



DR. SALVADOR ALEJANDRO MALO ÁLVAREZ
DIRECTOR GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA SEP
PRESENTE

Por instrucciones del C. Rector General de la Universidad de Guanajuato, Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino, anexo al presente envío los formatos "Informe de Resultados de los Fondos Extraordinarios" en versión impresa y electrónica, relativos al ejercicio de los recursos y el avance de los proyectos en activo 2015, apoyados con dichos Fondos autorizados a esta Institución, y correspondientes al tercer informe trimestral 2015, con corte al 30 de septiembre de 2015.

EJERCICIO 2011

- Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior.

EJERCICIO 2012

- Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior de las Universidades Públicas Estatales (UPE).

EJERCICIO 2013

- Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior.
- Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior de las Universidades Públicas Estatales (UPE).

EJERCICIO 2014

- Programa de Expansión en la Oferta Educativa Media Superior y Superior (Educación Superior).
- Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior de las Universidades Públicas Estatales (UPE 2014).

EJERCICIO 2015

- Programa de Expansión en la Oferta Educativa Media Superior y Superior (Educación Superior).
- Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior de las Universidades Públicas Estatales (UPE 2015).

Sin otro asunto en particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"LA VERDAD OS HARÁ LIBRES"
LA DIRECTORA

M.I. JOSEFINA ORTIZ MEDEL

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Lascuráin de Retana No. 5, Centro
Guanajuato, Gto., México

C.P. 36000

Teléfono: (473) 732 00 06, Ext. 3042, 3043, Fax. (473) 732 52 99

www.ugto.mx

C.c.p.- C.P. José Francisco Varela del Rivero.- Director de Subsidio a Universidades de la DGESU
Ing. Feliciano Alfonso Hernández Téllez.- Director de Planeación y Evaluación.
Dr. Luis Felipe Guerrero Agripino.- Rector General de la Universidad de Guanajuato
Dr. Héctor Efraín Rodríguez de la Rosa.- Secretario General
Dr. José Luis Lucio Martínez.- Secretario Académico
Mtro. Jorge Alberto Romero Hidalgo.- Secretario de Gestión y Desarrollo
C.P. Pedro Rocha Montalvo.- Director de Recursos Financieros
Archivo.

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Nombre de la Institución: Universidad de Guanajuato

Nombre del Fondo: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Nombre del Proyecto General: Ampliando las oportunidades de acceso a una educación superior con pertinencia, equidad y calidad en el estado de Guanajuato

Objetivo General: Mejorar la capacidad de atención de la demanda en educación superior para que más jóvenes tengan la oportunidad de cursar estudios de licenciatura y posgrado, teniendo mejores instalaciones y asegurando la calidad de los nuevos programas educativos y la de aquellos que al día de hoy están certificados o cuentan con un reconocimiento a su calidad por una instancia nacional como los CIEES o el PNPC.

Monto total del proyecto (Por fuente de financiamiento)			
Aportación Federal	Aportación Estatal	Otra Fuente Financiera	Total
\$ 54,956,507.00	\$ -	\$ -	\$ 54,956,507.00

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Monto asignado		Monto reportado en años anteriores	Monto Reportado en 2014	Monto Ejercido en 2015					TOTAL EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
					Federal	Estatal			TOTAL	Trimestres						
										1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero de 2016			
1	Ampliar la oferta educativa de la Universidad de Guanajuato con programas educativos de licenciatura y posgrado pertinentes y de calidad.	Proporcionar instalaciones funcionales, adecuadas y seguras para la realización de las actividades académicas que soportan los programas de nueva creación.	1.1.1	Concluir los cubículos para profesores del edificio de la División de Ingenierías Campus Guanajuato, sede Belén.	600,000.00	0.00	600,000.00	600,000	0	0			0	600,000	0.00	100%
			1.1.2	Terminación del edificio de artes en el Campus Guanajuato sede Manifi.	6,321,048.00	0.00	6,321,048.00	4,745,505	121,046	0	0		0	4,867,351	1,453,697.00	77%
			1.1.3	Terminación de la torre de laboratorios perteneciente a la División de Ciencias de la Salud en el Campus León.	12,022,459.00	0.00	12,022,459.00	0	2,041,545	30,601	1,204,716	236,959	1,472,276	3,513,821	8,508,637.67	25%
			1.1.4	Realizar mantenimiento preventivo a equipos e instalaciones críticos con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000	0	0	0		0	1,000,000	0.00	100%
			2.1.1	Consolidar la capacidad de investigación de los profesores para mantener actualizado su conocimiento en su área disciplinar y enriquecer su actividad docente.	8,500,000.00	0.00	8,500,000.00	8,500,000	0	0	0		0	8,500,000	0.00	100%
		2.2. Involucrar a los jóvenes estudiantes, tanto de licenciatura como de posgrado para que tengan una formación integral, procurando experiencias en la investigación, ya sea para fomentar las vocaciones científicas, la realización de investigación de alto nivel así como tener experiencias de	2.2.1	Organizar y realizar estancias de investigación para estudiantes de licenciatura.	1,300,000.00	0.00	1,300,000.00	1,300,000	0	0			0	1,300,000	0.00	100%
			2.2.2	Involucrar a estudiantes de posgrado en proyectos de investigación cuyos responsables son profesores de la UG reconocidos a nivel nacional.	6,800,000.00	0.00	6,800,000.00	6,800,000	0	0			0	6,800,000	0.00	100%

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Dirección de Planeación y Evaluación

Fecha de actualización: 30/09/2015
DD/MM/AÑO

Trimestre 3°

Fuente de financiamiento para el desarrollo del proyecto			
SI	No	SI	No
X			X

Incrementar la matrícula de los programas educativos de internacionalización. Licenciatura y posgrado cuya calidad esté reconocida a nivel nacional por organismos nacionales (CIES, COPAES y PNPIC).	Internacionalización.	2.2.3	Apoiar a estudiantes de licenciatura y posgrado para que realicen estancias en el extranjero.	1,713,000.00	0.00	1,713,000.00	1,713,000	0	0	0			0	1,713,000	0.00	100%
		2.3.1	Desarrollar las competencias del personal universitario con el propósito de fortalecer el desempeño de las actividades académicas administrativas.	500,000.00	0.00	500,000.00	500,000	0	0	0			0	500,000	0.00	100.0%
		2.3.2	Mantener la certificación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) en la norma ISO 9001:2008, contando con personal entrenado y tecnologías de la información para el soporte del SGC.	600,000.00	0.00	600,000.00	600,000	0	0	0			0	600,000	0.00	100%
		2.3.3	Reforzar el sistema de seguridad de la UG a través de la instalación, ampliación y mantenimiento del sistema institucional de video vigilancia.	600,000.00	0.00	600,000.00	600,000	0	0	0			0	600,000	0.00	100%
Consolidar los programas educativos de licenciatura que aún no tienen egreso para que en el corto plazo sean reconocidos por su calidad.	3.1. Fortalecer las capacidades académicas de los profesores adscritos a los Campus.	3.1.1.	Apoiar las actividades de investigación, docencia y extensión que realizan los profesores.	14,000,000.00	0.00	14,000,000.00	14,000,000	0	0	0			0	14,000,000	0.00	100%
	3.2. Innovar, consolidar y mantener los servicios informáticos académico-administrativos del Sistema Integral de Información Administrativa, SIIA.	3.2.1	Asegurar el funcionamiento de la plataforma tecnológica que soporta los servicios informáticos del SIIA, a través de la actualización y mantenimiento de la tecnología que soporta al SIIA.	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	948,228	51.772	0	0			0	1,000,000	0.00	100%
GRAN TOTAL				\$4,956,507.00	0.00	\$4,956,507.00	41,306,733.42	2,215,163.00	30,601.00	1,204,276.33	236,950.00	0.00	1,472,276.33	44,994,172.75	9,962,334.67	18%

INFORME PORSEMINORADO DEL ALCANCE DE METAS

Acción 1.1.1 La obra está totalmente terminada y el recurso ejercido al 100%.																
Acción 1.1.2 Campus Guanajuato: Sede Marfil. La obra físicamente se encuentra al 100% y operando, el remanente de los recursos se está utilizando en la construcción de la planta de tratamiento que se encuentra a un 100%, se encuentra en proceso de licitación la iluminación, mecánica y vestimenta teatral del foro de la Unidad de Artes.																
Acción 1.1.3 Campus León: Se encuentra en construcción la Terminación de la torre de laboratorios, tiene un avance global físico del 77% con recursos de otras fuentes, respecto al proyecto está de la Torre de laboratorios, por lo que se continúa ejerciendo el recurso en 2015.																
Acción 1.1.4 Mantenimiento preventivo de los equipos críticos se encuentra terminado y los recursos ejercidos al 100%.																
Acción 2.1.1. Se apoyaron 86 proyectos de investigación en las distintas áreas del conocimiento que se desarrollan en la institución.																
Acción 2.1.1. 124 Profesores de diversos cuerpos académicos fueron apoyados para asistir a congresos y seminarios de actualización.																
Acción 2.2.1. 257 estudiantes realizaron estancias de verano en las cinco modalidades: Verano del Pacífico, en la Región Centro, el dirigido a Docentes y Técnicos, en la Empresa y el Institucional de la Investigación Científica.																
Acción 2.2.2. Se otorgaron ayudas a 766 alumnos de los diversos programas de Posgrado que ofrece la institución durante 2011.																
Acción 2.2.3. Se apoyo a estudiantes de licenciatura y posgrado en la realización de estancias en instituciones de educación superior en el extranjero.																
Acción 2.3.1. Se proporcionó actualización en temas técnicos específicos en Fiscal, Gestión de Proyectos Administrativos y Contabilidad Gubernamental en Rectoría General y Campus. MS Project Básico, Jornadas Archivísticas, Diplomado en Evaluación Social y Gestión de Proyectos, Taller Práctico de Tópicos Fiscales, 5º Foro Regional de Contabilidad Gubernamental, Curso de Redacción sin Gramática, Curso de Manejo de Conflictos, Curso de Power Point, Curso Integración en Equipo, Curso de Presentaciones Ejecutivas con Power Point y Administración inteligente de documentos, Curso de Reformas Fiscales, Curso Guía para Facturación Electrónica.																
Acción 2.3.2. Se mantiene la certificación bajo la Norma ISO 9001:2008.																
Acción 2.3.3. Se amplió el sistema de video vigilancia en entidades académicas y dependencias administrativas.																
Acción 3.1.1 Las actividades académicas del proyecto se llevan a cabo durante el ejercicio de 2012.																
Acción 3.2.1 Para asegurar el funcionamiento de la plataforma tecnológica que soporta los servicios de información del SIIA, se adquirió software de seguridad, alta disponibilidad y digitalización, 3 licencias de software, más cumplida al 100%.																
Meta 3.1																
Meta 3.2																

TESORERO (A) GENERAL Y/O ADMINISTRADOR (A) FINANZAS

DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

RECTOR (A)

NOTA:
La información proporcionada en este Formulario, en lo referente a los objetivos, metas y acciones para el logro del objetivo general descrito, así como al monto asignado en cada uno de los rubros, deberá ser consistente con el proyecto original apoyado, o en su caso, al proyecto ajustado y a los informes financieros reportados en trimestres anteriores. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el Convenio de colaboración correspondiente y los montos reportados en cada uno de los trimestres no deberán ser acumulativos, sino deben reflejar el gasto específico de cada periodo en particular.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMULARIO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE, SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUE LA RESGUARDE PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN, LA CUAL, AL IGUAL QUE LA IMPRESA DEBE, ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS FUNCIONARIOS CORRESPONDIENTES DE LA INSTITUCIÓN.

ESTA INFORMACIÓN DEBE SER REVISADA POR EL ÓRGANO INTERNO DE LA INSTITUCIÓN, INFORMANDO AL RECTOR (A), CON COPIA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGESU).



SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Fecha de actualización: 30/09/2015
DD/MM/AÑO

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Dirección de Planeación y Evaluación

- 3 Formato Informe Financiero III -

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Nombre del Fondo: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	Ejercicio Fiscal Reportado	2013
--	----------------------------	------

Trimestre	3°
-----------	----

Nombre del Proyecto General: Ampliación de la capacidad de atención a la demanda de los programas educativos de la Universidad de Guanajuato

Objetivo General: Incrementar y mejorar la capacidad de atención a la demanda creciente en educación superior de los programas educativos de licenciatura y posgrado de las divisiones de los cuatro campi de la Universidad de Guanajuato, cuya calidad está reconocida a nivel nacional y de aquellos programas educativos que aún no tienen egreso o que son de reciente creación.

Monto total asignado al proyecto (Por rubro)			
Construcción	Equipamiento	Gastos de operación	Total
\$ 12,633,616.00	\$ 6,222,599.72	0	\$ 18,856,205.72

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Monto Federal Asignado	Monto reportado en 2014	Monto Ejercicio				TOTAL EJERCICIO 2015	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
							Monto reportado en 2015 Trimestres						
							1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero de 2016			
1	Ampliar la capacidad de atención a la demanda creciente de los programas educativos de las Divisiones del Campus Irapuato Salamanca.	1.1 Entre los ciclos escolares 2013-2014 y 2018-2019, incrementar en un 49 por ciento la matrícula de los programas educativos de licenciatura y posgrado de la División de Ciencias de la Vida del Campus Irapuato Salamanca cuya calidad actualmente está reconocida por los CIEES, COMEAA o por el PNPC.	1.1.1	Dotar de equipos e instrumentos de laboratorio el Edificio de Ciencias de la Vida.	1,000,000.00	917,437.64	51,602.36	0.00	29,458.00		81,060.36	1,502.00	99.85%
			1.2.1	Construir el edificio de laboratorio de la Licenciatura en Medicina Veterinaria.	9,133,616.03	2,467,528.00	0.00	402,667.82	187,170.21		589,838.03	6,076,250.00	50%
			1.2.2	Dotar de equipo de laboratorio a la licenciatura en Medicina Veterinaria.	587,170.00	17,911.00	569,259.00	0.00	0.00		569,259.00	0.00	100%

	1.3 Entre los ciclos escolares 2012-2013 y 2018-2019, incrementar en un 21 por ciento de la matrícula de los programas educativos de licenciatura y de posgrado de la División de Ingenierías del Campus Irapuato Salamanca, cuya calidad está reconocida por los CIEES, CACEI o PNPC.	1.3.1	Dotar de equipo e instrumentos de laboratorio para la impartición de talleres de laboratorio en ingeniería mecánica, eléctrica y mecatrónica.	1,004,960.00	1,004,960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
2	Ampliar la capacidad de atención a la demanda creciente de los programas educativos de las Divisiones del Campus Guanajuato	2.1 Entre los ciclos escolares 2012-2013 y 2018-2019, incrementar en un 30 por ciento la matrícula de los programas educativos de licenciatura y posgrado de la División de Ingenierías cuya calidad está reconocida por los CIEES, CACEI o el PNPC.	2.1.1	Dotar de equipo al laboratorio de Sanitaria del Departamento de Ingeniería Civil.	445,659.97	445,659.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
		2.1.2	Construcción del Laboratorio de Sanitaria del Departamento de Ingeniería Civil.	3,500,000.00	3,092,484.93	320,530.07	36,329.67	0.00			356,859.74	50,655.33	99%	
		2.2 Entre los ciclos escolares 2013-2014 y 2018-2019, incrementar en un 30 por ciento la matrícula de los programas educativos de licenciatura y posgrado de la División de Ciencias Naturales y Exactas cuya calidad está reconocida por los CIEES, CACEI o el PNPC.	2.2.1	Dotar de equipo de laboratorios a los programas educativos de la División de Ciencias Naturales y Exactas.	1,000,800.00	792,723.00	17,505.00	0.00	0.00			17,505.00	190,572.00	81%
3	Ampliar la capacidad de atención a la demanda creciente de los programas educativos de las Divisiones del Campus León	3.1 Entre los ciclos escolares 2013-2014 y 2018-2019, incrementar en un 24 por ciento la matrícula de los programas educativos de licenciatura y posgrado de la División de Ciencias de la Salud cuya calidad está reconocida por los CIEES o COMAEM, CNEIP por el PNPC.	3.1.1	Dotar de equipo a la torre de laboratorios de la División de Ciencias de la Salud.	1,334,000.00	1,334,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100%
		3.2 Entre los ciclos escolares 2013-2014 y 2018-2019, incrementar en un 39 por ciento la matrícula de los programas educativos de licenciatura y posgrado de la División de Ciencias e Ingenierías cuya calidad está reconocida por los CIEES o por el PNPC.	3.2.1	Dotar de equipo a la licenciatura en Química Sustentable.	850,000.00	849,709.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	291.00	100%
		GRAN TOTAL			18,856,206.00	10,922,413.54	958,896.43	438,997.49	216,628.21	0.00	1,614,522.13	6,319,270.33	66%	

INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS

1.1.1	Se adquirió una fábrica de hielo, 1 Miniflómetro, 1 destilador, 2 microscopios, 1 potenciómetro, 1 autoclave para gas, 1 balcscula para pesado de animales, 1 purificador de agua, 2 basculas para pesaje, 1 simulador de parto, 2 balanzas de precisión para masas, 1 sistema fotovoltaico, 1 lector y 1 medidor de glucosa, 1 equipo de analizador de hemoglobina, 1 KIT
1.2.1	NYCOCARD, 1 analizador de hemoglobina y su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
1.2.1	Se encuentra en proceso de construcción con un avance físico del 98%, se encuentran en proceso de pagos estimaciones de avance de obra que serán cubiertas en el cuarto trimestre de 2015.
1.2.2	Se inicio el ejercicio de recurso con la compra de 1 balcscula de reloj y 1 indicador digital, 1 regulador tñel de pasaje, 1 equipo de lector de Micro placas, 1 Analizador de Química y 1 basculas, Meta cumplida al 100%.
1.3.1	Se dotó de equipo e instrumentos de laboratorio para la impartición de talleres de laboratorio en ingeniería mecánica, eléctrica y mecatrónica. Meta cumplida al 100%.
2.1.1	Se compró equipo de laboratorio (2 baños maría, 1 horno de conexión y 1 esterilizador, 1 balanza, parrillas de calentamiento, 1 medidos de conductividad, 1 medidor digital arsénico, 1 colorímetro portátil multiparamétrico, 1 centrifuga de mesa, 1 jarra para floculación de agua, 1 digestor de muestras, 1 destilador de agua, 1 turbidímetro), meta cumplida al 100%.
2.1.2	La obra se inicio el 07 de Enero 2014 con un avance físico del 100%, operando y se encuentra en proceso de finiquito.
2.2.1	Se compró equipo de laboratorio por un monto de \$641,606.80 (1 parrilla de agitación y 2 microscopios, 2 balanzas, 3 generadores de vibraciones, 1 baño ultrasónico, 10 parrillas de calentamiento, 2 generadores de señales, 1 osciloscopio, 1 incubadora, 1 refrigerador, 1 potenciómetro, 1 micro digestor, 4 bombas peristálticas, 2 balanzas de precisión, 1 aparato para medir puntos de fusión, 2 aparatos de ondas de cuerdas, 2 generadores senoidales, 3 campanas de extracción y 1 ultra balanza), 1 balanza de torsión, 1 agitador de placas y el saldo restante será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
3.1.1	Se compró equipo de laboratorio médico mesa virtual de dirección y sistema de simulación de pacientes, con lo cual se cumple al 100% la meta.
3.2.1	Se adquirió equipo de laboratorio (Columna de destilación y sus accesorios), con lo cual se cumple la meta al 100%.

<div><div></div><div>TESORERO (A) GENERAL Y/O ADMINISTRADOR (A) FINANZAS</div></div>	<div><div></div><div>DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN</div></div>	<div><div></div><div>RECTOR (A)</div></div>
<div>NOTA: La información proporcionada en éste Formato, en lo referente a los objetivos, metas y acciones para el logro del objetivo general descrito, así como al monto asignado en cada uno de los rubros, deberá ser consistente con el proyecto original apoyado, o en su caso, al proyecto ajustado y a los informes financieros reportados en trimestres anteriores. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el convenio de colaboración correspondiente y los montos reportados en cada uno de los trimestres no deben ser acumulativos, sino deben reflejar el gasto específico de cada periodo en particular.</div>		

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE, SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUIEN LA RESGUARDARA PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN, LA CUAL, AL IGUAL QUE LA IMPRESA DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS FUNCIONARIOS CORRESPONDIENTES DE LA INSTITUCIÓN.

ESTA INFORMACIÓN DEBE SER REVISADA POR EL ÓRGANO INTERNO DE LA INSTITUCIÓN, INFORMÁNDOLE AL RECTOR (A), CON COPIA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGESU).

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Dirección de Planeación y Evaluación

Fecha de actualización: 30/09/2015
DD/MM/AAO

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Nombre del Fondo: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)

Ejercicio Fiscal Reportado

2014

Trimestre

3°

Nombre del Proyecto General: Ampliación y diversificación de la oferta educativa de la Universidad de Guanajuato 2014

Objetivo General: Contribuir al incremento de la matrícula y la cobertura en educación superior, ampliando la oferta de programas educativos (de licenciatura y posgrado) garantizando su pertinencia y calidad e incrementando la matrícula de los programas académicos de nivel superior.

Monto total asignado al proyecto		
Construcción	Equipamiento	Gastos de operación
\$ -	\$ 10,278,948.00	\$ 0
		Total
		\$ 10,278,948.00

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Monto Federal Asignado	Monto reportado en 2014	Monto Ejercido				TOTAL EJERCIDO 2015	MONTOS POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
							Monto reportado en 2015						
							1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero de 2016			
1	Ampliar la capacidad de atención a la demanda, con una oferta educativa acorde al Modelo Educativo, para aquellos programas educativos cuya operación inicia en 2014.	1.1 Ampliar la oferta educativa en el nivel superior de la Universidad de Guanajuato, por medio de la creación de un nuevo programa educativo en el campus León, el Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura.	1.1.1	Equipamiento de aulas de la División de Ciencias e Sociales y Humanidades, especialmente para aquellos espacios vinculados a la operación del posgrado, como el Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura.	638,478.92	93,506.00	229,570.00	89,598.00	0.00		319,168.00	225,804.92	65%
		1.2 Ampliar la oferta educativa en el nivel superior de la Universidad de Guanajuato, con la creación de un nuevo programa educativo de licenciatura, en el área de la salud en el Campus Celaya Salvaterra, concretamente de la Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación, el cual responde a demanda explícita en la entidad.	1.2.1	Equipar los laboratorios de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, destinados a la operación de la Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación.	225,000.00	0.00	194,178.00	10,000.00	0.00		204,178.00	20,822.00	91%
		1.3.1	Equipamiento para la operación de la Maestría en Administración de Tecnologías de la División de Ingenierías.	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00		500,000.00	0.00	100%	
		1.3.2	Equipamiento para la operación de la Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada de la División de Ingenierías.	500,000.00	0.00	167,787.00	318,008.00	0.00		485,795.00	14,205.00	97%	
		1.3.3	Equipamiento para la operación de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria y del Doctorado en Biotecnología de la División de Ciencias de la Vida.	1,315,441.77	159,727.77	432,731.23	404,328.00	204,179.77		1,041,239.00	114,475.00	91%	

Ampliar la capacidad de atención a la demanda, de aquellos programas educativos que por su reciente creación no cuentan aun con el egreso de la primera cohorte generacional y que a la fecha muestran, un importante incremento en su matrícula.	2.1 Incrementar la matrícula de nivel superior, según la proyección plasmada en el proyecto, en particular en dos de los programas educativos del Campus León, que se destacan por su pertinencia muy relevante y un incremento significativo de su matrícula; se trata del programa de Licenciatura en Ingeniería Biomédica, de la División de Ciencias e Ingenierías, y del programa de Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud, de la División de Ciencias de la Salud.	2.1.1	Equipamiento de laboratorios, de la División de Ciencias e Ingenierías, específicamente aquellos que fortalecen la operación de la Licenciatura en Ingeniería Biomédica.	636,842.30	37,978.00	364,032.00	20,521.00	71,255.30		455,808.30	143,056.00	78%
		2.1.2	Suministro de equipamiento para laboratorios de prácticas médicas de la División de Ciencias de la Salud, en beneficio del programa de Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.	654,217.68	116,000.00	206,538.00	0.00	331,679.68		538,217.68	0.00	100%
		2.2.1	Equipar los laboratorios y espacios para el aprendizaje de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, correspondientes a la Licenciatura en Ingeniería Civil.	1,009,172.90	0.00	0.00	439,873.00	0.00		439,873.00	569,299.90	44%
	2.2 Incrementar la matrícula de nivel superior, según la proyección plasmada en el proyecto, de dos programas educativos de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías del Campus Celaya-Salvatierra, que se destacan por su pertinencia y el incremento significativo de su matrícula; se trata del programa de Licenciatura en Ingeniería Civil y del programa de Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología.	2.2.2	Equipar el área de laboratorios que sustenta la operación de la Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología de la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías.	696,366.00	325,884.50	0.00	370,481.50	0.00		370,481.50	0.00	100%
		3.1.1	Equipamiento para los laboratorios que sustentan la operación de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías.	500,100.00	448,500.00	0.00	51,600.00	0.00		51,600.00	0.00	100%
		3.1.2	Equipamiento para la División de Ingenierías, para la operación del Doctorado en Ingeniería Eléctrica.	499,900.00	0.00	441,746.00	58,154.00	0.00		499,900.00	0.00	100%
Ampliar la capacidad de atención a la demanda, de aquellos programas educativos cuya calidad está reconocida por organismos evaluadores y acreditadores (CIEES o reconocidos por COPAES para el caso de las licenciaturas y por el PINPC para el caso de los programas educativos de posgrado) y requieren de apoyo para sostener o incrementar su nivel de calidad.	3.1 Incrementar la matrícula, según la proyección plasmada en el proyecto, de manera efectiva y coherente con la implementación del Modelo Educativo, de tres programas de las Divisiones Académicas del Campus Irapuato-Salamanca, especialmente en aquellos programas educativos reconocidos por su calidad, por los CIEES y CAQEL, así como por su pertenencia al PINPC, en el caso del posgrado, y que muestran además un sano crecimiento de matrícula y requieren apoyo para sostener su desarrollo en condiciones de calidad; concretamente, de los programas de Licenciatura en Ingeniería Mecánica y del Doctorado en Ingeniería Eléctrica de la División de Ingenierías, y de la Licenciatura en Ingeniería en Agronomía de la División de Ciencias de la Vida.	3.1.3	Equipamiento para los laboratorios de la División de Ciencias de la Vida, que permiten la operación de la Licenciatura en Ingeniería en Agronomía.	591,312.32	181,228.00	299,804.00	0.00	116,019.32		409,823.32	261.00	100%
		3.2.1	Suministro de equipamiento de los laboratorios correspondientes; en beneficio de las 4 licenciaturas: Químico Farmacéutico Biólogo, e Ingeniería Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas.	1,226,634.15	441,698.00	176,292.00	415,927.00	41,316.15		633,535.15	151,401.00	88%
		3.2.2	Equipamiento de laboratorios de la División de Ingenierías, Sede La Perilla, en beneficio del Doctorado en Ingeniería en Ciencia y Tecnología del Agua.	636,842.30	0.00	636,842.00	0.00	0.00		636,842.00	0.30	100%
	3.3 Incrementar la matrícula del programa de Licenciatura en Médico Cirujano, de la División de Ciencias de la Salud del Campus León, en respuesta, efectiva y coherente a las necesidades planteadas por la sociedad, bajo las condiciones de calidad e innovación planteadas por el Modelo Educativo, procurando incrementar su calidad, la cual cuenta con el reconocimiento por parte de los CIEES y del COMAEM.	3.3.1	Equipamiento para los laboratorios de prácticas médicas de la División de Ciencias de la Salud, Sede San Carlos, en beneficio de la Licenciatura en Médico Cirujano.	648,639.66	0.00	431,135.00	23,180.00	194,324.66		648,639.66	0.00	100%
		GRAN TOTAL										
				10,278,948.00	1,804,522.27	4,074,655.23	2,201,670.50	958,774.88	0.00	7,235,100.61	1,239,325.12	88%

INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS

1.1.1	Se inició el equipamiento con la adquisición de equipo (3 mezcladoras, 4 amplificadores y 7 video proyectores, 1 Divisor y amplificador HDMI, 1 rack, 1 procesador controlador de IP, 4 pantallas touch, 2emuladores para señales de video,2 mini amplificadores, 1 procesador de control,1 pantalla eléctrica, 2 sistemas PGDX14,1 conmutador, 1 controlador de audio, 1 amplificador de video, 1 micrófono, 1 controlador media link, 2 marcos de montaje AAP y 7 altavoces y se realizó la instalación de los sistemas audiovisuales (sala 2, sala 1, salón 8, Sala B) . Su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
1.2.1	Se adquirió equipo de laboratorio, 1 escalera con rampa, 1 barra sueta de madera, 1 rueda timón y su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
1.3.1 y 1.3.2	Se adquirió un sistema de alto vacío y 1 compra de 1 estación de inspección y visión. Su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.

1.3.3	Se inició el equipamiento para la operación de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria y del Doctorado en Biociencias. [1 cámara, 2 microscopio, 2 centrifugas, 3 estereoscopios y 1 estufa de incubación,1 foto documentador, 1 kit de micro pipetas, 1 incubadora de crecimiento, 1 Leofilizadora, 1 micro pipeta, 2 analizadores], su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
2.1.1	Se inició el equipamiento de laboratorios, de la División de Ciencias e Ingenierías, (1 foto documentador, 1 lector de placas, 2 agitadores, 1 centrifuga, 1 termociclador, 1 microscopio, 2 cámara de electroforesis, 3 microscopios, 1 congelador, 1 fuente de poder, 2 modelo anatómico sistema muscular, 5 microscopios estereoscópicos y colección de especímenes histológicos) y su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
2.1.2	Se inició con el suministro de equipamiento para laboratorios de prácticas médicas en beneficio del programa de Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y salud, (1 caminadora, 2 espiómetro, y 1 electrocardiógrafo, 1 plataforma de salto vertical y 1 kit simulador de paciente). Meta cumplida al 100%.
2.2.1	Se inició el suministro de equipamiento de los laboratorios que sustentan la operación de la Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología, (2 balanza analítica, 1 campana de extracción, 1 colorímetro, 1 horno de microondas, 1 cámara de electroforesis, 1 generador de funciones, 5 multímetros, 1 kit de filtros, 1 mulla, 1 termociclador, 1 kit de análisis de suelos, 5 placas de calentamiento, 1 baño ultrasónico, 1 disecador, 1 equipo de demostración de transporte de sedimentos, 1 equipo de demostración de flujo hidráulico, 1 sistema de electroforesis, 2 gabinetes metálicos, 1 bomba de vacío, 1 kit de mesas y 1 tarja de lavado de material),, su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2015.
3.1.1	Se equipó los laboratorios que sustentan la operación de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías, (sillas, 7 pcs, 3 tornos), meta cumplida al 100%.
3.1.2	Se inició el equipamiento para la operación del Doctorado en Ingeniería Eléctrica, (1 kit de monturas, 4 mesas de juntas, 1 osciloscopio, 1 impresora, 1 mobiliario de oficina, 2 fuentes de poder, 9 PC APPLE, 1 tarjeta vertical, 1 laser helio, 1 silla secretaría) Meta cumplida al 100%.
3.1.3	Se inició el equipamiento que permiten la operación de la Licenciatura en Agronomía, (4 autoclaves, 3 hornos y 21 microscopios). Meta cumplida al 100%.
3.2.1	Se inició el suministro de equipamiento de los laboratorios correspondientes, (2 video proyectoras, 5 parrillas digitales, 1 sistema automatizado ciclo de refrigeración y 6 laptops, 1 generador de funciones, 1 cubeta p/ondas, 1 agitador, 1 fibrilizador, 3 equipos electrostáticos, equipo de cómputo, 6 kits de electromagnet, 1 balanza de presión, 1 modular Dispax Reactor, 1 sistema de deprestión, 1 termostato, 1 módulo de MK, 1 equipo desintegrador de tabletas, 1 tv, 2 generadores), su saldo se ejercerá en el cuarto trimestre de 2015.
3.2.2	Se realizó la compra de espectrofotómetro de absorción. Meta cumplida al 100%.
3.3.1	Se adquirió equipo para los laboratorios de prácticas médicas, (microscopios, 4 espectrofotómetros, 2 cabezas p/ritubación.) Meta cumplida al 100%.

