

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Resumen General de rubros del Proyecto P/PIFI 2007-15-06

Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)				
Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$1,765,273.00	\$315,511.00	\$1,395,898.00	\$796,526.00
0.0%	41.3%	7.4%	32.7%	18.6%
Suma distribución del Proyecto: \$4,273,208.00		Diferencia vs lo apoyado:		\$0.00 0.0%

Fondo de Inversión para Universidad Publicas con Evaluación de la ANUIES (FIUPEA)				
Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Suma distribución del Proyecto:		Diferencia vs lo apoyado:		

Distribución de rubros del proyecto por FOMES y FIUPEA				
Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$1,765,273.00	\$315,511.00	\$1,395,898.00	\$796,526.00
0.0%	41.3%	7.4%	32.7%	18.6%
Suma distribución del proyecto: \$4,273,208.00		Diferencia vs lo apoyado:		\$0.00 0.0%

170 CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

P/PIFI 2007-15-07 Mejorar la integración y funcionamiento del CUCEI para cerrar brechas de capacidad y competitividad académica. **\$4,503,011.00**

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total		
OP/PIFI 2007-15-07-01	<u>Fortalecer la planta académica (mejora del nivel de habilitación del profesorado, incremento del número de profesores con perfil deseable y los adscritos al SNI).</u>	\$669,035.00	\$0.00	\$669,035.00		
Número de Meta	Descripción de la meta académica	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total		
1	Incrementar el número de PTC con grado de maestría y doctorado, de acuerdo a las metas compromiso del CUCEI.	\$166,292.00	\$0.00	\$166,292.00		
Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total		
3	Acondicionar cubículos para los PTC que realizan estudios de posgrado.	\$166,292.00	\$0.00	\$166,292.00		
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Materiales	1	1	Material ferro-eléctrico de cableado estructurado y telefonía	\$41,552.00		\$41,552.00
Infraestructura académica (Bien	2	6	Teléfonos de escritorio	\$3,240.00		\$3,240.00
Infraestructura académica (Bien	3	6	Escritorios modulares	\$36,000.00		\$36,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Infraestructura académica (Bien	4	6	Sillas de oficina	\$5,100.00	\$5,100.00	
Materiales	5	6	Mamparas divisorias	\$14,400.00	\$14,400.00	
Infraestructura académica (Bien	6	6	Archiveros	\$12,000.00	\$12,000.00	
Infraestructura académica (Bien	7	3	Computadora portátil Intel Pentium Core 2 DUO 1.66Ghz, 2Gb RAM, 120 HD, DVD/RW	\$54,000.00	\$54,000.00	
Número de Meta	Descripción de la meta académica			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	lnAlcanzar y mantener el reconocimiento del perfil deseable PROMEP para 180 PTC del CUCEI.			\$293,153.00	\$0.00	\$293,153.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	lnApoyar el pago de publicaciones arbitradas de PTC para lograr y mantener el reconocimiento de perfil deseable PROMEP.			\$98,631.00	\$0.00	\$98,631.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	8	Publicación de artículos en revista arbitrada	\$98,631.00		\$98,631.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	lnFacilitar recursos a 15 PTC para presentar ponencias en congresos, seminarios o talleres nacionales e internacionales.			\$194,522.00	\$0.00	\$194,522.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	10	Viáticos para congresos a nivel nacional	\$114,522.00		\$114,522.00
Servicios	2	10	Pasajes aereos nacionales y transporte terrestre	\$80,000.00		\$80,000.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	lnApoyar el ingreso y permanencia de 100 PTC con doctorado en el SNI.			\$209,590.00	\$0.00	\$209,590.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	lnFacilitar los recursos para publicar los resultados de investigación en revistas con arbitraje.			\$65,754.00	\$0.00	\$65,754.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	5	Publicación de 10 artículos en revista arbitrada	\$65,754.00		\$65,754.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	lnOrganizar eventos en colaboración con instituciones nacionales e internacionales con las cuales existan redes y vinculos con investigadores que trabajan en LGAC afines.			\$35,343.00	\$0.00	\$35,343.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	2	1	Viaticos para 3 dias por ponente internacional (incluye, transporte aereo hospedaje y alimentación)	\$35,343.00		\$35,343.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
4	lnMejorar la infraestructura de operación de los laboratorios donde realizan sus investigaciones los PTC adscritos al SNI.			\$108,493.00	\$0.00	\$108,493.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Infraestructura académica (Bien	1	1	Osciloscopio ektronix TDS2024B con Digital Storage, Freq. 2 Ghz, BandWith 200 Mhz, color display	\$24,300.00		\$24,300.00
Materiales	2	1	Tarjetas controladoras ARM 7300 SBC con 128 Mb rami, USB wireless	\$5,700.00		\$5,700.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara \$58,977,147.42

