



GOBIERNO DE JALISCO

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
C.E.B. 897/2011**

Zapopan, Jal. 11 de Noviembre 2011

**DR. SALVADOR ÁVILA LORETO  
ENCARGADO DEL DESPACHO DE  
LA SECRETARIA PARTICULAR  
PRESENTE**

Aunado a un cordial saludo, atentamente le solicito que por su conducto se gestione la firma del Sr. Secretario de Educación, Ing. José Antonio Gloria Morales, en el documento que a continuación se detalla:

- **Fideicomiso SEVIC-JALISCO Programa para la Enseñanza Vivencial e Indagatoria de las Ciencias; Programa Operativo 2011.**

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**"2011, Año de los Juegos Panamericanos en Jalisco"**

**PROFR. PEDRO DIAZ ARIAS  
COORDINADOR DE EDUCACIÓN BÁSICA**

C.C.P. MINUTARIO  
PDA/YAVB\*lgnd

**Av. Central 615 Residencial Poniente  
C.P. 45136. Zapopan, Jalisco, México  
3678 7500**



DIVISION FIDUCIARIA

F/2001577-GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

AV. CENTRAL 615  
RESIDENCIAL PONIENTE ZARONA  
MEXICALTLAN, C.P. 45100

EJECUTIVO DE CUENTA BAZA AGUIRRE SALVADOR  
HORA 1 DE 2

ESTADO DE SITUACION CONTABLE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

ACTIVO	PASIVO
Electivo	Préstamos
Inversiones en Instrumentos de Mercado de Dinero	Impuestos por pagar
Inversiones en Instrumentos de Mercado de Capitales	Cuentas por pagar
Sociedades del Interior	Créditos diferidos
Cuentas por cobrar	
Inmuebles, mobiliario, equipo, (neto)	Suma del Pasivo
Cargos diferidos e intangibles	
Suma del Activo	<b>PATRIMONIO</b>
\$ 6,384,589.33	Patrimonio histórico
	Actualización del patrimonio
	Insuficiencia / exceso del patrimonio en garantía
	Plusvalía (Minusvalía) en Instrumentos de Inversión
	Resultado de ejercicios anteriores
	Resultado del ejercicio en curso
	Suma del patrimonio
	Suma Pasivo y Patrimonio

CUENTAS DE ORDEN

Cuentas de Registro \$ .00

Banco Santander (México) S.A.  
Institución de Banca Múltiple  
Grupo Financiero Santander

Platónagon Paseo de la Reforma No. 500, Módulo 206  
Col. Lomas de Santa Fe, C.P. 01219, Delegación Álvaro  
Ortega, México

PROGRAMA PARA LA ENSEÑANZA VIVENCIAL E INDAGATORIA DE LAS CIENCIAS

PROGRAMA OPERATIVO 2011

ACTIVIDADES	Partida presupuestal	Clave	Meses												Total anual				
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre					
Integración de kits para actividades experimentales de primer grado de educación primaria	DESARROLLO	4305																	804,927.48
Integración de kits para actividades experimentales de segundo grado de educación primaria		4305																	1,140,300.30
Integración de Kits para actividades experimentales de tercer grado de educación primaria		4305																	1,089,845.52
Integración de Kits para actividades experimentales de cuarto grado de educación primaria		4305																	931,651.68
Integración de Kits para actividades experimentales de quinto grado de educación primaria		4305																	1,308,846.72
Integración de Kits para actividades experimentales de sexto grado de educación primaria		4305																	612,147.31
Pago a INNOVEC		4305																	300,000.00
Operación y equipamiento mínimo necesario del CRECI. Servicio de café en cursos de capacitación		2102																	2,000.00
		2106																	4,568.08
		2201																	30,000.00
		2204																	5,000.00
		2701																	3,600.00
		2702																	4,484.42
		3401																	1,410.00
		5101																	16,894.24
		5102																	8,174.84
		5206																	16,755.77
		5501																	11,600.00
Gastos necesarios para la distribución de kits		3702																	104,497.35
		3408																	1,612.00
		2601																	4,907.50
		TOTALES																	9,269.00
		TOTALES																	6,301,485.36

Elibord  
Gerardo Gomez Robles  
CRECI

Validó  
Prof. Pedro Díaz Pérez  
CPE

Autorizó  
Ing. Anacleto Gil de Moya  
Secretario de Educación

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

F/200157-GUBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

AL SEÑOR CDR  
GERENCIAL POLITAS ZAPATA  
GENERAL SUPLENTE ABISA

EJECUTIVO DE CIENTO DIEZ ANGLIANO SALVADOR

1000 2 DE 2

ESTADO DE RESULTADOS DEL EJERCICIO DE ENERO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

INGRESOS	
Recepción de depósitos	157,999.00
Comisiones y otros ingresos	.00
Intereses	.00
Transferencias	.00
Resultado neto de operaciones	157,999.00
EGRESOS	
Depreciación	.00
Impuestos	.00
Gastos de administración	(17,616.40)
Resultado neto de operaciones	(17,616.40)
Resultado neto de operaciones	
Resultado neto de operaciones	(17,616.40)
Resultado neto de operaciones	157,112.87

DIRECCION DE CONTABILIDAD GENERAL

TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE  
LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA VIVENCIADA E INDAGATORIA DE LA CIENCIA EN EL ESTADO DE  
JALISCO (SEVIC-JALISCO)

INFORME DE OPERACIÓN AL 27 DE JUNIO DE 2011

**I. Operación del CRECI**

El Centro de Recursos para la Enseñanza de la Ciencia (CRECI), ha mantenido su operación sin contar con los elementos mínimos indispensables para la ejecución de tareas administrativas (material de oficina, computadora, impresora y mobiliario), contando con buena actitud y disposición de la mayoría de los trabajadores comisionados al CRECI.

La operación del Bioterio, se encuentra con niveles bajos de eficiencia en cuanto a la reproducción de los seres vivos.

De conformidad a las recomendaciones realizadas por los auditores externos, se estableció un conteo periódico de los materiales en existencia y su debido registro en archivos tanto manuales como en respaldo magnético, de manera global, así como el registro individualizado de cada una de las escuelas participantes en el proyecto.

De las recomendaciones hechas por INNOVEC, que se detallaron en la Sesión Extraordinaria, quedan pendientes de atender las correspondientes a:

*“Asignar un equipo de cómputo adicional para las funciones internas de registro y administración de la información que se produce tanto en el área de administración de la información que se produce tanto en el área administrativa como en el manejo de materiales y seres vivos del CRECI”*

*“Establecer la identificación del CRECI, de conformidad a las normativas que en la materia existan y sean aplicables, con la finalidad de propiciar su integración al entorno de la comunidad en la que se ubica.”*

En cuanto al cambio de vehículo por una camioneta de 3 toneladas, se analizó el inconveniente de operación cuando se trata de escuelas que se ubiquen en zonas de alto tráfico vehicular, por lo que se ha solicitado a la Dirección General de Recursos Materiales este tipo de vehículo cuando así procede, y se considera atendida la recomendación.

**II. Integración de kits para actividades experimentales**

En virtud de la problemática expuesta en la Sesión Extraordinaria, y dado que no se obtuvo respuesta satisfactoria para el complemento de los materiales faltantes, se determinó iniciar la operación del proyecto, apelando a la actitud positiva de las comunidades escolares participantes, iniciándose la entrega de materiales en el mes de noviembre de 2009.

### III. Operación del Programa

A partir de la entrega de materiales, cada una de las escuelas participantes inició la operación del proyecto, una vez que con la aportación de las Asociaciones de Padres de Familia, de los alumnos y de los propios docentes se integraron los materiales que estuvieron al alcance de los mismos.

