



## **ACTA SESIÓN JUNTA DIRECTIVA DEL CENTA No. 449 ORDINARIA.**

En el Ministerio de Agricultura y Ganadería, Santa Tecla, a las doce y treinta minutos del día quince de junio del año dos mil dieciséis.

### **ASISTENCIA:**

Lic. Orestes Fredesman Ortez Andrade, Presidente, Erlinda Hándal Vega, Bladimir Aly Henríquez, Ana Lilian Vega Trejo, María Margoth Arias de Cartagena, Juan Rosa Quintanilla Quintanilla, José Abilio Orellana Zelaya, Ramón Elías Mejía Figueroa, Romeo Gustavo Chiquillo Escobar, Directores Propietarios todos con derecho a voto, Santos Rafael Alemán Ortega, Secretario.

### **AGENDA:**

1. Establecimiento de quórum;
2. Aprobación de agenda;
3. Lectura y aprobación de acta anterior;
4. Presentación de propuesta de rendición de cuentas de CENTA 2015-2016;
5. Presentación de propuesta evento PCCMCA- 2017;
6. Presentación de estrategia para la producción de semilla;
7. Solicitud de adjudicación de la Licitación Pública CENTA-FANTEL LP No. 17/2016 “Suministro de silos metálicos”;
8. Solicitud de adjudicación de la Licitación Pública CENTA LP No.15/2016 “Suministro de agroquímicos” por segunda vez;
9. Solicitud de aprobación de la programación anual de adquisiciones y contrataciones 2016 del proyecto “Biofortificación del frijol”;
10. Solicitud de aprobación de la modificativa 1 a la programación anual de adquisiciones y contrataciones 2016 del proyecto “Desarrollo Tecnológico y Fortalecimiento de la Base Productiva y Agroindustrial de la Cacaocultura con Enfoque Agroecológico en El Salvador”, financiado por USDA;
11. Solicitud de aprobación de la modificativa 1 a la programación anual de adquisiciones y contrataciones 2016 del proyecto “Fortalecimiento de la Agricultura Familiar Aplicando Tecnologías Sostenibles Ante el Cambio Climático en El Salvador”, financiado por FANTEL;
12. Aceptación de donaciones de FAO, JICA y PMA, para el CENTA;
13. Solicitud de aprobación para proceder a la revisión y actualización del Plan Estratégico CENTA PEI 2014-2019.

### **DESARROLLO**

#### **1. COMPROBACIÓN DEL QUÓRUM:**

Fue verificado el quórum con la asistencia de nueve miembros Directivos Propietarios con derecho a voto.

#### **2. APROBACIÓN DE AGENDA:**

Se sometió a consideración la agenda y fue aprobada.

### **3. LECTURA Y APROBACION DE ACTA ANTERIOR:**

Se le dio lectura al acta anterior y fue aprobada con observaciones.

### **4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE CENTA**

**2015-2016:** La Ingeniera Silvia Margoth Mejía, Oficial de Información y Respuesta de esta institución, presentó la propuesta de Planificación de la Rendición de Cuentas, periodo de junio 2015 a mayo 2016, quien manifestó que la rendición de cuentas es la responsabilidad que tienen los funcionarios públicos de informar y explicar a la ciudadanía los resultados de su gestión, el uso de los recursos y de responder sobre sus decisiones y actuaciones.

Los requerimientos para realizar la rendición de cuentas son los siguientes:

- 1) Que estén reconocidos los enlaces entre el CENTA y la Secretaría de Participación Ciudadana Anticorrupción.
- 2) La aprobación de Junta Directiva, para que el Director Ejecutivo lidere la Comisión Institucional de Rendición de cuentas (CIRC), así como la evaluación de los datos a presentar y al mismo tiempo, le permita actuar como vocero oficial durante los eventos.
- 3) La conformación de la Comisión Institucional de la Rendición de Cuentas, fue nombrada el 8 de junio de 2016 e integrada por: Unidad de Planificación, Oficina de Información y Respuesta(OIR), Unidad de Comunicaciones, Gerencia de Investigación, Gerencia de Transferencia, Gerencia del Café, Gerencia Administrativa y Financiera, Unidad de Auditoria Interna, Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional.

Presentó el programa o la ruta de trabajo a seguir:

- 1) Jornada de Socialización; responsable: Equipo Técnico, el 08/06/16
- 2) Presentación a Junta Directiva de la solicitud de Acuerdo; responsable: Comunicaciones y OIR, el 15/06/16.
- 3) Recopilación de información para la elaboración de informe de Rendición de Cuentas; responsable: Todas las Unidades deberán enviar la información a la División de Planificación.
- 4) Consulta Ciudadana; responsable: OIR, con apoyo de la Gerencia de Investigación, Extensión y Café, del 20 al 24/06/16
- 5) Edición de documento (Primer borrador); responsable: División de Planificación y Comunicaciones, el 30/06/16.
- 6) Presentación de informe a la Comisión Institucional de la Rendición de Cuentas; responsable: Planificación, el 06/07/16.
- 7) Edición de documento en digital; responsable: División de Planificación y Unidad de Comunicaciones, el 28/07/16.
- 8) Envío de archivo digital de informe de Rendición de Cuentas a la Secretaría de Participación Ciudadana Anticorrupción; responsable: Dirección Ejecutiva con OIR, el 15/08/16.
- 9) Presentación de Rendición de Cuentas a personal del CENTA; responsable: Dirección Ejecutiva el 15/08/16.

- 10) Documento Rendición de Cuentas 2016 en web; responsable: Informativa el 15/08/16.  
11) Impresión del documento final; responsable: Unidad de Comunicaciones, del 08 al 12 de agosto de 2016.

