

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**ProGES**

**1 Proyecto integral de fortalecimiento bibliotecario: Periodo 2005-2006. El desarrollo bibliotecario orientado al trabajo académico. \$4,215,370.00**

*Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:*

**Conseguir la certificación en la norma ISO-9001 de los macroprocesos vitales de la institución.(ProGes).** \$4,215,370.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Dotar anualmente de 8 libros actualizados de la bibliografía de apoyo (básica, complementaria o de texto) a cada programa educativo. \$768,000.00**

**5 Acervos \$768,000.00**

1280 Libros actualizados de la bibliografía de apoyo de cada programa educativo. \$768,000.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Asignar anualmente 2 títulos de obras de consulta (enciclopedias, diccionarios, atlas, etc.) a cada programa educativo. \$448,000.00**

**5 Acervos \$448,000.00**

320 Títulos de obra de consulta. \$448,000.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Apoyar anualmente al aseguramiento de la calidad de cada programa educativo y cuerpo académico consolidado, con 4 suscripciones a revistas científicas impresas e indizadas. \$1,100,000.00**

**5 Acervos \$1,100,000.00**

200 Suscripciones a revistas científicas, impresas e indizadas. \$1,100,000.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Proporcionar a todos los PE y cuerpos académicos acceso anual vía Internet a 1 paquete multidisciplinario de bases de datos de revistas a texto, equivalentes a 8 bases temáticas individuales. \$590,670.00**

**5 Acervos \$590,670.00**

1 Suscripción a un paquete de bases de datos de revistas a texto completo. \$590,670.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Acceder anualmente vía Internet a 9 bases de datos referenciales representativas de las áreas del conocimiento de los programas educativos y cuerpos académicos, (5 para apoyar el mejoramiento de PE, 3 para aseguramiento de PE y 1 para CA consolidados). \$585,000.00**

**5 Acervos \$585,000.00**

9 Suscripciones a bases de datos referenciales especializadas. \$585,000.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Adquirir en 2005 68 estantes sencillos y 23 estantes dobles para almacenar y organizar las adquisiciones de la bibliografía de apoyo a los programas educativos. \$303,700.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$303,700.00**

68 Estantes sencillos. \$196,520.00

23 Estantes dobles. \$107,180.00

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

Lograr que para 2005 el conjunto de bibliotecas de centros universitarios hayan sido dotadas de 28 computadoras de escritorio, necesarias para la consulta de bases de datos. **\$420,000.00**

|   |                             |                     |
|---|-----------------------------|---------------------|
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |                             | <b>\$420,000.00</b> |
| 28  | Computadoras de escritorio. | \$420,000.00        |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos        |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| \$0.00                                 | \$0.00                | \$0.00                           | \$723,700.00   | \$3,491,670.00 |
| 0.0%                                   | 0.0%                  | 0.0%                             | 17.2%          | 82.8%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$4,215,370.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b>    |

**ProDES**

**CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE**

**2 Mejoramiento de la capacidad académica de la DES** **\$2,043,500.00**

*Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:*

**Consolidación del CA** **\$2,023,500.00**

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

**\$210,000.00**

|                    |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| <b>2 Servicios</b> |  | <b>\$160,000.00</b> |
| 2                  | Apoyo para el dominio de lengua extranjera, conformación de una comunidad bilingüe (PROULEX) | \$80,000.00         |
| 8                  | Apoyo para viáticos de PTC   | \$80,000.00         |

|                     |  |                    |
|---------------------|--|--------------------|
| <b>3 Materiales</b> |  | <b>\$40,000.00</b> |
| 2                   | Apoyo para la elaboración de la tesis doctoral a dos PTC | \$40,000.00        |

|                  |                         |                    |
|------------------|-------------------------|--------------------|
| <b>5 Acervos</b> |                         | <b>\$10,000.00</b> |
| 8                | Apoyo para bibliografía | \$10,000.00        |

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

A partir de 2005, publicar al menos dos artículos de manera conjunta en revistas con arbitraje **\$72,000.00**

|                    |  |                    |
|--------------------|--|--------------------|
| <b>2 Servicios</b> |  | <b>\$48,000.00</b> |
| 4                  | Viáticos para la realización del taller de formación       | \$16,000.00        |
| 4                  | Alimentos para participantes en el taller de formación     | \$12,000.00        |
| 2                  | Incentivos para publicaciones de PTC (viáticos, servicios) | \$20,000.00        |