TESORERO (A) GENERAL V/O ADMINISTRADOR (A) FINANZAS

DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

RECTOR (A)

NOTA:

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE, SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUIEN LA RESGUARDARA PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CAMARA DE DIPUTADOS DEL H.CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA
ESTA INFORMACIÓN DEBE SER REVISADA POR EL ÓRGANO INTERNO DE LA INSTITUCIÓN, INFORMÁNDOLE AL RECTOR (A), CON COPIA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGESU).

- 3.1 Formato Informe Financiero III -

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA

Dirección de Planeación y Evaluación

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Fecha de actualización:

30/09/2015

DD/MM/AÑO

Trimestre

3ro.

Nombre de la Institución:UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Nombre del Fondo: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)

Ejercicio Fiscal
Reportado

2014

Nombre del Proyecto General:Contribuir al incremento de la matrícula y la cobertura en educación superior, ampliando la oferta de programas educativos (de licenciatura y posgrado) garantizando su pertinencia y calidad e incrementando la matrícula de los programas académicos de nivel superior.

No. Acción	Documento de Pago				Obra (Construcción), Bienes o Servicios Adquiridos			Obra (Construcción), Bienes o Servicios por Adquirir		
	Tipo de Documento de Pago	R.F.C.	No. de Folio	Rubro de Gasto	Descripción de Obra (Construcción), Bienes o Servicios en Documento de Pago	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Cantidad faltantes por adquirir	Monto por ejercer
	SPA81254	AGA020422HF7	CH99928446	2	FACT(S) 00000379, COMPRA DE UNA MEZCLADORA. DIV. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO	1	\$5,300.00	5,300.00		
	SPA81483	AGA020422HF7	CH99928919	2	FACT(S) 00000394, COMPRA DE UN AMPLIFICADOR. DIV. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO	1	\$5,600.00	5,600.00		
	SPA81907	CTS041122SVA	CH99929331	2	FACT(S) 00000707, COMPRA DE UN VIDEOPROYECTOR. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. LA-I29-2014. DADO	1	\$21,186.24	21,186.24		
	SPA81914	CTS041122SVA	CH99929336	2	FACT(S) 00000708, COMPRA DE 6 VIDEOPROYECTORES. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. LA-I29-2014. DADO	6	\$10,236.62	61,419.70		
	SPA82707	VSIO30424DZ2	999150000704	2	FACT(S) 00002128, COMPRA DE DIVISOR Y AMPLIFICADOR HMDI PARA DIV DE C SOCIALES Y HUMANIDADES CLE LA-I29/14 DADO	1	\$4,862.72	4,862.72		
	SPA82708	VSIO30424DZ2	999150000705	2	FACT(S) 00002130, COMPRA DE EMULADOR HDMI PARA DIV C SOCIALES Y HUMANIDADES CLE LA-I29/14 DADO	1	\$5,434.60	5,434.60		
	SPA82709	VSIO30424DZ2	999150000706	2	FACT(S) 00002276, COMPRA DE RACK PARA DIV DE C SOCIALES Y HUMANIDADES CLE DADO	1	\$7,943.68	7,943.68		
	SPA82710	VSIO30424DZ2	999150000707	2	FACT(S) 00002126, COMPRA DE PROCESADOR CONTROLADOR POR IP PARA DIV DE C SOCIALES Y HUMANIDADES CLE LA-I29/14 DADO	1	\$11,345.96	11,345.96		
	SPA82717	VSIO30424DZ2	999150000971	2	FACT(S) 00002127, COMPRA DE UNA PANTALLA TOUCH. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. LA-I29-2014. DADO	1	\$15,160.04	15,160.04		
	SPA82718	VSIO30424DZ2	999150000972	2	FACT(S) 00002124, COMPRA DE 2 EMULADORES P/SEÑALES DE VIDEO. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO	2	\$3,445.20	6,890.40		
	SPA82719	VSIO30424DZ2	999150000973	2	FACT(S) 00002176, COMPRA DE 2 MINI AMPLIFICADORES. DIV. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO	2	\$4,721.20	9,442.40		
	SPA82720	VSIO30424DZ2	999150000974	2	FACT(S) 00002131, COMPRA DE UN PROCESADOR DE CONTROL. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. LA-I29-2014. DADO	1	\$11,345.96	11,345.96		
	SPA82721	VSIO30424DZ2	999150000975	2	FACT(S) 00002132, COMPRA DE 2 PANTALLAS TOUCH. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. LA-I29-2014. DADO	2	\$24,694.08	49,388.16		
	SPA82754	FRIG70920A58	999150000988	2	FACT(S) 00011390, COMPRA DE UNA PANTALLA ELECTRICA. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO	1	\$13,854.34	13,854.34		
	SPA82756	FRIG70920A58	999150000990	2	FACT(S) 00011391, COMPRA DE 2 SIST. PGXD14/93. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO	2	\$8,244.70	16,489.40		

1.1.1	SPA82772	AGA020422HF7	999150001000	2	FACT(S) 0000405, COMPRA DE 2 MEZCLADORAS. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	2	\$2,300.00	4,600.00		
	SPA82870	VS1030424DZ2	999150001227	2	FACT(S) 00002125, COMPRA DE UN CONNUTTADOR. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. SE APLICA SANCIÓN POR \$98.88. DADO.	1	\$3,549.60	3,549.60		
	SPA83122	PEW650731QC3	'999150001804	2	FACT(S) 00002519, COMPRA DE UN AMPLIFICADOR. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	1	\$2,923.20	2,923.20		
	SPA83123	LIA9708133A3	'999150001858	2	FACT(S) 00002518, COMPRA DE UN AMPLIFICADOR. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	1	\$9,549.12	9,549.12		
	SPA83130	VS1030424DZ2	999150002333	2	FACT(S) 00002517, COMPRA DE CONTROLADOR DE AUDIO PARA DIV DE C SOCIALES Y HUMANIDADES CLE DAD	1	\$20,086.56	20,086.56		
	SPA83135	VS1030424DZ2	999150001805	2	FACT(S) 002516, COMPRA DE AMPLIFICADOR DE VIDEO PARA DIV DE C SOCIALES Y HUMANIDADES CLE	1	\$4,211.84	4,211.84		
	SPA83144	VS1030424DZ2	999150002335	2	FACT(S) 00002512, COMPRA DE UN MICROFONO. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	1	\$7,582.94	7,582.94		
	SPA83289	VIN0606212A2	999150002348	2	HUMANIDADES CLE. DADO.	1	\$13,312.16	13,312.16		
	SPA83290	VIN0606212A2	999150002349	2	FACT(S) 00000052, AMPLIFICADOR. DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	1	\$11,596.52	11,596.52		
	SPA643642	VS1030424DZ2	999150006477	2	Pago de fact. 3147 por pago de servicio de instalación programación del sistema audiovisual 2	1	\$18,560.00	18,560.00		
	SPA643643	VS1030424DZ2	999150006493	2	Pago de fact. 3151, correspondiente al punto 1.1.15 por servicio de instalación programación y puesta en marcha del sistema audiovisual Sala 1	1	\$19,720.00	19,720.00		
	SPA643670	VS1030424DZ2	999150008143	2	Pago de fact. 3148 por servicio de instalación, programación y puesta en marcha del sistema de programación para el salón 8	1	\$17,400.00	17,400.00		
	SPA643684	VS1030424DZ2	999150007906	2	Pago de fact. 3149 por servicio de instalación, programación y puesta en marcha del sistema audiovisual para la Sala B	1	\$12,203.21	12,203.21		
	SPA84090	DCB020807915	999150004395	2	FACT(S) 00003847, COMPRA DE 2 MARCOS DE MANTAJE AAP. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	2	\$1,722.50	3,445.00		
	SPA84725	VS1030424DZ2	999150006657	2	FACT(S) 00002727, COMPRA DE 7 ALTAVOCES DE TECHO. DIV. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES CLE. DADO.	7	\$2,610.00	18,270.00		
1.2.1	SPA83156	RFN1110118FA	999150001779	2	FACT(S) 00000520, COMPRA DE UNA ESCALERA C/RAMPA. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS.	1	\$16,298.00	16,298.00		
	SPA83392	PCED90731GVA	999150002985	2	FACT(S) 00000180, COMPRA DE EQUIPO PARA LABORATORIO PARA LA DIV. C. DE LA SALUD E ING. CCS DADO.	1	\$177,880.37	177,880.37		
	SPA83155	PCED90731GVA	'999150005486	2	COMPRA DE BARRA SUECA DE MADERA	1	\$5,197.60	5,197.60		
	SPA84539	ROBX750506155	'999150006355	2	COMPRA DE UNA RUEDA TIMÓN	1	\$4,802.40	4,802.40		
	SPA82566	IN19103157U9	999150001278	2	FACT(S) 00004839, COMPRA DE UN SIST. DE ALTO VACIO. DIV. INGENIERIAS CIS. PAGO PARCIAL. FACTURA ORIGINAL EN SPA 82566. PAD-14/133. PAGO CONTRA-ENTREGA. DADO.	1	\$407,000.00	407,000.00		
1.3.1 Y 1.3.2	SPA82567	IN19103157U9	999150001152	2	FACT(S) 00004839, COMPRA DE UN SIST. DE ALTO VACIO. DIV. INGENIERIAS CIS. PAGO PARCIAL. 50% ANTICIPO. PAD-14/133	1	\$260,787.34	260,787.34		
	SPA85054	LAC950710339	'999150007926	2	COMPRA DE ESTACION DE INSPECCIÓN Y VISIÓN	1	\$318,007.64	318,007.64		
	SPA80713	SQC850528RU8	CH99927504	2	FACT(S) 00009369, COMPRA DE UNA CAMARA. DEPTO. DE AGRONOMIA CIS. PAD-CARL6-14/94. DADO.	1	\$24,012.00	24,012.00		
	SPA81272	ROBX750506155	CH99928506	2	FACT(S) 00000720, COMPRA DE MICROSCOPIO PARA DEP DE AGRONOMIA CIS LA-129/14 DADO.	1	\$27,816.80	27,816.80		
	SPA81335	CCB920617DA8	CH99928361	2	FACT(S) 00002287, COMPRA DE UNA CENTRIFUGA. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. LA-129-2014. DADO.	1	\$10,796.70	10,796.70		

SPA81854	SQC850528RU8	CH99292468	2	FACT(S) 00009695, COMPRA DE 3 ESTERESCOPIO. DEPTO. DE AGRONOMIA CIS. PAD-14/99. DADO	3	\$28,976.80	86,930.40		
SPA81974	CS1091201SN1	CH9929364	2	FACT(S) 00000298, COMPRA DE UNA ESTUFA DE INCUBACION. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. LA-129-2014. DADO	1	\$10,172.04	10,172.04		
SPA82325	SQC850528RU8	99915000079	2	FACT(S) 00009648, COMPRA DE MICROSCOPIO PARA DIV DE C DE LA VIDA CIS PAD 14/99 DADO	1	\$99,992.00	99,992.00		
SPA82766	ALA860227ID6	99915000995	2	FACT(S) 005017704, COMPRA DE UN FOTODOCUMENTADOR. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. LA-129-2014. DADO	1	\$109,471.90	109,471.90		
SPA82767	ALA860227ID6	99915000996	2	FACT(S) 05016939, COMPRA DE UNA CENTRIFUGA. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. 2014. DADO	1	\$116,906.91	116,906.91		
SPA83509	SQC850528RU8	999150003253	2	FACT(S) 00010452, COMPRA DE UN KIT DE MICROPIPETAS. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. DADO	1	\$12,644.00	12,644.00		
SPA83592	CTR831122N85	999150003648	2	FACT(S) 00015226, COMPRA DE UN INCUBADOR DE CRECIMIENTO P/PLANTAS. DEPTO. DE AGRONOMIA CIS. LA-137-2014. SE APLICA SANCCION POR \$4,618.88 DADO	1	\$93,716.40	93,716.40		
SPA84338	ALA860227ID6	'999150005492	2	FACT 20002559, COMPRA DE UNA LEFILZADORA	1	\$397,600.00	397,600.00		
SPA84773	CR1660702M43	'999150006877	2	FACT 2578 COMPRA DE MICROPIPETA	1	\$6,728.00	6,728.00		
SPA85508	IIN060522UH5	'999150010020	2	FACT. 2578. COMPRA DE UN ANALIZADOR DE MICROEUSA. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. ADCTPF-15/42. DADO	1	\$67,154.72	67,154.72		
SPA86656	ROBX750506LS5	'999150013321	2	FACT. 1465. COMPRA DE UN ANALIZADOR. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. ADCTPF-15/52. DADO	1	\$137,025.00	137,025.00		
SPA81962	CS1091201SN1	CH9929352	2	FACT(S) 00000303, COMPRA DE UN FOTODOCUMENTADOR. DIV. DE CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-129-2014. DADO	1	\$37,978.40	37,978.40		
SPA82147	LT1960220PF5	999229896	2	FACT(S) 00054374, COMPRA DE UN LECTOR DE PLACAS. DIV. DE INGENIERIAS CLE. LA-129-2014. PAGO PARCIAL. FACTURA ORIGINAL SPA82146. DADO	1	\$60,000.00	60,000.00		
SPA82156	DCB0208079L5	999229867	2	FACT(S) 00003434, COMPRA DE 2 AGITADORES. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-129-2014. DADO	2	\$3,770.00	7,540.00		
SPA82444	LT1960220PF5	999150000249	2	FACT(S) 00056173 COMPRA DE UNA CENTRIFUGA. DIV. DE CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-129-2014. DADO	1	\$69,146.30	69,146.30		
SPA82647	CRB040310G89	999150000613	2	FACT(S) 00002469, COMPRA DE UN TERMOCICLADOR. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-130-2014. SE APLICA SANCCION POR \$311.51. DADO	1	\$60,425.78	60,425.78		
SPA82764	ALA860227ID6	999150000993	2	FACT(S) 05018572, COMPRA DE UN MICROSCOPIO. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-130-2014. DADO	1	\$55,314.51	55,314.51		
SPA82765	ALA860227ID6	999150000994	2	FACT(S) 05016756, COMPRA DE UNA CAMARA ELECTROFORESIS. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-129-2014. DADO	1	\$8,133.73	8,133.73		
SPA82769	ALA860227ID6	999150000998	2	FACT(S) 05017412, COMPRA DE UNA CAMARA DE ELECTROFORESIS. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-129-2014. DADO	1	\$8,133.72	8,133.72		
SPA82835	CCB920617DA8	999150001025	2	FACT(S) 00002392, COMPRA DE TORSO PARA DIV DE C E ING CLE LA -137/14 DADO	1	\$15,157.34	15,157.34		
SPA82987	CRB040310G89	999150001585	2	FACT(S) 05019262, 05019930, COMPRA DE UNA CAMARA DE ELECTROFORESIS. DIVISION SANCCION DE 261.09 DADO	1	\$12,184.27	12,184.27		
SPA83411	ALA860227ID6	999150002255	2	DE CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-129-14. DADO	1	\$12,405.58	12,405.58		
SPA83492	CCB920617DA8	999150003249	2	FACT(S) 00002473, COMPRA DE 3 MICROSCOPIOS. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-130-2014. DADO	3	\$10,796.70	32,390.10		
SPA83540	ROBX750506LS5	999150003255	2	FACT(S) 00001114, CONGELADOR. DIVISION DE CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. DADO	1	\$23,200.00	23,200.00		
SPA84334	IB1020411RP5	'999150004947	2	FACT. 27786, COMPRA DE UNA FUENTE DE PODER	1	\$5,747.80	5,747.80		
SPA84335	IIN060522UH5	'999150005491	2	FAC.2367, COMPRA DE UN MODELO ANATOMICO SIST.MUSCULAR	1	\$9,231.28	9,231.28		
SPA84336	IIN060522UH5	'999150005634	2	FAC.2366, COMPRA DE UN MODELO ANATOMICO SIST.MUSCULAR	1	\$5,542.48	5,542.48		