Materiales	3	1	Tarjetas controladoras PICDEM HPC con proc. 18F8722, 8 bits micro controller, 64 pins, various communication ports	\$9,000.00	\$9,000.00
Materiales	4	1	Componentes electrónicos como cables, 12 baterías, 1 cargador, alimentaciones, caudín, micros, memorias RAM,	\$14,000.00	\$14,000.00
Infraestructura académica (Bien	5	1	Sensores diferentes tipos: 8 sensores de presión, 2 retinas básicas, 6 de balance, 1 micrófono	\$17,500.00	\$17,500.00
Materiales	8	4	Prototipado	\$13,700.00	\$13,700.00
Infraestructura académica (Bien	9	1	Meseta de trabajo con conexiones de agua, aire comprimido, vacío y gas	\$24,293.00	\$24,293.00

Resumen General de rubros del Objetivo Particular OP/PIFI 2007-15-07-01

Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$394,250.00	\$98,352.00	\$176,433.00	\$0.00
0.0%	58.9%	14.7%	26.4%	0.0%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$669,035.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Fondo de Inversión para Universidad Publicas con Evaluación de la ANUIES (FIUPEA)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Suma distribución del Objetivo Particular:		Diferencia vs lo apoyado:		

Distribución de rubros del Objetivo Particular por FOMES y FIUPEA

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$394,250.00	\$98,352.00	\$176,433.00	\$0.00
0.0%	58.9%	14.7%	26.4%	0.0%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$669,035.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
OP/PIFI 2007-15-07-02	<u>Avanzar en la integración y desarrollo de los cuerpos académicos en formación.</u>	\$1,076,973.00	\$0.00	\$1,076,973.00