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| <b>3 Materiales</b> |   | <b>\$24,000.00</b> |
| 4                   | Papelería para el taller de formación             | \$4,000.00         |
| 2                   | Incentivos para publicaciones de PTC (materiales) | \$20,000.00        |

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

En el 2006, el CA participará activamente en redes temáticas con al menos dos CA **\$150,000.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b>\$150,000.00</b>   |
| 3   | Apoyo para estancias académicas de PTC en otras DES por tres meses (viáticos y servicios)  | \$90,000.00           |
| 1   | Visita de un PTC de otra DES para el fortalecimiento del CA por seis meses (viáticos y servicios)  | \$60,000.00           |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>  |  |                       |
| <i>Compromiso:</i> Para el 2006, el CA incrementara su nivel de: en formación a: en consolidación   |  | <b>\$45,000.00</b>    |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$45,000.00</b>    |
| 1   | Material para la impresión y reproducción de los productos de las LGAC. (papel, toner)   | \$45,000.00           |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>  |  |                       |
| <i>Compromiso:</i> Al 2006, el 100% de los PTC imparten cursos en posgrados de la DES   |  | <b>\$260,000.00</b>   |
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b>\$10,000.00</b>    |
| 1   | Actualización de PTC (viáticos y servicios)  | \$10,000.00           |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$2,500.00</b>     |
| 1   | Actualización de PTC (papelería)   | \$2,500.00            |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |  | <b>\$240,000.00</b>   |
| 20  | Computadoras SUN W1100z Workstation "Small" Config single Opteron 144 (1.8 Ghz.) Processor NVIDIA Quadro NVS 280 Graphics accelerator, 512 MB PC 3200 (DDR-400) Memory (1*512 MB DIMM), 60 GB 7200RPM Ultra Ata 100 Hard Disk, 1 DVD/ROM/CD-RW, 1/10/100/1000 Base T Ethernet port, 2 serial ports, 1 Parallel port, 5 USB 2.0 ports, 2 *IEEE 1394a ports, 1*AGP8X slot, 5* Pci slots, Java Desktop System Release 2 Pre-Installed, monitor 17 inch Flat Display CRT, 16" diagonal viewable area, 0.24 mm dot spitch, 1290x1024, 75/76 Hz. Captive video cable with HD 15 pin connector, Universal power supply, DDC1/2B, VESA DPMS, TCO 99, WW agency compliance, standard version, teclado type 6 country kits for US/UNIVERSAL/CANADA with USB interface, para equipar un laboratorio de Unix | \$240,000.00          |
| <b>5 Acervos</b>  |  | <b>\$7,500.00</b>     |
| 1   | Adquisición de material bibliográfico de apoyo a los posgrados   | \$7,500.00            |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>  |  |                       |
| <i>Compromiso:</i> Al 2006 el 100% de las LGAC inciden en la calidad de los posgrados de la DES   |  | <b>\$35,000.00</b>    |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$35,000.00</b>    |
| 1   | Adquisición de materiales para la elaboración de material didactico (videos, manuales y software multimedia)   | \$35,000.00           |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>  |  |                       |
| <i>Compromiso:</i> Al 2006 la DES cuenta con producción propia de dos publicaciones con arbitraje, derivadas del trabajo de las LGAC del CA |  | <b>\$30,000.00</b>    |
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b>\$30,000.00</b>    |
| 1   | Edición e impresión de compilaciones de los productos de LGAC (servicios)  | \$30,000.00           |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>  |  |                       |
| <i>Compromiso:</i> Al 2006, se presentaran al menos dos ponencias conjuntas al año, en eventos nacionales e internacionales, por cada LGAC  |  | <b>\$1,016,500.00</b> |
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b>\$136,356.50</b>   |
| 1   | Programación del sistema   | \$23,805.00           |
| 1   | Instalación y puesta a punto   | \$22,551.50           |
| 3   | Inscripciones y viaticos a congresos y eventos académicos nacionales e internacionales   | \$90,000.00           |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$151,159.50</b>   |
| 12  | Balastro para lamparas fluorescentes   | \$20,631.00           |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 2   | Rollos de cable video  | \$3,703.00          |
| 1   | Bobina de cable VGA 80 metros  | \$13,225.00         |
| 1   | Rollo cable de audio   | \$1,520.00          |
| 100   | Conector BNC video   | \$6,612.00          |
| 1   | Alfombrado de auditorio y accesorios para instalación  | \$99,187.50         |
| 100   | Conector RCA audio   | \$6,281.00          |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$728,984.00</b> |
| 1   | Bocina subwoofer de 12"  | \$4,629.00          |
| 20  | Emisores de infrarrojo   | \$10,580.00         |
| 1   | Tarjeta DIMMER de 6 canales, dos zonas, tres dimmers   | \$12,431.00         |
| 3   | Camara robótica  | \$43,642.50         |
| 1   | Modulo para tarjetas de DIMMEO   | \$5,541.00          |
| 1   | Botonera para control de iluminación   | \$3,253.00          |
| 1   | Interfaz para control de pantalla eléctrica  | \$3,967.00          |
| 1   | Integrador de control NETLINX con 8 puertos de IR, 8 puertos I/O, 8 relays y 7 RS 232  | \$24,730.00         |