**ACUERDO J.D. No. 1939/2016.** La Junta Directiva, escuchada la exposición de la Ing. Silvia Margoth Mejia, Oficial de Información, **acuerda:** a) Se tiene por recibida la propuesta de planificación para la realización de los eventos de rendición de cuentas de CENTA 2015-2016; b) Los eventos de Rendición de Cuentas se realizarán, el primero para empleados y empleadas del CENTA el día 15 de agosto de 2016, bajo el edificio administrativo; y el segundo para la población civil en general, Cooperativas y Asociaciones de productores, Universidades, Organismos de Cooperación, invitados especiales, el 31 de agosto de 2016, bajo el edificio administrativo.

**5. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA EVENTO PCCMCA- 2017:** El Ingeniero Manuel de Jesús Osorio Torres, Gerente de Investigación, presentó la propuesta para realizar el evento del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales, El Salvador 2017.

El Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales, El Salvador 2017, es un evento de carácter técnico científico que reúne investigadores del sector agropecuario y forestal. El foro tiene como objetivo compartir experiencias, metodologías y resultados de investigación obtenidos por los Institutos de Investigación Agrícola de toda la región Centroamericana, El Caribe y México.

El objetivo es realizar con éxito la planificación, desarrollo y cierre de la LXII Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA El Salvador 2017) y brindar una atmosfera técnico científica y socio cultural que encadene una visión global del papel de la innovación tecnológica, hacia los desafíos del sector agropecuario, ante el cambio climático y la seguridad alimentaria y nutricional.

La fecha propuesta para la realización del evento es del 24 al 28 de abril de 2017, con 350 participantes.

Presentó 5 lugares como propuestas para sede del evento, entre los cuales se encuentra Centro Internacional de Ferias y Convenciones CIFCO por un monto de \$45,500.

El presupuesto total a utilizar para el evento es por un monto de \$189,287.18

Las propuestas del slogan para el evento son:

- 1) “Garantizando la seguridad alimentaria y resiliencia al cambio climático mediante la innovación tecnológica”.
- 2) Innovación Agropecuaria inclusiva, base de la soberanía alimentaria para el buen vivir”.
- 3) “Innovación tecnológica agropecuaria para la resiliencia al cambio climático”



VEINTITRES

4) “Innovación agropecuaria inclusiva y resiliente ante el cambio climático, base de la seguridad y soberanía alimentaria para el buen vivir”.

**ACUERDO J.D. No. 1940/2016.** La Junta Directiva escuchada la presentación del Ingeniero Manuel de Jesús Osorio, Gerente de Investigación, **acuerda:** a) Se aprueba la propuesta presentada y se autoriza para solicitar donaciones en concepto de patrocinio; b) Se aprueba el presupuesto total para el desarrollo del evento por un monto de \$189,287.18; c) Se aprueba que el evento se desarrolle en el Centro Internacional de Ferias y Convenciones CIFCO, por ser el lugar más accesible y ser una institución de gobierno; d) Se aprueba el slogan “Innovación Agropecuaria inclusiva para el buen vivir”.

**6. PRESENTACIÓN DE ESTRATEGIA PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA:** El Ingeniero Manuel de Jesús Osorio, Gerente de Investigación, presentó la estrategia para la producción de semilla en la Unidad de Tecnología de Semilla.

Manifestó que es importante la utilización de productos de banda amarilla y azul en la producción de semilla en la Unidad de Tecnología de Semilla, por la ineficacia de los productos de banda verde para el control efectivo de plagas y maleza que se requiere.

Por lo que solicita a la Junta Directiva se autorice la compra de herbicidas e insecticidas banda amarilla y azul para la producción de semilla, mientras no se tenga sustituto de banda verde, haciendo uso racional y responsable de dichos productos.

**ACUERDO J.D. No. 1941/2016.** La Junta Directiva, escuchada la presentación del Ingeniero Manuel de Jesús Osorio, Gerente de Investigación, y considerando que existe la necesidad de asegurar la producción de semilla 2016-2017, es necesario usar productos que garanticen el control efectivo en plagas y maleza para mantener la producción y además que se investigue como superar la problemática sin el uso de los productos con viñeta amarilla y azul por medio de un comité de investigadores ENTA-UES para encontrar soluciones a corto plazo, con el fin de no utilizar agroquímicos no amigables con el medio ambiente, **acuerda:** a) Se aprueba el Plan de Producción de Semilla; b) Se autoriza el uso de viñeta azul y amarilla para el control de melaza e insectos, para el cultivo de producción de semillas para el ciclo agrícola 2016-2017, pero haciendo uso responsable y racional de dichos productos.

**7. SOLICITUD DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CENTA-FANTEL LP No. 17/2016 “SUMINISTRO DE SILOS METÁLICOS”:** El ingeniero Milton Virgilio González, Jefe de la UACI, presentó la solicitud de adjudicación de la licitación pública CENTA-FANTEL No. 17/2016 “Suministro de Silos Metálicos”, con financiamiento de FANTEL.

El proceso se realizó en la forma siguiente: La convocatoria se hizo el día 9 de mayo de 2016 en Co Latino y del 9 al 13 de mayo de 2016 en COMPRASAL; descendieron bases 7 interesados, se recibió y abrió la única oferta recibida el día treinta de mayo del año dos

mil dieciséis, presentada por el señor Faustino Salinas Batres, por un monto de ochenta y nueve mil doscientos veintisiete 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$89,227.00)

La Comisión de Evaluación de Ofertas analizó la documentación presentada por el oferente, determinando que cumplió con la totalidad de la documentación legal requerida, por lo que pasó a las siguientes etapas de evaluación.

El oferente obtuvo el puntaje mínimo del 5% requerido en la capacidad financiera y cumplió con todas las especificaciones técnicas, por lo que se consideró elegible para evaluarle la oferta económica, la cual estuvo conforme a la disponibilidad presupuestaria.

