitudes de capacitación que ingresan como atención a la demanda, a través de la cual, se imparten 2 cursos diarios en promedio que sería el caso de este municipio y/o Delegación. Igualmente se comenta que cuando el Instituto no dispone del especialista en la capacitación solicitada, se contrata al instructor para satisfacer la petición recibida.

El Ing. Pedro Mijares informa, que derivado de un recorrido realizado por el Secretario de Desarrollo Agropecuario, por las Delegaciones Regionales, se está instrumentando un programa de cursos para la actualización profesional del personal técnico y administrativo que opera los diferentes programas de las áreas de fomento de esta Secretaría. En días pasados se envió a los Delegados Regionales



vía oficio, la solicitud para que remitan su programa de capacitación de acuerdo a los perfiles y requerimientos del personal adscrito a cada Delegación.

En cuanto a la participación del Instituto en Simposium y Congresos, se comentó que el Dr. Jesús Aquino Martínez, Jefe del Laboratorio de Fitopatología asistió en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, al **Séptimo Simposium de Invernaderos** del 24 al 26 de junio del presente año. Igualmente, participó en el Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero, impartiendo la conferencia **“Reflexiones sobre la educación ambiental”** y en el Primer Simposium Internacional de Ciencia e Ingeniería Sustentable, durante la primera y última semana del pasado mes de junio, respectivamente.

Se informa que en el CECAEM, a la fecha, se han impartido 96 cursos y 96 reuniones, asistiendo poco más de 6,000 personas; destacando arreglos importantes para que los salones sean más funcionales, al colocar mamparas divisorias que permiten ampliarlos o fraccionarlos en espacios más pequeños para aquellos eventos que requieren organizarse en mesas de trabajo. El CECAEM registra 500 eventos por año, con una asistencia de 15,000 beneficiarios, provenientes de diferentes instancias gubernamentales del Sector y del Gobierno Federal. Estos espacios rehabilitados, se pretende sean inaugurados en el mes de agosto, cuando se inaugure el Auditorio en construcción. Del mismo modo se informa, que en el ejercicio 2015 se continuará con la rehabilitación de los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del Instituto.

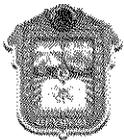
ACUERDO ICA-149-004

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 Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria
ACUERDOS CUMPLIDOS**

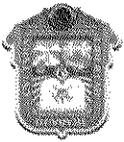
ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
ACUERDO ICA-149-001	Siendo las 16:55 horas del día 15 de Julio de 2015, este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, del Suplente del Comisario del Órgano de Gobierno, Representante del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Suplente del Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente; Suplente del Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.	CUMPLIDO



ACUERDO ICA-149-002	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-149-003	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Cuadragésima Octava Sesión Ordinaria realizada el pasado 29 de Mayo de 2015.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-149-004	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Informe de Avance de Investigación 2015 de Gasto Corriente presentado por el Director General del Organismo.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-149-005	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplidos y en proceso.	CUMPLIDO
ACUERDO ICA-149-006	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 Mayo de 2015.	CUMPLIDO

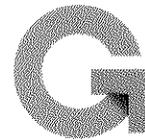
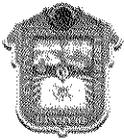
ACUERDOS EN PROCESO

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.



<p>ACUERDO ICA-147-010</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 2013, y Artículo 83 de los Traspasos Programáticos Presupuestarios Internos, del Manual de Normas y Políticas para el Gasto Público Gubernamental del Gobierno del Estado de México, aprueba los Traspasos Internos Acumulados al mes de diciembre 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.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se continuará informando en cada sesión del año 2015</p>
---------------------------------------	---	--

<p align="center">DICTAMEN DE COMISARIO 2014 CONSIDERACIONES</p>		
	<p>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.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se continúa recibiendo información de los CITT's, procesando y entregando a Recursos Financieros, están en proceso algunos ajustes para declararlo en operación.</p>
<p>ACUERDO ICA-147-009</p>	<p>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.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se está entregando y procesando en Recursos Financieros la información generada por el sistema.</p>
	<p>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.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Está en proceso el calendario de verificaciones físicas para 2015</p>



ACUERDO ICA-147-009	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 permanente 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.
	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>	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.	EN PROCESO Se envió a la Dirección General de Innovación, el Procedimientos para su autorización. <i>Ver anexos</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-Mayo 2015**

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	\$ 406,079.82	\$ 100,195.16	\$ 12,623.54	\$ 40,047.14	\$ 558,945.66
2000.- Materiales y Suministros	\$ 13,445.68	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,300.00	\$ 15,745.68
3000.- Servicios Generales	\$ 61,427.26	\$ 10,737.92	\$ 0.00	\$ 14,457.20	\$ 86,622.38

