



**Nombre del Proyecto**

Proyecto de Construcción y Adecuación de espacios Físicos PIFI FAM3.3

**Responsable del Proyecto**

Ing. Guillermo Rivas Montiel

**Fecha de Inicio**

01/01/2007

**Fecha de Terminación**

31/12/2007

**Costo del Proyecto (en miles de pesos)**

**2007**

\$239,079.46

**JUSTIFICACIÓN**

La Universidad de Guadalajara es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco, cuyas actividades sustantivas y adjetivas son ejecutadas a través de una red conformada por seis Centros Universitarios temáticos y una población estudiantil de 51007; un Sistema de Universidad Virtual (SUV) con 1172 estudiantes, localizados ambos en la zona metropolitana de Guadalajara y ocho Centros Universitarios Regionales distribuidos en ciudades medias y regiones más dinámicas del estado con 20520 estudiantes, concebidos todos como organismos desconcentrados de la universidad, donde la calidad de los procesos educativos, la capacidad para generar conocimiento y adecuadas estrategias de vinculación, difusión, servicio y gestión, dependen en gran medida de una infraestructura física de calidad que coadyuve no sólo a satisfacer la creciente demanda de servicios universitarios en Jalisco, sino que dé respuesta a los actuales requerimientos profesionales y exigencias sociales caracterizados por un permanente cambio altamente competitivo.

De aquí que la planeación de la infraestructura física para el logro de la calidad académica, ocupa un quehacer determinante en el cumplimiento de las metas compromiso establecidas tanto en el Plan de Desarrollo de la Institución (PDI) recientemente evaluado ((Ver Anexo 1 “Generalidades” 1.1 PDI – Gestión”) como en el Programa Institucional de Fortalecimiento Institucional FAM (PIFI) y en los PDI de cada una de la DES.

En este contexto, y a efecto no solo de continuar con el proceso de planeación de la infraestructura física, sino también de cumplir las metas compromiso fijadas por la institución y sus DES en el PDI y PIFI FAM, respecto al Proyecto de construcción y adecuación de espacios físicos necesarios para la mejora continua de la capacidad y competitividad académicas se estableció, como Política Institucional, la creación y ejecución del programa denominado PLANEACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA EL LOGRO DE LA CALIDAD ACADÉMICA, (Ver Anexo 2 “Programa Institucional”) buscando en términos generales, alcanzar los objetivos del Plan de Desarrollo Institucional; proteger las fortalezas institucionales, atender los principales problemas e incidir en el cierre de brechas de calidad entre sus Dependencias de Educación Superior (DES) y al interior de las mismas.

Si bien dicho programa busca, como objetivo general, establecer los mecanismos operativos a efecto de planear el mejoramiento, aprovechamiento y construcción de la infraestructura física en apoyo al desarrollo de actividades académicas; las metas referidas de manera particular a cada una de las DES a fin de Planear la infraestructura necesaria para el desempeño adecuado de las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad; Conocer la capacidad y el grado de utilización de la infraestructura física instalada en la institución para la mejora continua de la capacidad y competitividad académicas y Establecer, a través de las DES, los mecanismos para optimizar el uso y aprovechamiento de la capacidad física instalada y prevista en la institución se resumen en:

1. Que el 100% de las entidades de la red cuenten con un plan maestro para el desarrollo de su infraestructura física actualizado y/o aprobado. (Ver Anexo 3 “Planes Maestros de Desarrollo de la Infraestructura”)
2. Contar con El Programa Anual Institucional de Conservación, Mantenimiento y Sustitución de Infraestructura Física.
3. Contar con el Proyecto para la construcción y adecuación de espacios físicos PIFI FAM 2007.
4. Que el 100% de las DES cuenten con un análisis de la Infraestructura física instalada y su impacto en la capacidad y competitividad académica de la institución. (Ver Anexo 4: “Análisis De La Capacidad Física Instalada”)
5. Que el 100% de las DES cuenten con un análisis de los espacios físicos financiados por la SES en 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005. (Ver Anexo 5: “Análisis académico de la capacidad física instalada: proyectos financiados por la SES 2001 - 2005 “)
6. Que el 100% de las DES cuenten con un programa estratégico actualizado para optimizar el uso y aprovechamiento de la capacidad física instalada y prevista.

