

SEGUIMIENTO DE INFORME FINANCIERO  
(En Pesos)

Fecha de actualización: 30/09/2014  
DD/MM/AÑO

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	3er.
-----------	------

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	Total
\$ -	\$ 10,278,948.00	0	\$ 10,278,948.00

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Monto Federal Asignado	Monto reportado en 2013	Monto Ejercido				TOTAL EJERCIDO 2014	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
							Monto reportado en 2014						
							1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero de 2015			
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 Ingenierías y Humanidades, especialmente para aquellos espacios vinculados a la operación del posgrado, como el Doctorado Interinstitucional en Arte y Cultura.	638,478.92		0.00	0.00	0.00		0.00	638,478.92	0%
		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 Salvatierra, 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	0.00	0.00		0.00	225,000.00	0%
		1.3 Ampliar la oferta educativa en el nivel superior de la Universidad de Guanajuato en el Campus Irapuato Salamanca, con la creación de dos nuevos programas educativos de posgrado en área de ingenierías, la Maestría en Administración de Tecnologías de la División de Ingeniería y la Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada de la División de Ingenierías, así como de dos programas de posgrado en el área de ciencias de la vida.	1.3.1	Equipamiento para la operación de la Maestría en Administración de Tecnologías de la División de Ingenierías.	500,000.00		0.00	0.00	0.00		0.00	500,000.00	0%
			1.3.2	Equipamiento para la operación de la Maestría en Ingeniería Electrónica Aplicada de la División de Ingenierías.	500,000.00		0.00	0.00	0.00		0.00	500,000.00	0%
			1.3.3	Equipamiento para la operación de la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria y del Doctorado en Biociencias de la División de Ciencias de la Vida.	1,315,441.77		0.00	0.00	0.00		0.00	1,315,441.77	0%
2	Ampliar la capacidad de atención a la demanda, de aquellos programas educativos que por su reciente creación no cuentan aún 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		0.00	0.00	0.00		0.00	636,842.30	0%
			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		0.00	0.00	0.00		0.00	654,217.68	0%
		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-	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	0.00		0.00	1,009,172.90	0%

*[Handwritten signatures and initials]*

		avatierra, 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	696,366.00	0%
3	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 PNPC para el caso de los programas educativos de posgrado) y requieren de apoyo para sostener o incrementar su nivel de 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 CACEI, así como por su pertinencia al PNPC, 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.	3.1.1	Equipamiento para los laboratorios que sustentan la operación de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica de la División de Ingenierías.	500,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500,100.00	0%
			3.1.2	Equipamiento para la División de Ingenierías, para la operación del Doctorado en Ingeniería Eléctrica.	499,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	499,900.00	0%
			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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	591,312.32	0%
		3.2 Incrementar la matrícula, de tal manera que conserven e incrementen su calidad, de los programas educativos de Licenciatura en Químico farmacéutico Biólogo e Ingeniería Química de la División de Ciencias Naturales y Exactas, así como del programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua, de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato, cuya calidad está reconocida por los CIEES y COPAES.	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,226,634.15	0%
			3.2.2	Equipamiento de laboratorios de la División de Ingenierías, Sede La Perla, en beneficio del Doctorado en Ciencia y Tecnología del Agua.	636,842.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	636,842.30	0%
		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	0.00	0.00	0.00	0.00	648,639.66	0%
GRAN TOTAL					10,278,948.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,278,948.00	0%

INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS

1.1.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
1.2.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
1.3.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
1.3.2	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
1.3.3	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
2.1.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
2.1.2	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
2.2.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
2.2.2	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
3.1.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
3.1.2	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
3.1.3	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
3.2.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
3.2.2	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015
3.3.1	Se encuentra en proceso de licitación para ejercerse en cuarto trimestre 2014 y primer trimestre de 2015

TESORERO (A) GENERAL Y/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 EN LA

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)

Fecha de actualización: 30/09/2014

DD/MM/AÑO

Nombre de la Institución: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Trimestre 3er.

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

Ejercicio Fiscal Reportado 2014

Nombre del Proyecto 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.

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
					1.1.1.1. Proyector CP-WX3030WN (salida de luz (brillo): 3000 Lúmenes ANSI, Resolución: WXGA (1.280 x 800, Relación de contraste: 3000:1, Hybrid Filter - 6000 Hour Filter Cleaning Cycle, Mayor duración de la lámpara: 6.000 horas (Modo Eco)*, Funciones red avanzadas, Conectividad total, incluida HDMI, AMX Device Discovery, Crestron RoomView®, iOS Connectivity Peso (4.1kg.)*A través de un adaptador USB modelo IFU-WLM3 se genera la función Wireless.		\$13,141.00		6.00	78,846.00
					1.1.1.2. Proyector de al menos 4.000 Lúmenes ANSI, Resolución: WXGA, Relación de contraste 2000:1 Filtro híbrido ampliado, con una vida útil de hasta 5.000 horas, Duración de la lámpara, hasta 5.000 horas (Modo Eco)*, funciones red avanzadas. Modelo sugerido. CP-WX4021N.		\$36,568.79		1.00	36,568.79
					1.1.1.3. Pantalla eléctrica en formato 16:9 con medidas de 1.32x2.34 modelo designer contour electrol. Incluye interfaz de control VUTEC. Modelo de referencia modelo EVIR-110.Marca Da-Lite.		\$14,450.82		3.00	43,352.46
					1.1.1.4. Kit de montaje para proyector universal, incluye, incluye araña y caja de protección, tornillería, compartimento para guardar el amplificador de audio y fuente de poder. Cuenta con tubo pasa cables. Modelos KIT: PCM 240, PMP DE 12" Y UPB 25.		\$5,774.02		7.00	40,418.14
					1.1.1.5 Placa de conectividad estilo one-gang. Cuneta con conexiones de VGA, Audio 3.5mm y HDMI. Modelo de referencia WPB-109.		\$1,041.22		7.00	7,288.54
					1.1.1.6 Controlador de teclado de dos-gangs, que dispone de siete botones sensibles al tacto con retro iluminación y un dial de control de volumen. Se utiliza para controlar las funciones AV comunes, como el encendido y la conmutación de entrada, en aplicaciones con un único dispositivo de visualización, como aulas y salas de reuniones. MLC 64 RS VC D se monta en una caja de conexiones de dos gangs, e incluye placas murales de estilo Decora® en negro y blanco. Modelo de referencia MLC 64 RS VC D de MediaLink.		\$10,380.61		2.00	20,761.22
					1.1.1.7 Altavoz de techo de dos vías con la parte trasera abierta y un diseño de recinto acústico dual coaxial para utilizarse en espacios non plenum. El recinto acústico en su conjunto incluye un woofer de 16,5cm (6.5in) acoplado a un tweeter con cúpula de refrigeración por ferrofluido de 1,9cm(0.75in). Entregado por par. Referencia: SoundField® SF 26X de Extron.		\$2,618.82		7.00	18,331.74