| 1   | Soporte para pantalla Modero MVP   | \$4,496.00          |
| 1   | Viewpoint Modero de 8.4" matriz activa que incluye dos baterias y fuente de poder  | \$55,280.00         |
| 1   | Computadora de control Pentium IV  | \$17,192.00         |
| 1   | Access point transmisión inalámbrica   | \$6,612.00          |
| 1   | Convertidor de señal VGA/VIDEO compuesto   | \$17,854.00         |
| 4   | Bases para bocinas   | \$2,380.00          |
| 2   | Microfono de superficie  | \$6,612.00          |
| 100   | Equipamiento de auditorio en el Puerto de Servicios Académicos que permita realizar eventos de presentación de avances de investigación del CA y organización de eventos academicos de carácter nacional e internacional y consiste en | \$171,925.00        |
|   | Butacas especiales para auditorio  |                     |
| 1   | Equipo de control de videoconferencia  | \$62,184.00         |
| 3   | Bases para camara  | \$1,984.00          |
| 1   | Matriz de video 8x8 con panel de control frontal   | \$30,417.50         |
| 1   | Proyector de video 3500 ANSI LUMENS  | \$81,995.00         |
| 1   | Soporte para proyector sobre techo   | \$2,645.00          |
| 4   | Microfono de mano inalámbrico  | \$31,740.00         |
| 1   | Pantalla eléctrica 4x3   | \$15,870.00         |
| 2   | Videocassetera VHS   | \$3,439.00          |
| 1   | DVD player   | \$1,984.00          |
| 1   | Mezclador/audio automatico 8 MICS con cancel. de eco   | \$63,414.00         |
| 1   | Amplificador de audio  | \$9,257.00          |
| 4   | Bocinas laterales  | \$13,225.00         |
| 1   | Bocina central   | \$3,306.00          |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| 2  | Microfono Lavalier  |   | \$16,399.00        |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b>   |   |   |                    |
| <b>Compromiso:</b> Al 2005, el 100% de los miembros de los CA, organizara un evento académico anual por cada LGAC        |   |   | <b>\$70,000.00</b> |
|  |   | <b>2 Servicios</b>                                  | <b>\$50,000.00</b> |
| 1  | Elaboración de memorias (servicios)   |   | \$10,000.00        |
| 1  | Realización de eventos académicos (viáticos y servicios)  |   | \$40,000.00        |
|  |   | <b>3 Materiales</b>                                 | <b>\$20,000.00</b> |
| 1  | Realización de eventos académicos (materiales)  |   | \$20,000.00        |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b>   |   |   |                    |
| <b>Compromiso:</b> Al 2006, el 100% de los PTC elaborará material de apoyo para cada uno de los PE, a partir de las LGAC |   |   | <b>\$90,000.00</b> |
|  |   | <b>2 Servicios</b>                                  | <b>\$20,000.00</b> |
| 1  | Elaboración de guías (servicios)  |   | \$10,000.00        |
| 1  | Cursos de capacitación (servicios)  |   | \$10,000.00        |
|  |   | <b>3 Materiales</b>                                 | <b>\$30,000.00</b> |
| 1  | Realización de compilaciones  |   | \$10,000.00        |
| 1  | Cursos de capacitación (materiales)   |   | \$10,000.00        |
| 1  | Elaboración de guías (materiales)   |   | \$10,000.00        |
|  |   | <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> | <b>\$20,000.00</b> |
| 1  | Adquisición de equipo para la elaboración de material multimedia (Lap Top)                                |   | \$20,000.00        |
|  |   | <b>5 Acervos</b>                                    | <b>\$20,000.00</b> |
| 1  | Adquisición de software para la elaboración de material multimedia  |   | \$20,000.00        |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b>   |   |   |                    |
| <b>Compromiso:</b> Al 2006, el 100% de los alumnos del posgrado estan involucrados en las LGAC del CA de la DES          |   |   | <b>\$45,000.00</b> |
|  |   | <b>2 Servicios</b>                                  | <b>\$45,000.00</b> |
| 3  | Promover la participación de alumnos de los posgrados en eventos nacionales e internacionales. (viáticos) |   | \$45,000.00        |
| <b>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</b>  |   |   |                    |
| <b>Los PE se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante ó en el aprendizaje</b>          |   |   | <b>\$20,000.00</b> |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b>   |   |   |                    |
| <b>Compromiso:</b> En el 2005, el 100% de los miembros del CA, realizaran trabajo de apoyo para la titulación            |   |   | <b>\$20,000.00</b> |
|  |   | <b>2 Servicios</b>                                  | <b>\$15,000.00</b> |
| 2  | Seminario de Metodología de la Investigación (viáticos y servicios)                                       |   | \$15,000.00        |
|  |   | <b>3 Materiales</b>                                 | <b>\$5,000.00</b>  |
| 2  | Seminario de Metodología de la Investigación (papelería)  |   | \$5,000.00         |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales   | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$664,356.50          | \$352,659.50 | \$988,984.00                     | \$37,500.00   |
| 0.0%                                   | 32.5%                 | 17.3%        | 48.4%                            | 1.8%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$2,043,500.00</b> |              | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |              |                                  | <b>0.0%</b>   |