Aunque del 2001 al 2005 la Universidad de Guadalajara ha sido apoyada con recursos PIFI FAM para la ejecución de 22 obras distribuidas en 10 centros universitarios (Ver Anexo 1 “Generalidades” 1.2 PIFI FAM 2001-2005), y se ha impactando de manera directa no solo en el nivel de consolidación de Cuerpos Académicos y mejora de la calidad del proceso enseñanza –aprendizaje, sino también en la acreditación de programas educativos, es prioritario para esta institución buscar los mecanismos que coadyuven a solventar la demanda de infraestructura física para el logro de la calidad académica con base en la recomendaciones de los CIEES (Ver Anexo 1 “Generalidades” 1.3 Recomendaciones CIEES) y el análisis de la capacidad física



instalada realizada por la institución a través de las DES (Ver Anexo 4: “ Análisis De La Capacidad Física Instalada”) y previstas en el Plan Maestro de Desarrollo de la infraestructura de cada una de ellas (Ver Anexo 3 “Planes Maestros de Desarrollo de la Infraestructura Física”).

Como resultado de ésto, la Universidad ha previsto en el presente Proyecto de Construcción y adecuación de espacios físicos PIFI 3.3 la ejecución de acciones encaminadas no sólo a ordenar y regular el crecimiento de la infraestructura universitaria, sino a apoyar el logro de la calidad en el proceso de enseñanza aprendizaje a través de la dotación de una infraestructura física de calidad que coadyuve, además de la acreditación de PE, a consolidar las DES como factor de desarrollo regional, cuya necesidad de infraestructura es acorde a la demanda de crecimiento y desarrollo de las actividades académicas de los PE, particularmente en las de reciente creación como el Sistema de Universidad Virtual (SUV), responsable de administrar y desarrollar programas académicos de nivel medio superior y superior en modalidades no escolarizadas con el aprovechamiento de entornos virtuales; el Centro Universitario de los Lagos (CULAGOS); el Centro Universitario del Norte (CUNORTE) y el Centro Universitario de los Valles (CUVALLES).

En base a lo anterior, este proyecto lo conforman 28 acciones calendarizadas para el 2007, justificadas y validadas particularmente por el Órgano de Gobierno Académico de cada uno de los Centros universitarios participantes (ver Anexo 6 “Justificación DES, Pifi Fam 2007” y anexo 1: “Participantes”). Así también y en apego a los lineamientos establecidos para el proyecto en la Guía para actualizar el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, se presenta a través del “Anexo IV” el desglose y análisis de cada una de las acciones, tanto desde el punto de vista académicas como de obra, adjuntándose a las mismas el plano arquitectónico correspondiente (ver Anexo 7 “Planos Arquitectónicos”), dichas acciones han sido estructuradas en tres Objetivos Particulares cuyo impacto académico esperado beneficia a 427 PE y 69,435 alumnos:

1. Contar con una infraestructura física de calidad para el desempeño adecuada de las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad mediante la construcción y terminación de obras inconclusas en centros regionales y temáticos..
2. Contribuir al logro de la calidad en el proceso de enseñanza aprendizaje mediante la adecuación, remodelación y mantenimiento de espacios físicos.
3. Atender las recomendaciones de los CIEES al incorporar instalaciones deportivas como espacios dedicados a la formación integral de los estudiantes

Al igual que en los proyectos anteriores, se ha incluido en cada acción la prioridad institucional que le corresponde y el carácter de la misma (Nueva/continuidad), integrando por separado los anexos mencionados, para lo cual se elaboraron los formatos correspondientes en base a los requisitos de la Institución y a lo establecidos en la Guía para actualizar el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional.