				1.1.1.8 Mini amplificador de potencia integrado estéreo de un cuarto de ancho de rack que transmite 15W rms por canal. Dispone de una relación señal/ruido de 90dB con THD+R de 0,1%, obteniendo un rendimiento excepcional en sistemas de altavoces que necesitan amplificación de audio económica y compacta. Modelo de referencia MPA152 Plus de Extron.		\$4,859.01		2.00	9,718.02
				1.1.1.9 KIT de material es para la solución. Cableado necesario para el funcionamiento del sistema audiovisual para completo para Sala B y para los anfiteatros 1 y 2.		\$9,860.00		3.00	29,580.00
				1.1.1.10 KIT de material es para la solución. Cableado necesario para el funcionamiento del sistema audiovisual para completo para Sala Audiovisual 1.		\$15,776.00		1.00	15,776.00
				1.1.1.11 KIT de material es para la solución. Cableado necesario para el funcionamiento del sistema audiovisual para completo para el Salón 8.		\$8,700.15		1.00	8,700.15
				1.1.1.12 Serv de instalación, programación y puesta en marcha del sistema audiovisual para los anfiteatros 1 y 2.		\$18,560.00		2.00	37,120.00
				1.1.1.13 Serv de instalación, programación y puesta en marcha del sistema audiovisual para el Salón 8.		\$17,400.00		1.00	17,400.00
				1.1.1.14 Serv de instalación, programación y puesta en marcha del sistema audiovisual para la Sala B.		\$12,203.21		1.00	12,203.21
				1.1.1.15 Serv de instalación, programación y puesta en marcha del sistema audiovisual para la Sala Audiovisual 1.		\$19,720.00		1.00	19,720.00
				1.1.1.16 Conmutador de VGA y audio estéreo compacto y económico con una salida y dos entradas. Este conmutador permite que los usuarios seleccionen entre dos fuentes VGA con audio y enruten la fuente seleccionada a un dispositivo de salida de vídeo como por ejemplo un monitor de datos o un proyector. Además, el VSW 2 VGA A proporciona una salida de monitor local de con buffer para la entrada uno. Es posible realizar una conexión en cadena entre varios conmutadores VSW 2 VGAA utilizando el cable VGA prefabricado de alto rendimiento de Extron para crear un sistema de presentación para varios usuarios. Modelo de referencia El VSW2 VGAA de Extron		\$3,549.60		1.00	3,549.60
				1.1.1.17 Conmutadores de dos, cuatro, seis y ocho entradas. Admiten la especificación HDMI, incluyendo tasas de datos de hasta 6,75Gbps, Deep Color hasta 12bits, 3D, Lip Sync o sincronía de la bios y formatos de audio HD sin pérdida. Los conmutadores de la serie SW HDMI son compatibles con HDCP y admiten todas las resoluciones HD TV incluyendo 1080p/60, 2K y señales de vídeo de ordenador hasta 1920x1200. Disponen de EDIDMinder®, que mantiene una continua comunicación EDID con los dispositivos conectados y garantiza que las fuentes HDMI se enciendan adecuadamente y mantengan una salida de vídeo correcta. La serie SWHDMI proporciona ecualización automática del cable de entrada hasta 15m(50ft) a 1080p/60 utilizando 8 bits de color en cable de la serie HDMI. Los conmutadores SW HDMI son ideales para aplicaciones que requieren el enrutamiento de múltiples fuentes HDMI a un único dispositivo de visualización. Referencia: SW HDMI de Extron.		\$6,704.80		1.00	6,704.80
				1.1.1.18 Pantalla táctil Touch Link® de montaje en pared TLP-350MV de 3,5" es ideal para aplicaciones que requieren una pantalla táctil compacta con una instalación de bajo impacto. Diseñada para su montaje de forma segura en paredes, atriles u otras superficies planas, TLP-350MV proporciona el poder de control de una pantalla táctil en el mismo formato de tres gangs que los controladores de teclado. Ocho botones retroiluminados configurables proporcionan una amplia selección de posibilidades de control para asegurar que se puede acceder fácilmente a las funciones importantes. La pantalla táctil TLP-350MV permite a los integradores crear una interfaz de control totalmente configurable en la pantalla táctil, de formato pequeño y montaje en superficie.		\$20,067.07		1.00	20,067.07

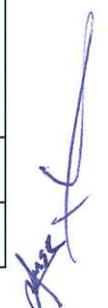
*Dee*

*Jose F*

1.1.1

				1.1.1.20. Sistema de control con pantalla táctil configurable TouchLink®. IPL 250 proporciona capacidades esenciales de control de sistemas AV incluyendo puertos serie bidireccionales, puertos IR, relés y entradas por cierre de contacto para la inter conexión con pantallas, conmutadores, fuentes, control de pantallas, sistemas de iluminación y otros dispositivos. IPL 250 se configura utilizando el software gratuito y fácil de usar Global Configurator.Utilizando la aplicación Free Global Viewer® de control y gestión de recursos de AV con base en Web,los usuarios pueden gestionar, supervisar y controlar tanto los equipos de Extron como los de otros fabricantes, por ejemplo proyectores, plasmas, monitores, reproductores de vídeo y de DVD y otros dispositivos de una red Ethernet a través del IPL 250. Referencia IPL 250 de Extron.		\$15,634.02		1.00	15,634.02
				1.1.1.21. Placas murales ha sido especialmente diseñada para una caja de conexiones estándar de uno, dos o tres gangs. Estas placas disponen de la mayoría de configuraciones de AV populares que utilizan conectores de paso, el audio presenta buffer en los modelos 103B y 107B, ofreciendo una solución de integración asequible. Las placas murales WPB están realizadas en metal y están disponibles en blanco o negro. Los soportes de montaje, cajas de conexiones y marcos empotrables se venden por separado. Referencia: WPB-108 de Extron.		\$520.61		2.00	1,041.22
				1.1.1.22. Emulador EDID para señales de vídeo de ordenador VGA. Dispone de EDID Minder®, una tecnología exclusiva de Extron diseñada para proporcionar de forma automática y continua la gestión de la comunicación EDID (ampliación de los datos de identificación de la pantalla). EDID Minder asegura que las fuentes se enciendan de forma adecuada y emitan íntegramente su contenido. El EDID pre-almacenado se comunica a la fuente según la resolución y frecuencia seleccionadas por el usuario. Referencia: EDID 101V de Extron.		\$3,549.60		2.00	7,099.20
				1.1.1.33 Emulador de EDID para fuentes con señales HDMI. Dispone de EDID Minder®, una tecnología exclusiva de Extron diseñada para proporcionar de forma automática y continua la gestión de la comunicación EDID (ampliación de los datos de identificación de la pantalla). EDID Minder asegura que las fuentes se enciendan de forma adecuada y emitan íntegramente su contenido. Referencia: EDID 101H de Extron.		\$7,493.60		1.00	7,493.60
				1.1.1.34 Pantalla táctil Touch Link® de montaje en pared para un montaje seguro en una pared, atril u otra superficie plana. Además de la pantalla táctil de siete pulgadas, a todo color y de alta resolución, diez botones retroiluminados etiquetables proporcionan una amplia selección de posibilidades de control para asegurar que se pueda acceder fácilmente a las funciones importantes. La pantalla táctil TLP 700MV permite a los integradores crear una interfaz de control completamente configurable de la pantalla táctil montada en una superficie. Referencia: TLP 700MV de 7" de Extron.		\$31,425.79		2.00	62,851.58
				1.1.1.35 Procesador de control Ethernet para ser utilizado como parte del sistema de control con pantalla táctil configurable TouchLink®. IPL 250 proporciona capacidades esenciales de control de sistemas AV incluyendo puertos serie bidireccionales, puertos IR, relés y entradas por cierre de contacto para la inter conexión con pantallas, conmutadores, fuentes, control de pantallas, sistemas de iluminación y otros dispositivos. IPL 250 se configura utilizando el software gratuito y fácil de usar Global Configurator .Utilizando la aplicación Free Global Viewer® de control y gestión de recursos de AV con base en Web,los usuarios pueden gestionar, supervisar y controlar tanto los equipos de Extron como los de otros fabricantes, por ejemplo proyectores, plasmas, monitores, reproductores de vídeo y de DVD y otros dispositivos de una red Ethernet a través del IPL 250. Referencia IPL 250 de Extron.		\$15,634.02		1.00	15,634.02
				1.1.1.37 Amplificador de potencia de 900W profesional con montaje a rack. Referencia, amplificador Cerwin Vega 900, CV-900.		\$4,795.90		1.00	4,795.90