	SPA85577	CCB920617DA8	'999150010181	2	FACT. 2719. COMPRA DE 5 MICROSCOPIOS ESTEREOSCOPICOS. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. P1TP-15/08. DADO.	5	\$12,214.80	61,074.00		
	SPA86105	IIN060522UH5	'999150011179	2	FACT(S) 00002368, COMPRA DE COLECCION DE ESPECIMENES HISTOLOGICOS. DIV. CIENCIAS E INGENIERIAS CLE. LA-137-2014.	1	\$10,181.30	10,181.30		
	SPA82071	CSI091201SN1	CH99929696	2	FACT(S) 00000302, COMPRA DE UNA CAMINADORA. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD CLE. LA-130-2014. DADO.	1	\$116,000.00	116,000.00		
	SPA82597	DCB0208079L5	999150001187	2	FACT(S) 00003536, COMPRA DE UN ESPIROMETRO. DEPTO. DE MEDICINA Y NUTRICION GGT. ADCTPF-14/82. DADO	1	\$60,320.00	60,320.00		
	SPA82964	OEAM810318FY5	999150001576	2	FACT(S) 00000320, COMPRA DE UN ESPIROMETRO. DEPTO. DE MEDICINA Y NUTRICION CLE. ADCTPF-14/81. DADO.	1	\$58,058.00	58,058.00		
	SPA83882	CC870226NS9	999150003443	2	FACT(S) 00000583, COMPRA DE UN ELECTROCARDIOGRAFO. DEPTO. CIENCIAS APLICADAS AL TRABAJO CLE. LA-137-2014. DADO	1	\$88,160.00	88,160.00		
2.1.2	SPA85579	EDU990219K15	'999150010183	2	FACT(S) 00000408, POR LA COMPRA DE UNA PLATAFORMA DE SALTO VERTICAL. PARA LA DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD. PAD 15/29. DADO.	1	\$78,880.00	78,880.00		
	SPA86244	ALAO30919QE6	'999150012638	2	FACT. 553. COMPRA DE UN KIT DE SIMULADOR DE PACIENTE. DEPTO. MEDICINA Y NUTRICION CLE. PAD-15/50. DADO.	1	\$252,799.00	252,799.00		
	SPA82570	ISI930401JX9	'999150000690	2	FACT(S) 00000666, COMPRA DE UNA BALANZA ANALITICA. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS.	1	\$21,808.00	21,808.00		
	SPA82805	DTL000125BF0	999150001230	2	FACT(S) 00005363, COMPRA DE UNA CAMPANA DE EXTRACCION. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. LA-137-2014. DADO.	1	\$70,351.10	70,351.10		
	SPA82815	INS990506KT6	'999150001231	2	FACT(S) 00000452, COMPRA DE UN COLORIMETRO. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. LA-137-2014. DADO	1	\$51,962.20	51,962.20		
	SPA82830	TMB0108092M7	999150001022	2	FACT(S) 00000926, COMPRA DE UN HORNO DE MICROONDAS. DEPTO. DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL CCS. DADO	1	\$2,668.00	2,668.00		
	SPA83058	ALA860227ID6	999150002323	2	FACT(S) 05019074, COMPRA DE UNA CAMARA DE ELECTROFORESIS. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. LA-137-2014. DADO	1	\$5,280.44	5,280.44		
	SPA83179	APE950801E14	999150001913	2	FACT(S) 00006172, BALANZA CT2100 CITIZEN. DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD E ING CCS. DADO.	1	\$3,480.00	3,480.00		
	SPA83198	RCE100120229	999150002223	2	FACT(S) 00000068, COMPRA DE UN GENERADOR DE FUNCIONES. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. LA-137-2014. DADO, se aplica sancion por 192.82	1	\$4,090.16	4,090.16		
	SPA83418	ROBX750506L55	999150002256	2	FACT(S) 00000989, COMPRA DE 5 MULTIMETROS. DEPTO. INGENIERIA AGROINDUSTRIAL CCS. DADO.	5	\$3,190.00	15,950.00		
	SPA83440	IIN060522UH5	999150003246	2	FACT(S) 00002344, SE COMPRO KIT DE FILTROS. DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. LA-137-14 DADO.	1	\$3,908.04	3,908.04		
	SPA83443	ROBX750506L55	999150002264	2	FACT(S) 00001006, COMPRA DE MUFLA. DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. ADCTPF-14/124 DADO.	1	\$30,166.96	30,166.96		
	SPA83655	IBI020411RP5	999150003267	2	FACT(S) 00025654, COMPRA DE UN TERMOCICLADOR. DEPTO. INGENIERIA AGROINDUSTRIAL CCS. LA-137-2014. DADO.	1	\$67,120.00	67,120.00		
	SPA83664	ROBX750506L55	999150003270	2	FACT(S) 00001125, COMPRA DE UN KIT DE ANALISIS DE SUELOS. DEPTO. INGENIERIA AGROINDUSTRIAL CCS. LA-137-2014. DADO.	1	\$18,339.60	18,339.60		
2.2.1 Y 2.2.2	SPA83709	IBI020411RP5	999150003281	2	FACT(S) 00025098, COMPRA DE 5 PLACAS DE CALENTAMIENTO Y AGITACION. DEPTO. DE AGRONOMIA CCS. LA-137-2014. SE APLICA SANCION POR \$452.40. DADO	5	\$6,032.00	30,160.00		
	SPA84385	CCB920617DA8	999150005642	2	FACT(S) 00002514, COMPRA DE UN BAÑO ULTRASONICO PARA LA DIV. DE CIENCIAS DE LA SALUD E ING. CCS. LA-137-2014 DADO	1	\$25,968.71	25,968.71		
	SPA84398	EDU990219K15	999150005647	2	FACT(S) 00000372, COMPRA DE UN DESECADOR. DEPTO. INGENIERIA AGROINDUSTRIAL CCS. DADO.	1	\$3,132.00	3,132.00		
	SPA84530	STL080717KK9	999150006534	2	FACT(S) 00000175, COMPRA DE UN EQ. DEMOSTRACION TRANSP. DE SEDIMENTOS. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIA CCS. LA-137-2014. DADO.	1	\$296,867.20	296,867.20		

	SPA84711	STI080717K69	999150007285	2	FACT(S) 00000176, COMPRA DE EQ. DE DEMOSTRACION DE FLUJO HIDRAULICO. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. LA-137-2014. DADOQ	1	\$400,000.00	400,000.00		
	SPA84998	DCB0208079L5	999150008147	2	FACT(S) 00003769, COMPRA DE UN SIST. ELECTROFORRESIS. DIV. CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. PAD-15/04. DADOQ	1	\$29,727.73	29,727.73		
	SPA85094	ROBX750506L5S	999150008150	2	FACT(S) 00001326, POR LA COMPRA DE UN GABINETE METALICO PARA EL DEPTO. ING. AGROINDUSTRIAL. CCS-DADOQ	1	\$19,604.00	19,604.00		
	SPA85097	ROBX750506L5S	999150008151	2	FACT(S) 00001325, POR LA COMPRA DE UN GABINETE PARA EL DEPTO. DE ING. AGROINDUSTRIAL. CCS. DADOQ	1	\$18,009.00	18,009.00		
	SPA85098	ROBX750506L5S	999150008152	2	FACT(S) 00001327, POR LA COMPRA DE UNA BOMBA DE VACIO PARA LA DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD E INGENIERIAS CCS. DADOQ	1	\$7,540.00	7,540.00		
	SPA83299	DCB0208079L5	999150008153	2	FACT(S) 00003748, COMPRA DE KIT DE MASAS PARA DIV DE C DE LA SALUD CCS	1	\$4,401.85	4,401.85		
	SPA83240	ROBX750506L5S	999150007614	2	FACT(S) 00001324, POR LA COMPRA DE UNA TARIA DE LAVADO DE MATERIAL PARA EL DEPARTAMENTO DE ING. AGROINDUSTRIAL. DADOQ	1	\$5,104.00	5,104.00		
	SPA80728	VESS50821KR7	CH99927367	2	FACT(S) 00003351, COMPRA DE 7 COMPUTADORAS. DIV. INGENIERIAS CIS. LA-130-2014. DADOQ	1	\$12,500.00	12,500.00		
	SPA81503	PRO870213UF8	CH99928922	2	FACT(S) 00003351, COMPRA DE 7 COMPUTADORAS. DIV. INGENIERIAS CIS. LA-130-2014. DADOQ	7	\$30,912.06	216,384.44		
	SPA82070	HMO720515HQ3	CH99929695	2	FACT(S) 00244534, COMPRA DE 3 TORNOS. DIV. DE INGENIERIAS CIS. LA-130-2014. DADOQ	3	\$73,205.19	219,615.56		
3.1.1	SPA82116	ROBX750506L5S	99929808	2	FACT(S) 00000723, COMPRA DE UN KIT DE MONTURAS Y POSTES METRICOS. DIV. INGENIERIAS CIS. LA-129-2014. DADOQ	1	\$20,576.08	20,576.08		
	SPA82239	OES0710055LA	"999150000060	2	FACT(S) 00009426, COMPRA DE 4 MESAS DE JUNTAS. DIV. INGENIERIAS CIS. ADCTP-14/59. DADOQ.	4	\$6,583.90	26,335.61		
	SPA82436	B50140605G8A	"999150000364	2	FACT(S) 00000017, COMPRA DE UN OSCILOSCOPIO. DEPTO. INGENIERIA ELECTRONICA CIS. LA-129-2014. DADOQ	1	\$23,032.96	23,032.96		
	SPA83076	CC870226N59	"999150002326	2	FACT(S) 00000546, COMPRA DE IMPRESORA PARA DIV DE ING. DEPTO DE ELECTRONICA CIS LA-137/14 DADOQ	1	\$31,189.89	31,189.89		
	SPA83368	MSI060522614	"999150002366	2	FACT(S) 00001492, COMPRA DE MOBILIARIO DE OFICINA. DEPTO. INGENIERIA ELECTRONICA CIS. PAD-15/03. DADOQ	1	\$40,000.00	40,000.00		
3.1.2	SPA83417	ROBX750506L5S	"999150003245	2	FACT(S) 00001087, COMPRA DE 2 FUENTES DE PODER. DEPTO. INGENIERIA ELECTRONICA CIS. LA-137-2014. DADOQ	2	\$16,410.52	32,821.04		
	SPA83441	NIM940615QG4	"999150004987	2	FACT(S) 00003683, COMPUTADORA APPLE IMAC. DIVISION INGENIERIA CIS. ADCTP 14/119 DADOQ	1	\$51,369.67	51,369.67		
	SPA83442	PRO870213UF8	"999150003248	2	FACT(S) 00003682, 8 COMPUTADORAS APPLE IMAC. DIVISION DE INGENIERIAS CIS. ADCTP-14/131 DADOQ	8	\$27,052.67	216,421.39		
	SPA83429	NIM940615QG4	"999150004987	2	FACT(S) 00015418, SE COMPRA TARJETA VERTICAL. DIVISION INGENIERIAS CIS. PAD-NIVTOL-14/153. DADOQ	1	\$25,138.32	25,138.32		
	SPA83732	IIN060522UH5	"999150005626	2	FACT(S) 00002386, COMPRA DE UN LASER HELIO. DIV. INGENIERIAS CIS. PAD-14/172. DADOQ	1	\$79,511.04	79,511.04		
3.1.3	SPA85001	OES0710055LA	"999150007917	2	FACT(S) 00010345, POR LA COMPRA DE SILLA SECRETARIAL PARA LA DIVISION DE INGENIERIAS CIS ADCTP-14/59 DADOQ	1	\$5,104.00	5,104.00		
	SPA81491	CRIG60702MA43	CH99928875	2	FACT(S) 00049468, COMPRA DE 4 AUTOCLAVES. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. LA-130-2014. DADOQ	4	\$31,064.80	124,259.20		
	SPA82022	CCB920617DA8	CH99929382	2	FACT(S) 00002289, COMPRA DE 3 HORNOS DE CONVECCION FORZADA. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. LA-130-2014. DADOQ	3	\$18,989.49	56,968.47		
	SPA86461	OEAM810318FV5	"999150013063	2	FACT. 500. COMPRA DE 5 MICROSCOPIOS. DIV. CIENCIAS DE LA VIDA CIS. PAD-15/61. DADOQ	5	\$23,203.77	116,018.85		
	SPA82813	INS990506KT6	"999150001016	2	COMPRA DE 16 MICROSCOPIOS	16	\$18,362.80	293,804.80		
	SPA81167	ALE0707069Z6	99928127	2	FACT(S) 00000487, COMPRA DE 2 VIDEOPROYECTORES. DEPTO. DE INGENIERIA QUIMICA GGT. LA-129-2014. DADOQ.	2	\$6,844.00	13,688.00		