---

**Firma del Responsable del Proyecto**



## OBJETIVO GENERAL

Lograr la capacidad y competitividad académica fijadas por la institución y sus DES en el PDI y PIFI FAM mediante la Programación y ejecución de la infraestructura física necesaria para el desempeño adecuado de las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad

<b>1 OBJETIVO PARTICULAR</b>	Contar con una infraestructura física de calidad para el desempeño adecuada de las funciones sustantivas y adjetivas de la Universidad mediante la construcción y terminación de obras inconclusas en centros regionales y temáticos.
1.1 Meta	Satisfacer la demanda de Infraestructura física de calidad para el desempeño de las funciones sustantivas y adjetivas en las DES que conforman la Red Universitaria mediante la construcción de espacios físicos destinados a la investigación, la docencia y servicios complementarios.
1.1.1 Acción	Prioridad 1 Nueva: Construcción del Edificio de Módulos para el Programa Integral en Tutorías y el Centro de Investigaciones en Ciencias del CULAGOS , sede Lagos de Moreno.
1.1.2 Acción	Prioridad 2 Nueva: Construcción de un edificio para laboratorios y Servicios de la División de Ciencias Básicas en el Modulo F en CUCEI.
1.1.3 Acción	Prioridad 12 Nueva: Construcción de Módulo de Laboratorios en CUNORTE.
1.1.4 Acción	Prioridad 13 Nueva: Construcción del Edificio del Departamento de Biología Celular y Molecular en CUCBA.
1.1.5 Acción	Prioridad 14 Nueva: Construcción de Biblioteca en CUCOSTA.
1.1.6 Acción	Prioridad 15 Nueva: Construcción de 8 Espacios para la Actividad Presencial Teórico Práctica (aulas interactivas) en CUVALLES.
1.1.7 Acción	Prioridad 16 Nueva: Edificio "A". Demolición y Construcción de un edificio de 3 niveles; aulas y oficinas en CULAGOS.
1.1.8 Acción	Prioridad 18 Nueva: Construcción De La 1era. Etapa De La Biblioteca Central Del CUCS.
1.1.9 Acción	Prioridad 19 Nueva: Construcción de una Planta de tratamiento y sistema de riego Automatizado en CUCEA.
1.1.10 Acción	Prioridad 20 Nueva: Construcción de Cubículos para profesores en CUCIENEGA.
1.1.11 Acción	Prioridad 24 Nueva: Construcción de una planta tratadora de aguas residuales para el mejoramiento de la calidad ambiental del CUCSUR.
1.1.12 Acción	Prioridad 25 Nueva: Construcción de Área de Estacionamiento (complemento estacionamiento alumnos, estacionamiento personal docente y complemento de vialidad de ingreso) en CUNORTE.
1.1.13 Acción	Prioridad 28 Nueva: Construcción de un edificio académico en CUVALLES.
1.1.14 Justificación de Recursos	<p>La creciente demanda de servicios universitarios en Jalisco conlleva para la Universidad de Guadalajara como institución pública, el compromiso de reforzar equitativamente la actual estructura en red, buscando, a través de la dotación de Infraestructura física, no solo proteger las fortalezas institucionales de los Centros ya consolidados, sino sobre todo consolidar los centros universitarios Regionales localizados en las ciudades medias a fin de constituirlos como auténticos factores de desarrollo socioeconómico y cultural.</p> <p>De aquí la necesidad imperiosa de dotar, a través de la construcción de 13 obras, a 6 Centros Universitarios Regionales y 3 Centros Universitarios Temáticos de espacios físicos destinados a la investigación, la docencia y servicios complementarios.</p>
1.2 Meta	Coadyuvar al desempeño de las funciones sustantivas y adjetivas en las DES que conforman la Red Universitaria mediante la terminación de 6 obras inconclusas destinados a la investigación, la docencia, la administración y servicios complementarios.
1.2.1 Acción	Prioridad 3 Continuidad: Terminación del Reforzamiento Estructural CEDOSI en el CUCS.
1.2.2 Acción	Prioridad 6 Continuidad: 2ª etapa del EDIFICIO para el SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL (SUV)
1.2.3 Acción	Prioridad 7 Continuidad: 3ª etapa de Edificio de oficinas administrativas en CUCIENEGA.
1.2.4 Acción	Prioridad 9 Continuidad: Conclusión de la 1ª. y 2ª. fase Edificio y áreas comunes) del Nuevo CUCSH.
1.2.5 Acción	Prioridad 10 Continuidad: Terminación de la Torre Administrativa en el CUAAD.
1.2.6 Acción	Prioridad 23 Continuidad: 7ª etapa de edificio de aulas en el CUAAD.
1.2.7 Justificación de Recursos	La Universidad de Guadalajara, concebida como una red de sistemas de carácter universitario en sus diversos sistemas y estructuras de gestión, demanda obligatoriamente de una organización académica administrativa y por ende de espacios físicos destinados a albergar las actividades resultantes. Si bien la Universidad es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco, con autonomía y patrimonio propio, el contar con la infraestructura física requerida para el logro de la calidad académica