Número de Meta	Descripción de la meta académica	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	InMejorar la infraestructura y equipamiento de laboratorios de 11 CAEF.	\$766,012.00	\$0.00	\$766,012.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	InApoyar 11 CAEF con la infraestructura de laboratorio para el desarrollo de sus LGAC.	\$321,516.00	\$0.00	\$321,516.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Infraestructura académica (Bien	1	1	Termo agitador 20x20	\$11,500.00		\$11,500.00
Infraestructura académica (Bien	2	1	Potenciómetro con electrodo combinado (pH electrode)	\$15,500.00		\$15,500.00
Materiales	3	1	Juego de micropipetas 0-20 microlitros, 0-200 microlitros, 0-1000 microlitros, 0-5000 microlitros	\$5,000.00		\$5,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Infraestructura académica (Bien	4	1	Vortex agitador	\$8,000.00	\$8,000.00
Infraestructura académica (Bien	5	1	Termómetro infrarrojo de pisto	\$8,000.00	\$8,000.00
Infraestructura académica (Bien	6	1	Termómetro con terminales tipo K	\$20,000.00	\$20,000.00
Materiales	7	1	Material general de laboratorio (cristalería, etc.)	\$36,916.00	\$36,916.00
Infraestructura académica (Bien	8	2	Parrillas agitación magnética	\$10,000.00	\$10,000.00
Infraestructura académica (Bien	9	1	Baños de calentamiento	\$6,500.00	\$6,500.00
Infraestructura académica (Bien	10	5	Reóstato	\$25,000.00	\$25,000.00
Infraestructura académica (Bien	11	1	Recirculador de agua con controlador de temperatura	\$59,000.00	\$59,000.00
Infraestructura académica (Bien	12	2	Parrilla de calentamiento	\$17,000.00	\$17,000.00
Infraestructura académica (Bien	13	1	Balanza analítica 0.001g	\$20,000.00	\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	14	4	Reóstato de presión	\$20,000.00	\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	15	1	Gabinete para disolventes	\$10,000.00	\$10,000.00
Infraestructura académica (Bien	16	1	Pistola de calentamiento	\$1,700.00	\$1,700.00
Infraestructura académica (Bien	17	1	Kit de visión.	\$20,000.00	\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	18	1	Frecuencímetro.	\$7,000.00	\$7,000.00
Materiales	19	100	Componentes para prototipos (servomotores, sensores, cámaras, microcontroladores)	\$20,400.00	\$20,400.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	Manejar en operación óptima los equipos de laboratorio y contar con reactivos y materiales consumibles para el desarrollo de los proyectos de 11 CAEF.	\$129,864.00	\$0.00	\$129,864.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Materiales	1	1	Reactivos químicos y material de vidrio para laboratorio para operación de los CAEF	\$57,864.00		\$57,864.00
Materiales	2	6	Gases para consumo en equipos de absorcion atómica y plasma	\$18,000.00		\$18,000.00
Servicios	3	1	Mantenimiento de laboratorio	\$30,000.00		\$30,000.00
Materiales	4	12	Gases (H2, N2, O2 Ar, etc.)	\$24,000.00		\$24,000.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Adaptar cubículos y actualizar software para los académicos de 11 CAEF.	\$219,728.00	\$0.00	\$219,728.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Infraestructura académica (Bien	1	10	Escritorios	\$20,000.00		\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	2	30	Sillas	\$24,000.00		\$24,000.00
Infraestructura académica (Bien	3	10	Libreros	\$20,000.00		\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	4	10	Archiveros	\$15,000.00		\$15,000.00
Materiales	5	1	Software Matlab	\$55,728.00		\$55,728.00
Materiales	6	1	Software Webots	\$35,000.00		\$35,000.00
Materiales	7	1	Software para SIG e Imágenes de satélite	\$50,000.00		\$50,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Número de Acción	Descripción de la acción				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
4	Apoyar a 11 CAEF del CUCEI en la adquisición de bases de datos y suscripción a revistas especializadas, para facilitar el desarrollo de sus actividades de investigación.				\$94,904.00	\$0.00	\$94,904.00
	Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
	Acervos	1	1	Suscripción anual a PASP	\$5,504.00		\$5,504.00
	Acervos	2	1	Suscripción anual a A.S.P.C.S.	\$5,500.00		\$5,500.00
	Acervos	3	8	Annual Review A.A 2001-2008	\$20,000.00		\$20,000.00
	Acervos	4	54	Chemical Phycis, revista especializada	\$13,500.00		\$13,500.00
	Acervos	5	12	Revistas especializadas en formato impreso y electrónico de alto impacto de la editorial de ELSEVIER	\$50,400.00		\$50,400.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Promover la publicación de los PTC de 11 CAEF y su participación en eventos académicos nacionales e internacionales.				\$100,001.00	\$0.00	\$100,001.00
Número de Acción	Descripción de la acción				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	Apoyar la publicación de los resultados de investigación de los CAEF en revistas arbitradas y la edición de libros.				\$32,877.00	\$0.00	\$32,877.00
	Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
	Servicios	1	3	Apoyo para la impresión, edición y publicación de artículos arbitrados	\$32,877.00		\$32,877.00
Número de Acción	Descripción de la acción				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Apoyar la participación de los PTC de 11 CAEF del CUCEI para presentar trabajos en congresos, seminarios o talleres nacionales o internacionales.				\$67,124.00	\$0.00	\$67,124.00
	Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
	Servicios	1	3	Viáticos para congresos a nivel nacional	\$43,124.00		\$43,124.00
	Servicios	2	3	Pasajes aereos nacionales y transporte terrestre	\$24,000.00		\$24,000.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
4	Realizar estancias académicas para los PTC de los CAEF apoyados y establecer relaciones nuevas de colaboración académica.				\$210,960.00	\$0.00	\$210,960.00
Número de Acción	Descripción de la acción				Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	Apoyar a PTC de los CAEF para que realicen estancias académicas en prestigias instituciones académicas del país o del extranjero.				\$134,795.00	\$0.00	\$134,795.00
	Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
	Servicios	1	1	Viáticos para estancia académica en instituciones nacionales	\$45,000.00		\$45,000.00
	Servicios	2	1	Pasajes aereos nacionales y transporte terrestre	\$8,000.00		\$8,000.00
	Servicios	3	1	Viaticos para estancia académica en instituciones internacionales	\$66,795.00		\$66,795.00
	Servicios	4	1	Pasajes aereos internacionales y transporte terrestre	\$15,000.00		\$15,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	<i>InFacilitar la interacción con otras instituciones académicas a través de la participación de profesores visitantes que colaboren en proyectos conjuntos con los miembros de los CAEF.</i>	\$76,165.00	\$0.00	\$76,165.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	4	Gastos de hospedaje y alimentación	\$44,164.00		\$44,164.00
Servicios	2	4	Pasajes aereos nacionales y transporte terrestre	\$32,001.00		\$32,001.00