Presentó la terna para nombramiento de Administrador de Contrato: Técnico Roger Manfredis Hernández, encargado del área administrativa de la Región IV, Ing. Eleazar Ernesto Torres, Coordinador del proyecto y Nelson Edgardo Portillo Sorto, Coordinador de la Agencia de Extensión de San Miguel.

Por lo anterior y con base en lo recomendado por la Comisión de Evaluación de Ofertas solicita: **1)** Se apruebe la adjudicación de la licitación pública CENTA-FANTEL No. 17/2016 “Suministro de Silos Metálicos”, al señor Faustino Salinas Batres por un monto de hasta ochenta y nueve mil doscientos veintisiete 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (U.S.\$89,227.00); **2)** Se nombre al administrador del contrato de la terna presentada y; **3)** Autorice a la UACI a seguir con los trámites respectivos.

**ACUERDO J.D. No. 1942/2016:** Vista la solicitud, del Ingeniero Milton Virgilio González, Jefe UACI, la Junta Directiva **Acuerda:** **a)** Se adjudica la licitación pública CENTA-FANTEL No. 17/2016 “Suministro de Silos Metálicos”, al señor Faustino Salinas Batres, por un monto de hasta ochenta y nueve mil doscientos veintisiete 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (U.S.\$89,227.00), financiado con fondos de FANTEL; dejando establecido que los silos deben de cumplir los requisitos y las especificaciones técnicas establecidos por la normativa de la Dirección General de Sanidad Vegetal; **b)** Se nombra Administrador de Contrato al Técnico Roger Manfredis Hernández, Encargado del Área Administrativa de la Región IV; **c)** Se autoriza a la UACI a seguir con los trámites correspondientes.

**8. SOLICITUD DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CENTA LP No.15/2016 “SUMINISTRO DE AGROQUÍMICOS” POR SEGUNDA VEZ:** El Ingeniero Milton Virgilio González, Jefe UACI, presentó la solicitud de adjudicación de la Licitación Pública CENTA LP No. 15/2016 “Suministro de Agroquímicos”, por segunda vez, con el financiamiento de GOES, FANTEL Cambio Climático, FANTEL Biofertilizantes, USDA Cacao, Multicentro Hortofrutícola y Kolfaci - Arroz.

El proceso se realizó en la forma siguiente: La convocatoria se hizo los días 9 de mayo de 2016 en Co Latino y del 9 al 13 de mayo de 2016 en COMPRASAL, comprando bases únicamente Agroquímica Internacional S.A. de C.V.; descargaron las bases de Comprasal:



VEINTICUATRO

Nutrifertil, El Surco S.A de C.V., Agroparther S.A. de C.V., Goldwill S. A de C.V., Doris Esmeralda Campos Norio, Agroservicios Internacionales de El Salvador S.A. de C.V., Avencor S.A. de C.V. y Villavar S.A. de C.V.

Se recibieron las siguientes ofertas: Agroquímica Internacional S.A de C.V., por un monto de \$ 4,273.42, Villavar S.A. de C.V. por un monto de \$23,200.66, El Surco S.A. de C.V. por un monto de \$24,418.50 y AGROSISAL, por un monto de \$8,370.75.

La Comisión de Evaluación de Ofertas, evaluó las ofertas presentadas y verificó que todas las empresas oferentes cumplieron los requisitos legales, excepto AGROSISAL que no presentó las solvencias requeridas, tal como se estableció en las bases de licitación, por lo que únicamente pasaron a la evaluación de la capacidad financiera las otras tres ofertas, recomendando se adjudiquen 64 productos que cumplieron con las especificaciones técnicas y oferta económica. La adjudicación recomendada quedó de la siguiente manera:

Oferente	Lotes 1 y 2	Lote 3	Lote 4	Lote 5	Lote 6	Lote 7	Total
El Surco S.A. de C.V.	\$1,226.73	\$0.00	\$0.00	\$1,700.34	\$6,660.94	\$1,266.50	\$10,854.51
Villavar S.A. de C.V.	\$739.71	\$0.00	\$115.97	\$3,867.11	\$115.87	\$4,515.37	\$9,354.03
Agrinter S.A. de C.V.	\$2,063.65	\$0.00	\$0.00	\$90.00	\$432.50	\$638.75	\$3,224.90
<b>Total</b>	<b>\$4,030.09</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$115.97</b>	<b>\$5,657.45</b>	<b>\$7,209.31</b>	<b>\$6,420.62</b>	<b>\$23,433.44</b>

Al realizar la evaluación técnica, la Comisión de Evaluación de Ofertas observó que los tres oferentes ofertaron parcialmente y que cumplieron las especificaciones técnicas, por lo que se evaluaron las ofertas económicas.

Presentó la terna para administrador de contrato: Anibal Antonio Martínez Cañas, Asistente Gerencia de Investigacion, José Alfredo Alarcon Viscarra, Coordinador del proyecto Biofertilizante y, Sonia Edith Solórzano, Tecnico de la Unidad de Tecnología de Semillas.

Por lo que se solicita: **a)** Se adjudique parcialmente la Licitación Pública CENTA LP No.15/2016 “Suministro de Agroquímicos”, por segunda vez, según cuadro que antecede, por un monto de \$23,433.44; **b)** Se nombre Administrador de Contrato al Ing. Aníbal Antonio Martínez Cañas; **c)** Se declaran desiertos los productos que no se adjudicaron y se autoriza para que se realice la contratación directa de conformidad al Art. 65 de la LACAP; **d)** Se aprueben los términos de referencia modificados y las bases de la contratación directa CENTA CD No. 05/2016 “Suministro de agroquímicos”; **e)** Se nombre la Comisión de Evaluación de Ofertas conformada por: Fredy Edgardo Fuentes, solicitante, José Eduardo Vides, experto en la materia, Rafael Antonio Reyes, analista financiero, Ana Patricia López

Analista jurídico, y Milton Virgilio González, Jefe UACI; f) Se autorice a la UACI a realizar los trámites correspondientes.