<b>2 OBJETIVO PARTICULAR</b>	Contribuir al logro de la calidad en el proceso de enseñanza aprendizaje mediante la adecuación, remodelación y mantenimiento de espacios físicos.
2.1 Meta	Dotar a 4 DES de espacios adecuados para el desarrollo de las actividades implícitas en el logro de la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje mediante la remodelación, adecuación y mantenimiento de
2.1.1 Acción	Prioridad 4 Nueva:Remodelación y equipamiento de aulas de los edificios A,B,C,H,K en el CUCEA.
2.1.2 Acción	Prioridad 17 Nueva:Reestructuración del Modulo G (Departamento de Ingeniería Química)en el CUCEI.
2.1.3 Acción	Prioridad 22 Nueva:Adecuación y mantenimiento de espacios físicos en el CUCSH.
2.1.4 Acción	Prioridad 26 Nueva:Mantenimiento y Conservación de espacios físicos del CUCBA.
2.1.5 Justificación de Recursos	Como parte de la dinámica de actualización de las funciones sustantivas de la institución en la dimensión internacional, intercultural y global a fin no solo de fomentar el desarrollo de competencias globales en los estudiantes y académicos sino mantener el estatus reconocido por los organismos acreditadores, obliga en gran medida a aquellos centros temáticos con una antigüedad considerable, (CUCEI y CUCSH entre otros) a la remodelación, adecuación y mantenimiento de algunos espacios físicos que coadyuven e incrementen la competitividad académica.
<b>3 OBJETIVO PARTICULAR</b>	Atender las recomendaciones de los CIEES al incorporar instalaciones deportivas como espacios dedicados a la formación integral de los estudiantes
3.1 Meta	Dotar a Centros Universitarios Regionales de espacios para la practica deportiva como parte de la formación integral del estudiante.
3.1.1 Acción	Prioridad 5 Nueva:Complemento Instalaciones deportivas en CUSUR: Construcción de la 2ª etapa de la Alberca Semi-Olímpica
3.1.2 Acción	Prioridad 8 Nueva:Construcción de un auditorio de usos múltiples con cancha bifuncional de Básquet-bol y volei-bol en CUALTOS.
3.1.3 Acción	Prioridad 11 Nueva:Construcción de Aula de usos múltiples con fines deportivos en el CUCSUR.
3.1.4 Acción	Prioridad 21 Nueva:Construcción de canchas profesionales de Fut-bol y puente de acceso en CUALTOS.
3.1.5 Acción	Prioridad 27 Nueva:Construcción del núcleo Polideportivo en CUCOSTA.
3.1.6 Justificación de Recursos	Los nuevos requerimientos del proceso educativo plantea a la Institución la obligatoriedad de proporcionar al estudiante como centro de este proceso, de la infraestructura física deportiva necesaria a fin consolidar el desarrollo integral de su formación.



<b>Nombre del Proyecto</b>
Proyecto de Construcción y Adecuación de espacios Físicos PIFI FAM3.3

<b>Monto Total del Proyecto</b>
\$ 239,079,461.29

<b>Responsable del Proyecto</b>
Ing. Guillermo Rivas Montiel

<b>Cargo</b>
Coordinador de Obras y Proyectos

<b>Domicilio</b>
Av. Juárez 975, Piso 4 S. J. Guadalajara, Jalisco. C. P. 44100

<b>Teléfono</b>
31 34 22 41

<b>Fax</b>
31 34 22 61

<b>Correo Electrónico</b>
gmorivas@redudg.udg.mx

<b>1.1.1 Acción</b>	Prioridad 1 Nueva: Construcción del Edificio de Módulos para el Programa Integral en Tutorías y el Centro de Investigaciones en Ciencias del CULAGOS , sede Lagos de Moreno. (Costo: \$ 12,000,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	3000	4,000.00	12,000,000.00