Resumen General de rubros del Objetivo Particular OP/PIFI 2007-15-07-02

Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$340,961.00	\$302,908.00	\$338,200.00	\$94,904.00
0.0%	31.7%	28.1%	31.4%	8.8%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$1,076,973.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Fondo de Inversión para Universidad Publicas con Evaluación de la ANUIES (FIUPEA)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$0.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Distribución de rubros del Objetivo Particular por FOMES y FIUPEA

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$340,961.00	\$302,908.00	\$338,200.00	\$94,904.00
0.0%	31.7%	28.1%	31.4%	8.8%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$1,076,973.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
OP/PIFI 2007-15-07-03	<u>Incidir en los resultados académicos de los estudiantes (mejorar desempeño académico e incremento de las tasas de egreso y titulación).</u>	\$573,155.00	\$0.00	\$573,155.00

Número de Meta	Descripción de la meta académica	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	Lograr que los índices de reprobación y deserción de los estudiantes de los 13 PE de licenciatura disminuyan en un 10%.	\$284,933.00	\$0.00	\$284,933.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	Fortalecer el trabajo colegiado de las academias donde se tienen materias con mayor índice de reprobación, para incidir en la mejora del desempeño académico de los estudiantes.	\$284,933.00	\$0.00	\$284,933.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Infraestructura académica (Bien	1	1	Duplicador RISO modelo RZ-390,5 velocidades, 60,80, 100, 120 y 150 páginas por minuto, Resolución de 600i dpi, Capacidad de papel hasta 11x17 (carta, oficio y doble carta).	\$60,000.00		\$60,000.00
Infraestructura académica (Bien	2	1	Lectores ópticos	\$150,000.00		\$150,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Materiales	3	1	Software PARTEST para análisis, elaboración y manejo de reactivos	\$30,000.00		\$30,000.00
Servicios	4	1	Capacitación en manejo de software y diseño de reactivos objetivos)	\$44,933.00		\$44,933.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	Incrementar la eficiencia terminal del 48% al 55% para todos los PE de licenciatura (excepto Ing. Biomédica por ser PE nuevo).			\$184,111.00	\$0.00	\$184,111.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	∞Fomentar la participación de los estudiantes en eventos académicos y la realización de prácticas profesionales de acuerdo a su carrera.			\$88,768.00	\$0.00	\$88,768.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	39	Visitas académicas por PE a empresas e instituciones relacionadas con la práctica profesional	\$39,000.00		\$39,000.00
Servicios	2	8	Asistencia de 72 estudiantes a eventos académicos nacionales	\$49,768.00		\$49,768.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
4	∞Organizar eventos académicos con invitados nacionales e internacionales que contribuyan a la formación de los estudiantes del CUCEI.			\$95,343.00	\$0.00	\$95,343.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	2	Viaticos para ponentes a nivel nacional	\$20,000.00		\$20,000.00
Servicios	2	2	Viaticos para ponentes a nivel internacional	\$29,343.00		\$29,343.00
Servicios	3	2	Pasajes aereos nacionales y transporte terrestre.	\$16,000.00		\$16,000.00
Servicios	4	2	Pasajes aereos internacionales y transporte terrestre.	\$30,000.00		\$30,000.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Mejorar la tasa de titulación del 37.4% al 45% de los egresados de todos los PE de licenciatura (excepto Ing. Biomédica por ser PE nuevo).			\$63,014.00	\$0.00	\$63,014.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	∞Incorporar a los estudiantes sobresalientes en la difusión de los resultados de los proyectos de investigación de los CA para realizar tesis de licenciatura.			\$63,014.00	\$0.00	\$63,014.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	3	Gastos de alimentación y hospedaje	\$39,014.00		\$39,014.00
Servicios	2	3	Pasajes aereos nacionales y transporte terrestre	\$24,000.00		\$24,000.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
4	Fortalecer la movilidad de los estudiantes del CUCEI y el aprendizaje de un segundo idioma (se incluye en el ProGES).			\$41,097.00	\$0.00	\$41,097.00
Número de Acción	Descripción de la acción			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	∞Aumentar el número de estudiantes que realizan estancias en el Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias y el programa DELFIN.			\$41,097.00	\$0.00	\$41,097.00
Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Servicios	1	4	Viáticos para estancias estudiantiles a nivel nacional	\$41,097.00		\$41,097.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Resumen General de rubros del Objetivo Particular OP/PIFI 2007-15-07-03

Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$333,155.00	\$30,000.00	\$210,000.00	\$0.00
0.0%	58.1%	5.2%	36.6%	0.0%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$573,155.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Fondo de Inversión para Universidad Publicas con Evaluación de la ANUIES (FIUPEA)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Suma distribución del Objetivo Particular:		Diferencia vs lo apoyado:		

Distribución de rubros del Objetivo Particular por FOMES y FIUPEA

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$333,155.00	\$30,000.00	\$210,000.00	\$0.00
0.0%	58.1%	5.2%	36.6%	0.0%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$573,155.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
OP/PIFI 2007-15-07-04	<u>Mejorar la competitividad académica e innovación educativa.</u>	\$2,183,848.00	\$0.00	\$2,183,848.00
Número de Meta	Descripción de la meta académica	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores y CIEES para todos los PE de buena calidad del CUCEI.	\$1,969,466.00	\$0.00	\$1,969,466.00
Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
1	Continuar el mejoramiento de la infraestructura de los laboratorios del Centro para la realización de prácticas y talleres de calidad en todos los PE del Centro.	\$1,638,182.00	\$0.00	\$1,638,182.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Infraestructura académica (Bien	1	5	Bancos de trabajo	\$35,000.00		\$35,000.00
Infraestructura académica (Bien	2	40	Bancos individuales uso rudo	\$16,000.00		\$16,000.00
Infraestructura académica (Bien	3	30	Lockers metálico 4 gavetas	\$28,500.00		\$28,500.00
Infraestructura académica (Bien	4	5	Reguladores de voltaje 5KW 120V	\$37,500.00		\$37,500.00
Infraestructura académica (Bien	5	3	Enfriadores de agua	\$7,800.00		\$7,800.00
Infraestructura académica (Bien	6	5	Estantes 2 puertas, melamina 1.80mt. alto x 1mt. Ancho x 0.60mt. Profundidad	\$20,000.00		\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	7	3	Equipo de escáner HP	\$7,500.00		\$7,500.00
Infraestructura académica (Bien	8	10	Pintaron metálico para magnetizado	\$34,000.00		\$34,000.00
Infraestructura académica (Bien	9	2	Computadoras HP Presario SG2002LA, Intel Celeron 3.46 GHz, 512Mb Ram, Disco duro 160 GB, CD-RW / DVD-ROM Combo	\$29,000.00		\$29,000.00