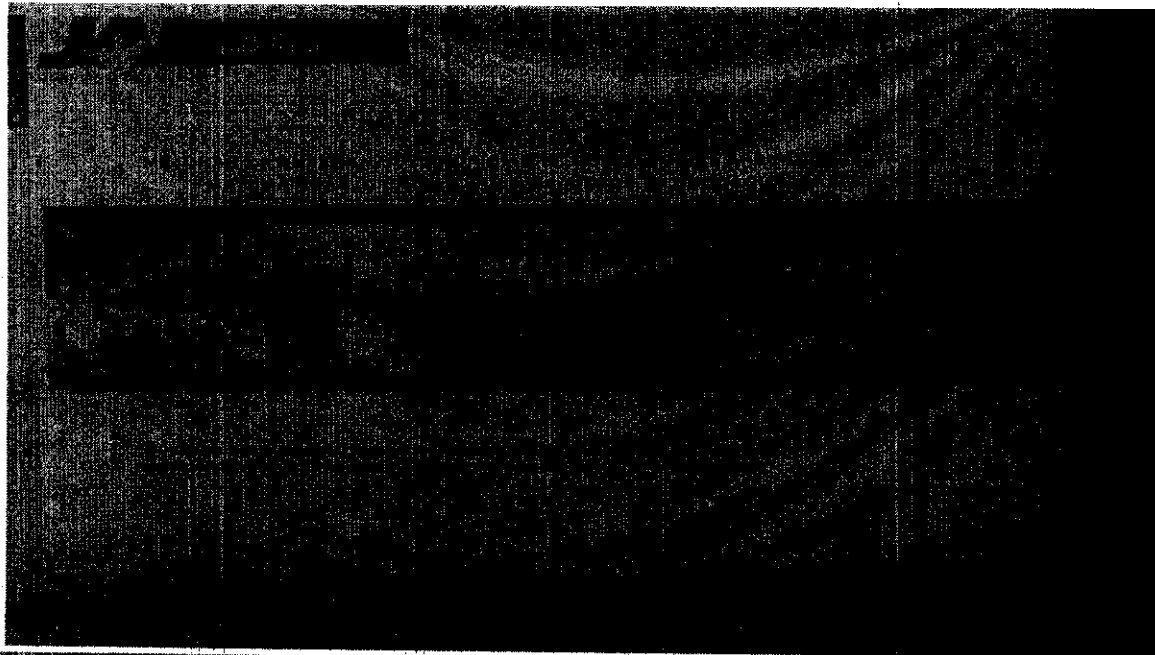
Se realizaron visitas aleatorias a las escuelas participantes, concluyendo que de la muestra de escuelas visitadas un 85% se encontraban operando el proyecto y se tuvo comunicación directa con cada uno de los directivos, motivándolos para fomentar la utilización de los materiales, en los casos en que se detectaron debilidades en la operación.

La operación durante el ciclo escolar 2009-2010 impactó a 546 grupos de educación primaria con un alcance de 20,000 alumnos.

Durante el ciclo escolar 2010-2011 se mantuvieron los kits en los mismos grupos y la operación se sostuvo en aproximadamente 70% de los mismos de acuerdo a las visitas aleatorias que se realizaron a los planteles.

En el mes de junio de 2010, se realizó una clase abierta en la escuela primaria Benito Juárez con clave de centro de trabajo 14EPR0970L, correspondiente al turno matutino, en dicha clase se contó con la asistencia de los Coordinadores de Educación Básica y Planeación y Evaluación Educativa, así como otros directivos de la Secretaría de Educación del Estado de Jalisco y padres de familia de alumnos y alumnas de diversos grados, destacándose los siguientes aspectos:

- a) Se constató la colaboración de la comunidad educativa para la ejecución del proyecto y la apropiación del mismo por la mayoría de los docentes y alumnos.
- b) Se valoró en sitio la mejora de las prácticas docentes para la enseñanza de las ciencias y el impacto positivo en el fomento del gusto por el aprendizaje de las mismas.





Dentro de las acciones pendientes, destacan:

- a) la evaluación del impacto del programa en el logro académico de los alumnos;
- b) la revisión, selección y correlación de los contenidos con respecto de la Reforma Integral de la Educación Básica (RIEB);
- c) diseño de los instrumentos para la evaluación de los resultados del programa;
- d) vinculación del programa con la comunidad científica local, nacional e internacional, específicamente en la interacción con los docentes y alumnos que participan en él.
- e) refuncionalizar la operación del Centro de Recursos para la Enseñanza de las Ciencias, incorporando salas de prácticas a las que asistan alumnos de los seis grados de educación primaria que no cuenten en su escuela con el Programa SEVIC;
- f) dar por concluidos los servicios del biólogo asignado al CRECI, en virtud de que no han resultado efectivos sus servicios y las funciones que realiza se pueden asumir por el personal adscrito al centro sin dificultad, eliminando la utilización de la partida de honorarios.

Referente a la capacitación para los docentes que se mantienen e incorporan al programa para el ciclo escolar 2011-2012, se considera después de verificar el impacto negativo que acusa la operación del programa al capacitar al docente solamente en el grado que está impartiendo, que la capacitación debe ser universal con relación a los grados de educación primaria, y que de conformidad a los contenidos que se tratan en cada una de las sesiones de capacitación impartidas por los expertos de INNOVEC, es viable y factible realizar un ajuste curricular que permita que en una semana laboral se cubra la capacitación de los 6 grados, con sesiones de 4 horas efectivas de clase y 5 de asistencia de los docentes, tomando tres horas con quince minutos diarios para cada grado de 1° a 5° y los restantes 45 minutos de lunes a viernes para los contenidos de 6° (Ecosistema con elaboración de Ecocolumna).

Es importante destacar que por la cantidad de docentes a capacitar (1,176), se requiere del decidido apoyo en la gestión por parte de la máxima autoridad de la Secretaría a efecto de obtener las aulas de la Escuela Normal Superior de Jalisco (20) para el turno matutino y de al menos 3 Unidades UPN (20 aulas), para el turno vespertino. Logrando con esta gestión abatir el costo de aproximadamente \$600,000.00 por renta de salones en un hotel de la Ciudad de Guadalajara a \$30,000.00 por costo de servicio de café durante la semana de capacitación.

Se destaca que para la operación del ciclo escolar 2011-2012, se distribuirán las guías que obran existencia y que para el ciclo escolar 2012-2013 deberán de actualizarse los contenidos con referencia a la RIEB.

#### **IV. Presupuesto 2010**

Durante el ejercicio 2010, no obstante la muy valiosa intervención de INNOVEC, no se contó con la asignación presupuestal federal esperada por el monto de 5 millones de pesos, lo que implicó que tampoco se depositaran a la cuenta del fideicomiso los 5 millones de pesos de asignación de recursos estatales, que habían sido gestionados con ampliación al monto de asignación original que era de 2 millones de pesos.

#### **V. POA 2011**

Se presenta en esta sesión el POA correspondiente a 2011.

#### **VI. ADQUISICIONES 2011**

Se presentan en esta sesión los formatos de requisición correspondientes.

#### **VII. Asistencia al Diplomado SEVIC – Estado de México**

Asistieron 2 Asesores Técnicos de la Dirección General de Educación Primaria quedando pendiente la entrega de los diplomas correspondientes.

Responsable de la información: Gerardo Gómez Robles. Responsable del Equipo Colaborativo SEVIC-Jalisco



**FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA VIVENCIAL E  
INDAGATORIA DE LA CIENCIA EN EL ESTADO DE JALISCO**

**SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO  
27 de junio de 2011**

**OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE JALISCO**

**ORDEN DEL DÍA**

- 1. Pase de lista y determinación de quórum para sesionar.**
- 2. Lectura del Acta de la Sesión anterior.**
- 3. Ratificación o rectificación de acuerdos y firma del acta.**
- 4. Informe de Operación.**
- 5. Informe de Resultados de Auditorías 2009 y 2010.**
- 6. Informe Financiero.**
- 7. Presentación para aprobación de Programa Operativo 2011.**
- 8. Informe de Requisiciones para adquisición de materiales para el Ciclo Escolar 2011-2012.**
- 9. Asuntos Generales**

TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE  
LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA VIVENCIADA E INDAGATORIA DE LA CIENCIA EN EL ESTADO DE  
JALISCO (SEVIC-JALISCO)

INFORME DE OPERACIÓN AL 13 DE JUNIO DE 2011

**I. Operación del CRECI**

El Centro de Recursos para la Enseñanza de la Ciencia (CRECI), ha mantenido su operación sin contar con los elementos mínimos indispensables para la ejecución de tareas administrativas (material de oficina, computadora, impresora y mobiliario), contando con buena actitud y disposición de la mayoría de los trabajadores comisionados al CRECI.