SPA81330	DCB0208079L5	99928418	2	FACT(S) 00003437, COMPRA DE 5 PARRILLAS DIGITALES. DIV. DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. LA-129-2014. DADO.	5	\$	6,032.00	30,160.00		
SPA81704	GEN0201251U3	99929179	2	FACT(S) 0000197, COMPRA DE UN SIST. AUTOMATIZADO CICLO REFRIGERACION/EVAPORADOR. DIV. DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. LA-129-2014. DADO	1		\$315,520.00	315,520.00		
SPA81863	MAMX750315522	99929471	2	FACT(S) 00001256, COMPRA DE 6 LAPTOP. DIV, CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. LA-130-2014. DADO	6		\$13,721.64	82,329.84		
SPA82829	SER0310161T9	'999150002319	2	FACT(S) 00001146, COMPRA DE UN GENERADOR DE FUNCIONES. DIV. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. LA-137-2014. DADO.	1		\$3,944.00	3,944.00		
SPA82947	IIN060522UH5	'999150001573	2	FACT(S) 00002324, COMPRA DE UNA CUBETA P/ONDA. DIV. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. LA-137-2014. DADO	1		\$16,212.16	16,212.16		
SPA83571	ROBX750506LS5	'999150003259	2	FACT(S) 00001090, COMPRA DE UN AGITADOR. DIV. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT.	1		\$16,588.00	16,588.00		
SPA83617	PEF951002FX7	'999150003264	2	FACT(S) 00007170, COMPRA DE COMPUTADORES PARA DCNYE PAD 15/01 DADO	1		\$109,654.80	109,654.80		
SPA83779	CSI091201SN1	'999150003292	2	FACT(S) 00000372, COMPRA DE UN EQUIPO FRIALIZADOR. DIV. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. LA-129-2014.	1		\$26,239.20	26,239.20		
SPA83839	PEV6703175Y3	'999150003437	2	FACT(S) 00000010, COMPRA DE 3 EQ. ELECTROSTATICO. DIV. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. DADO	3		\$1,218.00	3,654.00		
SPA84063	PEV6703175Y3	'999150005167	2	FACT(S) 00000009, COMPRA DE 3 ELECTROMAGNET KIT PARA LA DIVISION CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. DADO	3		\$1,102.00	3,306.00		
SPA84317	DCB0208079L5	'999150005108	2	FACT(S) 00003749, POR LA COMPRA DE UNA BALANZA DE PRESION PARA LA DIVISION CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. DADO	1		\$11,066.40	11,066.40		
SPA84330	AME000810LV3	'999150005633	2	FACT(S) 00001431, COMPRA DE UN MODULAR DISPAK REACTOR PARA LA DIVISION CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. ADCTPF-15/05 DADO	1		\$30,745.80	30,745.80		
SPA84347	AME000810LV3	'999150005112	2	FACT(S) 00001430. COMPRAS DE SISTEMA DE DEPRESION PARA LA DIVISION DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. ADCTPF-15/05. DADO	1		\$174,312.60	174,312.60		
SPA84349	AME000810LV3	'999150005113	2	FACT(S) 00001429, POR LA COMPRA DE TERMOSTATO, BAÑO DE CIRCULACION PARA LA DIVISION DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS. ADCTPF-15/05 DADO	1		\$95,576.38	95,576.38		
SPA84353	AME000810LV3	'999150005637	2	FACT(S) 00001428, COMPRA DE MÓDULO MK DE LA DIVISION CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. ADCTPF-15/05. DADO	1		\$69,739.20	69,739.20		
SPA84397	ROBX750506LS5	'999150005646	2	FACT(S) 00001214, POR LA COMPRA DE 1 EQUIPO DESINTEGRADOR DE TABLETAS PARA LA DIVISION DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS. LA-137-2014. DADO	1		\$31,180.80	31,180.80		
SPA86312	AME000810LV3	'999150012292	2	FACT(S) 00004555, COMPRA DE UNA TELEVISION. DEPTO. INGENIERIA QUIMICA CGT. LA-129-2014. DADO	1		\$6,973.79	6,973.79		
SPA86488	AME000810LV3	'999150013314	2	FACT. 1632. COMPRA DE UN GENERADOR. DIV. CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CGT. DADO	1		\$15,894.32	15,894.32		
SPA86885	AME000810LV3	'999150014777	2	FACT. 1633. COMPRA DE UN GENERADOR. DEPTO. FARMACIA CGT. DADO	1		\$18,447.48	18,447.48		
SPA83547	PEM650731QC3	'999150003256	2	COMPRA DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN	1		\$636,842.29	636,842.29		
SPA82853	INS990506KT6	'999150001036	2	FACT(S) 00427, COMPRA DE MICROSCOPIOS PARA DEPTO DE MEDICINA Y NUTRICION LA-130/14 DADO	1		\$135,720.00	135,720.00		
SPA83286	DCB0208079L5	'999150002384	2	FACT(S) 00003763, MICROSCOPIO. DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN CIE. LA-129-14. DADO	1		\$26,448.00	26,448.00		
SPA83343	DCB0208079L5	'999150002362	2	FACT(S) 00003762, MICROSCOPIO. DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y NUTRICIÓN CIE. LA-129-14. DADO	1		\$105,792.00	105,792.00		
SPA83590	CTR831122N85	'999150003262	2	FACT(S) 00015224, COMPRA DE 3 ESPECTOFOTOMETRO. DEPTO. MEDICINA Y NUTRICION CIE. LA-130-2014.	3		\$40,793.72	122,381.16		
SPA83593	CTR831122N85	'999150003263	2	FACT(S) 00015225, COMPRA DE UN ESPECTROFOTOMETRO. DEPTO. DE MEDICINA Y NUTRICION CIE. LA-130-2014.	1		\$40,793.72	40,793.72		
SPA84723	DCB0208079L5	'999150006656	2	COMPRA DE 2 CABEZAS P/INTUBACION	2		\$11,590.00	23,180.00		

3.3.1

3.2.1

3.2.2

SPA86245	ALA030919QE6	999150012290	2	FACT. 552. COMPRA DE UN KIT DE SIMULADOR NEONATAL. DEPTO. MEDICINA Y NUTRICION CLE. PAD-15/50. DADO	1	\$194,324.78	194,324.78		
			TOTAL				9,039,622.59		0.00
TESORERO (A) GENERAL Y/O ADMINISTRADOR (A) FINANZAS				DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN					
				RECTOR (A)					

NOTA:
La información proporcionada en éste Formato, en lo referente a los objetivos, metas y acciones para el logro del objetivo general descrito, así como al monto asignado en cada uno de los rubros, deberá ser consistente con el proyecto original apoyado, o en su caso, al proyecto ajustado y a los informes financieros reportados en trimestres anteriores. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el Convenio de colaboración correspondiente y los montos reportados en cada uno de los trimestres no deben ser acumulativos, sino deben reflejar el gasto específico de cada periodo en particular.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE, SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUE EN LA INSTITUCIÓN QUIEN LA RESGUARDARA PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CAMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA EN LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN, LA CUAL, AL IGUAL, QUE LA IMPRESA DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADA POR LOS FUNCIONARIOS CORRESPONDIENTES DE LA INSTITUCIÓN.

ESTA INFORMACIÓN DEBE SER REVISADA POR EL ÓRGANO INTERNO DE LA INSTITUCIÓN, INFORMÁNDOLE AL RECTOR (A), CON COPIA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA (DGEU).

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Fecha de actualización: 30/09/2015

DD/MM/AÑO

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)

Ejercicio Fiscal Reportado2015

Trimestre

TERCERO

Nombre del Proyecto General: Mejora de la capacidad de atención a la demanda de programas educativos de la Universidad de Guanajuato

Objetivo General: Contribuir a la expansión de la oferta de nivel superior y al incremento de la matrícula en programas educativos pertinentes, de calidad reconocida y brindan nuevos espacios educativos con un enfoque de inclusión y desarrollo sustentable en particular en la zona Noroeste del estado de Guanajuato.

Costo total del Proyecto 2015 (por rubro y Modalidad)									
Rubro/Modalidad	Modalidad A	Modalidad B	Modalidad C	Modalidad D	Total				
Obra	13,744,731.65	0.00	0.00	0.00	13,744,731.65				
Equipamiento	5,029,586.97	1,730,440.36	3,584,112.35	13,266,584.67	23,610,724.35				
Total	18,774,318.62	1,730,440.36	3,584,112.35	13,266,584.67	37,355,456.00				

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso total asignado 2015	Rubro	Monto asignado por Rubro	Monto Ejercicio								MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
						Monto reportado en 2015				Trimestres					
1.- Consolidar la segunda etapa del Centro Interdisciplinario del Noroeste de la Universidad de Guayaquato.	1.1 Mejorar los espacios físicos que son utilizados por los estudiantes y profesores de los programas educativos del CINOG y permitir el incremento de la matrícula que debe pasar de 128 a 290 estudiantes.	1.1.1 2a. Etapa: Construcción de aulas, laboratorios, cubículos, bodega de residuos peligrosos.	13,744,731.65	Obra	13,744,731.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,744,731.65	0.00	
				Equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Equipamiento	2,749,288.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Equipamiento	2,749,288.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Equipamiento	2,749,288.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
				Equipamiento	2,749,288.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.2 Facilitar la apertura del área básica de 4 programas educativos de ingeniería en agosto de 2015. Estos programas educativos son Ingeniería eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Sistemas computacionales.	1.2.3 Dotar de equipo a los espacios de apoyo a las funciones sustantivas: Cafetería, áreas administrativas, Salas de profesores, áreas de lectura, unidades de atención.	1,963,798.62	Equipamiento	1,963,798.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,963,798.62	0.00			
			Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Equipamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
			Obra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				



- 3.1 Formato Informe Financiero V -
SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO
(En Pesos)

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Dirección de Planeación y Evaluación

Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
Fecha de actualización: 30/09/2015

Nombre del Programa: Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)
Trimestre: TERCERO

Nombre del Proyecto General: Mejora de la capacidad de atención a la demanda de programas educativos de la Universidad de Guanajuato
Ejercicio Fiscal Reportado: 2015

Documento de Pago					Obra (construcción) y Bienes Adquiridos		Obra (construcción) y Bienes por Adquirir			
No. Acción	Tipo de Documento de Pago	R.F.C.	No. de Folio	Objeto de Gasto	Descripción de Obra (construcción) y Bienes en Documento de Pago	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Cantidad / faltantes por adquirir	Monto por ejercer
1.1.1					Construcción de 4 laboratorios, 2 aulas, 6 cubículos para PTC's. Bodega de residuos peligrosos. Invernadero/Sombreadero. Casera de Vigilancia y Acceso General. Obra exterior (Redes eléctricas, hidráulica, sanitaria y de comunicaciones para los espacios anteriores).	13,744,731.65			1	13,744,731.65
					1.2.1.1 Pupitre de polipropileno de alto impacto de estructura de acero con rejilla porta útiles y cubierta de polipropileno, y con escudo de la UG en su respaldo. (PB aula didáctica I, 35, aula didáctica II, 50. PA aula didáctica I, 50, aula didáctica II 35)	1,734.20			170	294,814.00
					1.2.1.2 Mesa para profesor de 1.20 x 0.60 cm	3,713.86			6	22,283.14
					1.2.1.3 Mesa individual de 0.80 x 0.40 cm	2,187.76			75	164,082.00
					1.2.1.4 Pinteron de 2.40 x 1.20 cm	8,671.00			12	104,052.00
					1.2.1.5 Video proyector resolución WXGA, 3700 lúmenes Eco Mode, Marca Sony, Modelo VPL-EW276 (1 centro de computo, 1 sala de computacion, 1 por aula PB, PA.)	27,025.33			6	162,151.99
					1.2.1.6 Soporte universal para proyector	4,949.01			6	29,694.07
					1.2.1.7 Pantalla de proyección de pared o techo de 2.44 x 2.44 m.	15,072.53			6	90,435.18
					1.2.1.8 Instalación de base de cañon, pantallas, conectividad con pantalla y computadora automatizada. (placas, cable de VGA, cable HDMI, automatización) PB:2 (sala de computo)	8,821.08			6	52,926.48
					1.2.1.9 Locker metálico de 5 puertas con chapa	9,430.80			44	414,955.20
					1.2.1.10 Silla de polipropileno tapizada	1,952.98			79	154,285.10
					1.2.1.11 Video proyector resolución WXGA, 3700 lúmenes Eco Mode, Marca Sony, Modelo VPL-EW276 (1 centro de computo, 1 sala de computacion, 1 por aula PB, PA.)	27,025.33			1	27,025.33
					1.2.1.24 Recepción	50,220.58			1	50,220.58

1.2.1.25	Locker metálico de 5 puertas con chapa	9,430.80	9	84,877.20
1.2.1.26	Mesa cableable de 1.80 m (biblioteca)	7,520.98	1	7,520.98
1.2.1.27	Módulo de control altura de 1 de 1.00 y .75 cm (biblioteca).	2,280.10	1	2,280.10
1.2.1.28	mesa de consulta de 1.80 x .80 (biblioteca)	1,952.98	2	3,905.95
1.2.1.29	mesa de consulta de .80 x .80 (biblioteca)	7,070.20	4	28,280.80
1.2.1.30	Carro de biblioteca (biblioteca)	2,388.16	1	2,388.16
1.2.1.31	Antenas de seguridad (biblioteca)	2,455.49	1	2,455.49
1.2.1.32	Banco móvil (biblioteca)	125,222.93	1	125,222.93
1.2.1.33	módulo doble de 3 librerías	50,220.58	1	50,220.58
1.2.1.34	módulo doble de 2 librerías	35,084.20	1	35,084.20
1.2.1.35	Módulo que de 7 librerías	60,963.80	1	60,963.80
1.2.1.36	Silla de polipropileno tapizada	1,952.98	20	39,059.52
1.2.1.37	Pintaron interactivo	28,000.00	1	28,000.00
1.2.1.38	Librero bajo con entrepuños y puertas con chapa de 0.80x0.50x 0.75	4,915.50	1	4,915.50
1.2.1.39	Silla para analista con brazo, respaldo en mesh, asiento tapizado en tela	2,455.49	1	2,455.49
1.2.1.40	Silla operativa sin brazos, con rodajas y tela color negro.	2,388.16	2	4,776.32
1.2.1.47	Mesa de trabajo	4,000.00	15	60,000.00
1.2.1.48	Silla de polipropileno tapizada	1,952.98	31	60,542.38
1.2.1.49	UPS	17,050.00	1	17,050.00
1.2.1.50	cableado	1,700.00	30	51,000.00
1.2.1.51	Mesa de computo de 3m. se compone de 2 cubiertas de 1.50 m (centro de computo)	1,482.48	3	4,447.44
1.2.1.52	Mesa de 2.20 se compone de cubierta de una de 1.50 y 1 de .70 m (centro de computo)	56,550.35	3	169,651.04
1.2.1.53	Mesa de profesor de 1.20 cableable (centro de computo)	159,883.73	1	159,883.73
1.2.1.54	Mesa de control de 1.80 con cajonera jecu de tres cajones. (centro de computo)	9,430.80	1	9,430.80
1.2.1.55	Vídeo proyector resolución WXGA, 3700 lúmenes Eco Mode, Marca Sony, Modelo VPL-EW276 (1 centro de computo, 1 sala de computación, 1 por aula PB, PA.)	27,025.33	1	27,025.33
1.2.1.56	Soporte universal para proyector	4,949.01	1	4,949.01
1.2.1.57	Pantalla de proyección de pared o techo de 2.44 x 2.44 m.	15,072.53	1	15,072.53
1.2.1.58	Instalación de base de cañon, pantallas, conectividad con pantalla y computadora automatizada. (placas, cable de VGA, cable HDMI, automatización).	8,821.08	1	8,821.08
1.2.1.59	Locker metálico de 5 puertas con chapa	9,430.80	5	47,154.00
1.2.1.60	Silla de polipropileno tapizada	1,952.98	21	41,012.50
1.2.1.61	Silla operativa sin brazos, con rodajas y tela color negro.	2,388.16	2	4,776.32
1.2.1.62	Gabinete universal de medidas generales de 0.90 x 0.45 x 1.80m	7,471.73	1	7,471.73
1.2.1.63	Estante esquelito de 0.915 x .457 cm	2,997.36	1	2,997.36
1.2.1.64	Pintaron de 2.40 x 1.20 cm	8,671.00	1	8,671.00
1.2.3.1	Mesa de 0.90 x 0.90 cm	5,238.62	7	36,670.33
1.2.3.2	Estación de servicio	5,214.45	2	10,434.90
1.2.3.3	Silla de aluminio	3,335.00	46	153,410.00
1.2.3.4	Cocina con tarja de 3.00 x 0.60 M	49,477.96	1	49,477.96