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución

UDG **Universidad de Guadalajara**

\$58,977,147.42

Materiales	10	1	Tarjeta de adquisición de datos Nistrument	\$19,500.00	\$19,500.00
Infraestructura académica (Bien	11	1	Osciloscopios de 4 canales a color 100Mhz	\$28,000.00	\$28,000.00
Infraestructura académica (Bien	12	1	Multímetros digitales de banco de 5 ½ Dígitos	\$13,500.00	\$13,500.00
Infraestructura académica (Bien	13	1	Fuente de poder salida triple, 2 de 0-35V y una de 2-6.5 v	\$12,800.00	\$12,800.00
Materiales	14	2	Modulo de adquisición de datos multifuncional USB	\$7,700.00	\$7,700.00
Infraestructura académica (Bien	15	1	Fuentes de poder de alta corriente, 0-32v/0-30A	\$33,000.00	\$33,000.00
Materiales	16	2	Kit de herramientas rotatorias con y accesorios	\$21,000.00	\$21,000.00
Materiales	17	3	Kit de herramientas de uso general	\$3,900.00	\$3,900.00
Infraestructura académica (Bien	18	3	Estaciones de soldado, 127 VCA	\$16,500.00	\$16,500.00
Infraestructura académica (Bien	19	2	Transformador variable de una fase y 1800 Watts	\$6,400.00	\$6,400.00
Infraestructura académica (Bien	20	1	Transformador variable trifásico de 15Amp	\$21,000.00	\$21,000.00
Infraestructura académica (Bien	21	2	Multímetro True rms digital de gancho Fluke	\$9,600.00	\$9,600.00
Infraestructura académica (Bien	22	6	Transformador de aislamiento de 450W	\$5,700.00	\$5,700.00
Infraestructura académica (Bien	23	8	Pantalla de pared con despliegue eléctrico	\$36,400.00	\$36,400.00
Infraestructura académica (Bien	24	1	Robots móviles	\$30,000.00	\$30,000.00
Materiales	25	20	Paquete de sensores electrónicos	\$20,000.00	\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	26	1	Equipo de alimentación eléctrica Fuente Programable	\$2,564.00	\$2,564.00
Infraestructura académica (Bien	27	5	Hardware de parallax	\$12,000.00	\$12,000.00
Infraestructura académica (Bien	28	1	Estaciones de trabajo de SMT	\$32,000.00	\$32,000.00
Infraestructura académica (Bien	29	2	Equipos para determinar punto de fusión	\$25,000.00	\$25,000.00
Infraestructura académica (Bien	30	3	Parrillas de Calentamiento	\$18,750.00	\$18,750.00
Infraestructura académica (Bien	31	5	Equipos de agitación magnetica de velocidad controlada	\$20,000.00	\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	32	1	Equipos de medición de pH	\$12,000.00	\$12,000.00
Infraestructura académica (Bien	33	3	Electrodos de ión selectivo (1 fluoruro, 1amonio, 1 nitrato)	\$18,000.00	\$18,000.00
Infraestructura académica (Bien	34	3	Lámparas de cátodo hueco para absorción atómica	\$30,000.00	\$30,000.00
Materiales	35	20	Buretas de 25 ml	\$20,000.00	\$20,000.00
Infraestructura académica (Bien	36	1	Bombas de vacio	\$15,000.00	\$15,000.00
Infraestructura académica (Bien	37	1	Baños de recirculación	\$12,500.00	\$12,500.00
Infraestructura académica (Bien	38	1	Conductímetros	\$10,000.00	\$10,000.00
Infraestructura académica (Bien	39	1	Emblistador Manual Para Comprimidos	\$10,200.00	\$10,200.00
Infraestructura académica (Bien	40	1	Engargoladora Semiautomática Para Frasco Vial De Cualquier Tamaño	\$54,000.00	\$54,000.00
Infraestructura académica (Bien	41	1	Sistema De Filtración Para Soluciones Orales	\$21,600.00	\$21,600.00
Infraestructura académica (Bien	42	1	Llenadora De Frascos Para Líquidos Orales Con Volumen Programable.	\$54,000.00	\$54,000.00
Infraestructura académica (Bien	43	1	Encasquilladora Semiautomática	\$42,000.00	\$42,000.00
Infraestructura académica (Bien	44	1	Llenadora Para Pomadas Y Ungüentos Con Volumen Programable	\$54,000.00	\$54,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Infraestructura académica (Bien	45	2	Desintegradores	\$48,000.00	\$48,000.00