**3 Mejoramiento de los procesos educativos en el Campus Universitario del Norte \$640,500.00**

Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:

**Los PE se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante ó en el aprendizaje.** **\$640,500.00**

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

**Elaboración e implementación del programa de tutorías, para atender al 38% de la población estudiantil** **\$44,000.00**

**2 Servicios \$4,000.00**

2 Insumos para las reuniones de trabajo \$4,000.00

**3 Materiales \$40,000.00**

1 Papelería para reuniones y para el trabajo de miembros del comité \$3,000.00

2 Papelería de apoyo a las tutorías \$2,000.00

2 Guías para los tutores e impresión de las guías para la intervención tutorial de profesores \$35,000.00

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

**El 30% de las actividades de la tutoría se desarrollan en línea** **\$33,000.00**

**3 Materiales \$3,000.00**

1 Papelería de apoyo en las tutorías \$3,000.00

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$15,000.00**

1 Equipo de cómputo pentium IV \$15,000.00

**5 Acervos \$15,000.00**

1 Diseño de software para el programa de las tutorías \$15,000.00

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

**Rediseño y actualización semestral del programa de tutorías** **\$25,500.00**

**2 Servicios \$15,500.00**

2 Insumos para las reuniones de trabajo (renta de local con servicio de cafetería y alimentos) \$13,000.00

1 Viáticos e insumos para tutores \$2,500.00

**3 Materiales \$10,000.00**

1 Papelería de apoyo para las tutorías \$10,000.00

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

**Desarrollar un estudio de trayectorias escolares en el centro** **\$12,000.00**

**2 Servicios \$4,500.00**



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 2   | Transporte y viáticos para los aplicadores de las encuestas                                      | \$4,500.00          |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$7,500.00</b>   |
| 1   | Elaboración y aplicación de la encuesta  | \$2,500.00          |
| 1   | Papelería  | \$1,000.00          |
| 1   | Papelería necesaria para los expedientes   | \$4,000.00          |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br><b>Compromiso:</b> El 100% de los PE tienen un índice de deserción menor al 70% del primero al segundo año                        |  | <b>\$472,000.00</b> |
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b>\$200,000.00</b> |
| 4   | Apoyo para el dominio de una lengua extranjera, conformación de una comunidad bilingüe (PROULEX) | \$200,000.00        |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$247,000.00</b> |
| 1   | Multimedia y apoyo (material didáctico complementario a la formación)                            | \$120,000.00        |
| 1   | Papelería necesaria para la capacitación   | \$2,000.00          |
| 1   | Papelería para los cursos  | \$5,000.00          |
| 1   | Manuales (material didáctico complementario a la formación)                                      | \$35,000.00         |
| 1   | Videos (material didáctico complementario a la formación)  | \$60,000.00         |
| 1   | Folletos (material didáctico complementario a la formación)                                      | \$25,000.00         |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |  | <b>\$25,000.00</b>  |
| 2   | Equipo de cómputo pentium IV e impresora laser   | \$25,000.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br><b>Compromiso:</b> Promover un curso y un examen semestral por cada PE, para la preparación del examen de CENEVAL                 |  | <b>\$25,000.00</b>  |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$25,000.00</b>  |
| 2   | Material para impresión y reproducción de guías para el examen (toner, papel)                    | \$25,000.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br><b>Compromiso:</b> Preparación de tres seminarios de metodología semestralmente, e impresión de 500 guías para elaborar una tesis |  | <b>\$29,000.00</b>  |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$29,000.00</b>  |
| 2   | Edición e impresión del examen   | \$25,000.00         |
| 1   | Papelería de apoyo para los seminarios   | \$4,000.00          |