**ACUERDO J.D. No.1943/2016:** La Junta Directiva vista la solicitud del Ingeniero Milton Virgilio González, Jefe UACI, **acuerda:** a) Se adjudica parcialmente la Licitación Pública CENTA LP No.15/2016 “Suministro de Agroquímicos”, por segunda vez, según detalle siguiente: 1- El Surco S.A. de C.V. por un monto de hasta diez mil ochocientos cincuenta y cuatro 51/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$10,854.51); 2- Villavar S.A. de C.V., por un monto de hasta nueve mil trescientos cincuenta y cuatro 03/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$9,354.03) y; 3- Agroquímica Internacional S.A. de C.V., por un monto de hasta tres mil doscientos veinticuatro 90/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$3,224.90), haciendo un monto total de hasta veintitrés mil cuatrocientos treinta y tres 44/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$23,433.44), incluyendo el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y la Prestación de Servicios (IVA). El financiamiento será con las siguientes fuentes: Fondos GOES \$4,030.09; Fondos FANTEL biofertilizantes \$115.97; USDA Cacao \$5,657.45; Kolfaci Arroz \$7,209.31 y Multicentro Hortofrutícola \$6,420.62; b) Se nombra como administrador de contrato al Ingeniero Aníbal Antonio Martínez Cañas, Asistente de Gerencia de Investigación; c) Se declaran desierto por segunda vez la adquisición de los productos que no se adjudicaron y se autoriza para que se realice la contratación directa de conformidad al Art. 65 de la LACAP; d) Se aprueban los términos de referencia y las bases para la Contratación Directa CENTA CD No.05/2016 “Suministro de Agroquímicos”; e) Se nombra la Comisión de Evaluación de Ofertas para la contratación directa, conformada por: Fredy Edgardo Fuentes, solicitante, José Eduardo Vides, experto en la materia, Rafael Antonio Reyes, analista financiero, Ana Patricia López, Analista jurídico y, Milton Virgilio González, Jefe UACI; f) Se autoriza a la UACI para seguir los trámites correspondientes y formalice los contratos respectivos.

**9. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES 2016 DEL PROYECTO “BIOFORTIFICACIÓN DE FRIJOL”:** El Ingeniero Milton Virgilio Gonzalez, Jefe UACI, presentó la solicitud de aprobación de la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016 del proyecto “Biofortificación de Frijol”, con Fuente de financiamiento donaciones del Centro Internacional de Agricultura (CIAT), por un monto de \$ 6,289.00.

Plan de compras 2016:

Específico Presupuestario	Descripción Específico	Descripción	Monto Presupuestado
54107	Productos Químicos	Fertilizantes, Herbicidas, Insecticida, Fungicida y Adherente.	\$3,389.00
54399	Servicios generales y arrendatarios diversos	Servicios de labor de campo y servicios de trámites aduanales	\$1,600.00
61104	Equipos Informáticos	Adquisición de computadora e impresora	\$1,300.00



VEINTICINCO

**ACUERDO J.D. No.1944/2016.** La Junta Directiva, vista la solicitud del Ingeniero Milton Virgilio González, Jefe UACI, **acuerda:** a) Se aprueba la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016, del proyecto “Biofortificación de Frijol” para el ejercicio fiscal 2016, financiado con donaciones del Centro Internacional de Agricultura (CIAT), por un monto de \$ 6,289.00; b) Se autoriza a la UACI a realizar los trámites correspondientes.

**10. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LA MODIFICATIVA 1 A LA PROGRAMACIÓN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES 2016 DEL PROYECTO “DESARROLLO TECNOLÓGICO Y FORTALECIMIENTO DE LA BASE PRODUCTIVA Y AGROINDUSTRIAL DE LA CACAOCULTURA CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO EN EL SALVADOR”, FINANCIADO POR USDA:**

El Ingeniero Milton Virgilio González, presentó la solicitud de aprobación de la modificativa 1 a la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016 del proyecto “Desarrollo Tecnológico y Fortalecimiento de la Base Productiva y Agroindustrial de la Cacaocultura con Enfoque Agroecológico en El Salvador”, financiado con fondos USDA, por un monto de \$1,391,441.87; y el cambio de denominación del proceso “Servicio de arrendamiento de retroexcavadora para la construcción de reservorios” el cual se denominará “Construcción de reservorios”, de conformidad al numeral 6.1.1.8 Modificación de la PAAC, del Manual de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública.

Descripción de Obras, Bienes o Servicios	Mes programado	Mes propuesto
<b>54103 PRODUCTOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES</b>		
plantas de cacao injertadas	Mayo	Agosto
Plantas patrón de cacao	Abril	Julio
plantas forestales	Abril	Julio
Plantas de plátano)	Mayo	Julio
Semilla de higuerrillo (sombra provisional)	Junio	Julio
Varetas de germoplasma local de cacao seleccionado	Junio	Agosto
Varetas de germoplasma de cacao internacional seleccionado	Junio	Agosto
<b>54107 PRODUCTOS QUIMICOS</b>		
<b>INSECTICIDAS</b>		
Thiacloprid Beta-Cifluthrin 11.25 S.E.	Mayo	Julio
Octaborato de sodio al 3%. 3GB	Mayo	Julio
<b>HERBICIDAS</b>		
Glifosato	Mayo	Julio
<b>FERTILIZANTES</b>		
Fórmula 15-15-15	Mayo	Julio
Sulfato de Amonio	Mayo	Julio
Urea 46%	Mayo	Julio
Cloruro de calcio, bolsas de 1 kg	Mayo	Julio