Infraestructura académica (Bien	46	1	Friabilizador	\$15,000.00	\$15,000.00
Infraestructura académica (Bien	47	3	Durómetros Ó Tornillo Stokes (Hardness Tester)	\$15,000.00	\$15,000.00
Infraestructura académica (Bien	48	2	Bombas De Vacío	\$19,620.00	\$19,620.00
Infraestructura académica (Bien	49	2	Baños María De Capacidad Aproximada 5 Litros	\$17,310.00	\$17,310.00
Infraestructura académica (Bien	50	10	Goniometro modelo 01129	\$2,000.00	\$2,000.00
Infraestructura académica (Bien	51	10	Dinamómetro aplicado modelo MSC500	\$3,000.00	\$3,000.00
Infraestructura académica (Bien	52	5	Mesa ergonómica modelo LE33850A con capacidad 3000 libras y tamaño de plataforma de 38" x 50"	\$17,250.00	\$17,250.00
Infraestructura académica (Bien	53	5	Carro ergonómico EP-CR	\$15,325.00	\$15,325.00
Infraestructura académica (Bien	54	10	Silla ergonómica	\$33,000.00	\$33,000.00
Infraestructura académica (Bien	55	1	Electromiómetro modelo 78116	\$72,000.00	\$72,000.00
Infraestructura académica (Bien	56	3	Monitor de tasa cardíaca S610 modelo 77053	\$10,800.00	\$10,800.00
Infraestructura académica (Bien	57	10	Termómetro ambiental modelo 446580	\$9,500.00	\$9,500.00
Infraestructura académica (Bien	58	10	Bancos con respaldo	\$2,700.00	\$2,700.00
Infraestructura académica (Bien	59	10	Dinamómetro general modelo 32527A	\$24,500.00	\$24,500.00
Infraestructura académica (Bien	60	5	Decibelímetro Modelo 407780	\$3,000.00	\$3,000.00
Infraestructura académica (Bien	61	5	Luxometro Modelo Foot Candle Parte 407026	\$18,500.00	\$18,500.00
Infraestructura académica (Bien	62	3	Transformadores de potencial 480-110V, 1kVA	\$4,059.00	\$4,059.00
Infraestructura académica (Bien	63	3	Transformadores de corriente 200-5 A	\$2,640.00	\$2,640.00
Infraestructura académica (Bien	64	2	Protocolo de comunicación de fibra óptica para medición de voltajes de distribución	\$7,200.00	\$7,200.00
Infraestructura académica (Bien	65	1	Simulador de Sistemas Eléctricos, incluye Cálculo de parámetros, flujos de carga, fallas, estimación de estado, flujos óptimos, etc.	\$45,000.00	\$45,000.00
Infraestructura académica (Bien	66	1	Generador de funciones BK Precision Modelo 4017A.	\$5,995.00	\$5,995.00
Infraestructura académica (Bien	67	1	Osciloscopio TEKTRONIX Modelo TDS2024.	\$29,191.00	\$29,191.00
Infraestructura académica (Bien	68	1	Fuente de voltaje BK Precision Modelo 1670A.	\$3,304.00	\$3,304.00
Infraestructura académica (Bien	69	1	Fuente de voltaje TENMA Modelo 72-6615.	\$9,203.00	\$9,203.00
Infraestructura académica (Bien	70	1	732104sa,motor jaula de ardilla 230-400 v 0.3 marca leybold	\$16,745.00	\$16,745.00
Infraestructura académica (Bien	71	1	73241,carga capacitiva 0,3 marca leybold	\$13,938.00	\$13,938.00
Infraestructura académica (Bien	72	1	72712na medidor del factor de potencia marca leybold	\$19,672.00	\$19,672.00
Infraestructura académica (Bien	73	1	72710 medidor de valor eficaz	\$22,263.00	\$22,263.00
Infraestructura académica (Bien	74	1	731391,simulador de fallos rotor jaula de ardilla marca leybold	\$12,547.00	\$12,547.00
Infraestructura académica (Bien	75	1	73229, arrancador de rotor 0,3 marca leybold	\$10,963.00	\$10,963.00
Infraestructura académica (Bien	76	1	72675,unidad de conexión trifasica con proteccion	\$13,554.00	\$13,554.00
Infraestructura académica (Bien	77	1	5692306, libro : T10,4,1 maquinas asincronas marca leybold	\$1,110.00	\$1,110.00
Infraestructura académica (Bien	78	1	72609, bastidor T-130,dos niveles	\$5,444.00	\$5,444.00
Infraestructura académica (Bien	79	20	Regulador koblenz bp-1000-1	\$6,320.00	\$6,320.00