#### Resumen de rubros del proyecto

|  | Honorarios | Servicios           | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos     |
|--|------------|---------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
|  | \$0.00     | \$224,000.00        | \$361,500.00                     | \$40,000.00    | \$15,000.00 |
|  | 0.0%       | 35.0%               | 56.4%                            | 6.2%           | 2.3%        |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> |            | <b>\$640,500.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b> |

#### CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES

4 Mejoramiento de la capacidad académico y desarrollo de CA en CU-Valles

**\$1,350,000.00**



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**Que por lo menos 5 profesores cuenten con perfil PROMEP para el 2005**

**\$1,195,000.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:**

**Lograr que los académicos mejoren su nivel de productividad académica ante PROMEP**

**\$765,000.00**

| <b>2 Servicios</b> |  | <b><u>\$675,000.00</u></b> |
|--------------------|--|----------------------------|
| 6                  | Apoyar a 6 académicos del CA de Innovación de la Educación con 6 boletos de transporte aéreo al extranjero para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                  | <b>\$96,000.00</b>         |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con hospedaje en el extranjero, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.  | <b>\$32,000.00</b>         |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con 4 boletos de transporte aéreo al extranjero para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                          | <b>\$64,000.00</b>         |
| 6                  | Apoyar a 6 académicos del CA de Innovación de la Educación con alimentos en el extranjero, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                                  | <b>\$35,071.50</b>         |
| 5                  | Apoyar a 5 académicos del CA de Innovación de la Educación con hospedaje dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                                   | <b>\$21,000.00</b>         |
| 6                  | Apoyar a 6 académicos del CA de Innovación de la Educación con hospedaje en el extranjero, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                                  | <b>\$33,600.00</b>         |
| 5                  | Apoyar a 5 académicos del CA de Innovación de la Educación con inscripciones a nivel nacional, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                              | <b>\$7,500.00</b>          |
| 6                  | Apoyar a 6 académicos del CA de Innovación de la Educación con inscripciones a nivel internacional, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                         | <b>\$9,400.00</b>          |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con 4 pasajes de transporte terrestre dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                   | <b>\$1,500.00</b>          |
| 3                  | Apoyar a 3 académicos del CA de Innovación de la Educación con 3 boletos de transporte aéreo dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.               | <b>\$15,000.00</b>         |
| 2                  | Apoyar a 2 académicos del CA de Estudios Jurídicos con 2 boletos de transporte aéreo dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                       | <b>\$10,000.00</b>         |
| 4                  | apoyar a 4 académicos del CA de Innovación de la Educación con 4 pasajes de transporte terrestre dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.           | <b>\$1,500.00</b>          |
| 7                  | Apoyar a 7 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con inscripciones a nivel nacional, para que asistan a eventos disciplinares de acuerdo a su tema de investigación                    | <b>\$10,500.00</b>         |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con inscripciones a nivel nacional, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.                                      | <b>\$6,000.00</b>          |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con hospedaje dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.   | <b>\$20,000.00</b>         |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con alimentos en el extranjero, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.  | <b>\$28,000.00</b>         |
| 4                  | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con alimentos dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.   | <b>\$19,357.00</b>         |
| 5                  | Apoyar a 5 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con 5 boletos de transporte aéreo al extranjero para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.        | <b>\$80,000.00</b>         |
| 3                  | Apoyar a 3 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con 3 boletos de transporte aéreo dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.     | <b>\$15,000.00</b>         |
| 8                  | Apoyar a 8 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con 8 pasajes de transporte terrestre dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación. | <b>\$3,000.00</b>          |
| 5                  | Apoyar a 5 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con inscripciones a nivel internacional, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.               | <b>\$9,300.00</b>          |