<b>1.1.2 Acción</b>	Prioridad 2 Nueva: Construcción de un edificio para laboratorios y Servicios de la División de Ciencias Básicas en el Modulo F en CUCEI. (Costo: \$ 7,999,999.50)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1333	6,001.50	7,999,999.50

<b>1.1.3 Acción</b>	Prioridad 12 Nueva: Construcción de Módulo de Laboratorios en CUNORTE. (Costo: \$ 10,968,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1828	6,000.00	10,968,000.00

<b>1.1.4 Acción</b>	Prioridad 13 Nueva: Construcción del Edificio del Departamento de Biología Celular y Molecular en CUCBA. (Costo: \$ 6,737,276.12)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	724	9,305.63	6,737,276.12

<b>1.1.5 Acción</b>	Prioridad 14 Nueva: Construcción de Biblioteca en CUCOSTA. (Costo: \$ 27,000,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	3600	7,500.00	27,000,000.00



<b>1.1.6 Acción</b>	Prioridad 15 Nueva: Construcción de 8 Espacios para la Actividad Presencial Teórico Práctica (aulas interactivas) en CUVALLES. (Costo: \$ 11,999,990.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1348	8,902.07	11,999,990.36
<b>1.1.7 Acción</b>	Prioridad 16 Nueva: Edificio "A". Demolición y Construcción de un edificio de 3 niveles; aulas y oficinas en CULAGOS. (Costo: \$ 11,252,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	2813	4,000.00	11,252,000.00
<b>1.1.8 Acción</b>	Prioridad 18 Nueva: Construcción De La 1era. Etapa De La Biblioteca Central Del CUCS. (Costo: \$ 12,000,006.20)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	2093	5,733.40	12,000,006.20
<b>1.1.9 Acción</b>	Prioridad 19 Nueva: Construcción de una Planta de tratamiento y sistema de riego Automatizado en CUCEA. (Costo: \$ 3,840,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	120	32,000.00	3,840,000.00
<b>1.1.10 Acción</b>	Prioridad 20 Nueva: Construcción de Cubículos para profesores en CUCIENEGA. (Costo: \$ 755,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	151	5,000.00	755,000.00
<b>1.1.11 Acción</b>	Prioridad 24 Nueva: Construcción de una planta tratadora de aguas residuales para el mejoramiento de la calidad ambiental del CUCSUR. (Costo: \$ 2,897,356.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	253	11,452.00	2,897,356.00
<b>1.1.12 Acción</b>	Prioridad 25 Nueva: Construcción de Área de Estacionamiento (complemento estacionamiento alumnos, estacionamiento personal docente y complemento de vialidad de ingreso) en CUNORTE. (Costo: \$ 2,496,487.23)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	6021	414.63	2,496,487.23
<b>1.1.13 Acción</b>	Prioridad 28 Nueva: Construcción de un edificio académico en CUVALLES. (Costo: \$ 24,999,990.40)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1928	12,966.80	24,999,990.40



<b>1.2.1 Acción</b>	Prioridad 3 Continuidad: Terminación del Reforzamiento Estructural CEDOSI en el CUCS. (Costo: \$ 3,996,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	666	6,000.00	3,996,000.00

<b>1.2.2 Acción</b>	Prioridad 6 Continuidad: 2ª etapa del EDIFICIO para el SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL (SUV) (Costo: \$ 4,999,996.96)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	386	12,953.36	4,999,996.96

<b>1.2.3 Acción</b>	Prioridad 7 Continuidad: 3ª etapa de Edificio de oficinas administrativas en CUCIENEGA. (Costo: \$ 1,250,500.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	250	5,002.00	1,250,500.00

<b>1.2.4 Acción</b>	Prioridad 9 Continuidad: Conclusión de la 1ª. y 2ª. fase Edificio y áreas comunes) del Nuevo CUCSH. (Costo: \$ 11,999,998.96)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1142	10,507.88	11,999,998.96

<b>1.2.5 Acción</b>	Prioridad 10 Continuidad: Terminación de la Torre Administrativa en el CUAAD. (Costo: \$ 8,000,000.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1600	5,000.00	8,000,000.00

<b>1.2.6 Acción</b>	Prioridad 23 Continuidad: 7ª etapa de edificio de aulas en el CUAAD. (Costo: \$ 10,001,250.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1575	6,350.00	10,001,250.00