La operación del Bioterio, se encuentra con niveles bajos de eficiencia en cuanto a la reproducción de los seres vivos.

De conformidad a las recomendaciones realizadas por los auditores externos, se estableció un conteo periódico de los materiales en existencia y su debido registro en archivos tanto manuales como en respaldo magnético, de manera global, así como el registro individualizado de cada una de las escuelas participantes en el proyecto.

De las recomendaciones hechas por INNOVEC, que se detallaron en la Sesión Extraordinaria, quedan pendientes de atender las correspondientes a:

*“Asignar un equipo de cómputo adicional para las funciones internas de registro y administración de la información que se produce tanto en el área de administración de la información que se produce tanto en el área administrativa como en el manejo de materiales y seres vivos del CRECI”*

*“Establecer la identificación del CRECI, de conformidad a las normativas que en la materia existan y sean aplicables, con la finalidad de propiciar su integración al entorno de la comunidad en la que se ubica.”*

En cuanto al cambio de vehículo por una camioneta de 3 toneladas, se analizó el inconveniente de operación cuando se trata de escuelas que se ubiquen en zonas de alto tráfico vehicular, por lo que se ha solicitado a la Dirección General de Recursos Materiales este tipo de vehículo cuando así procede, y se considera atendida la recomendación.

**II. Integración de kits para actividades experimentales**

En virtud de la problemática expuesta en la Sesión Extraordinaria, y dado que no se obtuvo respuesta satisfactoria para el complemento de los materiales faltantes, se determinó iniciar la operación del proyecto, apelando a la actitud positiva de las comunidades escolares participantes, iniciándose la entrega de materiales en el mes de noviembre de 2009.

**III. Operación del Proyecto**

A partir de la entrega de materiales, cada una de las escuelas participantes inició la operación del proyecto, una vez con la aportación de las Asociaciones de Padres de Familia, de los alumnos y de los propios docentes se integraron los materiales que estuvieron al alcance de los mismos.

Se realizaron visitas aleatorias a las escuelas participantes, concluyendo que de la muestra de escuelas visitadas un 85% se encontraban operando el proyecto y se tuvo comunicación directa con cada uno de los directivos, motivándolos para fomentar la utilización de los materiales, en los casos en que se detectaron debilidades en la operación.

En el mes de junio de 2010, se realizó una clase abierta en la escuela primaria Benito Juárez con clave de centro de trabajo 14EPR0970L, correspondiente al turno matutino, en dicha clase se contó con la asistencia de los Coordinadores de Educación Básica y Planeación y Evaluación Educativa, así como otros directivos de la Secretaría de Educación del Estado de Jalisco y padres de familia de alumnos y alumnas de diversos grados, destacándose los siguientes aspectos:

- a) Se constató la colaboración de la comunidad educativa para la ejecución del proyecto y la apropiación del mismo por la mayoría de los docentes y alumnos.
- b) Se valoró en sitio la mejora de las prácticas docentes para la enseñanza de las ciencias y el impacto positivo en el fomento del gusto por el aprendizaje de las mismas.

#### **IV. Presupuesto 2010**

Durante el ejercicio 2010, no obstante la muy valiosa intervención de INNOVEC, no se contó con la asignación presupuestal federal esperada por el monto de 5 millones de pesos, lo que implicó que tampoco se depositaran a la cuenta del fideicomiso los 5 millones de pesos de asignación de recursos estatales, que habían sido gestionados con ampliación al monto de asignación original que era de 2 millones de pesos.

#### **V. POA 2011**

Se presenta en esta sesión el POA correspondiente a 2011.

#### **VI. ADQUISICIONES 2011**

Se presentan en esta sesión los formatos de requisición correspondientes.

#### **VII. Asistencia al Diplomado SEVIC – Estado de México**

Asistieron 2 Asesores Técnicos de la Dirección General de Educación Primaria quedando pendiente la entrega de los diplomas correspondientes.

**FIDEICOMISO SISTEMA DE ENSEÑANZA VIVENCIAL E INDAGATORIA DE LA CIENCIA**

El primer convenio es de 2007, los recursos Estatales se depositaron en Diciembre del 2008 los federales en enero 2009  
 En 2008 no hubo convenio por lo tanto no se etiquetaron recursos.  
 En 2009 el convenio se firmó en el mes de Diciembre de 2009, y los recursos Estatales se depositaron en Octubre del 2010 los Federales en abril 2010  
 En 2010 no hubo convenio por lo tanto no se etiquetaron recursos, a continuación detallo información:

CICLO ESCOLAR 2007-2008		
APORTACION	IMPORTE	FECHA DE DEPÓSITO
ESTATAL	3,000,000	29 DE DIC. 2008
FEDERAL	3,000,000	23 DE ENERO 2009
<b>TOTAL</b>	<b>6,000,000</b>	

CONVENIO DE COLABORACIÓN 254/08	Fecha 15 DE NOVIEMBRE 2008
CONTRATO DE FIDEICOMISO F/2001577-001	Fecha 14 DE NOVIEMBRE 2008

No se realizo convenio para el ciclo escolar 2008-2009

CICLO ESCOLAR 2009-2010		
APORTACION	IMPORTE	FECHA DE DEPÓSITO
ESTATAL	1,500,000	22 DE OCTUBRE 2010
FEDERAL	1,500,000	08 DE ABRIL DE 2010
<b>TOTAL</b>	<b>3,000,000</b>	

CONVENIO DE COLABORACIÓN PF/CF/019/2010	FIRMADO EL 1º DE DICIEMBRE DE 2009
---	------------------------------------

No se realizo convenio para el ciclo escolar 2010-2011

Estado de cuenta general del 31 de diciembre de 2008 al 30 de abril de 2010			
	Ingresos	Gastos	Saldo
2008	3,000,000	11,422	2,988,578
2009	3,207,962	3,086,723	121,239
2010	3,178,522	60,951	3,117,571
2011	84,136	10,039	74,097
<b>Total</b>	<b>9,470,620</b>	<b>2,169,135</b>	<b>6,301,485</b>

*Nace 2009*

*Convenio original del primer 2007. Ingresos solo se pagó 1000,000*

*2do Convenio.*

*Avanzan 300 mil.*

FIDEICOMISO SEVIC-JALISCO  
 REUNIÓN PREPARATORIA A LA SESIÓN 3 ORDINARIA  
 NOTAS DE APOYO INFORMATIVO PARA EL SECRETARIO TÉCNICO