				1.1.1.38 6 entradas XLR para micrófono, 4 mono y 4 estéreo, Salidas Principales L/R con jack de ¼" y XLR, Ecuador de 3 Bandas por canal, Fuente Fantasma (+48V) conmutable, Herrajes para montaje en rack estándar de 19", Construida con VEGA-effects con procesador digital de 24-bit con 100 programas de efectos seleccionables incluyendo reverberación, eco, coro y flange, Entrada y Salida de USB para reproducción y grabación desde la computadora. Referencia, CVM-1224FX-USB.		\$4,496.16		1.00	4,496.16
				1.1.1.39 PGX Digital; al ofrecer soluciones inalámbricas adaptadas para vocalistas, guitarristas y presentadores, el combina el confiable legado de los micrófonos Shure con una tecnología inalámbrica digital avanzada de 24bits que proporciona un desempeño RF confiable y nítido. El resultado es un audio inalámbrico que se escucha como una señal con cable y una sencilla instalación y fácil operación.		\$7,171.14		1.00	7,171.14
				1.1.1.40 Rack de 15 espacios, pre-ensamblado, paneles removibles en los laterales y tapas, ruedas y patas de altura ajustable. 60 x 60 x 86.4cm (Ancho, Prof, Alto). Incluye: Charola 1U, 22.7Kg, 45.7 cmprof., Charola 2U, 36.3Kg, 45.7cmprof., Charola3U, 13.6Kg, 45.7cmprof., paneles ciegos varios y barra de sujección.		\$7,603.87		1.00	7,603.87
				1.1.1.46 Amplificadore de distribución de una entrada y dos salidas VGA, con una carcasa de metal resistente que se puede montar fácilmente en espacios reducidos, 350MHz (-3dB) de ancho de banda de video RGB y es compatible con tarjetas gráficas VGA-QXGA, proyectores y dispositivos de visualización de pantalla plana. El ajuste de ganancia y pico se realiza mediante su conmutador DIP seleccionable. Referencia:El P/2 DA2xi y el P/2 DA2xi MT de Extron.		\$3,013.22		1.00	3,013.22
				1.1.1.47 Amplificador de distribución de señal de una fuente HDMI a dos, cuatro o seis dispositivos de visualización. La serie HDMI DA2 admite la especificación HDMI, incluyendo tasas de datos de hasta 6, 75Gbps, Deep Color de 12 bits, 3D, Lip Sync o sincronía de labios y formatos de audio HD sin pérdida. Los amplificadores de distribución compatibles con HDCP admiten HD TV 1080p/60, 2K y resoluciones de ordenador de hasta 1920x1200. Referencia HDMI DA Extron.		\$9,071.20		1.00	9,071.20
				1.1.1.48 Amplificador de distribución de alto rendimiento, diseñados para dividir y ampliar las señal es de audio y video compuesto con cables de largo recorrido manteniendo la calidad y fuerza de la señal fuente. Referencia: serie DA AV EQ de Extron.		\$4,338.40		1.00	4,338.40
				1.1.1.49 Amplificador de potencia de 2800W profesional con montaje a rack. Referencia: CV-2800		\$9,024.80		1.00	9,024.80
				1.1.1.50 Marco de montaje AAP de dos gangs. Incluye 2 tomas para audio balanceado en RCA para canales independientes y una toma activa con RCA y 1 toma de 3.5mm. Referencia: AAP102. Características principales: • Abertura para cuatro AAPs (placas de adaptador arquitectónico) de un espacio; las AAPs se venden por separado • Montaje directo en la mesa, atril u otra superficie plana • Disponible en negro o blanco • Dimensiones: 11,4 x 11,7 x 0,25 cm		\$7,730.24		2.00	15,460.48
				1.1.1.51 Sistema PGXD14/93, para soluciones inalámbricas adaptadas para vocalistas, guitarristas y presentadores, el PGX Digital combina el confiable legado de los micrófonos Shure con una tecnología inalámbrica digital avanzada de 24 bits que proporciona un desempeño RF confiable y nítido. El resultado es un audio inalámbrico que se escucha como una señal con cable y una sencilla instalación y fácil operación.		\$7,171.61		2.00	14,343.21
				1.1.1.52 4 entradas XLR para micrófono, 2 mono y 4 estéreo, Salidas Principales L/R con jack de ¼", Ecuador de 3 Bandas por canal, Fuente Fantasma (+48V) conmutable.		\$2,334.85		2.00	4,669.70
				1.1.1.53 Apuntador Laser de punto verde, puede ser utilizada en pantallas LCD o de Plasma y pantallas de proyeccion. Incluye cambiador de presentacoín via señal RF con alcance de 10 mts.		\$1,830.02		2.00	3,660.03

				1.1.1.54 Kit de cables MiniDisplay Port para MAC. La serie MDP de cables adaptadores unidireccionales activos para Mini DisplayPort permiten la transmisión de señales digitales desde una fuente con Mini DisplayPort de modo dual. El circuito activo integrado convierte señales, DisplayPort en HDMI, DVI single link o VGA, dependiendo del modelo que se utilice. La información EDID y HDCP se pasa entre la fuente y el dispositivo de visualización. Incluye 2 cable de minidisplay port a VGA y 2 cable de inidisplay port a HDMI. Los cables son de longitud 1.8mts.		\$2,887.01		2.00	5,774.02
				1.1.1.55 Controlador de teclado de dos-gangs, que dispone de siete botones sensibles al tacto con retro iluminación y un dial de control de volumen. Se utiliza para controlar las funciones AV comunes, como el encendido y la conmutación de entrada, en aplicaciones con un único dispositivo de visualización, como aulas y salas de reuniones. MLC 62 RS VC D se monta en una caja de conexiones de dos gangs, e incluye placas murales de estilo Decora® en negro y blanco. Modelo de referencia MLC 64 RS VC D de MediaLink.		\$9,197.41		1.00	9,197.41
				1.2.1.1 Equipo de Diatermia: Especificaciones: - Longitud de onda / Frecuencia: 2.450 MHz- Potencia / Modo continuo: 250 Watt- Potencia / Modo Pulsado : Potencia Normal : 125 Watt: Baja Potencia 50 Watt- Modo Pulsado: 0,5 Hz / 1 Hz- Radiador: Patentado VARIO, tres diferentes campos en un radiador- Brazo: Brazo Articulado- Método de aplicación: Manual (No hay modo automático) Características Técnicas: - Consumo de Energía: 900 VA Dimensiones (Excluyendo el Radiador VARIO): Ancho 33 x Alto 72 x Profundo 42 cm- Peso Total: 38.5 Kg -Alimentación Eléctrica: 230 V / 50 Hz Certificados y Aprobaciones: CE,ISO13485.		\$185,000.00		1.00	185,000.00
				1.2.1.2 Escalera con rampa (fabricada en dos secciones de madera estufada y desflepada, con acabado de barniz natural duro natural, con anti-derrapante y pasamanos de madera o metal, escalones de 12.5 cm de alto y 25 cm de fondo, dimensiones 166 cm x 200 cm y 50 cm de alto, acceso de 91 cm de ancho.		\$15,000.00		1.00	15,000.00
1.2.1				1.2.1.3 Barras suecas (espalderas): fabricada en madera de pino de primera calidad, acabado en barniz duro natural, con doce barras ovaladas inferiores y dos barras ovaladas superiores, medidas: 2.45 x 0.92 mts.		\$5,000.00		1.00	5,000.00
				1.2.1.4 Rueda timón para hombro graduable para mejoramiento del rango de movimiento de la articulación del hombro, fabricado en tubo cal.20 acabado cromo y base de pino acabado barniz natural con una escala de 360°, giro libre rango de movimiento de 25 a 90cms, diámetro de 95 cms, altura variable.		\$5,000.00		1.00	5,000.00
				1.2.1.5 Carrito de mancuernas y polainas. en ptr de 120 x 55 x 85cm, con pintura electrostática color negro mate, ruedas locas de 10cm de diámetro, partes y tubulares de madera con racks para colocar polainas y bases para mancuernas, que incluya set de 10 pares de mancuernas de 1 a 10 libras. Las mancuernas cubiertas en vinil incluyen un set de 7 polainas fabricadas con vinil resistente. Incluyendo los siguientes pesos: 1 a 7½ y 10 libras con sello de velcro para ajuste a tobillo, muñecas, con doble costura.		\$15,000.00		1.00	15,000.00
1.3.1				1.3.1.1 Módulo para Celda de Manufactura. Características técnicas mínimas requeridas: 1) Una banda transportadora de 1.8 metros de largo, 2) Un gabinete de control con una computadora industrial que soporta el sistema operativo con interfaz de 16 entradas y 16 salidas digitales optoacopladas para controlar el variador de frecuencia de la banda transportadora.		\$500,000.00		1.00	500,000.00
1.3.2				1.3.2.1 Sistema de Evaporación de Alto Vacío E-Beam: a) con sistema de potencia y control del haz de electrones; b) con opción a tener 6 depósitos de materiales que se puedan rotar de forma manual; c) Opción a colocarle un controlador de temperatura cuarzo; d) Deposito de acero inoxidable de 19 pulgadas de diámetro; Válvula de vacío capaz de operar en modo manual o automático; e) Bombas de vacío con compresor.		\$500,000.00		1.00	500,000.00
				1.3.3.1 Centrifuga de mesa, Refrigerada, Biofuge Primo R, con Rotor High Conico para Tubos de 5ml, marca THERMO SCIENTIFIC, modelo 75005448.		\$94,152.21		1.00	94,152.21
				1.3.3.2 Rotor High Conic a 45°C para tubos cónicos de 50 ml, marca THERMO SCIENTIFIC, modelo 75007588.		\$51,889.56		1.00	51,889.56