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2007) Anexo "A" de ejecución

UDG **Universidad de Guadalajara** **\$58,977,147.42**

Infraestructura académica (Bien	80	1	Teodolito electrónico digital marca sokia modelo dt-510-a, equipado con ocular cenital acodado y filtro solar	\$60,720.00	\$60,720.00
Infraestructura académica (Bien	81	1	Inclinómetro marca brunton modelo cm360la	\$1,519.00	\$1,519.00
Infraestructura académica (Bien	82	1	Nivel electrónico marca sokkia modelo sdl-30	\$45,540.00	\$45,540.00
Infraestructura académica (Bien	83	2	Estadal de fibra de vidrio tipo charnela	\$2,428.00	\$2,428.00
Materiales	84	2	Cinta de acero de 50 mt de long. Recubierta de nylon marca cst	\$1,822.00	\$1,822.00
Infraestructura académica (Bien	85	2	Multímetro digital FLUKE Modelo112/322 KIT.	\$6,586.00	\$6,586.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
2	Ampliar la infraestructura de aulas multimedia para docencia.	\$208,221.00	\$0.00	\$208,221.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Materiales	1	1	Material ferro-eléctrico de cableado estructurado	\$28,221.00		\$28,221.00
Infraestructura académica (Bien	2	10	Escritorios modulares de expositor	\$60,000.00		\$60,000.00
Infraestructura académica (Bien	4	200	Sillas para aulas de docencia	\$120,000.00		\$120,000.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Actualizar el equipo de acceso a las tecnologías de la información de los estudiantes en aulas y laboratorios de cómputo.	\$123,063.00	\$0.00	\$123,063.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Infraestructura académica (Bien	1	3	Cañón Video Proyector, incluyendo base y cables de extensión VGA 15 mts	\$54,000.00		\$54,000.00
Infraestructura académica (Bien	2	3	Computadora portatil Intel Pentium procesador doble duo, RAM 2GB, disco duro 250GB, tarjeta de red 10/100, unidad de DVD-ROM, MODEM 56K, monitor 19"	\$60,000.00		\$60,000.00
Infraestructura académica (Bien	3	2	Pantalla de pared con despliegue eléctrico	\$9,063.00		\$9,063.00

Número de Meta	Descripción de la meta académica	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Lograr que los profesores de las materias de los cursos básicos de todos los PE de licenciatura incorporen el uso de tecnologías de la información.	\$214,382.00	\$0.00	\$214,382.00

Número de Acción	Descripción de la acción	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Total
3	Adquirir software especializado para el proceso enseñanza-aprendizaje y para las aplicaciones en ciencias e ingenierías.	\$214,382.00	\$0.00	\$214,382.00

Rubro de Gasto	Número del BMS	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio (BMS)	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo de BMS
Materiales	1	1	Programa SPSS	\$20,000.00		\$20,000.00
Materiales	2	1	Programa MOST	\$30,000.00		\$30,000.00
Materiales	3	1	Programa CAMPEÓN PLUS 8. / 2007 PRECIOS UNITARIOS	\$70,000.00		\$70,000.00
Materiales	4	1	Software Simulador Sistema Electromecánico LVSIM-EMS, Marca LabVolt mode 8970-02	\$58,569.00		\$58,569.00
Materiales	5	1	Software Simulador Electrónica de Potencia PESIM, Marca LabVolt, Mod. 8971-02	\$16,813.00		\$16,813.00
Materiales	6	1	Licencias de WINCON 5.1 para control en tiempo real	\$19,000.00		\$19,000.00

**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
(PIFI 2007)
Anexo "A" de ejecución**

UDG Universidad de Guadalajara

\$58,977,147.42

Resumen General de rubros del Objetivo Particular OP/PIFI 2007-15-07-04

Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$336,525.00	\$1,847,323.00	\$0.00
0.0%	0.0%	15.4%	84.6%	0.0%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$2,183,848.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Fondo de Inversión para Universidad Publicas con Evaluación de la ANUIES (FIUPEA)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Suma distribución del Objetivo Particular:		Diferencia vs lo apoyado:		

Distribución de rubros del Objetivo Particular por FOMES y FIUPEA

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$336,525.00	\$1,847,323.00	\$0.00
0.0%	0.0%	15.4%	84.6%	0.0%
Suma distribución del Objetivo Particular:		\$2,183,848.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Resumen General de rubros del Proyecto P/PIFI 2007-15-07

Fondo para la Modernización de la Educación Superior (FOMES)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$1,068,366.00	\$767,785.00	\$2,571,956.00	\$94,904.00
0.0%	23.7%	17.1%	57.1%	2.1%
Suma distribución del Proyecto:		\$4,503,011.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%

Fondo de Inversión para Universidad Publicas con Evaluación de la ANUIES (FIUPEA)

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Suma distribución del Proyecto:		Diferencia vs lo apoyado:		

Distribución de rubros del proyecto por FOMES y FIUPEA

Honorarios	Servicios	Materiales	Bienes Muebles	Acervos
\$0.00	\$1,068,366.00	\$767,785.00	\$2,571,956.00	\$94,904.00
0.0%	23.7%	17.1%	57.1%	2.1%
Suma distribución del proyecto:		\$4,503,011.00	Diferencia vs lo apoyado:	\$0.00 0.0%