			1.2.3.5 Modulo de trabajo para 2 personas que consta de 2.- escritorios ergonomicos de 1.40 x 1.70 x .75 con pedestal de un cajon papeleroy una gaveta dearchivo portateclad y cpu 2.- escritorios de 1.40x1.70 sin pedestal con pata.		53,049.12	1	53,049.12
			1.2.3.6 Escritorio izquierdo de 1.40 x 1.70 cm con librero sobre cubierta, porta teclado y porta cpu (administración).		18,151.10	1	18,151.10
			1.2.3.7 Escritorio izquierdo de 1.60 x 1.70 cm con extensión de cristal y librero sobre cubierta, porta teclado y porta cpu. (administración).		15,394.36	1	15,394.36
			1.2.3.8 Archivero de 4 gavetas de 0.50 x 0.50 cm		9,733.33	10	97,333.30
			1.2.3.9 Silla de polipropileno tapizada		3,335.00	8	26,680.00
			1.2.3.10 Librero abierto de 0.80 x 0.35 x 1.80 m.		5,336.00	2	10,672.00
			1.2.3.11 Silla giratoria tipo operativa, reclinable, con brazos, respaldo en mesh y asiento tapizado en tela		5,217.45	4	20,869.79
			1.2.3.12 Gabinete universal de medidas generales de 0.90 x 0.45 x 1.80m		12,737.96	5	63,689.80
			1.2.3.13 Silla operativa sin brazos, con rodajas y tela color negro.		2,388.16	1	2,388.16
			1.2.3.14 Estante esqueleto de 0.915 x .457 cm (4 recepción, 1 centro de computo)		5,217.45	4	20,869.79
			1.2.3.15 Librero con puertas y chapa de medidas 0.90 x0.30x1.80		9,093.82	1	9,093.82
			1.2.3.16 Mesa alta de 1.40 x0.80 cm		2,388.16	2	4,776.32
			1.2.3.17 Silla de aluminio alta		5,217.45	8	41,739.58
			1.2.3.18 Mesa de 1.20 d diametro sin orificio		12,737.96	3	38,213.88
			1.2.3.19 Banca triple tipo tandem		7,313.32	3	21,939.97
			1.2.3.20 Mesa de 1.20 de diametro con orificio		8,671.00	4	34,684.00
			1.2.3.21 4 sombrillas para mesa redonda		11,120.92	4	44,483.68
			1.2.3.22 Mesa de 1.20 d diametro sin orificio		7,337.00	3	22,011.00
			1.2.3.23 Mesa alta de 1.40 x0.80 cm		6,656.66	4	26,626.64
			1.2.3.24 Silla de aluminio alta		2,798.73	16	44,779.71
			1.2.3.25 Silla de aluminio		7,313.32	18	131,639.84
			1.2.3.26 Escritorio derecho de 1.40 x 1.70 cm portateclado y porta cpu.		12,737.96	2	25,475.92
			1.2.3.27 Silla de polipropileno tapizada		7,337.00	7	51,359.00
			1.2.3.28 Archivero de 4 gavetas de 0.50 x 0.50 cm		11,120.92	2	22,241.84
			1.2.3.29 Librero con puertas y chapa de medidas 0.90 x0.30x1.80		9,038.82	1	9,038.82
			1.2.3.30 Cocineta con tarja de 1.80 x0.60		38,458.42	1	38,458.42
			1.2.3.31 Locker metálico de 5 puertas con chapa		9,430.80	1	9,430.80
			1.2.3.32 Bascula ceneca		9,707.05	1	9,707.05
			1.2.3.33 Bote de pedal (privado unidad de salud)		1,160.58	1	1,160.58
			1.2.3.34 Banqueta con peralte (privado unidad de salud)		2,467.90	1	2,467.90
			1.2.3.35 Portavenoclistas de triple en acero inoxidable		50,220.58	9	451,985.18
			1.2.3.36 Lampara chicote		13,650.35	1	13,650.35
			1.2.3.37 Banco giratorio en acero inoxidable		1,482.48	1	1,482.48
			1.2.3.38 Mesa de exploración universal		7,520.98	1	7,520.98
			1.2.3.39 Silla giratoria tipo operativa, reclinable, con brazos, respaldo en mesh y asiento tapizado en tela		9,093.82	2	18,187.64
			1.2.3.40 Librero abierto de 0.80 x 0.35 x 1.80 m.		5,336.00	1	5,336.00
			1.2.3.41 Cocineta con tarja de 2.00 m		34,574.96	1	34,574.96

1.2.3

				1.2.3.42 Modulo de guarda para profesor		40,218.75		40,218.75
				1.2.3.43 Mesa de juntas ovalada de 3.00 m	1	16,712.35		16,712.35
				1.2.3.44 Mesa redonda de 1.20 (sala de profesores)	1	5,721.26		5,721.26
				1.2.3.45 Mesa esquinera de 0.60 x 0.60 cm (sala de juntas)	1	2,522.33		2,522.33
				1.2.3.46 Pupitre individual de consulta de 0.90 x 0.60 cm	4	18,409.20		73,636.80
				1.2.3.47 Sillón individual sin brazo	4	4,456.63		17,826.51
				1.2.3.48 Silla operativa sin brazos, con rodajas y tela color negro.	4	7,520.98		30,083.92
				1.2.3.49 Silla de polipropileno tapizada	16	1,160.58		18,569.28
				1.2.3.50 Video proyector resolucíon WXGA, 3700 lúmenes Eco Mode, Marca Sony, Modelo VPL-EW276 (1 centro de computo, 1 sala de computacion, 1 por aula PB, PA.)	1	27,025.33		27,025.33
				1.2.3.51 Soporte universal para proyector	1	4,949.01		4,949.01
				1.2.3.52 Pantalla de proyecíón de pared o techo de 2.44 x 2.44 m.	1	15,072.53		15,072.53
				1.2.3.53 Instalacíón de base de cañon, pantallas, conectividad con pantalla y computadora automatizada.(placas, cable de VGA, cable HDMI, automatizacíón) PB:2 (sala de computo)	1	8,821.08		8,821.08
				1.2.3.54 Pintaron de 2.40 x 1.20 cm	1	1,482.48		1,482.48
				1.2.4.1 Camaras de videovigilancia mediante IP, Modelo Avech Avn36, tipo Bullet IP/Exterior/720P/56 Ledes Ir/Vis	20	7,000.00		140,000.00
				1.2.4.2 Videograbador (DVR) de 16 Canales de alta definicíón, Modelo Avech AVH5164, 16ch Full HD recording, 2MP, NVR 1080P HDMI Eagle Eyes ONVIF	2	15,000.00		30,000.00
				1.2.4.3 Monitores Dell Ultrasharp de 30 pulgadas con conexíón HDMI	2	18,000.00		36,000.00
				1.2.4.4 4 paneles de alarma. Modelo BOSCH LSMS300A - MOD LAZO LSN CON 2 LAZOS CLASE B 127DIR 1300M 254 CLAS A	4	7,000.00		28,000.00
				1.2.4.5 Sensores de movimiento. Modelo BOSCH ISNAPIP- SENSOR DE MOVIMIENTO PIR/ INMUNE A MASCOTAS	20	500.00		10,000.00
				1.2.4.6 Detectores de humo. LONGHORN LH97P- DETECTOR DE HUMO INALAMBRICO/ FRECUENCIA 433MHz/ DETECCION 20 METROS CUADRADOS/ 9VDC	30	500.00		15,000.00
				1.2.4.7 Estacíón manual para activacíón de alarma, Modelo NRG-12LX Notifier	15	500.00		7,500.00
				1.2.4.8 Barreras de acceso vehicular (Izquierda y derecha) de 3 metros. Modelo WJOIN SECUPARK1021LEFT- BARRERA IZQUIERDA Y DERECHA DE ACCESO/ BRAZO DE 3 METROS/ MOTOR DE 1 SEGUNDOS/	2	20,000.00		40,000.00
				1.2.4.9 Accesorios para acceso vehicular (Kit)	1	10,000.00		10,000.00
				3.1.1.1 Tanque Galvanizado 100L y tubería de aluminio Smart-Pipe (libre de fugas) para alimentar de aire comprimido dos laboratorios de docencia en edificio "C".	1	92,000.00		92,000.00
				3.1.1.2 Plantas de emergencia a gas para proteger el clúster de supercómputo en contra de apagones y bajadas de voltaje.	1	395,000.00		395,000.00
				3.1.1.3 Micro-Plant: Sistema que consiste en un tanque de 1.5 litros de volumen nominal, tubería de recirculacíón, espiga y válvula de bola de tres vías. Puede ser operado en conexíón con los módulos UTL, DR, MK y MKO. No. de catálogo: R079665	1	49,499.52		49,499.52
				3.1.1.4 Generador 2G, consiste en rotor 2G y stator 2G (gruesos) No. de catálogo: R075041	1	16,407.04		16,407.04

1.2.4

				3.1.1.5 Generador 4M, consistiendo en rotor 4M y stator 4M (Medio) No. de catálogo: R075042		19,042.56		1	19,042.56
				3.1.1.6 Generador 6F, consistiendo en rotor 6F y stator 6F (fino) No. de catálogo: R075043		19,933.44		1	19,933.44
				3.1.1.7 R 1381.- Útil de agitación de 3 hojas, Dimensiones: Ø 45 mm // 8 x 350 mm Velocidad max.: 2000 rpm. Material: ac. Inox. 316L		8,390.40		1	8,390.40
				3.1.1.8 R 1311.- Útil de agitación tipo turbina. Dimensiones: Ø 30 mm // 8 x 350 mm Velocidad max.: 2000 rpm. Material: ac. Inox. 316L		5,354.40		1	5,354.40
				3.1.1.9 R 1303.- Útil de agitación tipo cowlless Dimensiones: Ø 42 mm // 8 x 350 mm Velocidad max.: 2000 rpm. Material: ac. Inox. 316L		11,205.60		1	11,205.60
				3.1.1.10 R1330.- Agitador de áncora Dimensiones: Ø 45 mm // 8 x 350 mm Velocidad max.: 1000 rpm. Material: ac. Inox. 316L		5,023.20		1	5,023.20
				3.1.1.11 Equipo Desintegrador de tabletas modelo DTM38-1 de una canastilla, controles programable y digitales, especificaciones USP y FEUM. Fabricación nacional.		38,976.00		1	38,976.00
				3.1.1.12 Probador de dureza de operación manual tipo conijillo, en acero inoxidable, capacidad máxima de 20 kg.		23,100.00		1	23,100.00
				3.1.1.13 Microscopio "Primo Star" HAL/LED microscopio, full Kohler. Marca CARL ZEISS Configuración con iluminación Full-Köhler		54,060.82		4	216,243.28
				3.1.1.14 Microscopio CxL trinocular educacional a 45° con visor rotatorio y ajuste interupujlar. Con aumento de 4x, 10x, 40x y 100x. Iluminado por lámpara de halógeno.		14,165.92		6	84,995.52
				3.1.1.15 COMPUTADORA PERSONAL: Procesador: Cuarta generación del procesador Intel® Core™ i7-4510U (4 MB Cache, hasta 3.10 GHz). Sistema operativo: Windows 8.1 Single language, 64-bit, Español. Memoria: 8 MB de memoria Doble Canal DDR3L SDRAM a 1600 MHz (2 DIMMs). Pantalla LED iluminada con TrueLife de 15.6" de alta definición (HD) (1366x768).		15,400.00		10	154,000.00
				3.1.1.16 COMPUTADORA DE ESCRITORIO. Computadora DELL OPTIPLEX Todo en uno (All in One). Procesador Intel 4th Generación Core i7-4790S Quad-core 3.2 GHz. 8 GHz Max Turbo frequency. Memoria 4 GB DDR3 RAM Intel Smart Cache: 8 MB. Disco duro 500 GB SATA. Intel Wireless-AC 7260 + Bluetooth 4.0. Ethernet 10/100/1000 Mbps Gigabit. Webcam integrada 2.0 MP. Pantalla 23 pulg WLED 1920x1080 Full HD con revestimiento antirreflejante.		17,000.00		1	17,000.00
				3.1.1.17 UNIDAD DE DVD+/- RW EXTERNA ultradelgada con ranura USB de DELL. Sin bandeja de extensión. De bajo perfil (14.1 mm) y liviana (menos de 250 g). Plug and play. Compatible con los siguientes sistemas: Latitude E5250, Latitude E5450, Latitude E5550, Latitude E7440.		2,700.00		1	2,700.00

3.1.1.1

			3.1.1.18 DISCO DURO EXTERNO (PORTÁTL) DE 2 TB. IDEAL. Factor de forma 2.5 ". Interfaz: USB 3.0. Velocidad de eje: 5400 rpm. Copia de seguridad automática. Forma de alimentación Bus USB. Color negro. Dimensiones: 7.59 cm x 11.4 cm x 1.22 cm. Peso 159 g. Cables incluidos: 1 cable USB SuperSpeed- externo.			2,850.00	1	2,850.00
			3.1.1.19 REGULADOR 1200 VA 8C. Regulador de tensión de 1200 vatios de 8 tomacorrientes y cable de 3 pies.			650.00	10	6,500.00
			3.1.1.20 PANTALLA DE PARED 80". Pantalla retráctil de alta duración con superficie mate con marco de color negro de una pulgada. 2.03 x 2.03 mts.			2,032.00	1	2,032.00
			3.1.1.21 MOUSE. Ratón óptico con cable USB MSIII integrado con rueda de desplazamiento. Interfase 1XUSB - 4 PIN USB tipo A.			240.00	25	6,000.00
			3.1.1.22 CANDADO PARA LAPTOP. Candado con cerradura de llave premium. 6 pies de longitud. Anti-recoger/cable compuesto super-fuerte, de acero con núcleo de acero templado de carbono/T-barra.			500.00	16	8,000.00
			3.1.1.23 SILLA ERGONOMICA ESTIBABLE CON ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN COLOR AZUL. Base con patas de acero cal. 18. Resistencia de 120 Kg. Medidas: alto: 83 cm, ancho: 48 cm, profundidad: 52 cm.			500.00	34	17,000.00
			3.1.1.24 Router Marca: Linksys, Modelo: WRT1900AC			7,000.00	1	7,000.00
			3.1.1.25 Tarjeta Wireless, Marca: Linksys, Modelo: WMP54G			280.00	8	2,240.00
			3.1.1.26 No Brake con regulador, Marca: ISB Sola Basic, Modelo: LCD protector for 450VA.			1,000.00	1	1,000.00
			3.1.1.27 Extensión Cable USB 10 Metros			350.00	1	350.00
			3.1.1.28 CABLE DE RED ETHERNET. Longitud 7 ft. Velocidad de transferencia 1 Gbps.			25.00	30	750.00
			3.1.1.29 CABLE DE RED ETHERNET. Longitud 14 ft. Velocidad de transferencia 1 Gbps.			35.00	30	1,050.00
			3.1.1.30 BOMBA DE VACIO. Bomba de vacío de paletas lubricadas con aceite. Flujo máximo 70.6 CFM, vacío máximo 29.91 "Hg. Motor 5 HP. 220/440 V, 3 fases, 60 Hz.			92,120.00	1	92,120.00
			3.1.1.31 Unidad piloto completamente instrumentada escala laboratorio. Montada sobre estructura en perfil de aluminio reforzado tipo industrial con ruedas. Compuesta de una unidad de proceso y un gabinete de control, ambas unidades están interconectadas entre sí formando una sola instalación. Tanque de alimentación de agua al sistema, fabricado en HDPE con capacidad de 20 litros.			704,700.00	1	704,700.00
			3.1.2.1 Equipo de cómputo 4th Generation Intel® Core™ i5-4460S Procesador (6M Cache, up to 3.40 GHz) Windows 8.1 Single Language, 64-bit, Español Monitor de 19.5", VGA 8GB de Memoria Doble Canal DDR3 a 1600MHz (2 DIMMs) Disco Duro SATA de 1TB 7200 RPM (6.0 GB/s).			12,000.00	20	240,000.00
			3.1.2.2 Equipo de cómputo. Mac Mini2 6 GHz Intel® Core i5 dual core de 2.6 GHz (Turbo Boost de hasta 3.1 GHz) con 3 MB de caché L3 compartido en chip configurable a procesador Intel Core i7 dual core de 3.0 GHz (Turbo Boost de hasta 3.5 GHz) con 4 MB de caché L3 compartido en chip. Disco duro de 1 TB (5400 rpm).			12,000.00	5	60,000.00