| 7                  | Apoyar a 7 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con alimentos para viajes a nivel nacional, para que asistan a eventos disciplinares de acuerdo a su tema de investigación            | <b>\$30,800.00</b>         |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| 5   | Apoyar a 5 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con alimentos para viajes a nivel internacional, para que asistan a eventos disciplinares de acuerdo a su tema de investigación                      | \$35,071.50         |
| 7   | Apoyar a 7 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con hospedaje a nivel nacional, para que asistan a eventos disciplinares de acuerdo a su tema de investigación                                       | \$29,400.00         |
| 5   | Apoyar a 5 académicos del CA de Desarrollo Social y Cultura Regional con hospedaje a nivel internacional, para que asistan a eventos disciplinares de acuerdo a su tema de investigación                                  | \$28,000.00         |
| 4   | Apoyar a 4 académicos del CA de Estudios Jurídicos con inscripciones a nivel internacional, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.  | \$12,000.00         |
| 5   | Apoyar a 5 académicos del CA de Innovación de la Educación con alimentos dentro del país, para que asistan a eventos disciplinares acordes con su tema de investigación.  | \$22,000.00         |
| <b>3 Materiales</b>   |   | <b>\$60,000.00</b>  |
| 2   | Adquisición de software especializado para utilizar programas de INEGI y para realizar análisis etnográficos que sirvan de apoyo a la investigación.  | \$60,000.00         |
| <b>5 Acervos</b>  |   | <b>\$30,000.00</b>  |
| 3   | Adquisición de acervo bibliográfico especializado acorde con las investigaciones en proceso   | \$30,000.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>                        |   |                     |
| <b>Aumentar el número de investigaciones registradas por Cuerpo Académico</b> |   | <b>\$430,000.00</b> |
| <b>2 Servicios</b>  |   | <b>\$430,000.00</b> |
| 2   | Dar apoyo a 2 académicos de los CA con 4 transportes aéreos a nivel internacional para que realicen estancias en el extranjero de 1 a 3 meses que sirva de fortalecimiento a la investigación de su área disciplinar      | \$36,000.00         |
| 2   | Dar apoyo a 2 académicos de los CA con hospedaje por 180 días para que realicen estancias en el extranjero de 1 a 3 meses que sirva de fortalecimiento a la investigación de su área disciplinar                          | \$66,000.00         |
| 2   | Dar apoyo a 2 académicos de los CA con alimentos por 180 días para que realicen estancias en el extranjero de 1 a 3 meses que sirva de fortalecimiento a la investigación de su área disciplinar                          | \$118,000.00        |
| 2   | Dar apoyo a 2 profesores huéspedes con 2 transportes aéreos y terrestre a nivel internacional para que realicen una estancia corta en el Centro Universitario de los Valles que contribuya la formación de los académicos | \$40,000.00         |
| 2   | Dar apoyo a 2 profesores huéspedes con 180 días de hospedaje para que realicen una estancia corta en el Centro Universitario de los Valles que contribuya la formación de los académicos                                  | \$30,000.00         |
| 2   | Dar apoyo a 2 profesores huéspedes con alimentos por 180 días para que realicen una estancia corta en el Centro Universitario de los Valles que contribuya la formación de los académicos                                 | \$140,000.00        |

**Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:** **Que por lo menos 1 Cuerpo Académico mejore su grado de consolidación para el 2006** **\$155,000.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:** **Vincular cada Cuerpo Académico con universidades, colegios y/o Cuerpos Académicos que desarrollen investigación sobre áreas temáticas afines a las líneas de investigación y aplicación del conocimiento planteados en el CA** **\$155,000.00**

|                    |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| <b>2 Servicios</b> |  | <b>\$155,000.00</b> |
| 9                  | Apoyar con viáticos a los académicos invitados al CUValles pertenecientes a la institución y provenientes de otras universidades para fortalecer las actividades de investigación. | \$155,000.00        |

| <b>Resumen de rubros del proyecto</b>  |                       |                                  |                |             |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| Honorarios                             | Servicios             | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos     |
| \$0.00                                 | \$1,260,000.00        | \$60,000.00                      | \$0.00         | \$30,000.00 |
| 0.0%                                   | 93.3%                 | 4.4%                             | 0.0%           | 2.2%        |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$1,350,000.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b> |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

### CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

**5 Mejora de la calidad de los programas educativos del CUCEI** **\$7,300,000.00**

Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:

**PE de TSU y Lic. de la DES que pasaran del nivel III al I de los CIEES** **\$3,267,742.76**

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

**Apoyar la formación experimental del 27% de los alumnos que cursan asignaturas del plan de estudios enfocadas a la realización de practicas de laboratorio** **\$3,267,742.76**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles)** **\$3,267,742.76**