10-06-11

1. En la cláusula tercera del Convenio e Colaboración, en el inciso D), se establece: *"Depositar en la subcuenta específica del fideicomiso constituido, la cantidad de \$300,000 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.), que será destinada para cubrir los costos derivados las acciones a desarrollar por "INNOVEC" indicadas en la cláusula Cuarta de este Convenio, de conformidad con el programa de trabajo establecido en el "Anexo A" del mismo" y la Cláusula Cuarta se transcribe completa, para mejor entendimiento, como sigue: "CUARTA.- "INNOVEC" con los apoyos que reciba del fideicomiso estatal referido en la cláusula Tercera, inciso D), se obliga a:*
  - A).- *Capacitar a los integrantes del equipo colaborativo e interdisciplinario de educación básica, docentes y asesores pedagógicos del "EL GOBIERNO DEL ESTADO" en los aspectos metodológicos, pedagógicos, científicos y logísticos del "Programa".*
  - B).- *Coadyuvar en los procesos de selección de contenidos curriculares de las unidades del "Programa" a utilizarse en las escuelas de educación básica participantes de conformidad con el Programa de Trabajo, que como Anexo "A" forma parte integrante de este Convenio.*
  - C).- *Coadyuvar en los procesos de seguimiento y diseño de instrumentos para la evaluación de resultados del "Programa".*
  - D).- *Facilitar la vinculación entre la comunidad científica nacional e internacional y los cuadros magisteriales que participen en programas innovadores para la enseñanza vivencial e indagatoria de las ciencias, a fin de propiciar un permanente desarrollo profesional de los docentes pertenecientes a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" que participen en el "Programa".*
  - E).- *Asesorar a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" en la planeación y operación del "Programa".*
  - F).- *Promover la constitución y funcionamiento de la "INNOVEC ESTATAL" con el fin de apoyar el desarrollo del "Programa" y de realizar las gestiones necesarias para conseguir aportaciones de empresas y organizaciones sociales en la entidad.*
  - G).- *Informar a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" de forma bimestral, sobre los avances en el desarrollo del "Programa", de acuerdo con el Programa de Trabajo anexo a este instrumento."*

Tabla de verificación de cumplimiento Cláusula Cuarta

INCISO	ESTATUS
A)	Cumplido hasta 2009
B)	No cumplido
C)	No cumplido
D)	No cumplido
E)	No cumplido
F)	No cumplido
G)	No cumplido

2. La federación no aportó recursos en el ejercicio 2010.

Tomando esta información como elemento y otros que se presenten en la reunión previa a la sesión tercera ordinaria, deberá determinarse si es viable, factible y jurídicamente adecuado pagar a INNOVEC para la capacitación de docentes a partir del mes de septiembre de 2011. Este planteamiento produce la presentación de 6 formas posibles de integrar el POA 2011.

3. Considerando el cambio de fecha para la sesión tercera ordinaria es importante realizar la carga de la adquisición a realizar preguntando a la Dirección General de Recursos Materiales, si es posible realizar dicha acción, para que cuando se realice la sesión con la presencia de Secretario y se apruebe el POA, se pueda publicar de inmediato la Licitación Pública Nacional.

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 \$6'301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	5,215	149	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 799,561.30	\$ 6,301,485.36
2°	5,215	149	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,132,698.30	
3°	5,215	149	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,082,579.88	
4°	5,215	149	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 925,440.67	
5°	5,215	149	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 1,326,654.16	
6°	5,215	149	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 651,499.64	
	31,290	894	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 5,918,433.95	

Material y equipo de oficina mínimo necesario \$ 52,951.00 \$ 8,472.16

SUBSALDO 1	\$ 383,051.41
SUBSALDO 2	\$ 321,628.25

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC \$ 300,000.00 exento

SALDO FINAL	\$ 300,000.00
SALDO FINAL	\$ 21,628.25

Comentar Convenio de Colaboración

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 \$6'301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	5,495	157	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 842,490.76	\$ 6,301,485.36
2°	5,495	157	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,193,514.31	
3°	5,495	157	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,140,704.98	
4°	5,495	157	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 975,128.76	
5°	5,495	157	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 1,397,883.91	
6°	5,495	157	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 686,479.49	
	32,970	942	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 6,236,202.21	

Material y equipo de oficina mínimo necesario \$ 52,951.00 \$ 8,472.16

SUBSALDO 1	\$ 65,283.15
SUBSALDO 2	\$ 3,859.99

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC \$ exento

SALDO FINAL	\$ 3,859.99
-------------	-------------

Comentar Convenio de Colaboración

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 MÁS PRESUPUESTO ESTATAL						
2011 \$8,301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	6,790	194	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 1,041,039.54	\$ 8,301,485.36
2°	6,790	194	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,474,788.39	
3°	6,790	194	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,409,533.54	
4°	6,790	194	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 1,204,936.17	
5°	6,790	194	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 1,727,321.52	
6°	6,790	194	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 848,261.28	
	40,740	1,164	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 7,705,880.44	

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ 52,951.00	\$ 8,472.16	SUBSALDO 1	\$ 595,604.92
			SUBSALDO 2	\$ 534,181.76

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ 500,000.00	exento	SALDO FINAL	\$ 34,181.76	Comentar Convenio de Colaboración
--	---------------	--------	-------------	--------------	-----------------------------------

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 MÁS PRESUPUESTO ESTATAL						
2011 \$8,301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	7,245	207	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 1,110,799.92	\$ 8,301,485.36
2°	7,245	207	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,573,614.41	
3°	7,245	207	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,503,986.82	
4°	7,245	207	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 1,285,679.32	
5°	7,245	207	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 1,843,069.87	
6°	7,245	207	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 905,103.53	
	43,470	1,242	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 8,222,253.87	

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ 52,951.00	\$ 8,472.16	SUBSALDO 1	\$ 79,231.49
			SUBSALDO 2	\$ 17,808.33

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ -	exento	SALDO FINAL	\$ 17,808.33	Comentar Convenio de Colaboración
--	------	--------	-------------	--------------	-----------------------------------



PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 MÁS PRESUPUESTO ESTATAL 2011 MÁS PROBABLE APORTACIÓN FEDERAL 2011 \$10,301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	8,400	240	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 1,287,883.97	\$ 10,301,485.36
2°	8,400	240	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,824,480.48	
3°	8,400	240	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,743,752.83	
4°	8,400	240	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 1,490,642.69	
5°	8,400	240	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 2,136,892.61	
6°	8,400	240	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 1,049,395.39	
	50,400	1,440	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 9,533,047.97	
					SUBSALDO 1	\$ 768,437.39
					SUBSALDO 2	\$ 707,014.23

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ 52,951.00	\$ 8,472.16			\$ 61,423.16	\$ 707,014.23
Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ 700,000.00	exento			\$ 700,000.00	\$ 7,014.23
					SUBSALDO FINAL	\$ 7,014.23

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 MÁS PRESUPUESTO ESTATAL 2011 MÁS PROBABLE APORTACIÓN FEDERAL 2011 \$10,301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	8,645	247	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 1,325,447.25	\$ 10,301,485.36
2°	8,645	247	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,877,694.49	
3°	8,645	247	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,794,612.29	
4°	8,645	247	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 1,534,119.77	
5°	8,645	247	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 2,199,218.64	
6°	8,645	247	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 1,080,002.76	
	51,870	1,482	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 9,811,095.20	
					SUBSALDO 1	\$ 490,390.16
					SUBSALDO 2	\$ 428,967.00

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ 52,951.00	\$ 8,472.16			\$ 61,423.16	\$ 428,967.00
Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ 400,000.00	exento			\$ 400,000.00	\$ 28,967.00
					SUBSALDO FINAL	\$ 28,967.00

Comentar Convenio de Colaboración

TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE  
LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA VIVENCIAL E INDAGATORIA DE LA CIENCIA EN EL ESTADO DE  
JALISCO (SEVIC-JALISCO)

INFORME DE OPERACIÓN AL 13 DE JUNIO DE 2011

**I. Operación del CRECI**

El Centro de Recursos para la Enseñanza de la Ciencia (CRECI), ha mantenido su operación sin contar con los elementos mínimos indispensables para la ejecución de tareas administrativas (material de oficina, computadora, impresora y mobiliario), contando con buena actitud y disposición de la mayoría de los trabajadores comisionados al CRECI.

La operación del Bioterio, se encuentra con niveles bajos de eficiencia en cuanto a la reproducción de los seres vivos.

De conformidad a las recomendaciones realizadas por los auditores externos, se estableció un conteo periódico de los materiales en existencia y su debido registro en archivos tanto manuales como en respaldo magnético, de manera global, así como el registro individualizado de cada una de las escuelas participantes en el proyecto.