<b>2.1.1 Acción</b>	Prioridad 4 Nueva: Remodelación y equipamiento de aulas de los edificios A,B,C,H,K en el CUCEA. (Costo: \$ 2,611,200.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	3072	850.00	2,611,200.00

<b>2.1.2 Acción</b>	Prioridad 17 Nueva: Reestructuración del Modulo G (Departamento de Ingeniería Química) en el CUCEI. (Costo: \$ 875,124.00)				
<b>Recursos</b>	<u>Concepto</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unidades</u>	<u>\$ Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	740	1,182.60	875,124.00





<b>2.1.3 Acción</b>	Prioridad 22 Nueva: Adecuación y mantenimiento de espacios físicos en el CUCSH. (Costo: \$ 3,072,602.34)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de impermeabilización de azoteas de los edificios A, B, F, G, H, I, J.	5098	90.00	458,820.00
	MATERIALES	Metro cuadrado de sustitución de muros y fachaleta del edificio F.	740	1,021.63	756,006.20
	MATERIALES	Metro cuadrado de sustitución de pisos de los edificios L, M, O, P, Q.	6193	299.98	1,857,776.14

<b>2.1.4 Acción</b>	Prioridad 26 Nueva: Mantenimiento y Conservación de espacios físicos del CUCBA. (Costo: \$ 7,014,352.96)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de mantenimiento.	52432	133.78	7,014,352.96

<b>3.1.1 Acción</b>	Prioridad 5 Nueva: Complemento Instalaciones deportivas en CUSUR: Construcción de la 2ª etapa de la Alberca Semi-Olímpica (Costo: \$ 3,999,997.26)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	522	7,662.83	3,999,997.26

<b>3.1.2 Acción</b>	Prioridad 8 Nueva: Construcción de un auditorio de usos múltiples con cancha bifuncional de Básquet-bol y volei-bol en CUALTOS. (Costo: \$ 5,499,360.00)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1824	3,015.00	5,499,360.00

<b>3.1.3 Acción</b>	Prioridad 11 Nueva: Construcción de Aula de usos múltiples con fines deportivos en el CUCSUR. (Costo: \$ 6,313,000.00)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	1070	5,900.00	6,313,000.00

<b>3.1.4 Acción</b>	Prioridad 21 Nueva: Construcción de canchas profesionales de Fut-bol y puente de acceso en CUALTOS. (Costo: \$ 4,499,973.00)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	7500	333.33	2,499,975.00
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	675	2,962.96	1,999,998.00

<b>3.1.5 Acción</b>	Prioridad 27 Nueva: Construcción del núcleo Polideportivo en CUCOSTA. (Costo: \$ 30,000,000.00)				
<b>Recursos</b>	<b>Concepto</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>\$ Unitario</b>	<b>\$ Total</b>
	MATERIALES	Metro cuadrado de construcción	3000	10,000.00	30,000,000.00





**Nombre del Proyecto**

Proyecto de Construcción y Adecuación de espacios Físicos PIFI FAM 3.3

**Monto Total del Proyecto**

\$ 239,079,461.29

Objetivo Particular	Metas	Acciones Calendarizadas	Recursos Calendarizados y Justificados	Justificación
1	1.1	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.1.11, 1.1.12, 1.1.13	134,946,105.81	<p>La creciente demanda de servicios universitarios en Jalisco conlleva para la Universidad de Guadalajara como institución pública, el compromiso de reforzar equitativamente la actual estructura en red, buscando, a través de la dotación de Infraestructura física, no solo proteger las fortalezas institucionales de los Centros ya consolidados, sino sobre todo consolidar los centros universitarios Regionales localizados en las ciudades medias a fin de constituirlos como auténticos factores de desarrollo socioeconómico y cultural.</p> <p>De aquí la necesidad imperiosa de dotar, a través de la construcción de 13 obras, a 6 Centros Universitarios Regionales y 3 Centros Universitarios Temáticos de espacios físicos destinados a la investigación, la docencia y servicios complementarios.</p>
1	1.2	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6	40,247,745.92	<p>La Universidad de Guadalajara, concebida como una red de sistemas de carácter universitario en sus diversos sistemas y estructuras de gestión, demanda obligatoriamente de una organización académica administrativa y por ende de espacios físicos destinados a albergar las actividades resultantes. Si bien la Universidad es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco, con autonomía y patrimonio propio, el contar con la infraestructura física requerida para el logro de la calidad académica conlleva en algunos casos un presupuesto mas haya del asignado, de aquí que su ejecución implique etapas de realización en base a un presupuesto disponible, repercutiendo en tiempo y forma al desempeño de las funciones sustantivas y adjetivas en las DES involucradas. Por tal motivo, se hace indispensable la terminación de 6 obras inconclusas destinados a la investigación, la docencia, la administración y servicios</p>
2	2.1	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4	13,573,279.30	<p>Como parte de la dinámica de actualización de las funciones sustantivas de la institución en la dimensión internacional, intercultural y global a fin no solo de fomentar el desarrollo de competencias globales en los estudiantes y académicos sino mantener el estatus reconocido por los organismos acreditadores, obliga en gran medida a aquellos centros temáticos con una antigüedad considerable, (CUCEI y CUCSH entre otros) a la remodelación, adecuación y mantenimiento de algunos espacios físicos que coadyuven e incrementen la competitividad académica.</p>