1.3.3

			1.3.3.3 Sistema de fotodocumentación, y Análisis Mini BisPro, Referencia: marca DNR, modelo 24 - 16-P.		\$121,800.00		1.00	121,800.00
			1.3.3.4 Leofilizadora, Referencia: BENCH TOP PRO, modelo BTP-9ES0VW.		\$397,600.00		1.00	397,600.00
			1.3.3.5 Estereo-microscopio dv4 , configurado con iluminación reflejada y transmitida independientes o simultáneas. Referencia: marca Carl Zeiss.		\$29,000.00		3.00	87,000.00
			1.3.3.6 Estereomicroscopio STEMI 2000C con Fototubo y brazo mecánico de 2 guías, fuente de Luz EASY LED para luz reflejada y Transiluminador Easy LED para Luz Transmitida.		\$100,000.00		1.00	100,000.00
			1.3.3.7 Cámara Digital para Microscopio Modelo Axiocam 105 Color Mara , Incluye Software para manejo de cámara, procesamiento, análisis y medición de imágenes, Para uso en PC mediante puerto USB 3.0. Referencia CARL ZEISS.		\$24,500.00		1.00	24,500.00
			1.3.3.8 Cámara de crecimiento Caron 6010-1.		\$113,500.00		1.00	113,500.00
			1.3.3.9 Elisaread, sistema óptico bicromático con 4 longitudes de onda. Rango de absorbancia: 0.000 a 3.500abs. Desde 400 a 700nm disponibles). De placa completa en 5 segundos. Pantalla lcd de 5.5" a color. Sistema operativo compatible con Windows ce. Pantalla sensible al tacto (touch screen) o mouse externo. Alta capacidad de memoria para programación de 500 pruebas y almacenaje de hasta 10,000 resultados. Sistema de agitación de placa. Ejecute hasta 12 diferentes pruebas en una misma placa. Multi-formas en impresión de resultados.		\$58,000.00		1.00	58,000.00
			1.3.3.10 Micropipeta finnpipette f1 multicanal 12c 30-300ul.		\$11,600.00		1.00	11,600.00
			1.3.3.11 Paquete de Micropipetas state-of -the- art finnpipette. F1 con todo lo necesario. Volumen variable.		\$16,240.00		1.00	16,240.00
			1.3.3.12 Estufa de incubación ek-25. Capacidad: cámara interna 25x25x25 cm. Estabilidad: ± 0.5 °c. Rango: 5°c a 60°c. Características generales: capacidad: cámara interna 36x36x 42 cm. Estabilidad: ± 0.5 °c. Rango: 5°c a 60°c. 2 entrepaños. 2 entrepaños. Control de temperatura digital. Indicador de encendido. Cámara interna de acero inoxidable.		\$34,800.00		1.00	34,800.00
			1.3.3.13 Centrifugas ck-18 tubos. Electromagnética (no utiliza carbones). Capacidad para 18 tubos de 2 a 15ml controles de tiempo y velocidad digitales. Velocidad variable 0 a 3500 rpm. Sistema de seguridad de apertura. Botón de apertura de emergencia. Apertura automática de tapa al término de la centrifugación. Diseño ergonómico y moderno de alto desempeño. Cámara interna de acero inoxidable. La fuerza centrífuga relativa varía de 0 a 1700g.		\$23,200.00		1.00	23,200.00
			1.3.3.14 Analizador de hemogramas bc-vet. Características: analizador automatizado de hematología de un paso para laboratorio clinico veterinario. Software veterinario basado en Windows, 13 especies de animales pre-programadas y 3 canales abiertos libres para editar según la especie. Diferencial en 3 partes: 21 parámetros (wbc, lym#, mid#, gran#, lym%, mid%, gran%, rbc, hgb, hct, mcv, mch, mchc, rdw-sd, rdw-cv, plt, mpv, pdw, pct, p-lcr, p-lcc) y 3 histogramas a color (wbc, rbc, plt). Modos de conteo: sangre total (10µl) y sangre prediluida (20µl). Principio de lectura: impedancia (diferencial en 3partes) y colorimetría (hemoglobina). Velocidad de conteo: 30 pruebas por hora. Pantalla lcd 10.4" a color. Sistema de limpieza automática en punta de toma de muestra. Resultados con histogramas a color en pantalla con impresión integrada en ticket, con opción a impresora externa. Memoria de almacenamiento: 100,000 resultados (incluyendo histogramas). Suministro con posibilidad de acceso a servicio de mantenimiento diario, semanal y mensual.		\$140,560.00		1.00	140,560.00

				1.3.3.15 Microscopio con opción para conexión a cámara digital, aumento de: 40X~1000X. Oculares: WF10X, FOV=20mm. Distancia Interpupilar: 50~75mm, ajuste dióptrico. 5 objetivos Planacromáticos al Infinito: 4x, 10x, 20x, 40x(s,oil), 100x(s,oil). Platina Mecanica: con pinza de 190x140mm removible; Area de Movimiento 78(X)x55(Y)mm con control de platina derecho; con ajuste de 0.1mm. Condensador tipo Abbe N.A.=1.25 con Diafragma de Iris. Enfoque con Perilla Coaxial Grueso/Fino. Revolver quintuple con tope tipo click. Mecanismo de revolver con balines metalicos múltiple. Sistema de Iluminación tipo KOEHLER con lamara de halogeno 6V-20W, Ajuste de brillo y Diafragma de Campo. Alimentación de Poder: tipo universal 85V~265V. Accesorios incluidos: lámpara de halógeno de 6V/20W instalada; Fusible BGX 1-20(0.5A) instalado. Filtro Azul. Funda Protectora. Manual de Operación. Aceite de Inmersión. Referencia: marca Optisum.	\$40,600.00	1.00	40,600.00
				2.1.1.1 Termociclador: (1) permite trabajar en un intervalo de temperatura de 4 a 100°C con una rampa de calentamiento de 2.5°C por segundo, (2) para trabajar con 96 tubos de 0.2 mL, tiras de tubos o placas de 96 pocillos, (3) incluye memoria para programar al menos 500 programas de calentamiento (4) cuenta con un puerto USB.	\$60,000.00	1.00	60,000.00
				2.1.1.2 Lector de microplacas para absorbancia, con (1) al menos cuatro filtros para seleccionar longitudes de onda de 340 a 900 nm , (2) permite detectar un intervalo de absorbancias de 0 a 4 DO a una resolución de 0.001 DO, (3) incluye una lampara de Tunsteno, (4) incluye software para manejo de datos, y (5) permite la lectura de microplacas de 96 pocillos.	\$60,000.00	1.00	60,000.00
				2.1.1.3 Centrifuga refrigerada con rotor para microtubos, con rotor cónicos para tubos de 50 mL y con rotor de 15 mL, velocidad de 500 a 13500 rpm, intervalos de temperatura de -10 a 40°C	\$110,000.00	1.00	110,000.00
				2.1.1.4 Fuente de poder para controlar parámetros de voltaje o amperes.	\$9,000.00	1.00	9,000.00
				2.1.1.5 La cámara de electroforesis vertical para (1) correr proteínas en gel de poliacrilamida (por ejemplo SDS-PAGE), obtener geles de 10 por 10 cm con volumen de trabajo de máximo 200 mL.	\$8,000.00	2.00	16,000.00
				2.1.1.6 La cámara de electroforesis horizontal, para correr geles de agarosa para ácidos nucleicos	\$8,000.00	2.00	16,000.00
				2.1.1.7 Congelador horizontal para trabajar a temperatura de al menos -20°C	\$24,842.30	1.00	24,842.30
2.1.1				2.1.1.8 Fotodocumentador para capturar imágenes a color para documentación básica de geles de electroforesis.	\$40,000.00	1.00	40,000.00
				2.1.1.9 Agitadores orbitales, diferentes modelos para agitación geles, tubos de centrifuga y microtubos El agitador permite (1) el lavado de geles y (2) la agitación orbital de tubos cónicos	\$15,000.00	1.00	15,000.00
				2.1.1.10 Agitadores vortex, diferentes modelos para agitación de tubos de centrifuga y microtubos. Los agitadores (1) son apropiados para procesar tubos cónicos y microtubos, (2) operan en modo continuo y de contacto, (3) permiten regular la velocidad de agitación.	\$8,000.00	2.00	16,000.00
				2.1.1.11 Microscopio invertido que permite modos de contraste de fase, campo claro. Incluye cámara, objetivos 4x, 10x, 20x.	\$60,000.00	1.00	60,000.00
				2.1.1.12 Laboratorio de anatomía y fisiología, el cual se conforma por: 1 Modelo anatómico del sistema óseo para la enseñanza de anatomía humana. 1 Modelo anatómico del sistema muscular para la enseñanza de anatomía humana. 1 Modelo anatómico del sistema nervioso, sensorial, respiratorio, digestivo, urogenital, para la enseñanza de anatomía humana. 1 Colección de especímenes histológicos para la enseñanza de las bases microscópicas de la anatomía humana. 3 Microscopio estereoscópico con lámpara LED integrada.	\$210,000.00	1.00	210,000.00
				2.1.2.1. Espirómetro de alta sensibilidad, para determinación exacta y precisa de la capacidad vital forzada.	\$56,054.44	2.00	112,108.88