De las recomendaciones hechas por INNOVEC, que se detallaron en la Sesión Extraordinaria, quedan pendientes de atender las correspondientes a:

*"Asignar un equipo de cómputo adicional para las funciones internas de registro y administración de la información que se produce tanto en el área de administración de la información que se produce tanto en el área administrativa como en el manejo de materiales y seres vivos del CRECI"*

*"Establecer la identificación del CRECI, de conformidad a las normativas que en la materia existan y sean aplicables, con la finalidad de propiciar su integración al entorno de la comunidad en la que se ubica."*

En cuanto al cambio de vehículo por una camioneta de 3 toneladas, se analizó el inconveniente de operación cuando se trata de escuelas que se ubiquen en zonas de alto tráfico vehicular, por lo que se ha solicitado a la Dirección General de Recursos Materiales este tipo de vehículo cuando así procede, y se considera atendida la recomendación.

**II. Integración de kits para actividades experimentales**

En virtud de la problemática expuesta en la Sesión Extraordinaria, y dado que no se obtuvo respuesta satisfactoria para el complemento de los materiales faltantes, se determinó iniciar la operación del proyecto, apelando a la actitud positiva de las comunidades escolares participantes, iniciándose la entrega de materiales en el mes de noviembre de 2009.

**III. Operación del Proyecto**

A partir de la entrega de materiales, cada una de las escuelas participantes inició la operación del proyecto, una vez que con la aportación de las Asociaciones de Padres de Familia, de los alumnos y de los propios docentes se integraron los materiales que estuvieron al alcance de los mismos.

Se realizaron visitas aleatorias a las escuelas participantes, concluyendo que de la muestra de escuelas visitadas un 85% se encontraban operando el proyecto y se tuvo comunicación directa con cada uno de los directivos, motivándolos para fomentar la utilización de los materiales, en los casos en que se detectaron debilidades en la operación.

En el mes de junio de 2010, se realizó una clase abierta en la escuela primaria Benito Juárez con clave de centro de trabajo 14EPR0970L, correspondiente al turno matutino, en dicha clase se contó con la asistencia de los Coordinadores de Educación Básica y Planeación y Evaluación Educativa, así como otros directivos de la Secretaría de Educación del Estado de Jalisco y padres de familia de alumnos y alumnas de diversos grados, destacándose los siguientes aspectos:

- a) Se constató la colaboración de la comunidad educativa para la ejecución del proyecto y la apropiación del mismo por la mayoría de los docentes y alumnos.
- b) Se valoró en sitio la mejora de las prácticas docentes para la enseñanza de las ciencias y el impacto positivo en el fomento del gusto por el aprendizaje de las mismas.

#### **IV. Presupuesto 2010**

Durante el ejercicio 2010, no obstante la muy valiosa intervención de INNOVEC, no se contó con la asignación presupuestal federal esperada por el monto de 5 millones de pesos, lo que implicó que tampoco se depositaran a la cuenta del fideicomiso los 5 millones de pesos de asignación de recursos estatales, que habían sido gestionados con ampliación al monto de asignación original que era de 2 millones de pesos.

#### **V. POA 2011**

Se presenta en esta sesión el POA correspondiente a 2011.

#### **VI. ADQUISICIONES 2011**

Se presentan en esta sesión los formatos de requisición correspondientes.

#### **VII. Asistencia al Diplomado SEVIC – Estado de México**

Asistieron 2 Asesores Técnicos de la Dirección General de Educación Primaria quedando pendiente la entrega de los diplomas correspondientes.

FIDEICOMISO SEVIC-JALISCO



TEMAS A RESOLVER PREVIO A LA TERCERA SESIÓN ORDINARIA.

1. ¿Cuánto se ha pagado a INNOVEC? y ¿cuánto se le debe de pagar?, considerando que en el año 2010 no hubo aportación federal. **IMPACTA AL POA.**
2. La aportación acordada de Fundación ARANCIA, ¿se recibió? **IMPACTA AL POA Y AL ORDEN DEL DÍA.**
3. ¿Cuál será el presupuesto a considerar para el POA? Se consideran 3 opciones: a) con el balance que corresponde al 30 de abril 2011; b) con el balance al 30 de abril más el presupuesto estatal autorizado de 2011 y c) con el balance al 30 de abril más el presupuesto autorizado estatal 2011 más el probable presupuesto federal 2011. **IMPACTA POA**
4. El modelo de capacitación aplicado por INNOVEC, consistente en clasificar a los docentes según el grado que imparten, presenta una grave dificultad para la continuidad del proyecto, dado que cada ciclo escolar se presenta tanto cambios de escuela como cambios de grado, lo que inhabilita al docente para utilizar un material que no conoce. Por ello se solicita **analizar en esta reunión previa la viabilidad y factibilidad de presentar en la sesión tercera ordinaria, un cambio de modelo**, consistente básicamente en capacitar al total de docentes a participar en la totalidad de grados de educación primaria. Considerándose 20 grupos por cada turno con aproximadamente 35 docentes cada grupo y con una duración de 6 sesiones (una cada día) de 4 horas efectivas cada una (implica suspensión de labores y obtener un espacio físico para cada turno con 20 salones disponibles). Se puede contar con la instalación de la Normal Superior en el turno matutino, falta ver la instalación para el turno vespertino (para el programa de Matemáticas se han utilizado las UPN). **IMPACTA ORDEN DEL DÍA.**
5. Se determina que con el proceso de adquisición por kit integrado, **no se requiere continuar con el contrato de honorarios del Biólogo asignado al CRECI**, adicionalmente a que los reportes de trabajo los presenta en Recursos Humanos y no en el Centro y tiene un horario no determinado de labores, lo que dificulta el seguimiento de sus acciones.

FIDEICOMISO SEVIC-JALISCO  
 REUNIÓN PREPARATORIA A LA SESIÓN 3 ORDINARIA  
 NOTAS DE APOYO INFORMATIVO PARA EL SECRETARIO TÉCNICO

10-06-11

1. En la cláusula tercera del Convenio e Colaboración, en el inciso D), se establece: "Depositar en la subcuenta específica del fideicomiso constituido, la cantidad de \$300,000 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.), que será destinada para cubrir los costos derivados las acciones a desarrollar por "INNOVEC" indicadas en la cláusula Cuarta de este Convenio, de conformidad con el programa de trabajo establecido en el "Anexo A" del mismo" y la Cláusula Cuarta se transcribe completa, para mejor entendimiento, como sigue: "CUARTA.- "INNOVEC" con los apoyos que reciba del fideicomiso estatal referido en la cláusula Tercera, inciso D), se obliga a:
- A).- Capacitar a los integrantes del equipo colaborativo e interdisciplinario de educación básica, docentes y asesores pedagógicos del "EL GOBIERNO DEL ESTADO" en los aspectos metodológicos, pedagógicos, científicos y logísticos del "Programa".
  - B).- Coadyuvar en los procesos de selección de contenidos curriculares de las unidades del "Programa" a utilizarse en las escuelas de educación básica participantes de conformidad con el Programa de Trabajo, que como Anexo "A" forma parte integrante de este Convenio.
  - C).- Coadyuvar en los procesos de seguimiento y diseño de instrumentos para la evaluación de resultados del "Programa".
  - D).- Facilitar la vinculación entre la comunidad científica nacional e internacional y los cuadros magisteriales que participen en programas innovadores para la enseñanza vivencial e indagatoria de las ciencias, a fin de propiciar un permanente desarrollo profesional de los docentes pertenecientes a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" que participen en el "Programa".
  - E).- Asesorar a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" en la planeación y operación del "Programa".
  - F).- Promover la constitución y funcionamiento de la "INNOVEC ESTATAL" con el fin de apoyar el desarrollo del "Programa" y de realizar las gestiones necesarias para conseguir aportaciones de empresas y organizaciones sociales en la entidad.
  - G).- Informar a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" de forma bimestral, sobre los avances en el desarrollo del "Programa", de acuerdo con el Programa de Trabajo anexo a este instrumento."