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 1  | Eppendorf Biophotometer UV/Vis spectrophotometer                | \$61,900.00  |
| 1  | Digital Heated Rockn Roller 2137                                | \$176,000.00 |
| 1  | Horno esterilizador calor seco                                  | \$15,900.00  |
| 2  | Electrodo para cloro libre orion 9770 BN VWR 34116-866          | \$32,800.00  |
| 5  | Videoflex camera systems  | \$93,000.00  |
| 1  | Sistema de visión marca DVT                                     | \$35,000.00  |
| 1  | Factorimetro de Gancho Marca Megger mod. DCM 2000P              | \$18,077.52  |
| 1  | Centro de maquina Mod. V. CNC 500-750 Marca Cincinnati          | \$610,000.00 |
| 1  | Balaneo estatico y dinamico marca G Csson mod. P1150            | \$355,000.00 |
| 4  | termometro de caratula temperatura de -20 a 100C                | \$1,400.00   |
| 1  | Refrigerador comercial de vitrina 4 puertas                     | \$17,900.00  |
| 1  | Polaroid gel camera and detachable hoods                        | \$10,900.00  |
| 1  | Molde manual para llenado de supositorios de 1.5 grs.           | \$14,300.00  |
| 1  | Dosificador de liquidos   | \$1,400.00   |
| 1  | Baño Maria Digital  | \$8,900.00   |
| 1  | Equipo de prueba de aceite marca Megger mod. OTS60PB            | \$76,875.24  |
| 1  | Finnipete Digital multichannel pipettors (50 a 300 microlitros) | \$14,200.00  |
| 2  | Bacti-cineractor III Loop Sterilizer                            | \$16,800.00  |
| 2  | Lector de microelisa  | \$75,000.00  |
| 10 | Mecheros fisher   | \$12,000.00  |
| 30 | Mallas para tamices   | \$15,750.00  |
| 1  | Agitador vortex   | \$5,900.00   |
| 1  | Maquina semi manual para el llenado de capsula rigida           | \$14,900.00  |
| 2  | Espectofotometro UV de baja resolución de cubeta unica          | \$102,000.00 |
| 1  | Accesorios para electroforesis vertical                         | \$620.00     |
| 1  | Incubadora de humedad controlada                                | \$172,000.00 |
| 9  | Termometros ASTM 94C escala 0-200                               | \$7,200.00   |
| 10 | Bastidores para mallas para tamices                             | \$61,900.00  |
| 1  | Aparato semiautomatizado para quimica clinica                   | \$54,000.00  |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 4  | Micropipetas volumetrica variable 10-200 UL  | \$204,000.00 |
| 5  | Balanza granataria   | \$16,250.00  |
| 1  | Dosificador de liquidos esteriles  | \$7,300.00   |
| 10 | Tridimensional con eje y helices en acero inoxidable   | \$78,000.00  |
| 1  | Molde Manual para llenado de supositorios 2 grs.   | \$14,800.00  |
| 1  | Medidor de resistencia de tierras tipo gancho Marca Megger mod. DET 20C  | \$18,000.00  |
| 1  | Dosificador de polvos  | \$1,560.00   |
| 1  | Celda para muestra de aceite marca Megger Mod. 670511  | \$27,000.00  |
| 1  | Potenciometro digital  | \$10,060.00  |
| 3  | Fusimetro WWR 36969-070  | \$110,100.00 |
| 1  | Baño Maria de circulación  | \$34,700.00  |
| 4  | Ollas de presión de 21 litros  | \$18,000.00  |
| 6  | Balanza analítica digital con capacidad de 210 gms. Rango de 0.1 mg.   | \$163,200.00 |
| 2  | Incubadora con rango de temperatura de 5 a 90C   | \$31,200.00  |
| 1  | Juego de Transductores indicadores de temperatura, de nivel, de presión y de flujo marca Allen Bradley o Honeywell | \$20,000.00  |
| 1  | Laptop (iBook) marca Macintosh mod. G4 14" TFT 1.33 GHz 512 Kb cache 256 Mb SDRAM, HD 60 Gb                        | \$18,000.00  |
| 1  | Centrifuga para 12 tubos   | \$19,700.00  |
| 1  | Molino coloidal  | \$33,500.00  |
| 1  | Jarras de anaerobiosis   | \$5,200.00   |
| 30 | Microscopio Binocular escolar Leica  | \$237,000.00 |
| 3  | Equipo de filtración Millipore con filtros de 0.5 micras de diametro   | \$7,350.00   |
| 1  | Pulidora /desbastadora metalografica, marca Innovative Mot Products. mod. IMPTECH 20 VDT                           | \$85,000.00  |
| 1  | Equipo para procesado de tejido Histokinete 2000. Marca Leica, afilador de cuchillas y micrtomo de rotación        | \$26,200.00  |