En el punto de Asuntos en Cartera, comentó el propio Director General del Instituto, que buscará reunirse con la titular del Órgano de Control Interno, con el objeto de eliminar acuerdos en proceso rezagados del ejercicio 2013, o en su caso, determinar las razones del por qué permanecen pendientes de solventar. Refiriéndose a los inventarios señala que, aparte de contar con las existencias físicas de los bienes, el área de Administración y Finanzas les debe poner un valor; y que normalmente se avisa a la Dirección General de Política Fiscal sobre todo aquello que se vende en calidad de producto y subproducto de la investigación; y por otra parte, el SICOPA permanece constantemente en actualización. En el tema de los laboratorios y los servicios que prestan y en el afán de brindar un mejor servicio, se han alineado con la normatividad de Mejora Regulatoria principalmente en aquellos aspectos que no contravienen lo ya establecido, buscando mejorar los tiempos que se lleva el análisis y diagnóstico de las muestras analizadas.

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-149-005

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 MAYO DE 2015**

EL ACTIVO DEL INSTITUTO ASCIENDE A 48 MILLONES 325.3 MILES DE PESOS

- Constituido por 18 millones 530.8 miles de pesos en activo circulante;
- 29 millones 787.4 miles de pesos en activo fijo;
- 7.1 miles de pesos de activo diferido; y
- El pasivo suma la cantidad de 3 millones 655.0 miles de pesos; y
- Las cuentas de Patrimonio importan 44 millones 670.3 miles de pesos.

CUENTAS DE ACTIVO

➤ **BANCOS**

Se integra principalmente por la venta del inmueble denominado CIC. Hortoflorícola, ingresos del "Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario 2014", "Parcelas Demostrativas y Producción de Semilla 2014", así como del Proyecto Rehabilitación de Ranchos, del Proyecto de Conapesca, del Proyecto de "Capacitación a Productores Florícolas" y de las retenciones de I.S.P.T., ISSEMYM correspondientes al mes de Mayo, las cuales se pagan en el mes de Junio 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 Junio 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 – MAYO 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 16 millones 544.5 miles de pesos,

Se tienen ingresos propios por la cantidad de 647.4 miles de pesos y otros ingresos por 479.1 miles de pesos.

Entre los ingresos propios y otros ingresos, y lo ministrado se tiene un total de 17 millones 671.0 miles de pesos.

PRESUPUESTO DE EGRESOS

Al cierre del mes de Mayo se han ejercido 14 millones 126.1 miles de pesos que:

Comprenden 11 millones 940.6 miles de pesos, que corresponden, principalmente al pago de nómina.

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

1 Millón 356.9 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.

688.7 miles de pesos para el pago de gastos diversos de los programas de inversión.



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

ANÁLISIS DE ANTIGÜEDAD DE SALDOS

Subcuenta	Saldo	Antigüedad		
		1 a 30 días	31 a 60 días	+ de 60 días
JESUS AQUINO MARTINEZ	1,397.06			1,397.06
LIC. JANNETH MARIBEL MONTIEL RAMIREZ	446.25			446.25
GREEN SHEEKER	12,219.50			12,219.50
SINAREFI	8,253.93			8,253.93
MONICA SOSA DURAN	3,894.60			3,894.60
PROYECTOS 2010	5,394.00	5,394.00		
PROGRAMA PARCELAS 2015	36,184.49		36,184.49	
ESTHELA LIO GARZA	3,333.86	3,333.86		
OSBALDO TERRON ROMERO	25,000.00	25,000.00		
LUZ MARIA PERALTA GUADARRAMA	35,000.00	35,000.00		
MARIVEL BARRERA FUENTES	780.00	780.00		

Hablando de presupuestos del presente ejercicio, está condicionado a que si no se ejercen en el tiempo estimado y al no ser comprobado, deberá de regresarse. Se ha informado que en breve se iniciará el presupuesto base cero, así mismo, se planea llevar a cabo la reingeniería humana cuya finalidad es adelgazar la plantilla de personal buscando ser más eficientes, y por otro lado, se pretende compactar programas, como lo hará la SAGARPA al bajar su cartera de 48 a 8 programas.

En este comentario, el Ing. Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura, aclara que no desaparecen los programas, sino que en dicha compactación, los programas que se queden contarán con un mayor número de componentes, con esto se busca, la simplificación administrativa.

Se comenta que en el caso de los programas sociales de la SEDESEM y SAGARPA y los estatales dedicados al mismo fin, se pretende direccionarlos a una sola dependencia, por lo que, el representante de la SEMARNAT opina que abra una sola bolsa de recursos en la federación y que se asignarán por concurso, pretendiéndose otorgar a quien garantice tener fortalezas para aplicarlos.