Tabla de verificación de cumplimiento Cláusula Cuarta

INCISO	ESTATUS
A)	Cumplido hasta 2009
B)	No cumplido
C)	No cumplido
D)	No cumplido
E)	No cumplido
F)	No cumplido
G)	No cumplido

2. La federación no aportó recursos en el ejercicio 2010.

Tomando esta información como elemento y otros que se presenten en la reunión previa a la sesión tercera ordinaria, deberá determinarse si es viable, factible y jurídicamente adecuado pagar a INNOVEC para la capacitación de docentes a partir del mes de septiembre de 2011. Este planteamiento produce la presentación de 6 formas posibles de integrar el POA 2011.

3. Considerando el cambio de fecha para la sesión tercera ordinaria es importante realizar la carga de la adquisición a realizar preguntando a la Dirección General de Recursos Materiales, si es posible realizar dicha acción, para que cuando se realice la sesión con la presencia de Secretario y se apruebe el POA, se pueda publicar de inmediato la Licitación Pública Nacional.

**FIDEICOMISO PARA EL DESARROLLO DE LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA VIVENCIAL E  
INDAGATORIA DE LA CIENCIA EN EL ESTADO DE JALISCO**

**SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO  
27 de junio de 2011**

**OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE JALISCO**

**ORDEN DEL DÍA**

1. Pase de lista y determinación de quórum para sesionar. ✓
2. Lectura del Acta de la Sesión anterior. ✓
3. Ratificación o rectificación de acuerdos y firma del acta. ✓
4. Informe de Operación. ✓
5. Informe de Resultados de Auditorías 2009 y 2010. ✓
6. Informe Financiero. ✓
7. Presentación para aprobación de Programa Operativo 2011. ✓
8. Informe de Requisiciones para adquisición de materiales para el Ciclo Escolar 2011-2012.
9. Asuntos Generales

**FIDEICOMISO SISTEMA DE ENSEÑANZA VIVENCIAL E INDAGATORIA DE LA CIENCIA**

El primer convenio 254/08 es de 2007 (formalizado el 15-11-08) los recursos Estatales se depositaron en Diciembre del 2008 los Federales en enero 2009.- No hubo convenio en 2008 por lo tanto no se etiquetaron recursos.- El convenio PF/CF/019/2010 del 2009 se firmó en el mes de Diciembre de 2009, los recursos Federales se depositaron en abril y los Estatales en Octubre de 2010.- No hubo convenio en 2010 por lo tanto no se etiquetaron recursos, a continuación detalle información:

CICLO ESCOLAR 2007/2008		
APORTACION	IMPORTE	FECHA DE DEPÓSITO
ESTATAL	3,000,000	29 DE DIC. 2008
FEDERAL	3,000,000	23 DE ENERO 2009
<b>TOTAL</b>	<b>6,000,000</b>	

CONTRATO DE FIDEICOMISO F/2001577-001 CON SANTANDER Fecha 14 DE NOVIEMBRE 2008

CICLO ESCOLAR 2009/2010		
APORTACION	IMPORTE	FECHA DE DEPÓSITO
ESTATAL	1,500,000	22 DE OCTUBRE 2010
FEDERAL	1,500,000	08 DE ABRIL DE 2010
<b>TOTAL</b>	<b>3,000,000</b>	

Estado de cuenta general del 31 de diciembre de 2008 al 31 de mayo de 2011				
Ejercicio	Ingresos	Gastos	Diferencia	Acumulado
2008	3,000,000	11,422	2,988,578	2,988,578
2009	3,207,962	3,086,723	121,239	3,109,817
2010	3,178,522	60,951	3,117,571	6,227,388
2011	106,009	12,549	93,461	6,320,849
<b>Total</b>	<b>9,492,493</b>	<b>87,851</b>	<b>9,404,642</b>	<b>6,320,849</b>

Atentamente  
 C.P. Humberto García Villalobos  
 Director General de Contabilidad y Recursos Financieros.

27 de Junio del 2011



ACTIVIDADES	DESCRIPCION	Clave	Monto en miles de pesos y calendarización												Total anual				
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre					
Integración de kits para actividades experimentales de primer grado de educación primaria	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																804,927.48	
Integración de kits para actividades experimentales de segundo grado de educación primaria	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																	1,140,300.30
Integración de kits para actividades experimentales de tercer grado de educación primaria	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																	1,089,845.52
Integración de kits para actividades experimentales de cuarto grado de educación primaria	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																	991,651.68
Integración de kits para actividades experimentales de quinto grado de educación primaria	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																	1,308,846.72
Integración de kits para actividades experimentales de sexto grado de educación primaria	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																	612,147.31
Pago a INNOVEC	Aportación para el desarrollo de programas educativos	4305																	612,147.31
Operación y equipamiento mínimo necesario del CRECI. Servicio de café en cursos de capacitación	Materiales de limpieza	2102																	2,000.00
	Accesorios, materiales y útiles de equipo de cómputo electrónico	2106																	4,568.08
	Alimentación para servidores públicos estables	2201																	30,000.00
	Utensilios para el servicio de alimentación	2204																	5,000.00
	Vestuario, uniformes y blancos	2701																	3,800.00
	Prendas de protección	2702																	4,494.42
	Almacenaje embalaje y envases	3401																	1,410.00
	Mobiliario	5101																	16,894.24
	Equipo de oficina	5102																	8,174.84
	Equipo de computación electrónico	5206																	16,755.77
	Herramientas y máquinas-herramienta	5501																	11,600.00
Gastos necesarios para la distribución de kits	Válvulas	3702																	104,487.35
	Peajes	3408																	2,749.50
	Combustibles y lubricantes	2801																	4,907.50
	<b>SUBTOTALES</b>																		8,289.00
	<b>TOTALES</b>																		6,301,485.36

Gerardo Gómez Robles  
CRECI

Válido  
Prof. Pedro Díaz Arias  
CEB

Autorizó  
Ing. José Antonio Giron Morales  
Secretario de Educación

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 \$6'301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	5,250	150	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 804,927.48	\$ 6,301,485.36
2°	5,250	150	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,140,300.30	
3°	5,250	150	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,089,845.52	
4°	5,250	150	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 931,651.68	
5°	5,145	147	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 1,308,846.72	
6°	4,900	140	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 612,147.31	
	31,045	887	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 5,887,719.01	
SUBSALDO 1 .						\$ 413,766.35
SUBSALDO 2						\$ 300,000.00

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ 98,074.44	\$ 15,691.91				
SUBSALDO 1 .						\$ 113,766.35
SUBSALDO 2						\$ 300,000.00

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ 300,000.00	exento				
SUBSALDO 1 .						\$ 300,000.00
SUBSALDO 2						\$ 0.00
Comentar Convenio de Colaboración						

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGÚN BALANCE DEL 30-04-11 \$6'301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	1,750	50	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 268,309.16	\$ 2,000,000.00
2°	1,645	47	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 357,294.09	
3°	1,645	47	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 341,484.93	
4°	1,540	44	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 273,284.49	
5°	1,645	47	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 418,474.80	
6°	1,890	54	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 236,113.96	
	10,115	289	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 1,894,961.44	
SUBSALDO 1						\$ 105,038.56
SUBSALDO 2						\$ 105,038.56

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ -	\$ -				
SUBSALDO 1						\$ 105,038.56
SUBSALDO 2						\$ 105,038.56

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ -	exento				
SUBSALDO 1						\$ 105,038.56
SUBSALDO 2						\$ 105,038.56
Comentar Convenio de Colaboración						