Sulfato de Magnesio, bolsas de 4 kg	Mayo	Julio
Sulfato de Zinc, bolsas de 2 kg	Mayo	Julio
Sulfato de Potasio, bolsas de 1 kg	Mayo	Julio
Sulfato de Manganeso, bolsas de 0,5 kg	Mayo	Julio
Bórax, bolsas de 2,5 kg	Mayo	Julio
Molibdato de sodio, bolsas de 100 gramos	Mayo	Julio
Sulfato de Cobre, bolsas de 3 kg	Mayo	Julio
Fosfato monoamónico, bolsas de 0,1 kg	Mayo	Julio
<b>ABONOS FOLIARES</b>		
Metalosato multimineral	Mayo	Julio
<b>BIOFERTILZANTES</b>		
BioFertilizante Combo RM (paquete)	Mayo	Julio
Minerales Tierra Fertil (100 lb)	Mayo	Julio
Bocachi (100 lb)	Mayo	Julio
Abono foliar de frutas y hierbas aromaticas (l)	Mayo	Julio
Giberelinas y Auxinas	Mayo	Julio
<b>FUNGICIDAS</b>		
Carbendazim 50 Sc	Mayo	Julio
Propamocarb clorhidrato	Mayo	Julio
Hidróxido de cobre	Mayo	Julio
Trichoderma	Mayo	Julio
<b>INSECTICIDAS BIOLÓGICOS</b>		
Extracto Botánico de Azadiracta indica	Mayo	Julio
<b>ACARICIDAS</b>		
Azufre al 80%	Mayo	Julio
<b>ADHERENTE</b>		
Adeherente 810 SL	Mayo	Julio
<b>PINTURA</b>		
Pintura en spray amarillo brillante	Mayo	Julio
Pintura anticorrosiva negra	Mayo	Julio
Pintura anticorrosiva blanca	Mayo	Julio
<b>PLÁSTICOS</b>		
Malla antiviral	Marzo	Julio
Bolsas de polietileno de alta densidad de 22X28cm	Marzo	Julio
<b>54110 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES</b>		
Combustible	Marzo	Julio
<b>54113 MATERIALES E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO Y USO MÉDICO</b>		
Frasco lavador plástico de 500 ml.	Febrero	Agosto
Tubos de ensayo plásticos de poliestireno para automuestreador de A.A.	Febrero	Agosto
Termómetro de vidrio de -20° a 150°C	Febrero	Agosto
Termómetro de vidrio de 0° a 60°C	Febrero	Agosto
Bulbo de succión de 3 vías para pipetas	Febrero	Agosto
Vidrios de Reloj diámetro 7 cm.	Abril	Agosto
Balones 1000 ml	Abril	Agosto
Probeta 25 ml	Abril	Agosto
Beaker de 50 ml. de vidrio resistente al calor	Abril	Julio
Beaker de 100 ml. de vidrio resistente al calor	Abril	Julio
Beaker de 150 ml. de vidrio resistente al calor	Abril	Julio
Beaker de 250 ml. de vidrio resistente al calor	Abril	Julio



VEINTISEIS

Beaker de 1000 ml. de vidrio resistente al calor	Abril	Julio
Beaker de 2000 ml. de vidrio resistente al calor	Marzo	Julio
Beaker berselius de 600 ml	Abril	Julio
Probetas de 500 ml.	Abril	Julio
Erlenmeyer de vidrio de 500 ml. boca ancha para tapón No. 10, para trabajo pesado para titulación	Marzo	Julio
Embudos tallo corto ángulo 60° con canalitos en la copita del embudo	Marzo	Agosto
Microbureta con reservorio integrado, clase A, 2.0 ml.	Marzo	Agosto
Bureta de vidrio de 10 ml	Marzo	Agosto
Bureta de vidrio de 25 ml	Marzo	Agosto
Orejeras para protección auditiva	Abril	Agosto
Frascos goteros de 1 onza fluida	Marzo	Agosto
Biometros Frascos	Marzo	Agosto
Erlenmeyer 1000 ml, de vidrio	Febrero	Agosto
Erlenmeyer 500ml, de vidrio	Febrero	Agosto
Erlenmeyer 250 ml, de vidrio	Febrero	Agosto
Erlenmeyer 125 ml, de vidrio	Febrero	Agosto
Erlenmeyer 50ml, de vidrio	Febrero	Agosto
Botellas Roux 1000ml	Febrero	Agosto
Cajas Petri Vidrio borosilicato, Autoclave 100X15mm	Marzo	Agosto
Laminas porta objetos	Febrero	Agosto
Laminas cubreobjetos	Febrero	Agosto
Beakers de vidrio de 1000 ml boca ancha	Febrero	Agosto
Beakers de vidrio de 600 ml boca ancha	Febrero	Agosto
Beakers de vidrio de 250 ml boca ancha	Febrero	Agosto
Beaker de vidrio de 150 ml boca ancha	Febrero	Agosto
Beaker de vidrio de 100 ml boca ancha	Febrero	Agosto
Botellas de dilución 160 ml	Febrero	Agosto
Pipetas Pasteur, vidrio	Febrero	Agosto
Pipetas de vidrio 1 ml	Febrero	Agosto
Pipetas de vidrio 0.5 ml	Febrero	Agosto
Beaker plásticos de 2000ml, autoclavables	Febrero	Agosto
Frascos Lavador 250 ml (Pizetas)	Febrero	Agosto
Micropipetas	Febrero	Agosto
Tubos ependor	Febrero	Agosto
Puntas 0.5- 10microlitros	Febrero	Agosto
Pipetas de transferencia	Febrero	Agosto
Pipeteadores	Febrero	Agosto
Viales de 10 cm x 2 cm	Febrero	Agosto
Mascaras con filtro para vapores ácidos y solventes	Febrero	Agosto
Beakers de vidrio, 10 ml, graduados, autoclaevables	Febrero	Agosto
Termómetro de 0 a 100 grados de 35 mm de largo	Julio	Agosto
Pie de rey electrónico	Junio	Agosto
<b>54118 HERAMIENTAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS</b>		
Estadía de 3 metros de largo	Junio	Julio
<b>54199 BIENES DE USO Y CONSUMO DIVERSOS</b>		
Cuchara espátula plana.	Junio	Julio