2.1.2				2.1.2.2 Set de acelerómetro inalámbrico, para observar en tiempo real y continuo los movimientos, aceleraciones y cambios de dirección en los ejes X, Y y Z, y determinar con precisión la distancia total recorrida.	\$542,108.80	1.00	542,108.80
2.2.1				2.2.1.1 Fuente de poder inversora multipropósitos corriente directa (CD), voltaje y corriente constante (VC y CC). Referencia. INFRA. Modelo OPUS 2K355.	\$61,000.00	1.00	61,000.00
				2.2.1.2 Alimentador de microalambre. Referencia INFRA. Modelo S302T.	\$13,200.00	1.00	13,200.00
				2.2.1.3 Antorcha para soldadura. Referencia: MIG. INFRA. ABIMIGA T 355 LW 3M.	\$1,996.90	1.00	1,996.90
				2.2.1.4 Accesorio Universal para muestreo ATR de Diamante. 350 a 4000 cm <sup>-1</sup> Para espectroscopia Infrarroja (que incluya Juego de ventanas de ZnSe para poner en campo).	\$120,000.00	1.00	120,000.00
				2.2.1.5 Equipo portátil de oxígeno-acetileno con válvulas.	\$11,700.00	1.00	11,700.00
				2.2.1.6 Mini equipo de corte acetileno/buteno.	\$2,700.00	1.00	2,700.00
				2.2.1.7 Válvulas arrestaflamas. K-FAT-T Para soplete.	\$1,098.00	1.00	1,098.00
				2.2.1.8 Válvulas arrestaflamas. K-FAR-T Para regulador.	\$1,098.00	1.00	1,098.00
				2.2.1.9 Equipo para cabecear cilindro de mortero (5 x 10) - (2" x 4"), astm c31,c39,c192, aashto t22,t23,t126,t231.M C31,C39,C192, AASHTO T22,T23,T126,T231.	\$1,395.00	1.00	1,395.00
				2.2.1.10 Aparato para determinar módulo elástico incluye: juego de anillos para módulo elástico y 2 indicadores de caratula, astm c469.	\$16,420.00	1.00	16,420.00
				2.2.1.11 Mordaza plana, para prensa de tracción de 160 ton.	\$19,280.00	1.00	19,280.00
				2.2.1.12 Equipo universal para cabecear block y tabique.	\$2,819.00	1.00	2,819.00
				2.2.1.13 Aditamento interior para prensa de 160 t. De 4" para moldes de 4" x 8".	\$1,920.00	1.00	1,920.00
				2.2.1.14 Aditamento interior para prensa de 160 t de 6" de altura para moldes de 3" x 6" astm-c39 nmx-c-083-onnce-2002.	\$1,675.00	1.00	1,675.00
				2.2.1.15 Aditamento interior para prensa de 160 t de 8" de altura para moldes de 4 x 8 " aashto t-22 nmx-c-083-onnce-2002.	\$1,911.00	1.00	1,911.00
				2.2.1.16 Aditamento interior para prensa de 160 T. 6" Ø POR 12" h. NMX-C-083-ONNCE-2002.	\$1,360.00	1.00	1,360.00
				2.2.1.17 1 Baño ultrasonico para tamices de 20 cm. Clave: TYLERP1405.	\$31,600.00	1.00	31,600.00
				2.2.1.18 Vernier digital de acero inoxidable de 15 cm. Con certificado de trasabilidad NIST.	\$1,800.00	10.00	18,000.00
				2.2.1.19 S8 MKII-G Canal de demostración de transporte de sedimentos.	\$300,000.00	1.00	300,000.00
				2.2.1.20 S16-10-B Equipo de demostración de flujo hidráulico Armfield.	\$400,000.00	1.00	400,000.00
				2.2.2.1 Campana de extracción o de humos para la preparación de sustancias volátiles.	\$174,000.00	1.00	174,000.00
				2.2.2.2 Termociclador para reacciones de PCR.	\$174,000.00	1.00	174,000.00
				2.2.2.3 Balanza para medir el peso de sustancias y reactivos con precisión de decimas de miligramos.	\$30,700.00	1.00	30,700.00
				2.2.2.4 Placas de Calentamiento con Agitación Magnética y control de temperatura. Placa de Cerámica. Tamaño 18.4 cms x 18.4 cms.	\$8,584.00	5.00	42,920.00
				2.2.2.5 Kit portátil para análisis de suelo.	\$58,000.00	1.00	58,000.00
				2.2.2.6 Multímetro digital para medir voltaje, corriente, resistencia electrica, diodos, capacitores y termopares.	\$2,320.00	5.00	11,600.00
				2.2.2.7 Fuentes de corriente y voltaje AC/DC.	\$5,800.00	2.00	11,600.00
				2.2.2.8 Cámara de electroforesis horizontal (para DNA).	\$17,400.00	1.00	17,400.00
				2.2.2.9 Cámara de electroforesis vertical (para proteínas).	\$17,400.00	1.00	17,400.00
				2.2.2.10 Colorímetro portátil con ventana de zafiro.	\$17,400.00	1.00	17,400.00
				2.2.2.11 Kit de filtros neutros con diferentes densidades ópticas.	\$13,920.00	1.00	13,920.00
				2.2.2.12 Balanza para medir el peso de sustancias y reactivos con precisión de décimas de gramos.	\$2,204.00	5.00	11,020.00
				2.2.2.13 Juego de pesas de 1 a 500 grs., en acero inoxidable.	\$5,452.00	1.00	5,452.00

2.2.2				2.2.2.14 Generador de funciones con control digital para modelar señal eléctrica que requieren algunos dispositivos, aplicada a objetos y muestra orgánicas.	\$10,440.00	1.00	10,440.00
				2.2.2.15 Kit para experimentos con gases ideales	\$9,280.00	1.00	9,280.00
				2.2.2.16 Kit para caracterizar el movimiento en dos dimensiones de objetos.	\$8,120.00	1.00	8,120.00
				2.2.2.17 Kit didáctico para para caracterizar fluidos.	\$8,120.00	1.00	8,120.00
				2.2.2.18 Mufa con control digital y temperatura máxima de 1000 C.	\$5,800.00	1.00	5,800.00
				2.2.2.19 Bomba de vacío con capacidad de 22 l/min.	\$5,800.00	1.00	5,800.00
				2.2.2.20 Termómetro digital con termopares para para líquidos, gases y superficies.	\$5,800.00	1.00	5,800.00
				2.2.2.21 Celda de carga para medir fuerzas y pesos.	\$5,220.00	1.00	5,220.00
				2.2.2.22 Instrumento de precisión para medir las dimensiones longitudinales de diversos objetos con precisión de milésimas de pulgada o su equivalente en el sistema métrico.	\$556.80	10.00	5,568.00
				2.2.2.23 Tarja de lavado para material.	\$3,480.00	1.00	3,480.00
				2.2.2.24 Bloque modular de calentamiento en seco para tubos de ensayo.	\$3,480.00	1.00	3,480.00
				2.2.2.25 Desecadores de vidrio con capacidad de 1 galón.	\$3,480.00	1.00	3,480.00
				2.2.2.26 Dinamómetro de aluminio tubular de 100 grs.	\$649.60	10.00	6,496.00
				2.2.2.27 Dinamómetro de aluminio tubular de 500 grs.	\$324.80	10.00	3,248.00
				2.2.2.28 Potenciómetro de mesa digital con medidor de temperatura y conductividad eléctrica.	\$2,900.00	1.00	2,900.00
				2.2.2.29 Gabinete de laboratorio con llave y puertas de vidrio para almacenamiento de reactivos.	\$2,900.00	1.00	2,900.00
				2.2.2.30 Barómetro digital.	\$2,900.00	1.00	2,900.00
				2.2.2.31 Cronómetro digital.	\$353.80	8.00	2,830.40
				2.2.2.32 Termómetro de mercurio con escala de -10 a 400 C.	\$232.00	8.00	1,856.00
				2.2.2.33 Gabinete de seguridad para almacenamiento de ácidos.	\$2,320.00	1.00	2,320.00
				2.2.2.34 Horno de microondas de 3 ft3.	\$2,320.00	1.00	2,320.00
				2.2.2.35 Manómetro analógico de diferentes escalas para medir la presión interna de fluidos.	\$174.00	10.00	1,740.00
				2.2.2.36 Agitador vortex.	\$1,740.00	1.00	1,740.00
				2.2.2.37 Cautín con punta de lápiz.	\$174.00	5.00	870.00
			2.2.2.38 Acelerómetro digital.	\$1,392.00	1.00	1,392.00	
			2.2.2.39 Goniómetro para la medición de ángulos.	\$1,160.00	1.00	1,160.00	
			2.2.2.40 Instrumento de medición para determinar longitudes con división mínima de cm o mm.	\$208.80	5.00	1,044.00	
			2.2.2.41 Instrumento de medición para determinar longitudes con división mínima de mm.	\$81.20	8.00	649.60	
3.1.1				3.1.1.1. Torno horizontal de 360 mm de volteo sobre la bancada, distancia entre puntos de 750 mm.	\$166,700.00	3.00	500,100.00
				3.1.2.1. IMAC 27-inch: 3.4GHz : 3.4GHz quad-core Intel Core i5, Turbo Boost up to 3.8GHz, 8GB (two 4GB) memory 1TB hard drive1, NVIDIA GeForce GTX 775M with 2GB video memory.	\$25,000.00	9.00	225,000.00
				3.1.2.2. Altera® DE2-115 Development and Education board. The 8¼ x 6 inch DE2-115 board with a Cyclone IV EP4CE115 (780-pin package) FPGA, 12V AC/DC adaptor, USB cable, Plexiglas cover for the DE2-115 board, Installation guide.	\$6,000.00	1.00	6,000.00
				3.1.2.3. HP LaserJet Enterprise 500 MFP Color M575d, Functions - Print, copy, scan, digital send, easy access USB drive, (optional fax, advanced digital send, wireless), Color print speed - Up to 31 ppm, Networking - Standard (built-in Gigabit Ethernet), Duplexer - Automatic (standard), Display - 8.0" (20.3 cm) touchscreen, SVGA LCD (color graphics), Scan type - Flatbed, ADF.	\$25,000.00	1.00	25,000.00