PRESUPUESTO DISPONIBLE SEGUN BALANCE DEL 30-04-11 \$6,301,485.36						
GRADO	ALUMNOS	KITS PARA 35 ALUMNOS	IMPORTE/ESTI MADO	IVA/16%	TOTALES	PRESUPUESTO
1°	7,000	200	\$ 4,626.02	\$ 740.16	\$ 1,073,236.64	\$ 8,301,485.36
2°	6,895	197	\$ 6,553.45	\$ 1,048.55	\$ 1,497,594.39	
3°	6,895	197	\$ 6,263.48	\$ 1,002.16	\$ 1,431,330.45	
4°	6,790	194	\$ 5,354.32	\$ 856.69	\$ 1,204,936.17	
5°	6,790	194	\$ 7,675.62	\$ 1,228.10	\$ 1,727,321.52	
6°	6,790	194	\$ 3,769.38	\$ 603.10	\$ 848,261.28	
	41,160	1,176	\$ 34,242.27	\$ 5,478.76	\$ 7,782,680.46	

Material y equipo de oficina mínimo necesario	\$ 98,074.44	\$ 15,691.91	SUBSAIDO 1	\$ 518,804.90
			SUBSAIDO 2	\$ 405,038.55

Pago de 10% por capacitación a INNOVEC	\$ 300,000.00	exento	\$ 300,000.00	\$ 105,038.55
			SALDO FINAL	\$ 105,038.55

Coordinación de Educación Básica  
Centro de Recursos para la Enseñanza de las Ciencias  
Oficio No. CRECI/010/11  
Asunto: Se comunica termino de labores en el  
CRECI

Zapopan, Jal., a 30 de junio de 2011.

*Yost*  
Biol. Sergio Rodríguez Cajiga  
Presente

COORD EDUCACION  
0002043 11 JUN 30 PM 11:52 *ggr*

Entre los resultados de la Tercera Reunión Ordinaria del Comité Técnico del Fideicomiso para el Desarrollo de los Sistemas de Enseñanza Vivencial e Indagatoria de las Ciencias (SEVIC-Jalisco), celebrada el 27 de junio del año en curso en la Sala de Usos Múltiples de la Secretaría de Educación del Estado de Jalisco, se encuentra el de dar por concluidos los servicios que hasta la fecha venía Usted prestando en el Centro de Recursos para la Enseñanza de las Ciencias (CRECI), por lo que con esta fecha le comunico dicha situación, solicitándole que en el mismo acto de recepción del presente documento, se sirva entregar las llaves de acceso de la puerta principal y en general de las instalaciones del CRECI.

En virtud de que su contratación es bajo el régimen de honorarios, le solicito, muy atentamente, presente una copia de este documento en la oficina en la que ha realizado sus trámites administrativos de contratación.

Le agradezco su participación en el proyecto y aprovecho la ocasión para manifestarle mi consideración distinguida.

Atentamente,  
"2011, Año de los Juegos Panamericanos en Jalisco"

Lic. Gerardo Gómez Robles  
Responsable del Equipo Colaborativo SEVIC-Jalisco

C.c.p. Mtro. Pedro Díaz Arias, Coordinador de Educación Básica y Secretario Técnico del Comité Técnico del Fideicomiso para el Desarrollo de los Sistemas de Enseñanza Vivencial e Indagatoria de las Ciencias SEVIC-Jalisco. Presente  
Lic. Mario Alberto Salazar Madera, Director General de Administración de Personal, para los efectos administrativos procedentes. Presente.  
Mtro. Yoshio Alberto Vilela Benítez, Director de Seguimiento y Evaluación. Presente.  
Consecutivo.

GGR\*

Centro de Recursos para la Enseñanza de las Ciencias (CRECI)  
Luis Manuel Rojas s/n esq. Juan Domínguez Col. Constitución, Zapopan, Jal. C.P. 45180  
e-mail crecijal@yahoo.com.mx

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
CENTRO DE RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA  
SEVIC

UNIDAD CLIMA

MATERIAL		MATERIAL	
Agujetas blancas 1.5 mts	0	Papel construcción blanco tamaño carta	0
Agujetas blancas 60 cm	35	Papel construcción negro tamaño carta	0
Block de notas adheribles de 7.6 x 12.5 cm con 100	0	Paquete con 11 sellos del clima	1
Block de notas adheribles de 7.6x7.6 cm con 100	1	Perforadora metalica de mano	1
Bolsa resellable de plastico 10x7.5 cm	2	Platos de aluminio 20 cm de diámetro	9
Bolsa resellable de plastico 12.5x20cm	4	Rollo de diurex transparente	0
Bolsa resellable de plastico 15x30 cm	0	Rollo de servitoallas	1
Cartulina bristol 8x13	35	Sello fechador	1
Cojin para sellos con aplicador de tinta negra	1	Tela blanca 10 x 15 cm	35
Crayones color azul marino	18	Tela de algodón 15x15	9
Crayones color azul claro	18	Tela de lana 15x15	0
Crayones verde claro	18	Tela de poliester 15 x 15	9
Crayones de cera rojos	35	Tela nylon 15x15	9
Cubetas de plástico 4lts con tapa	2	Termómetro celcius de 8"	0
Hoja para rotafolio de cuadrícula grande	0	Vaso de plástico duro transparente 118 ml	0
Hojas de papel bond para rotafolio	5	Vaso de plástico duro transparente 89 ml	35
Juego de 9 fotografías de nubes	0	Vaso de plástico duro transparente de 295 ml	35
Ligas del # 18 con 100	1	Colorante vegetal 10 ml	0
Marcador de cera rojo	0	bolsa de 20x30	3
Masking tape chico	0	bolsa de 30x40	1
Modelo grande de termometro celsius	0	contenedor mediano c. rojo	1
Motas chicas de algodón 200 piezas	1	contenedor grande c. naranja	1
Papel construcción azul tamaño carta	0		

RECIBIÓ

SELLO

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
 COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
 CENTRO DE RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA  
 SEVIC

UNIDAD SUELOS

MATERIAL		MATERIAL	
Bolsas Resellables 15 x 25	18	Macetas de siembra	20
Humus KG	7	Marcadores Negros	5
Gravilla para Acuario kg	0	Malla fina	18
Arena kg	3	Malla Gruesa	18
Lupas de Plástico	0	Motas de Algodón con 150	1
Arcilla seca 5 kg	0	Papel para Rotafolio	10
Tubos Transparentes abierto ambos lados	0	Perforadora Metálica	1
Tubos Transparentes Abierto de un Lado 11.5 x 1.6	0	Pipetas	18
Charolas de Plástico 13x 22	0	Rollo de servitoallas	1
Tubos de Plástico Transparente 8 x 5cm	0	Semillas de Calabaza 150 gr	1
Charolas de Cartón 18 x 24	0	Tarjetas de Cartón	18
Abatelenguas	18	Gis café	0
Agitadores de Madera	35	Gis naranja	0
Aspersores de Plástico	5	Gis gris	0
Cajas Petri 9cm	18	Hojas de papel bond tamaño carta con 100	1
Crayones Amarillos	18	Papel para sumadora	0
Crayones Cafés	18	Vaso de plástico transparente de 30 ml	175
Crayones Naranja	18	vaso de plástico transparente de 89 ml	18
Crayones Negros	18	vaso de plástico transparente de 295 ml	35
Cucharas 25 piezas	1	Bolsas Resellables 12.5 x 20	4
Embudos 5.5cm de diámetro	35	contenedor mediano c. rojo con tapa	1
Ligas	20	contenedor grande con tapa	1

RECIBÍÓ

SELLO

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
CENTRO DE RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA  
SEVIC