Lupa de 5x a 10x	Febrero	Julio
Banner	Agosto	Agosto
Relap	Agosto	Agosto
Rotafolios	Agosto	Agosto
<b>54302 MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE VEHICULOS</b>		
Servicios de Mantenimiento de vehículos (GT)	Marzo, Junio y Septiembre	Septiembre
Servicios de Mantenimiento de vehículos (GI)	Marzo, Junio y Septiembre	Septiembre
<b>54303 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BIENES INMUEBLES</b>		
Servicios de instalación de divisiones	Febrero	Agosto
Servicios de Perforación de pozo y puntera para riego de parcelas demostrativas en agencias	Abril	Agosto
<b>54305 SERVICIOS DE PUBLICIDAD</b>		
Servicios de publicidad en periódico	Abril y Octubre	Julio a diciembre
<b>54309 SERVICIOS DE LABORATORIO</b>		
Servicios de laboratorio para análisis de suelo y tejidos	Abril	Septiembre
<b>54313 IMPRESIONES, PUBLICACIONES Y REPRODUCCIONES</b>		
Trípticos	Agosto	Agosto
Rotafolios	Agosto	Agosto
Documento	Octubre	
<b>54399 SERVICIOS GENERALES Y ARRENDAMIENTOS DIVERSOS</b>		
Arrendamiento de local para congresos estudiantil / pasantía	Abril	Agosto
Servicios para el establecimiento y manejo de dos bancos de germoplasma	Julio y Octubre	Julio - agosto
Habilitación de un área para propagación de plantas "Construcción de reservorios"	Marzo	Agosto
	Abril	Julio
Servicios de preparación de suelos, siembra y mantenimiento para 3 parcelas didácticas en agencias	Abril	Julio
Servicios de Protección de los Bancos de Germoplasma	Mayo	Septiembre
servicio de instalación de Geomembrana para impermeabilizar reservorio de tierra	Junio	Julio
Trámites aduanales	Marzo	Agosto
<b>54402 PASAJES AL EXTERIOR</b>		
Pasaje aéreo	Abril	Agosto
Boletos eventos internacionales	Agosto	Agosto
<b>54599 CONSULTORIAS, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DIVERSAS</b>		
Consultoría para estudio de mercado de cacao	Mayo y Julio	Julio
Entrenamiento en identificación de hongos y Bacterias (Biología Molecular)	Mayo	Agosto
<b>55602 PRIMAS Y GASTOS DE SEGUROS DE BIENES</b>		
Pago de seguro de vehículo	Febrero	Agosto
<b>61102 MAQUINARIAS Y EQUIPO</b>		

Equipo de bombeo para parcelas didácticas en agencias	Abril	Julio
Sistema de riego para Banco de Germoplasma San Andrés	Junio	Julio
Sistema de riego por microaspersión	Abril	Julio
Polinizador eléctrico con baterías	Junio	Julio
<b>61103 EQUIPOS MEDICOS Y LABORATORIO</b>		
Controlador de pipetas	Abril	Julio
Medidor de pH, de brazo	Abril	Julio
Cámara extractora de gases	Abril	Julio
MacroKjhal para análisis de Nitrógeno (6 unidades)	Febrero	Julio
Balanza analítica automatizada	Abril	Julio
Refrigerador con sistema anti explosión	Abril	Julio
Horno digital	Abril	Julio
Mufla	Abril	Julio
Prensa hidráulica	Abril	Julio
Baño de María mediano	Abril	Julio
Incubadora para trabajar hasta 37°	Abril	Julio
Incubadora para trabajar hasta 20°	Abril	Julio
Autoclave para esterelizar	Julio	Julio
Autoclave para desactivar microorganismos patógenos	Julio	Julio
Horno para esterilizar vía seca	Julio	Julio
Campana de flujo laminar	Junio	Julio
Vortex para tubos de ensayo	Junio	Agosto
Cuenta colonias	Marzo	Agosto
Cromatógrafo líquido HPLC	Marzo	Agosto
Incubadora de CO2	Marzo	Agosto
Centrifuga para temperatura ambiente	Marzo	Agosto
Congelador	Marzo	Agosto
Refrigeradores Antiexplosión	Julio	Septiembre
Jarras de Anaerobiosis (Gaspak)	Julio	Septiembre
Bomba de vacío	Julio	Septiembre
Deshumidificador	Julio	Septiembre
PCR convencional de avanzada	Julio	Septiembre
Asas Bacteriológicas	Julio	Septiembre
incinerador de asas Bacteriológicas	Julio	Septiembre
Agitador plataforma orbital para Erlenmeyer	Julio	Septiembre
Cámara de electroforesis horizontal	Julio	Septiembre
Fluorómetro UV	Julio	Septiembre
Carrito plegable para transporte de carga	Julio	Septiembre
Probador de humedad	Abril	Septiembre
Estaciones meteorológicas para fortalecer programa de formación continua	Abril	Septiembre
<b>61104 EQUIPO INFORMÁTICO</b>		
Computadoras portátil i7 con licencias de MS Office profesional	Marzo y Abril	Septiembre
Laptop con software para análisis de distancias genéticas	Febrero y Marzo	Agosto
Impresora láser color multifunción	Septiembre	Agosto
cámara de video y fotográfica	Abril	Agosto