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

3.1.2				3.1.2.4. NI ELVIS for Motion Control and Flight Dynamics, Includes QNET Vertical Take-Off and Landing (VTOL) Trainer.	\$20,000.00	1.00	20,000.00
				3.1.2.5. JDSU HeNe Laser, Model 1145AP, 20mW Linear Polarization.	\$50,000.00	1.00	50,000.00
				3.1.2.6. ESK03/M - Post & accessories Essentials Kit, Metric (108 pieces).	\$15,000.00	1.00	15,000.00
				3.1.2.7. PWS4305 DC Power Supply, 5Amps, 30Volts, programmable.	\$9,500.00	3.00	28,500.00
				3.1.2.8. Isla de Trabajo para 4 alumnos Mittos (Permo).	\$20,000.00	2.00	40,000.00
				3.1.2.9. Silla con descansa brazos.	\$2,550.00	8.00	20,400.00
				3.1.2.10. Mesa de juntas modular Enzo 14 personas.	\$15,000.00	2.00	30,000.00
				3.1.2.11. Osciloscopio de la serie MSO/DPO 5034B tiene una adquisición de señal excepcional y alta capacidad de análisis de datos, ancho de banda de 250MHz. Hasta 2 Ghz y 10GS/s. 4 Canales lógicos y una resolución temporal de 80ps ideal para todas las aplicaciones de electrónica.	\$35,000.00	1.00	35,000.00
				3.1.2.12. Modulo de integración para la captura de imágenes a color. Y su subsecuente procesamiento en FPGA. Referencia: pixel image sensor for FPGA board, Opal Kelly EVB1005.	\$5,000.00	1.00	5,000.00
	3.1.3				3.1.3.1. Autoclave vertical de acero inoxidable con canastilla, control manual de tres calores, indicador de presión y temperatura, válvula de seguridad, medidas de 30 cm de diámetro x 60 cm de altura, consume 2500 watts, 120 volts para 40 litros, Referencia: marca EVAR, modelo EV-30.	\$46,400.00	4.00
				3.1.3.2. Horno digital OF-01E de convección forzada de 52 lts., Referencia:LABCOMPANION, modelo LCAAH14016 U.	\$29,000.00	3.00	87,000.00
				3.1.3.3. Microscopio binocular biológico. cabeza: binocular 45º y giratoria 360º enfoque: macro - micrométrico coaxial. Oculares campo amplio wf10 x - 22 mm revolver cuádruple objetivos 4x 10x 40x y 100x con cámara digital integrada 2048 x 1536 pixeles, 3.0 mega, marca referencia: VELAB, modelo VEBC3PLUS.	\$19,919.52	16.00	318,712.32
				3.2.1.1 Sistema automatizado para el estudio de un ciclo de refrigeración gas/aire por ventilador.	\$343,360.00	1.00	343,360.00
				3.2.1.2 Procesador Amd Fx8350 4.0ghz 16mb Skt. Am3+ 8 Nucleos. 8GB de Memoria DDR3 a 1600MHz. Disco Duro de 1TB. Teclado USB Español Latinoamericano, Mouse óptico USB. Monitor 18.5", VGA. Windows® 7 Professional, 64-bit, Español (Incluye licencia de Windows 8.1 Pro).	\$ 15,000.00	8.00	120,000.00
				3.2.1.3 Video proyector. 3000 lúmenes HDMI 3d. Referencia Optoma X303.	\$9,000.00	2.00	18,000.00
				3.2.1.4 Lap top. Referencia: Dell Inspiron 14R	\$17,000.00	6.00	102,000.00
				3.2.1.5 TV LED 40 pulgadas.	\$11,137.00	1.00	11,137.00
				3.2.1.6 Coulomb Meter WLS1802-00.	\$1,200.00	3.00	3,600.00
				3.2.1.7 Demo Electric Motor. WLS1764-17.	\$704.00	6.00	4,224.00
				3.2.1.8 Cubeta para ondas. U21910.	\$11,800.00	1.00	11,800.00
				3.2.1.9 Electromagnet Kit. WLS1812-22.	\$420.00	6.00	2,520.00
				3.2.1.10 Electrostatic Kit. WLS1751-93.	\$1,000.00	4.00	4,000.00
				3.2.1.11 Generador de funciones. U11230-115.	\$5,400.00	1.00	5,400.00
				3.2.1.12 Juego de aparatos "Energías renovables".	\$2,400.00	3.00	7,200.00
				3.2.1.13 Laboratory Regulated Power Supply. CP32074-00.	\$3,600.00	1.00	3,600.00

				3.2.1.14 Sistema de dispersión modular de laboratorio, Magic Lab® , Máquina básica completa con unidad operativa, caja de transporte y módulo Ultra Turrax UTL de una etapa, con generador mediano (4M). Motor de 1.2 HP (900 W), opera a 220V (opcional a 110V con el uso de transformador R011283, ver accesorios). No incluye clavija. Rango de velocidad de 3000 a 25,400 rpm. Flujo nominal de 0.6 gpm (150 lph). Conexiones de ¼" a la entrada y ½" a la salida. Controlador integrado con funciones de indicación de torque, velocidad y tiempo. Chaqueta para calentamiento y/o enfriamiento. O-rings en FPM, partes húmedas en acero inoxidable 316. Sello tipo retén fabricado en compuesto PTFE. Referencia: marca IKA		\$174,312.60		1.00	174,312.60
3.2.1				3.2.1.15 Módulo Dispax Reactor DR, convierte la unidad básica en un dispersor de alto corte de tres etapas en serie: grueso, mediano y fino. Generadores adicionales pueden ser intercambiados para crear una variedad de configuraciones. El alcance del suministro incluye dos generadores rotor-estator (grueso 2G y Fino 6F).		\$19,072.17		1.00	19,072.17
				3.2.1.16 Módulo MK, convierte la unidad básica en un molino coloidal de apertura ajustable. Esta equipado con una herramienta de molienda ajustable que es usada para molienda húmeda de pigmentos duros y otros sólidos con dureza de hasta alrededor de 8 Mhos. La herramienta de molienda tiene dos etapas en espiral para una mejor emulsificación y reducción de tamaño de partícula.		\$59,510.11		1.00	59,510.11
				3.2.1.17 Generador 2G, consiste en rotor 2G y stator 2G (Gruesos) .		\$13,053.43		1.00	13,053.43
				3.2.1.18 Generador 4M, consistiendo en rotor 4M y stator 4M (Medio).		\$14,685.11		1.00	14,685.11
				3.2.1.19 Generador 6F, consistiendo en rotor 6F y stator 6F (Fino).		\$15,778.03		1.00	15,778.03
				3.2.1.20 Sistema para dispersión que consiste en un tanque de 1.5 litros de volumen nominal, tubería de recirculación, espiga y válvula de bola de tres vías. Puede ser operado en conexión con los módulos UTL, DR, MK y MKO.		\$41,346.14		1.00	41,346.14
				3.2.1.21 Dispositivo apropiado para voltaje de entrada de 110 Volts y salida de 230 Volts. P011283.		\$12,083.66		1.00	12,083.66
				3.2.1.22 RW 20 digital.- Agitador de laboratorio. Max.cantidad a agitar (H2O): 20 l. Indicador de velocidad LED Rangos velocidad: 60-500//240-2000 rpm. Max. viscosidad 10,000 mPas Torque: 150 Ncm // Potencia 70 W Voltaje 115 V // Peso: 3.1 Kg. Incluye: agitador RW 20 digital, propela 4 hojas (R1342), soporte en H R2723, pinza en cruz R182.		\$21,473.51		1.00	21,473.51
				3.2.1.23 Ministat 230 con el nuevo controlador "" Pilot ONE "" Baño termostático Refrigerado, rango de temperatura: -40 ... 200 ° C, capacidad de refrigeración (20 ° C): 0,42 kW, bomba de presión máxima: 27 l / min / 0,7 bar, capacidad de calefacción: 1.5 kW, conexión de la bomba: M16x1 macho, Fuente de alimentación: 115V ~ 60Hz 1.		\$95,576.38		1.00	95,576.38
				3.2.1.24 Equipo desintegrador de tabletas de una canastilla, controles programable y digitales, especificaciones USP y FEUM, fab. Nal. Referencia: Marca Mayasa		\$38,976.00		1.00	38,976.00
				3.2.1.25 Equipo friabilizador de tabletas de una cámara de acrílico cristal, control de tiempo programable y digital, medidas y especificaciones USP y FEUM. Nal. Referencia marca Mayasa, modelo ftm45-1.		\$32,364.00		1.00	32,364.00
				3.2.1.26 Parrilla de calentamiento y agitación, plato de 18X18CM.		\$7,992.40		5.00	39,962.00
				3.2.1.27 Balanza de precisión 2.5 kg x 0.01 g.		\$5,800.00		2.00	11,600.00
3.2.2				3.2.2.1 Equipo de absorción atómica con generador de hidruros, que incluye: espectrofotómetro de absorción atómica con torreta automática de lámparas, para cuatro posiciones y alineación automática de las lámparas, fuente de poder integrada para 2 lámparas de descarga sin electrodos y corrector de fondo. Referencia PerkinElmer MODELO. AANALYST 200.		\$636,842.30		1.00	636,842.30
				3.3.1.1 Espectrofotómetro UV/VIS 7305 Sin Escaneo, Con Ancho De Banda De 5nm. Referencia Marca Jenway.		\$67,604.80		4.00	270,419.20
3.3.1				3.3.1.2 Microscopio trinocular, tipo B-353PLI, con sistema de Adquisición y Procesamiento de Imágenes, VideoKam B5 (4083.B5) y adaptador para cámara (M-366).		\$55,405.11		4.00	221,620.46