PRUEBAS QUIMICAS

MATERIAL		MATERIAL	
Botella Gotero	105	Paquete de Cartoncillo de Colores c.155 pzas	0
Embudo Chico	2	Plato de Aluminio Chico	40
Marcador Azul	2	Plato de Aluminio Grande	9
Marcador Rojo	2	Veladoras sin Aroma	9
Marcador Verde	2	Vinagre 250 ml	2
Rollo de Papel Aluminio	1	Cubetas 4lt con Tapa	9
Rollo de Papel Encerado	1	Amoniaco al 2% 100ml	1
Bolsas de Papel Estraza de 12.5 x 30 cm	18	Bolsa de plástico transparente resellable de 15 x 20 cm	35
Pipeta	18	Cerillos caja con 100	0
Probeta Graduada 50 ml	1	Cinta masking de 5 cm de ancho	0
Botella de jugo de limón 100ml	0	Colorante vegetal color rojo 10 ml	0
Botella que contiene detergente al 2% 100 ml	0	Cuchara de plástico de 16 cm de largo	12
Lupas	0	Frasco de plastico con tapa de 30 gr	80
Palillos de madera caja con 100	0	Gotero de plástico	0
Filtros para café	0	Marcador indeleble color negro	2
Pinzas de madera para tendedero	0	Papel construcción color negro 23 x 31 cm	0
Charola de cartón	0	Recipiente de un litro con etiqueta roja que contenga azucar	1
Rollo de servitoallas	1	Recipiente de un litro con etiqueta amarilla que contenga	1
Almidón de Maíz (maizena) gr	320	Recipiente de un litro con etiqueta azul que contenga	1
Caja Petri Chica	40	Recipiente de un litro con etiqueta verde que contenga talco	1
Cucharita de plástico	105	Recipiente de un litro con etiqueta naranja que contenga harina	1
Etiquetas blancas autoadheribles de 1.9 x 3.8 cm impresas con	160	Vaso de plástico transparente de 295 ml	18
etiquetas grandes amarillas	40	Vaso de plástico transparente con tapa de 30 ml	0
Etiquetas grandes azules	40	Vaso de plástico transparente de 100 ml	0
Etiquetas grandes naranjas	40	Vaso de plástico transparente de 30 ml	50
Etiquetas grandes rojas	40	Vaso de plástico transparente graduado de 30 ml	0
etiquetas grandes verdes	40	Yodo al 1 % de 250 ml	1
etiquetas pequeñas amarillas 0.5 cm diámetro	40	Botella ambar de 250 ml	0
Etiquetas pequeñas azules 0.5 cm diámetro	40	Bolsa de 20 x 30 cm	3
Etiquetas pequeñas naranjas 0.5 cm diámetro	40	Bolsa de 30 x 40 cm	3
Etiquetas pequeñas rojas 0.5 cm diámetro	40	contenedor mediano c. rojo	1
etiquetas pequeñas verdes 0.5 cm diámetro	40	contenedor grande c. naranja	2
Papel para Rotafolio	15		

RECIBIÓ

SELLO

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
 COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
 CENTRO DE RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA  
 SEVIC

QUÍMICA DE ALIMENTOS

MATERIAL		MATERIAL	
Aceite de maíz 500ml	1	Sobres de papel Blanco 9x16.5cm	25
Almidon de Maíz gr	320	Tiras para prueba de Glucosa con 100 pzas	4
Arroz gr	100	Tiras para prueba de Proteínas con 100 pzas	4
Bolsa Grande 30x40cm	15	Vaso Medidor de 100ml	1
Bolsa Mediana 20x30cm	8	Yodo 0.1% 250ml	1
Bolsa Resellable de 12.5 x 20	45	Envases chicos de plástico con tapa 60 ml	80
Bolsas de Papel Estraza	18	Lupas de plastico	0
Cacahuete gr	150	Manzana deshidratada 200 gr	0
Cebolla Seca gr	100	Pinzas de plástico	0
Charola de 10 Secciones	18	Charolas de plástico con 6 secciones	0
Embudos 5.5cm de diámetro	6	Alcohol isopropilico en botella de 500 ml	1
Etiqueta Blanca 1.9x3.8	150	Bolsa de plástico resellable de 15 x 30 (18 x 25)	0
Barra de granola y miel	0	Bote de plástico con tapa de 1 lt	1
Harina de Trigo gr	500	Cuchara de plástico pequeña	45
Hojas de Papel para Rotafolio	20	Cuchara medidora de 5 ml	0
Malvaviscos 200 gr	0	Frasco gotero de 7 ml	50
Marcador Permanente Negro	9	Leche light gr	250
Miel de Maíz ml	100	Caja petri de 9 cm	8
Clara de Huevo 100 gr	0	Vinagre blanco 500 ml	1
Ralladura de Coco gr	151	contenedor mediano c. rojo	1
Rollo de Servitoallas	1	contenedor grande c. naranja	1

RECIBÍÓ

SELLO

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
 COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
 CENTRO DE RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA  
 SEVIC

CIRCUITOS ELECTRICOS

MATERIAL		MATERIAL	
Alambre de Cobre no.22 20 mt	0	Broches de Latón	200
Caja de Cartón 18x21x11	35	Foco pequeño del no. 48	0
Clips	200	Bolsa resellable de 7 x 10 cm que contenga:	18
Desarmador Plano	2	Rejilla de aluminio 3x 3 cm	0
Diodos	18	Rejilla de plastico 2x2cm	0
Etiquetas Blancas	35	Taquete de Madera 1 1/2" x 1/4"	18
Focos de 60w	4	Broches de Latón	50
Gises de Colores	0	Clavo de Hierro 2"	18
Hojas de Papel Bond para Rotafolio	10	Canicas	18
Lija Suave	1	Pedazo de popote	18
Pila Tamaño D	70	Pedazo de limpia pipa	0
Pinzas de Punta	1	Clavo de Aluminio (Remache Pop)	18
Pinzas para doblar y Cortar Alambre	1	Pedazo de alambre de cobre de 8 cm	0
Rollos de Masking 10 cm de ancho	0	Pedazo de aluminio de 8 cm	0
Tarjetas de Cartulina Blanca de 8 x 12 100 pzas	0	Clavo para concreto 2"	0
Tornillo de Latón	18	Pedazo de lápiz de madera con punta	0
Alambre de cromo-niquel #32 5 mt	0	Bolsa resellable de 2" x 3"	10
Clips de presión metalicos 320 pzas	0	Envase de 1 litro para reciclar baterias	1
Sockets de plástico para focos	0	contenedor mediano c. rojo	1
Soportes metalicos para pilas	0	contenedor grande c. naranja	1

RECIBÍÓ

SELLO

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
 COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA  
 CENTRO DE RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA  
 SEVIC

UNIDAD ECOSISTEMAS			
MATERIAL		MATERIAL	
Cinta Transparente 5cm de ancho	1	Vinagre Blanco 250 ml	1
Cucharas de Plástico	50	Juego de 5 cucharas medidoras	0
Cutter	1	Papel de prueba de ph con 100 piezas	1
Frasco de Anticloro	0	Papel bon para rotafolio	10
Frasco de Azul de Metileno	1	Termómetro para acuario	0
Marcador Permanente	4	Vaso de plástico transparente 250 ml con 100 pzas	1
Ligas	20	Caracoles acuáticos	0
Maya negra de tela de tul 10x10cm	18	Elodea brotes de 15 cm	0
Pipetas	18	Grillos hembra	0
Redes para Acuario	2	Grillos macho	0
Reglas	35	Isópodos	0
Rollo de Servitoallas	1	Lenteja para pato con 250 plantas	0
Semilla de Alfalfa gr	200	Microalga 200 ml	0
Semilla de Mostaza gr	200	Guppies hembra	0
Tierra para Sembrar kg	5	Guppies macho	0
Gravilla para Acuario gr	500	bolsa resellable 7x10	8
embudos de 12.5 cm diámetro	0	bolsa de 20x30	3
fertilizante para plantas 250 ml	0	bolsa resellable 12.5x20	1
lupas de mano de plastico 4x	0	contenedor mediano c. rojo	1
palillos de madera	100	contenedor grande c. naranja	1
semillas para pasto con 200 gr	0		

RECIBÍÓ

SELLO

COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN BÁSICA