<b>61403 DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL</b>		
Licencia software estadístico (SAS), Photoshop, VS .NET, MS Project	Septiembre	Septiembre

Solicitó: 1) Se apruebe la modificativa 1 a la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016 del proyecto “Desarrollo tecnológico y fortalecimiento de la base productiva y agroindustrial de la cacaocultura con enfoque agroecológico en El Salvador”, para el ejercicio fiscal 2016, por un monto de \$1,391,441.87; 2) Que se cambien la denominación del proceso “Servicios de arrendamiento de retroexcavadora para la construcción de reservorios” por “Construcción de reservorios”; 3) Se autorice a la UACI a realizar los trámites correspondientes.

**ACUERDO J.D. No.1945/2016.** La Junta Directiva, escuchada la solicitud del Ingeniero Milton Virgilio González, Jefe UACI, **acuerda:** a) Se aprueba la modificativa 1 a la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016, del proyecto “Desarrollo Tecnológico y Fortalecimiento de la Base Productiva y agroindustrial de la cacaocultura con enfoque agroecológico en El Salvador” para el ejercicio fiscal 2016, por un monto de \$1,391,441.87; b) Se modifica la denominación del proceso “Servicios de arrendamiento de retroexcavadora para la construcción de reservorios” por “Construcción de reservorios”; c) Se autorice a la UACI a realizar los trámites correspondientes.

**11. SOLICITUD DE APROBACION DE LA MODIFICATIVA 1 A LA PROGRAMACIÓN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES 2016 DEL PROYECTO “FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA FAMILIAR APLICANDO TECNOLOGIAS SOSTENIBLES ANTE EL CAMBIO CLIMATICO EN EL SALVADOR”:** El Ingeniero Milton Virgilio González, Jefe UACI, presentó la solicitud de aprobación de la modificativa 1 a la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016 del Proyecto “Fortalecimiento de la Agricultura Familiar Aplicando Tecnologías Sostenibles ante el Cambio Climático en El Salvador”, financiado con fondos FANTEL, por un monto de \$2,980,480.67, de conformidad al numeral 6.1.1.8 Modificación de la PAAC, del Manual de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública.

Solicitó: 1) Se apruebe la modificativa 1 a la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016, del proyecto “Fortalecimiento de la Agricultura Familiar Aplicando Tecnologías Sostenibles ante el Cambio Climático en El Salvador”, para el ejercicio fiscal 2016 financiado con fondos FANTEL, \$2,980,480.67; 2) Autorizar a la UACI a realizar los trámites correspondientes.

**ACUERDO J.D. No.1946/2016.** La Junta Directiva, escuchada la solicitud del Ingeniero Milton Virgilio González, jefe UACI, **acuerda:** a) Se aprueba la modificativa 1 a la Programación Anual de Adquisiciones y Contrataciones 2016, del proyecto “Fortalecimiento de la Agricultura Familiar Aplicando Tecnologías Sostenibles ante el Cambio Climático en El Salvador”, para el ejercicio fiscal 2016, financiado con fondos FANTEL, por un monto de \$2,980,480.67; b) Se autoriza a la UACI a realizar los trámites correspondientes.

**12. ACEPTACIÓN DE DONACIONES DE FAO, JICA Y PMA PARA EL CENTA:**

El Licenciado Efraín de Jesús Fuentes, Gerente Administrativo y Financiero, presentó para aceptación de la Junta Directiva, las donaciones realizadas a favor del CENTA por parte de la FAO, JICA Y PMA/PROFARMERS EL SALVADOR, consistentes en:

Donación de la FAO a favor de CENTA:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	VALOR
1	MINI LAPTOP CON FUENTE DE PODER	COMPAQ	2140	CNU9375MYC	\$ 200.00
2	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE	DELL	VOSTRO 460	7J9JMN1	\$ 400.00
1	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE	DELL	OPTIPLEX 980	2YY0MM1	\$200.00
2	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE	DELL	OPTIPLEX 745	B2RF1C1 G2RF1C1	\$ 400.00
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1,200.00</b>

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR
40	ROLLOS	TIRROS 3M	\$ 20.40
4	ROLLOS DE 63 PLIEGOS	PAPEL BOND	\$ 22.68
24	RESMAS	PAPEL BOND T/CARTA XEROX	\$ 74.40
3	C/U	PANTALLA PARA PROYECTAR CON TRIPODE 86 PULGADAS (218 CM)*	\$ 216.00
4	C/U	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN CANNON PIXMA E481*	\$ 388.52
25	C/U	USB DE 16 GB*	\$ 141.00
20	CARTUCHO	TINTA COLOR CL54	\$ 155.20
20	CARTUCHO	TINTA NEGRO PG-44	\$ 155.20
15	C/U	MOCHILAS	\$ 225.00
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 1,398.40</b>

Beneficiario: Agencia de Occidente

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, MARCA DELL, OPTIPLEX 745.	\$100.00	\$ 200.00

3	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, DELL, OPTIPLEX 380	\$250.00	\$ 750.00
5	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, DELL, OPTIPLEX 390	\$250.00	\$ 1,250.00
1	CPU, DELL, INTEL PENTIUM	\$100.00	\$100.00
3	LAPTOP, CARGADOR, MALETIN, DELL, INSPIRON N4010	\$ 200.00	\$ 600.00
2	LAPTOP, CARGADOR, MALETIN, DELL, INSPIRON N4110	\$ 200.00	\$ 400.00
1	LAPTOP, CARGADOR, MALETIN, DELL, INSPIRON N5030	\$ 200.00	\$ 200.00
3	MINI LAPTOP, CARGADOR, DELL INSPIRON N1018-S	\$ 125.00	\$ 375.00
1	MINI LAPTOP, CARGADOR, MALETIN HP 2140	\$ 125.00	\$ 125.00
<b>TOTALES</b>			<b>\$ 4,000.00</b>

Beneficiario: CENTA

Donación de JICA a favor de CENTA:

Cantidad	Descripción	Valor
1	Medidor de Actividad de Agua, Modelo AQUALAB, Serie 4TE con sus accesorios (Tazas para muestras, viales de soluciones estándar y Kit de limpieza)	\$11,535.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 11,535.00</b>

Beneficiario: Laboratorio de Alimentos.