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

				3.3.1.3 Microscopio óptico de compensación térmica de la deriva de enfoque incorporada, posibilidad de mecanismo convencional de 2 posiciones, contraste de fases, polarización, etc.		\$52,200.00		3.00	156,600.00
				TOTAL				0.00	10,278,948.00

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

DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

RECTOR (A)

NOTA:  
 La información proporcionada en este 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 QUIEN LA RESGUARDARA PARA CULQUIER 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 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)

Fecha de actualización:	30/09/2014 DD/MM/AÑO
-------------------------	-------------------------

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	3ER.
-----------	------

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	\$ 6,222,589.72	0	\$ 18,856,205.72

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Monto Federal Asignado	Monto reportado en 2013	Monto Ejercido				TOTAL EJERCIDO 2014	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
							Monto reportado en 2014 Trimestres						
							1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero de 2015			

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	45,504.48	533,864.52	301,133.00	36,936.00	871,933.52	82,562.00	92%
		1.2 Entre los ciclos escolares 2013-2014 y 2018-2019, incrementar en un 80 por ciento la matrícula de los programas educativos de la División de Ciencias de la Vida que aún no tienen egreso.	1.2.1	Construir el edificio de laboratorio de la Licenciatura en Medicina Veterinaria.	9,133,616.03	797,155.00	1,240,309.00	430,064.00	0.00	1,670,373.00	6,666,088.03	37%
			1.2.2	Dotar de equipo de laboratorio a la licenciatura en Medicina Veterinaria.	587,170.00	0.00	0.00	0.00	17,911.00	17,911.00	569,259.00	3%
		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	0.00	0.00	1,004,960.00	0.00	1,004,960.00	0.00	100%
2	Ampliar la capacidad de atención a la demanda creciente de los programas educativos de las	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	77,150.16	122,166.84	190,738.00	18,498.97	331,403.81	37,106.00	92%
			2.1.2	Construcción del Laboratorio de Sanitaria del Departamento de Ingeniería Civil.	3,500,000.00	0.00	1,032,380.00	886,207.00	517,674.00	2,436,261.00	1,063,739.00	70%

	Divisiones del Campus Guanajuato	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	90,967.20	270,484.80	371,122.00	5,488.00		647,094.80	262,738.00	74%
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 esta 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	0.00	1,334,000.00	0.00	0.00		1,334,000.00	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 esta 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	291.00	
GRAN TOTAL					18,856,206.00	1,860,485.84	4,533,205.16	3,184,224.00	596,507.97	0.00	8,313,937.13	8,681,783.03	54%

**INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS**

1.1.1	Se adquirió una fábrica de hielo, 1 Minifometro, 1 destilador, 2 microscopios, 1 potenciometro, 1 autoclave para gas, 1 bascula 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 y su saldo será ejercido en el cuarto trimestre de 2014.
1.2.1	Se encuentra en proceso de construcción con un avance físico del 70%, se encuentran en proceso de pagos estimaciones de avance de obra que serán cubiertas en cuarto trimestre de 2014.
1.2.2	Se inicio el ejercicio de recurso con la compra de 1 báscula de reloj y 1 indicador digital, 1 regulador t riel de pesaje, y se tiene comprometido la compra de 1 equipo de Lector de Microplacas por un monto de \$390,717.00 y su saldo se ejercerá en el cuarto trimestre de 2014.
1.3.1	Se dotó de equipo e instrumentos de laboratorio para la impartición de talleres de laboratorio en ingeniería mecánica, eléctrica y mecatrónica.
2.1.1	Se compró equipo de laboratorio (2 baños maría, 1 horno de convección 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 y su saldo se ejercerá el cuarto trimestre de 2014.
2.1.2	La obra se inicio el 07 de Enero 2014 con un avance físico del 70% y se ejercerá de acuerdo las estimaciones de avances de obra en 2014.
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 potenciometro, 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 y el saldo restante será ejercido en el cuarto trimestre de 2014.
3.1.1	Se compró equipo de laboratorio médico mesa virtual de disección y sistema de simulación de pacientes, con lo cual se cumple el 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%.

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

DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

RECTOR (A)

**NOTA:**  
La información proporcionada en este 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 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 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)

Fecha de actualización: 30/09/2014  
DDMM/AÑO

Nombre de la Institución: Universidad de Guanajuato

Nombre del Fondo: Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior	Ejercicio Fiscal Reportado	2012
---	----------------------------	------

Nombre del Proyecto General: Proyecto para elevar la calidad de la educación del nivel superior de la Universidad de Guanajuato

Objetivo General: Consolidar el cumplimiento del Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020, por medio del apoyo al desarrollo de la oferta educativa y el incremento de la matrícula; de prestar servicios con mayor calidad y calidez, hacia los alumnos y profesores y de favorecer la formación integral del estudiante de la Universidad de Guanajuato; a fin de elevar los indicadores de calidad de la Institución.

Trimestre	3ro.
-----------	------

Fuente de financiamiento para el desarrollo del proyecto			
Federal		Estatal	
Si	No	Si	No
X			X

Monto total del proyecto (Por fuente de financiamiento)			
Aportación Federal	Aportación Estatal	Otra <sup>U</sup> Productos Financieros	Total
\$ 19,047,573.00	\$ -	\$ -	\$ 19,047,573.00