3	3.1	3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5	50,312,330.26	Los nuevos requerimientos del proceso educativo plantea a la Institución la obligatoriedad de proporcionar al estudiante como centro de este proceso, de la infraestructura física deportiva necesaria a fin consolidar el desarrollo integral de su formación.
---	-----	---	---------------	---



Universidad de Guadalajara															
<b>Centro</b>	OBRAS Y PROYECTOS														
<b>Proyecto</b>	Proyecto de Construcción y Adecuación de espacios Físicos PIFI FAM3.3														
<b>Inicia</b>	Enero 01 del 2007									<b>Termina</b>	Diciembre 31 del 2007				
<b>Tipo</b>	Construcción de espacios físicos														
<b>Responsable</b>	Ing. Guillermo Rivas Montiel														
<b>Cargo</b>	Coordinador de Obras y Proyectos														
Acción	Costo	2007	2007												
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1. 1. 1	\$ 12,000,000.00	\$ 12,000,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 2	\$ 7,999,999.50	\$ 7,999,999.50	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 3	\$ 10,968,000.00	\$ 10,968,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 4	\$ 6,737,276.12	\$ 6,737,276.12	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 5	\$ 27,000,000.00	\$ 27,000,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 6	\$ 11,999,990.36	\$ 11,999,990.36	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 7	\$ 11,252,000.00	\$ 11,252,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 8	\$ 12,000,006.20	\$ 12,000,006.20	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 9	\$ 3,840,000.00	\$ 3,840,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 10	\$ 755,000.00	\$ 755,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 11	\$ 2,897,356.00	\$ 2,897,356.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 12	\$ 2,496,487.23	\$ 2,496,487.23	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 1. 13	\$ 24,999,990.40	\$ 24,999,990.40	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 2. 1	\$ 3,996,000.00	\$ 3,996,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 2. 2	\$ 4,999,996.96	\$ 4,999,996.96	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 2. 3	\$ 1,250,500.00	\$ 1,250,500.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 2. 4	\$ 11,999,998.96	\$ 11,999,998.96	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 2. 5	\$ 8,000,000.00	\$ 8,000,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
1. 2. 6	\$ 10,001,250.00	\$ 10,001,250.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2. 1. 1	\$ 2,611,200.00	\$ 2,611,200.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2. 1. 2	\$ 875,124.00	\$ 875,124.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2. 1. 3	\$ 3,072,602.34	\$ 3,072,602.34	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
2. 1. 4	\$ 7,014,352.96	\$ 7,014,352.96	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
3. 1. 1	\$ 3,999,997.26	\$ 3,999,997.26	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
3. 1. 2	\$ 5,499,360.00	\$ 5,499,360.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
3. 1. 3	\$ 6,313,000.00	\$ 6,313,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	



Universidad de Guadalajara  
Programa de Fortalecimiento de la Gestión Institucional



3. 1. 4	\$ 4,499,973.00	\$ 4,499,973.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
3. 1. 5	\$ 30,000,000.00	\$ 30,000,000.00	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
<b>Total</b>	<b>\$239,079,461.29</b>	<b>\$239,079,461.29</b>													