Donación PMA/PROFARMERS EL SALVADOR a favor de CENTA.

Cantidad	Descripción	Valor	Beneficiarios
300	Pluviómetro Largo 13 pulgadas, capacidad 150 mm \$30.00 c/u	\$9,000.00	Productores y Productoras CENTA
1	Servidor, DELL Power Edge T710- Tower (Usado)	\$6,000.00	Informática CENTA
1	Plataforma Informática	\$18,000.00	Informática CENTA
<b>TOTAL</b>		<b>\$33,000.00</b>	

**ACUERDO J.D. No.1947/2016.** La Junta Directiva, vista la solicitud del Licenciado Efraín de Jesús Fuentes, Gerente Administrativo y Financiero, de aceptación de donación a favor de CENTA por parte de la FAO, JICA Y PMA/PROFARMERS EL SALVADOR, **acuerda: a)** Se acepta la Donación de manera gratuita, pura, simple e irrevocable de los equipos detallados en los cuadros que antecede, a favor de CENTA; **b)** Se instruye a la Gerencia Administrativa y Financiera, aplique los registros correspondientes.



VEINTINUEVE

**13. SOLICITUD DE APROBACIÓN PARA PROCEDER A LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO CENTA PEI 2014-2019:** El Director Ejecutivo, presentó la solicitud de aprobación para proceder a la revisión y actualización del Plan Estratégico Institucional CENTA 2014-2019.

Los objetivos principales son:

- 1) Revisar y actualizar de forma participativa objetivos estratégicos, líneas estratégicas, acciones estratégicas, rubros prioritarios, procesos y metodologías de implementación aplicables a partir del 2017.
- 2) Facilitar metodológicamente la revisión y ajuste del Plan Estratégico Institucional del quinquenio 2014 – 2019, con la participación de los diferentes niveles de la institución, utilizando la metodología de Cuadro de Mando Integral.

La necesidad de la revisión del PEI es porque se necesita completar información de PEI vigente, en base a lineamientos de la Secretaria Técnica de la Presidencia, específicamente completar el capítulo VII. **Procesos, estructura y capacidades institucionales.**

Manifestó que es necesario ampliar y actualizar el análisis interno y externo, ya que se encuentra limitada en la versión vigente por tiempo, metodología, apoyo logístico y facilitación externa, entre otros.

Es necesario incorporar actividades importantes al PEI vigente, entre ellas la participación de nuevas autoridades de CENTA (Junta Directiva, Dirección Ejecutiva y Gerencias), sesiones de inducción (homologación, sensibilización), desarrollar fase de implementación, aprobación y divulgación oficial del PEI actualizado.

Informó que para llevar a cabo esta actividad se ha solicitado apoyo financiero a CRS, quienes se han mostrado anuentes a la solicitud hecha.

**ACUERDO J.D. No.1948/2016.** La Junta Directiva escuchada la solicitud del Director Ejecutivo, **acuerda:** Se autorice que se realice la revisión y actualización del Plan Estratégico Institucional del CENTA 2014-2019, de acuerdo a la propuesta presentada.

Y no habiendo más que hacer constar se da por finalizada la sesión, a las dieciséis horas de este mismo día y se cierra la presente acta que para constancia firmamos.



Orestes Fredesman Ortez Andrade  
Presidente

Erlinda Hándal Vega  
N-CONACYT



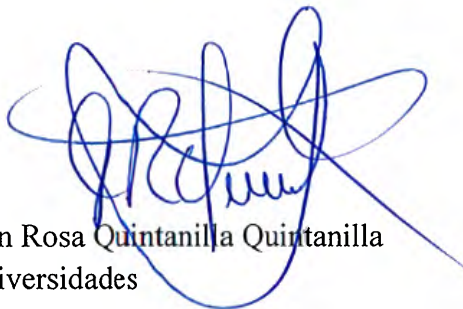
Bladimir Aly Henríquez  
Banco Central de Reserva




Ana Liján Vega Trejo  
Banco de Fomento Agropecuario




María Margoth Arias de Cartagena  
Asociaciones y Cooperativas



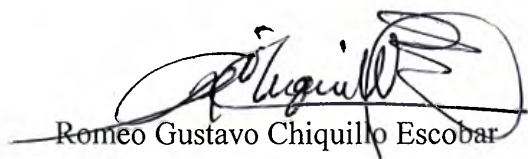
Juan Rosa Quintanilla Quintanilla  
Universidades



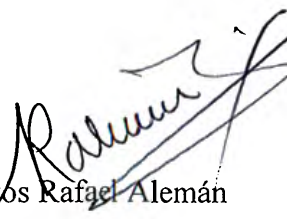
José Abilio Orellana Zelaya  
SIADES



Ramón Elías Mejía Figueroa  
Sociedad de Agrónomos



Romeo Gustavo Chiquillo Escobar  
Sector Productivo Agrop. y Forestal



Santos Rafael Alemán  
Secretario