No.	Objetivo Particular	Meta	No. Acción	Acción	Monto asignado			Monto Ejercido					TOTAL EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado	
					Federal	Estatal	TOTAL	Monto reportado en años anteriores	Monto reportado en 2013	Monto reportado en 2014 Trimestres						
										1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre				4o. 15 de enero de 2015
1	1.- Modernizar y mejorar los espacios educativos para que sean funcionales, adecuados y seguros. De esta manera será posible ampliar y diversificar la oferta educativa de la Universidad de Guanajuato con calidad y pertinencia.	1.1.- Campus León, habilitación de instalaciones funcionales, adecuadas y seguras para la realización de las actividades académicas requeridas por los programas educativos.	1.1.1	1.1.1- División de Ciencias de la Salud, colocación de cubierta en edificio y sistema de extracción de aire.	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	62,710.26	25,901.74	0.00	0.00	0.00	0.00	88,612.00	1,411,388.00	6%
			1.1.2	1.1.2- División de Ciencias e Ingenierías, construcción de centro de cómputo, laboratorio de electrónica y aulas de consulta.	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	1,344,343.20	155,656.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	100%
		1.2.- Campus Irapuato-Salamanca, sede Irapuato, habilitación de instalaciones funcionales, adecuadas y seguras para la realización de las actividades académicas requeridas por los programas educativos de licenciatura y posgrado en electrónica cuya calidad está reconocida.	1.2.1	1.2.1- Campus Irapuato-Salamanca, sede Irapuato, División de Ciencias de la Vida, construcción módulo de 2 aulas para el departamento de alimentos.	850,000.00	0.00	850,000.00	842,776.97	7,223.03	0.00	0.00	0.00	0.00	850,000.00	0.00	100%
			1.2.2	1.2.2- Campus Irapuato-Salamanca, sede Irapuato, División de Ciencias de la Vida, Adecuación de laboratorios.	817,000.00	0.00	817,000.00	501,043.35	315,956.65	0.00	0.00	0.00	0.00	817,000.00	0.00	100%
		1.3.- Asegurar el funcionamiento adecuado y seguro de las instalaciones de los campus y de las oficinas administrativas de la Universidad.	1.3.1	1.3.1- Realizar mantenimiento preventivo a equipos e instalaciones críticas con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.	1,155,573.00	0.00	1,155,573.00	53,016.33	560,308.67	147,547.00	394,701.00	0.00	542,248.00	1,155,573.00	0.00	100%
	2.1 Lograr que un creciente número de nuestros estudiantes de licenciatura realicen actividades académicas que enriquezcan su formación integral y opten por cursar estudios de posgrado en nuestra institución.	2.1.1	2.1.1 Organizar y realizar estancias de investigación para estudiantes de licenciatura.	1,300,000.00	0.00	1,300,000.00	1,209,249.00	90,751.00	0.00	0.00	0.00	1,300,000.00	0.00	100%		
		2.1.2	2.1.2 Apoyar la movilidad internacional de los alumnos y profesores.	1,625,000.00	0.00	1,625,000.00	1,346,327.00	278,673.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,625,000.00	0.00	100%	

2	2.- Incrementar la matrícula de los programas educativos de licenciatura y de posgrado cuya calidad está reconocida a nivel nacional por los CIEES, COPAES y PNPC.	2.2 Lograr que jóvenes estudiantes de posgrados (cuya calidad está reconocida por el PNPC) participen en proyectos de investigación y así puedan formarse como investigadores de alto nivel.	2.2.1	2.2.1. Apoyo económico complementario a estudiantes en programas orientados a la investigación y con reconocimiento en el PNPC.	6,800,000.00	0.00	6,800,000.00	6,797,146.00	2,854.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,800,000.00	0.00	100%	
		2.3 Mantener y mejorar la calidad de los programas académicos reforzando el perfil de los profesores.	2.3.1	2.3.1 Consolidar la investigación y docencia de los profesores de la Universidad de Guanajuato.	3,500,000.00	0.00	3,500,000.00	0.00	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	0.00	100%	
<b>GRAN TOTAL</b>					<b>19,047,573.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19,047,573.00</b>	<b>12,156,612.11</b>	<b>4,937,324.89</b>	<b>147,547.00</b>	<b>394,701.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>542,248.00</b>	<b>17,636,185.00</b>	<b>1,411,388.00</b>	<b>93%</b>

**INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS**

1.1.1 La obra tiene un avance físico del 100%, se encuentra en proceso de finiquito.  
1.1.2. El avance físico es del 100%, la estimación de finiquito ha sido ejercida al 100%.  
1.2.1. El avance físico es del 100%, la estimación de finiquito ha sido ejercida al 100%.  
1.3.1 Se programaron los eventos de acuerdo al plan de mantenimiento de equipos críticos institucionales.  
2.1.1. En la edición 2012 de los programas de Verano de la Investigación Científica, participaron 223 personas en las siguientes 5 modalidades: Verano Institucional, Verano de la Empresa y Dependencias Gubernamentales, Verano para Docentes y Técnicos Académicos, Verano Delfín y Verano de la Región Centro.  
2.1.2. Se apoyó a alumnos (89) en las estancias y prácticas escolares el cuarto trimestre de 2012, y en el primer, segundo y tercer trimestre de 2013.  
2.2.1. Se han apoyado 340 ayudantías a estudiantes de Posgrado orientados a la investigación., se seguirán apoyando en el cuarto trimestre 2012 y primer y segundo trimestre de 2013.  
2.3.1. El 31 de octubre se emitió los resultados de la convocatoria institucional 2012, por lo que el ejercicio del recurso se encuentra en proceso y terminó en el cuarto trimestre de 2013.

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

\_\_\_\_\_  
DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

*pa. Don Quinto*  
\_\_\_\_\_  
RECTOR (A)

**NOTA:**

La información proporcionada en este 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 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)

Fecha de actualización: 30/09/2014  
DD/MM/AÑO

Nombre de la Institución: Universidad de Guanajuato

Nombre del Fondo: FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR. Ejercicio Fiscal Reportado: 2011

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.

Trimestre: 3ER.

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

Monto total del proyecto (Por fuente de financiamiento)			
Aportación Federal	Aportación Estatal	Otra <sup>1/</sup> Productos Financieros	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 2013	Monto Ejercido				TOTAL EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	% de Avance del monto asignado
					Federal	Estatal	TOTAL			Monto reportado en 2014 Trimestres						
										1o. 15 de abril	2o. 15 de julio	3o. 15 de octubre	4o. 15 de enero de 2015			
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	582,113	17,887	0	0	0	0	600,000	0.00	100%
			1.1.2	Terminación del edificio de artes en el Campus Guanajuato sede Marfil.	6,321,048.00	0.00	6,321,048.00	989,834	3,755,671	0	121,846	0	121,846	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	0	1,130,219	61,400	0	1,191,619	1,191,619	10,830,840.00	10%
			1.1.4	Realizar mantenimiento preventivo a equipos e instalaciones críticas con el fin de garantizar su correcto funcionamiento.	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	774,493	225,507	0	0	0	0	1,000,000	0.00	100%
	Incrementar la matrícula de los programas educativos de	2.1. Consolidar la capacidad de investigación de los profesores para mantener actualizado su conocimiento en su área disciplinar y enriquecer su actividad docente.	2.1.1	Consolidar las líneas de generación y aplicación del conocimiento de los grupos de investigadoras.	8,500,000.00	0.00	8,500,000.00	8,204,265	295,735	0	0	0	0	8,500,000	0.00	100%
			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	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	0	6,800,000	0.00	100%	
			2.2.3	Apoyar 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	licenciatura y posgrado cuya calidad esta reconocida a nivel nacional por organismos nacionales (CIEES, COPAES y PNPC).	2.3. Asegurar la calidad de los servicios soportan las actividades sustantivas de la Universidad de Guanajuato (docencia, investigación y extensión) ayudando a mantener el reconocimiento de la calidad de estos programas educativos y permitiendo a los otros programas estar en condición de alcanzar una calidad de estándares nacionales.	2.3.1	Desarrollar las competencias del personal universitario con el propósito de fortalecer el desempeño de las actividades académico administrativas.	500,000.00	0.00	500,000.00	492,526	7,474	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	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	0	600,000	0.00	100%	
3	Consolidar los programas educativos de licenciatura que aún no tienen egreso para que en el corto plazo sean reconocidos por su calidad.	3.2. Innovar, consolidar y mantener los servicios informáticos académico-administrativos del Sistema Integral de Información Administrativa, SIIA.	3.1.1.	Apoyar 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	0	14,000,000	0.00	100%	
			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	333,711	614,517	0	46,719	0	-46,719	994,947	5,053.00	99%	
GRAN TOTAL					64,956,507.00	0.00	64,956,507.00	36,389,942.42		1,130,219.00	229,965.00	0.00	0.00	1,360,184.00	42,666,917.42	12,289,590.00	22%

**INFORME PORMENORIZADO DEL ALCANCE DE METAS**

Meta 1.1.	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 esta utilizando en la construcción de la planta de tratamiento además se atenderá 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 68% con recursos de ejercicios anteriores, respecto al proyecto total de la Torre de Laboratorios., por lo que se continua ejerciendo el recurso, cuarto trimestre de 2014.
	Acción 1.1.4 Mantenimiento preventivo de los equipos críticos se encuentra terminado y los recursos ejercidos al 100%.
Meta:2.1 y 2.2	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.
Meta:2.3	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, 5° 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 seguridad de video vigilancia en entidades académicas y dependencias administrativas.
Meta:3.1.	Acción 3.1.1 Las actividades académicas del proyecto se llevaron a cabo durante el ejercicio de 2012.
Meta:3.2	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, se encuentra en proceso de compra 3 licencias de software y se comprará el 100% en el cuarto trimestre 2014.

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

DIRECTOR (A) DE PLANEACIÓN

RECTOR (A)

**NOTA:**

La información proporcionada en este 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 QUIEN LA RESGUARDARA PARA CUALQUIER ACLARACIÓN A LAS INSTITUCIONES DE FISCALIZACIÓN, CÁMARA DE DIPUTADOS DEL IL 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).