3.1.2				3.1.2.3 PC de Escritorio. 4th Generation Intel® Core™ i5-4460S Processor (6M Cache, up to 3.40 GHz)/Windows 8.1 Single Language. 64-bit. Español Monitor de 19.5", VGA 8GB de Memoria Doble Canal DDR3 a 1600MHz (2 DIMMs) Disco Duro SATA de 1TB 7200 RPM (6.0 GB/s).	12,000.00	11	132,000.00
				3.1.2.4 Software. Adobe CS Cloud	6,000.00	5	30,000.00
				3.1.2.5 Equipo de cómputo. "PC de escritorio. 4th Generation Intel® Core™ i5-4460S Processor (6M Cache, up to 3.40 GHz)/Windows 8.1 Single Language. 64-bit. Español Monitor Dell Serie E R2014HC de 19.5", VGA 8GB de Memoria Doble Canal DDR3 a 1600MHz (2 DIMMs) Disco Duro SATA de 1TB 7200 RPM (6.0 GB/s).	12,000.00	6	72,000.00
				3.1.2.6 Equipamiento de Espacio Educativo. "Smart TV Pulgadas 60-70 ESPECIFICACIONES DEL PANEL CUATRON	21,000.00	10	210,000.00
				3.1.2.7 Equipo de cómputo. "PC Escritorio. AMD APU A6 7400 K a 3.50 GHz Windows 8, disco duro 500 GB, Memoria Ram 4GB DDR3, Pantalla 18.5" LCD Con tecnología LED Unidad Óptica DVD±RW, Incluye teclado, mouse y Antivirus Windows Defender.	8,000.00	12	96,000.00
				3.1.2.8 PC de Escritorio. "Intel® Core™ i5 4440 a 3.30 GHz, Windows 8, Disco duro 1TB Memoria Ram 4GB DDR3, Pantalla 19" LCD Con tecnología LED, Unidad Óptica DVD±RW, lector de tarjetas 34 en 1, Incluye Teclado, Mouse y Antivirus Windows Defender.	11,000.00	18	198,000.00
				3.1.2.9 PC Escritorio. "Procesador Procesador Intel® Pentium® JZ900 (2MB Caché, hasta 2.67 GHz) Sistema operativo Windows 8.1, 64-bit. Español Memoria 4 GB DDR3L a 1600 Mhz Disco duro Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM (6.0 GB/s) Tarjeta de video Gráficos Integrados HD Intel® Incluye teclado y mouse, No incluye monitor	10,000.00	8	80,000.00
				3.1.2.10 PC Escritorio. "Quinta generación del procesador Intel® Core™ i5-5200U 3MB Caché, 2.20 GHz) Windows 7 Profesional, 64-bit, Español (Incluye licencia y medio de Windows 8.1 Pro) Pantalla WLED iluminada con antirreflejo de 14.0" de alta definición (HD) (1366x768) 4 GB1 DDR3L a 1600 Mhz Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 2.5"	14,000.00	5	70,000.00
				3.1.2.11 Impresora láser multifunción 4 en 1 en blanco y negro que imprime, escanea, copia y envía fax.	5,000.00	4	20,000.00
				3.1.2.12 Proyector: 3300 LUMENES /RESOLUCION 1024X768/HDMI PORTABLE.VGA	10,000.00	2	20,000.00
3.1.3				3.1.3.1 Canal de Ensayo 86X300 HM 160, de las siguientes dimensiones totales: 4300 X 660 X 1350 mm (longitud de ensayo de 2.5 m) peso aproximado de 500 Kg. Para su funcionamiento se requiere de un voltaje de 230 V, 50/60 Hz, 1 fase o 120 V, 60 Hz, 1 Fase. Incluye accesorios acordes con las dimensiones del canal.	2,000,000.00	1	2,000,000.00
				3.1.4.102 SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIEL TIRA TOLON MANUAL EN ALUMINIO PERFIL DOBLE T DE 12.5 METROS. INCLUYE: CARRRILLAS, POLEA DOBLE DESMARRQUE, POLEA SENCILLA DE REGRISO, POLEA TENSORA, ABRASADERAS DE RIEL Y PARA TUBO. 45 METROS DE CABLE DE ALGODON DE 7 MILIMETROS. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PRABADO. MATERIAL , HERRAMIENTO Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	45,809.31	1	45,809.31

			3.1.4.103 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELON DE BOCA ESCENA DE TERCIPELO MARTIN CALIDAD CONCERTINO (210Z) DE 12.5 METROS DE ANCHO X 8 METROS DE ALTO EN DOS HOJAS, DOBLE TANTO PARA PLISADOS, OJILLO Y REFUEZO DE LONA EN PARTE SUPERIOR, TRATAMIENTO IGNIFUGO. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			134,987.32	1	134,987.32
			3.1.4.104 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARBALINA EN TERCIPELO MARTIN CALIDAD "CONCERTINO" (210Z) DE 12 MTS DE ANCHO X 2 METROS DE ALTO, TANTO Y MEDIO PARA PLIZADOS, CINTAS Y REFUEZOS DE LONA EN PARTE SUPERIOR, TRATAMIENTO IGNIFUGO. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			35,611.35	1	35,611.35
			3.1.4.105 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIERNA EN TERCIPELO MARTIN CALIDAD CONCERTINO(210Z) DE 2 METROS DE ANCHO X 2 METRO DE ALTO, LISA, CINTAS Y REFUEZO DE LONA EN PARTE SUPERIOR, TRATAMIENTO IGNIFUGO. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			10,250.00	8	82,000.00
			3.1.4.106 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARBALINA EN TERCIPELO MARTIN CALIDAD "CONCERTINO" (210Z) DE 11 METROS DE ANCHO X 2 METROS DE ALTO, LISA, CINTAS Y REFUEZO D LONA EN PARTE SUPERIOR, TRATAMIENTO IGNIFUGO. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			22,821.00	4	91,284.00
			3.1.4.107 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CICLORAMA EN POPELINA COLOR AZUL CIELO DE 11 METROS DE ANCHO X 8 DE METROS DE ALTO, LISO, COSTURAS VISIBLES, OJILLOS Y REFUEZO DE LONA EN PARTE SUPERIOR, TRATAMIENTO IGNIFUGO. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			49,935.00	1	49,935.00
			3.1.4.122 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRO CONTRAPESADO PARA TUBULAR DOBLE (TRUSS) DE 11 METROS CON 16 METROS DE ALTURA EN 4 CAIDAS, ACCION SENCILLA, CON CABLE DE ACERO DE 1/4". INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			71,263.84	4	285,055.36
3.1.4			3.1.4.123 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRO MANUAL PARA VARAL DE 11 METRO CON 16 METROS DE ALTURA EN 4 CAIDAS CON CABLE DE HENQUEÑEN DE 1/2" INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			19,521.26	13	253,776.38
			3.1.4.124 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIRO MANUAL PARA VARAL DE 11 METROS CON 16 METROS DE ALTURA EN 2 CAIDAS CON CABLE DE HENQUEÑEN DE 1/2" PARA COLGAR VAALES DE ILUMINACION. INCLUYE: INSTALACION, COLOCACION, CONECTADO Y PROBADO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.			18,864.19	6	113,185.14
			3.1.4.108 ARREGLO LINEAL COMPACTO DE ANGULO DE DISPERSION AJUSTABLE DE 15° A 60° DE 200W DE POTENCIA CONTINUA 8 OHMS DE IMPEDANCIA MARCA TOA MODELO HX-5B			29,216.94	6	175,301.64
			3.1.4.109 SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBWOOFER DE 12 " 200W 8 OHMS DE IMPEDANCIA MARCA TOA, MODELO FB-120B			22,145.53	2	44,291.06


				3.1.4.110 SUMINISTRO E INSTALACION DE AMPLIFICADOR ESTEREO DE 525 W EN 8 OHMS POR CANAL MARCA YAMAHA MODELO P3500S		20,077.83		4	80,311.32
				3.1.4.111 SUMINISTRO E INSTALACION DE PROCESADOR DIGITAL DE 2 ENTRADAS 6 SALIDAS PROGRAMABLE MARCA DEX MODELO DRIVE RACK PA+		22,506.19		1	22,506.19
				3.1.4.112 SUMINISTRO E INSTALACION CONSOLA DIGITAL DE 32 CANALES 16 SALIDAS MARCA YAMAHA MODELO IS9-32		290,000.00		1	290,000.00
				3.1.4.113 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE 8 CONEXIONES DE MICROFONO 2 RETORNOS		10,130.75		3	30,392.25
				3.1.4.114 GRABADOR REPRODUCTOR DE CD PROFESIONAL MARCA TASCAM MODELO CD-RW901SL		39,676.24		1	39,676.24
				3.1.4.115 SUMINISTRO DE MICROFONO INALAMBRICO DE MANO CON RECEPTOR DE 2 ANTENAS MARCA SHURE MODELO SLX24/SM58		22,894.15		3	68,682.45
				3.1.4.116 SUMINISTRO DE MICROFONO INALAMBRICO DE SOLAPA CON RECEPTOR DE 2 ANTENAS PATRON DE CAPTACION CARDIOIDE MARCA SHURE MODELO SLX14/85		21,436.33		1	21,436.33
				3.1.4.117 SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK METALICO PARA MONTAR EQUIPOS DE 19" 27 UNIDADES DE RACK MARCA INTER-M MODELO PA-271D		29,712.72		1	29,712.72
				3.1.4.118 SUMINISTRO DE AUDIFONOS PROFESIONALES ESTEREO MARCA SONY MODELO MDR-AP700		3,023.77		1	3,023.77
				3.1.4.119 SUMINISTRO E INSTALACION DE MONITOR DE PISO DE 2 VIAS 200W AUTOAMPLIFICADO MARCA DB TECHNOLOGIES MODELO OPERA DIGITAL 210 D		15,421.83		6	92,530.98
				3.1.4.120 SUMINISTRO DE EXTENSION PARA MICROFONO 9 M MARCA AMERICAN CABLE MODELO M2N-30		936.80		6	5,620.80
				3.1.4.121 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE CONEXIONES PARA MICROFONOS Y RETORNOS DE 30 CANALES, CON PANOUT DE 24 XLR MACHOS Y 6 XLR HEMBRAS 3 M LONGITUD		4,870.05		1	4,870.05
				3.2.1.1 Criadora con quemador de gas de superficie de 1 m de diámetro para aves en crianza		8,000.00		5	40,000.00
				3.2.1.3 Equipo de rayos X de pedestal		59,750.00		1	59,750.00
				3.2.1.4 Ultrasonido de 5 MGHZ		180,000.00		1	180,000.00
				3.2.1.8 La cámara de electroforesis horizontal, para correr geles deagarosa para ácidos nucleicos		10,000.00		3	30,000.00
				3.2.1.10 Agitadores orbitales, diferentes modelos para agitación geles, tubos de centrifuga y microtubos		15,000.00		1	15,000.00
				3.2.1.11 Agitadores vortex, diferentes modelos para agitación de tubos de centrifuga y microtubos.		6,000.00		4	24,000.00
				3.2.1.12 Fuente de poder inversora multipropósitos corriente directa (CD), voltaje y corriente constante (VC y CC).		20,000.00		1	20,000.00
				3.2.1.13 Balanza para medir el peso de sustancias y reactivos con precisión de decimas de miligramos.		15,000.00		2	30,000.00
				3.2.1.14 Invernadero de investigación y docencia 1000 m2, equipado con calentador (tipo centinela)en cada túnel).		1,200,000.00		1	1,200,000.00
				3.2.1.15 Hidroneumático: 1hp baja presión, con tanque hydra mac en línea de 25 litros para implementación de cultivos aeropónicos		15,000.00		1	15,000.00
				3.2.1.17 Medidor de clorofila		12,000.00		1	12,000.00
				3.2.1.18 Refractómetro para el rango de 0 a 32 grados Brix con escala mínima de 0.2 grados Brix		3,500.00		2	7,000.00
				3.2.1.21 Medidor de ion específico para sodio.		5,000.00		1	5,000.00

					3.2.1.22 Medidor de ion específico para potasio.				5,000.00			1		5,000.00
					3.2.1.23 Medidor de ion específico para nitrato.				5,000.00			1		5,000.00
					3.2.1.24 Medidor de ion específico para calcio.				5,000.00			1		5,000.00
					3.2.1.27 Modelo de inyección intramuscular en gúteco				67,830.00			1		67,830.00
					3.2.1.28 Simulador de punción arterial de muñeca				63,232.00			1		63,232.00
					3.2.1.29 Modelo de entrenamiento para vía aérea pediátrica				37,632.00			1		37,632.00
					3.2.1.30 Simulador Inalámbrico pediátrico con accesorios				278,494.98			1		278,494.98
					3.2.1.31 Espectrofotómetro UV-Visible de barrido de doble haz marca Thermo Scientific modelo Evolution 201 con control por PC. Sistema óptico de doble haz con celda de referencia. Óptica revestida con cuarzo, Monocromador Czerny Turner, Ancho de banda de 1nm, intervalo de longitud de onda de 190nm a 1100nm, Óptica revestida con cuarzo, lámpara de Xenón con 3 años de garantía, dos fotodiodos de silicio como detectores.				112,927.03			1		112,927.03
					3.2.1.32 Sistema Peltier de recirculación para control de temperatura en portaceldas intervalo de temperatura de 20°C a 60°C. Incluye bomba y accesorios para su trabajo.				51,101.99			1		51,101.99
					3.2.1.33 Cámara termográfica CA1888-1500 de alta resolución con una pantalla de 3,5", con un rango de temperatura que alcanza los 1500°C, rango de medida: -20 °C a +1500 °C, sensibilidad térmica: 0.08 °C, corrección según las condiciones ambientales y almacenamiento de 1.000 imágenes.				186,160.00			1		186,160.00
					3.2.1.34 Analizador de gases de combustible tipo portátil para medición de O2 (0-25%), CO 2 Calculado (0-99%), CO (0 - 8000 ppm) y NOx (0 - 4000 ppm) con adaptador de corriente a 110 VAC, Sonda de 30 cm, Bstuche de plástico, Termopar tipo K, impresora de impacto integrada y manual de operación. Capacidad de hasta 6 sensores. Memoria para 9,000 análisis, enfriador de gas interno.				202,382.00			1		202,382.00
					3.2.1.35 Multímetro Digital				4,200.00			3		12,600.00
					3.2.1.36 Termopar tipo K 1 1/2 m				138.00			30		4,140.00
					3.2.1.37 Anemómetro, termómetro tipo K/J, registro de hasta 16000 datos en tiempo real con reloj				10,250.00			3		30,750.00
					3.2.1.39 LECTOR MULTI-MODAL DE MICROPLACAS (Synergy HTX MultiMode reader,				800,000.00			1		800,000.00
					3.2.2.3 Software para simulación y diseño de circuitos impresos "Proteus Platinum Edition"				130,000.00			1		130,000.00
					3.2.2.4 Herramientas para calibrar material del equipo PROTOMAT S62 marca LKX				38,006.00			3		114,018.00
					3.2.2.5 Cautín para circuitos superficiales Weller MD1001-ND				9,298.00			3		27,894.00
					3.2.2.6 Soportes y tornillo de banco para placa de circuito impreso (PCB) VACUUM BASE COMBO MODEL 381				2,300.00			4		9,200.00

3.2.1

2

			3.2.2.7 Sistema de visión para aplicaciones de neurocómputo, edvs., Sensor de visión dinámico embebido, con algunos adaptadores con características de movilidad		35,000.00	1	35,000.00
			3.2.2.8 Camara termográfica de alta resolución 640x480, ICI 9640 P, ICI 9640		65,000.00	1	65,000.00
			3.2.2.9 Proyector de tiro ultra corto con Pizarra Virtual Interactivo Integrado (2 en 1), Puede usarse sobre un pizarrón (no incluido) o sobre la pared, Controle su Presentación o Clase. Anotaciones Virtuales. Imagen hasta 96" a 72 cm, Brillo: 3,300 lúmenes, Resolución: 1280 x 800 WXGA, Pueden trabajar dos personas simultáneamente. Incluye Soporte a Pared, 2 Plumas Electrónicas, cableUSB y software		18,000.00	1	18,000.00
			3.2.2.10 PIZARRÓN INTERACTIVO TM-81, Para uso interactivo con proyector.		18,500.00	1	18,500.00
			3.2.2.12 iMac de 21.5 pulgadas, Intel Core i5 Quad core de 2.9 GHz, Turbo Boost de hasta 3.6 GHz, Memoria de 8 GB (dos de 4 GB), Disco duro de 1 TBI NVIDIA GeForce GT 750M con 1 GB de memoria de vídeo		20,000.00	7	140,000.00
			3.2.2.13 FLUKE 87-5 Multímetro Industrial RMS Verdadero con Medida de Temperatura, Multímetro 87 V, Cables de prueba de silicona, TI224, Puntas de cocodrilo AC220 de largo alcance, Puntas de prueba TP238, TPAK Imán y correa Sonda de temperatura 80BK, Punda, Batería de 9 V (instalada), Garantía(Toda la Vida), Precisión $\pm(0.05\%+1)$ $\pm(0.7\%+2)$ Verdadero valor eficaz, Resolución 10 μ V, Categoría de Sobre tensión EN 61010-1 a 1000 V CAT III, 600 V CAT IV		7,000.00	8	56,000.00
			3.2.2.14 Tarjetas de Desarrollo para control en Ingeniería Biomédica. Quanser OMET Myoelectric Board for NI ELVIS (Acad Only), Integre un amplificador EMG aislado y servo motor controlado por PWM para explorar el control de prótesis, Construya intuición en los estudiantes al guiarlos en el proceso para adquirir una señal EMG actual		25,000.00	1	25,000.00
			3.2.2.15 Tarjeta VTOL Vertical Take-Off and Landing- VTOL- Despegue y Aterrizaje Vertical) Quanser OMET, Para la Enseñanza de Control y Sistemas Dinámicos de vuelo con NI ELVIS, Ilustre los fundamentos del control de movimiento, dinámica y cinemática a través de un helicóptero 1 DOF,		25,000.00	1	25,000.00