ACUERDO ICA-149-006

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



VIII. SOLICITUD DE ACUERDOS

Se solicita autorización para aplicación a resultado de ejercicios anteriores

Con Fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9, fracción XIII del Reglamento Interno del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria Acuícola y Forestal del Estado de México, se solicita a este Órgano de Gobierno autorice al Director General llevar a cabo los trámites correspondientes para solicitar a Contabilidad General Gubernamental autorice la aplicación a resultado de ejercicios anteriores la cantidad de \$150,900.00 (Ciento cincuenta mil novecientos pesos 00/100 M.N.) correspondiente a un vehículo y equipo de cómputo con un importe de \$136,323.20 (Ciento treinta y seis mil trescientos veintitrés pesos 20/100 M.N.) a través del Programa GIS 2013, debiendo ser su registro en la cuenta de bienes muebles, así como afectar las cuentas de depreciación, correspondiente a este activo. Lo anterior, obedece su atención a la observación hecha por Auditoría Externa donde se aplicó el registro contable en la cuenta de ejecución de Proyectos Productivos.

ACUERDO ICA-149-007

Este Órgano de Gobierno autoriza al Director General realizar los trámites conducentes ante Contabilidad General Gubernamental y se autorice la aplicación a resultado de ejercicios anteriores por la cantidad de \$150,900.00 (Ciento cincuenta mil novecientos pesos 00/100 M.N.) correspondientes a un vehículo y \$136,323.20 (Ciento treinta y seis mil trescientos veintitrés pesos 20/100 M.N.) de equipo de cómputo, adquiridos a través del Programa GIS 2013, lo anterior con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9, fracción XIII del Reglamento Interno del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria Acuícola y Forestal del Estado de México.

IX. ASUNTOS GENERALES

En Asuntos Generales se abordó la compra del Rancho San Sebastián (Las Ardillas) para la Zona Oriente, que en este momento solo se espera la autorización de la Secretaría de Finanzas para cerrar el trato y buscar la fecha más apropiada para que sea entregado por el Sr. Gobernador a los productores de esa región. El inmueble Rancho Arroyo fue solicitado para su entrega por la Consejería Jurídica, por tratarse de un bien del gobierno del estado, por lo que, sumando la superficie total de otros inmuebles ya desincorporados, como el Rancho San Miguel Ixtapan (afectado con 60 ha para la SEDENA y 15 ha para la Universidad del Sur) y 120 del Rancho Guadalupe para el Parque Bicentenario, se ha disminuido el patrimonio del Instituto en aproximadamente 450 hectáreas.

Por la afectación de superficie, no es factible que el Instituto recabe ingresos propios por 6 millones de pesos, cantidad que nunca se ha reunido, y que muchos de los gastos se estuvieron cubriendo con recursos de la venta del Centro Hortoflorícola, y considerando, que para el Gobierno del Estado



6 millones de pesos no representan una carga presupuestal, se solicitará a la Secretaría de Finanzas nos entreguen el presupuesto completo para cubrir los gastos anuales del Instituto y de acuerdo a nuestra capacidad real, se adjudique un monto de ingresos propios por la cantidad de un millón quinientos mil pesos.

Terminan los comentarios del Director General, al contestarle al MVZ Enrique Ávila Segura, que desconoce cuál será el destino que Gobierno le dará al Rancho Arroyo, no obstante, se ha solicitado a la Consejería Jurídica una prórroga de tiempo al mes de diciembre, con la finalidad de cosechar los trabajos de investigación establecidos y cumplir con los compromisos adquiridos bajo convenios signados con productores, estando en espera de la respuesta y la instrucción que se determine.

CONCLUSION DE LA REUNION

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), siendo las 17:45 horas del día miércoles 15 de Julio 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


ING. JOSE RUBEN DAVILA MENDOZA
REPRESENTANTE DEL
PRESIDENTE SUPLENTE 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



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
EN GRANDE



ICAMEX

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


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


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


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


ING. PEDRO MIJARES OVIEDO
DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX

INVITADOS


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


**ING. MANUEL JESUS
VILLARREAL GONZALEZ**
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


LIC. ALBERTO ESPINOZA MENDIVIL
SUBDELEGADO DE PLANEACIÓN
Y FOMENTO SECTORIAL DE LA SEMARNAT


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

ING. JUAN EDUARDO NOGUES SOTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO ESTATAL
DE PRODUCTORES DE TRIGO

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

LIC. OSCAR CASTRO GURRIA
REPRESENTANTE DE ASPROFLOR
Y PRODUCTOR