					3.2.2.17 TV Full HD Display with webOS™ LG 55L575A-5B, PS - In Plane Switching, Native Display, Resolution - 1,920 x 1,080 (FHD), High Brightness - 700 nit, Display - 24/7 Operation, IPSX Certified, Dust-proof without enclosure		18,000.00	1	18,000.00
					3.2.2.18 Osciloscopio multifuncional, MDO3022.		35,000.00	1	35,000.00
					3.2.2.19 Sistema de Entrenamiento en Transmisión de Energía Inteligente marca Lab-Volt, Modelo 8010E.		1,000,000.00	1	1,000,000.00
					3.2.2.20 Motor de Inducción Trifásico de Rotor Bobinado Modelo 8231-02, Marca Lab-Volt		35,000.00	1	35,000.00
					3.2.2.21 WorkStation Marca Dell Modelo T5810 RTX, Windows 7 Profesional 64 bit, Teclado Dell KB212-B USB silencioso, Monitor Dell UltraSharp U2414H de 24", Adaptador de Red Intel Pcie 1Gb, Procesador Intel Xeon E5-1620 v3 (10MB Cache, 3.50 GHz), 8GB Memoria DDR4 a 2133MHz, Tarjeta de vídeo NVIDIA QUADRO K620 2GB, Mouse óptico Dell MS11 USB, Unidad Óptica de 8x delgada.		30,000.00	1	30,000.00
					3.2.2.23 Robot Pioneer 3DX		65,000.00	1	65,000.00
					3.2.2.24 Controladores Lógico Programables (PLCs)		25,000.00	2	50,000.00
					3.2.2.25 Analizador de Espectros Ópticos (OSA)		350,000.00	1	350,000.00
					3.2.2.26 Módulo de expansión para Sistema de Deposición de Materiales E-beam y Sputtering. Módulo de control presión y flujo adecuado para entrar hasta 4 magnetrones de 3 pulgadas, cámara de depósito y monitor de espesor.		450,000.00	1	450,000.00
					3.2.2.29 Módulos de: reflexión especular, white cell y ATR para FTIR Shimadzu		4,500.00	2	9,000.00
					3.2.2.30 Sistema de potencia de vapor para ciclo Rankine, con elementos básicos para el estudio y comprensión de las leyes de la termodinámica (Caldera, turbina, condensador, y bomba)		400,000.00	1	400,000.00
					3.2.2.31 Banco Hidráulico (Bomba: tipo centrífugo carga hidrostática máx 21m H2O flujo máx. 1.35 litros/s, Potencia del motor: 0.37kW, Capacidad del sumidero: 250 litros, Depósito volumétrico de gran flujo: 40 litros, Depósito volumétrico de bajo flujo: 6 litros, Altura de la superficie de trabajo: 1 metro sobre el nivel del suelo)		400,000.00	1	400,000.00
					3.3.1.3 Equipo de análisis de movimiento y marcha. Laboratorio de desempeño humano de primer nivel con análisis de marcha, balance estático, plataforma de presiones, análisis de movimiento de miembros inferiores.		2,000,000.00	1	2,000,000.00
3.3.1					3.3.2.1 Osciloscopio digital de banco con ancho de banda de 50 MHz, 2 canales analógicos, velocidad de muestreo: 1.0 GS/s y longitud de registro de hasta 2.5 Kp/ con comunicación USB, display a color, TrendPlot, y registrador de datos.		7,400.00	7	51,800.00
					3.3.2.2 Generador de Señales Analógico de 3 KHz; 1 Canal; Contador de Frecuencia e Indicadores LEDs.		6,400.00	5	32,000.00
					3.3.2.3 Fuente de poder doble DC programable con 2 canales de 0 a 30V, 2 canales de 0 a 3A, 180 Watts. El equipo tiene una precisión del 3%, cuenta con puerto USB, pantalla de LEDs.		10,000.00	10	100,000.00

					3.3.2.4 Electrocardiógrafo 12 canales portátil de 12 canales Cat. KT-EL10 Tipo de Instrumento: Electrocardiógrafo de 12 derivaciones. Canales de adquisición: 12 derivaciones simultáneas. Derivaciones Standard: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6.		40,000.00		1	40,000.00
					3.3.2.5 Monitor para paciente 10.4" 6 parámetros Mod. BPM-1000 "Watson" C/ Impresora Modulo De ITP, con Parámetros: ECG, Presión No Invasiva - NIBP, Saturación de Oxígeno - SpO2, Respiración - RESP, 2 Temperaturas - TEMP,		35,000.00		1	35,000.00
					3.3.2.6 Incubadora Infantil Mod. PILIT 1000 B - Básica Equipo electromédico rodante que proporciona soporte de vida por medio del suministro de temperatura en rangos variables, humedad y oxígeno que más se asemejan al ambiente intrauterino. Temperatura no mayor a 39°C. Para recién nacidos.		40,000.00		1	40,000.00
					3.3.2.7 Equipo de Potenciales Evocados y Electromiografía de 4 canales Sin Google's Marca Neuronic Mod. Neuronica 5. (Aplicaciones de EMG y PE) <input type="checkbox"/> 4 canales bipolares con: Ganancias programables de 100; 200; 500; 1,000; 2,000; 5,000; 10,000; 20,000; 50,000; 100,000; 200,000 y 500,000, ancho de banda: 0.5 a 10,000 Hz, con amplias posibilidades de filtraje digital dentro de la banda especificada.		318,000.00		1	318,000.00
					3.3.2.8 Analizador de espectro portátil con rango de 9KHz a 6.2GHz, requiere de PC 6 tablet con sistema operativo Windows y conexión USB 3.0, 9 KHz to 6.2 GHz frequency range covers a broad range of analysis needs, 20 dBm to -160 dBm measurement range, Captures interference to ensure that you see problems first time, every time.		70,000.00		1	70,000.00
					3.3.2.9 Cámara termográfica ICI20 LV + Software Profesional. Medición Rango de temperatura: -20 °C a +1,500 °C, Precisión: ±2 °C, ± 2% del valor de medición. Prestación de imagen radiométrica, tipo de detector: Focal Plane Array (FPA), microbolómetro no refrigerado: Resolución del detector: 384 x 288 pixels, Dominio espectral: 7.5 hasta 14 um, Campo de visión (FOV): 24° x 21°, Resolución geométrica: 1,1 mrad, Sensibilidad térmica: 0.05 °C con 30 °C, Frecuencia de repetición de imagen: 50/60 Hz, Enfoque: manual y distancia mínima de enfoque: 0,10 m		133,000.00		1	133,000.00

				3.3.2.10 Aparato de electroterapia: Dos salidas independientes. Programación del tiempo de tratamiento en minutos, posibilidad de combinar los distintos tipos de señales de corriente seleccionados con una corriente galvánica (corriente f_1 a bifásica dinámica, monofásica, tren de impulsos bifásico, frecuencia modulada, impulsos, "corriente rectangular"), frecuencia de la corriente dinámica (dys) es de 50 a 100Hz y la frecuencia de los impulsos de 16 a 400 Hz y entrada: 200V, 56-60Hz 30W.				151,915.00	1	151,915.00
				3.3.2.11 Espirómetro: FVC, VC, IVC y MVV, incluye Software para utilizar el PC en línea, Baterías o red eléctrica de 220V/50Hz, display gráfico a colores: PGM 240 x 320 pixels, impresora integrada: térmica con papel de 112 mm, conexión para impresora externa, teclado de 15 teclas específicas y teclas alfanuméricas, sensor de temperatura de conversión BPS: ensor de semiconductor 0-45°C, medida de f_1 ujo y de volumen: ± 16 L/s, BPTS, precisión volumen: $\pm 3\%$ o 50 mL, precisión f_1 ujo: $\pm 5\%$ o 200 mL/s, resistencia dinámica: <0.8 cm H ₂ O/L/s, adaptador de boca externo: $\varnothing 30$ mm, interpretación automática, control automático de calidad, hasta 1.500 tests memorizables, y 30 parámetros				123,255.00	1	123,255.00
				3.3.2.12 Aparato Magnetoterapia: genera campos magnéticos de frecuencia variable de 1 a 100 Hz con una intensidad de hasta 200 Gauss, con display gráfico de 6 pulgadas LCD TFT, smart card de 64 Kbits de memoria, mando en serie integrado, microprocesador de 2 x 16 bits, 50 protocolos prefijados, presión adaptable independiente para cada sector, 50 protocolos memorizables, licencia exclusiva XRC que reduce la contaminación electromagnética hasta $<85\%$, solenoides controlados con señales pulsantes triangulares, rectangulares y sinusoidales, posibilidad de controlar solenoides de forma y tamaño variables, 1 00 Gauss por salida, absorción.				115,385.00	1	115,385.00
				3.3.2.13 Proyector: xbestli, garantía de 2 años limitada con servicio de intercambio avanzado				12,634.00	5	63,170.00
				3.3.2.14 Plataforma de fuerza unidireccional compuesta de un sensor de fuerza uniaxial que soporta hasta 3500N. La plataforma de fuerza es compatible con labquest, labmini, labpro o go-link.				8,009.16	2	16,018.32
				3.3.2.15 SensorDAQ unidad de adquisición de datos, interfaz USB para adquisición de datos con LabVIEW y compatible con sensores Vernier como la plataforma de fuerza, sensores de EKG entre otros. Compatible con logger pro y logger lite con tres entrada analógicas adaptadas a sensores vernier, dos entradas analógicas genericas, 4 entradas o salidas digitales, 1 salida analógica, una salida digital compatible con sensores vernier y un contador de pulsos.				6,570.39	5	32,851.95
				3.3.2.16 Sensor EKG, diseñado para portabilidad tiene dos propósitos medir el electrocardiogram con tres electrodos y también para electromiografía				4,795.90	5	23,979.50

					3.3.2.17 Equivalente Mecánico del Calor: contiene calorímetro rotativo impulsado por un motor de velocidad variable con características: Estructura de soporte del sistema calorímetro en acero inoxidable, calorímetro de agua (diámetro 50mm, cuerda de nylon y peso de 5 kg), termómetro digital, motor c.c. de velocidad variable, dinamómetro (0-2500 g, división 20 g), cuentavuelvas mecánico, consola de mando con interruptor automático/diferencia, control de motor y sistema de regulación de velocidad. Alimentación 230 Vca 50 Hz monofásica -350 VA, dimensiones totales: 1100 x 520 x 790 mm, peso total 34 kg		145,000.00	1	145,000.00
					3.3.2.18 MiniLaboratorio de Energía Solar: Conjunto ordenado de instrumentos y de elementos ópticos y eléctricos. Contiene 1 solarímetro con barra de proyección de sombra, 1 dispositivo milíamperométrico de 2 escalas: 1mA f.s.(x1,x2); 1 dispositivo voltamperométrico de 2 escalas.		47,000.00	5	235,000.00
					3.3.2.19 Consta de 2 tanques transparentes interconectados utilizando el aire como fluido de trabajo. Tiene 1 sensor de presión y 2 sensores de temperatura. Datos técnicos: Estructura de soporte de acero inoxidable AISI 304, tanque para trabajar bajo presión de metacrilato transparente (capacidad 23 litros), tanque para trabajar en vacío de metacrilato transparente (capacidad 11 litros).		127,000.00	1	127,000.00
					3.3.2.20 Módulo Experimental para la Adquisición y Procesamiento de Señales Biomédicas Mod. EB-B1/EV		18,000.00	2	36,000.00
					3.3.2.21 Puente de alimentación, unidad de generación y adquisición de señales y software indispensables para el módulo experimental para la adquisición y procesamiento de señales biomédicas		54,700.00	2	109,400.00
					3.4.1.1 Equipo de cómputo. IMac modelo de 21.5 pulgadas		19,499.00	2	38,998.00
					3.4.1.2 Equipo de cómputo. MacBook Pro 13 pulgadas 2.6 GHz con pantalla retina 256 GB		26,999.00	2	53,998.00
					3.4.1.3 No Break 1000VA Cyberpower		2,299.00	3	6,897.00
					3.4.1.4 Software. Microsoft Office para Mac Home and Student 2011		1,499.00	3	4,497.00
					3.4.1.5 Software. IBM SPSS 22 Advanced Statistic Concurrent User Initial Fixed Term License + SW Subscription / Support 12 Months *DOBEPL		29,696.00	2	59,392.00
					3.4.1.6 Software. STATA 13 Data Analysis and Statistical Software		25,891.00	2	51,782.00
					3.4.1.7 Servidor Dell PowerEdge T630, Chasis hasta para 8 discos duros de 3.5", 1 Procesador Intel Xeon ES-2603 v3 de 1.6 GHz, cache de 15 M, 6.40 GT/s OPT. No Turbo, 6 C/6 T (85 W), mem. M&K. De 1600 Mhz, RDIMM de 2133 MT/s.2 RDIMM de 4 GB, 2133 MT/s, clasificación simple, ancho de datos x8.Sistema Operativo no incluido.Raid 1 para S130 (2 HDD SATA o SDD SATA).2 Disco duro de conexión en marcha de 1 TB a 7200 RPM SATA de 6Gb/s y 3.5".Tarjeta de interfaz de red Broadcom 5729 DP de 1Gb.		52,435.99	1	52,435.99
3.4.1					3.4.1.8 Software. IBM SPSS Amos Concurrent User Initial Fixed Term License + SW Subscription & Support 12 Months (DOBEPL)		35,144.00	2	70,288.00

TOTAL				37,355,456.00
TESORERO (A) GENERAL Y/O ADMINISTRADOR (A) FINANZAS	DIRECTOR (A) DE PLANEACION	RECTOR (A)	RESPONSABLE DEL ORGANO DE CONTROL INTERNO, (CONTRALORIA)	

NOTA:
Constatar que los objetivos, metas, acciones y monto (s) asignado por rubros para el logro de cada objetivo general descrito, que se incluyan en este formato sean los indicados en el proyecto original apoyado, o en su caso en el proyecto ajustado, como en los informes financieros reportados trimestralmente. Asimismo, el monto asignado deberá corresponder al referido en el convenio de apoyo financiero suscrito. Los montos reportados en cada uno de los trimestres no deben ser acumulativos, por lo que reflejaran el gasto específico de cada trimestre en particular.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO Y LA DOCUMENTACIÓN FUENTE SON RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN QUIEN LA RESGUARDARÁ PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN Y SEP ENTRE OTROS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COINCIDIR CON LA PUBLICADA EN LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN, LA CUAL, AL IGUAL QUE LA IMPRESA TIENE QUE ESTAR DEBIDAMENTE FIRADA POR LOS FUNCIONARIOS CORRESPONDIENTES DE LA INSTITUCIÓN.