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**PE de TSU y Lic. de la DES que se actualizaran**

**\$1,069,708.10**

**Meta Académica que cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

**Fortalecer la practica educativa autogestiva de los alumnos de la carrera de Ingenieria Industrial**

**\$1,069,708.10**

**3 Materiales**

**\$680,000.00**

|    |                     |              |
|----|---------------------|--------------|
| 20 | Software Promode    | \$220,000.00 |
| 20 | Software Power Away | \$460,000.00 |

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles)**

**\$389,708.10**

|    |                          |              |
|----|--------------------------|--------------|
| 1  | Pantalla                 | \$2,495.00   |
| 1  | Base para Videoprojector | \$1,930.62   |
| 1  | Videoprojector           | \$38,962.48  |
| 20 | Computadoras Pentium IV  | \$346,320.00 |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

*Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:*

**PE de TSU y Lic. de la DES que alcanzaran la acreditación por organismos reconocidos por el COPAES** **\$2,962,549.14**

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

**Mejorar el clima de aprendizaje de 30 aulas, con el equipamiento de medios audiovisuales para las carreras de Químico Farmacobiólogo, Ing. Industrial e Ing. Mecánica Eléctrica** **\$2,962,549.14**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$2,962,549.14**

|     |  |              |
|-----|--|--------------|
| 30  | Base de montaje para videoprojector en techo | \$115,833.34 |
| 30  | Anaqueles                                    | \$62,100.00  |
| 30  | Computadora pentium 4                        | \$519,480.00 |
| 709 | Sillas                                       | \$350,674.10 |
| 30  | Escritorios                                  | \$86,250.00  |
| 30  | Cañón Projector                              | \$677,241.40 |
| 26  | Pantallas Smart Board Screen SB850           | \$517,500.00 |
| 30  | Equipo de aire acondicionado 1 Ton.          | \$481,175.30 |
| 355 | Mesas Binarias                               | \$152,295.00 |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos     |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| \$0.00                                 | \$0.00                | \$680,000.00                     | \$6,620,000.00 | \$0.00      |
| 0.0%                                   | 0.0%                  | 9.3%                             | 90.7%          | 0.0%        |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$7,300,000.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b> |

**6 Aseguramiento de la calidad de los programas educativos del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \$4,000,000.00**

*Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:*

**PE de TSU y Lic. de la DES que alcanzaran la acreditación por organismos reconocidos por el COPAES** **\$4,000,000.00**

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

**Proporcionar mejores condiciones en la formación práctica a 73% de los alumnos de licenciatura que estudian en los programas educativos acreditados y en nivel I de los CIEES** **\$2,629,243.81**

**2 Servicios \$200,000.00**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 1 | Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio | \$200,000.00 |
|---|---|--------------|

**3 Materiales \$208,000.00**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1 | Programa informático MATLAB programa con licencia para aula de 25 computadoras | \$50,000.00 |
| 2 | Software simulador multisim 10 usuarios  | \$53,000.00 |
| 1 | Programa informático ASPEN programa con licencias para 4 computadoras          | \$50,000.00 |
| 1 | Programa informático CHEMCAD licencias para aula con 20 computadoras           | \$55,000.00 |

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$1,995,603.81**



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 1  | Computadora de mando para la adquisición de datos y control conectada al modulo  | \$19,500.00  |
| 5  | Neodinium mag plastic  | \$3,600.00   |
| 5  | Variable gap labo magnet   | \$4,500.00   |
| 2  | AC/DC Electronics laboratory   | \$11,097.00  |
| 3  | Adiabatic gas law apparatus  | \$18,000.00  |
| 2  | Vacuum Pump  | \$12,000.00  |
| 3  | Variable output air supply   | \$24,000.00  |
| 1  | WS-C2950T-24 24 10/100 ports w/2 10/100BASE-T ports, Enhanced Image  | \$7,575.75   |
| 2  | Current balance accesory   | \$30,000.00  |
| 2  | Magnetic field sensor  | \$6,480.00   |
| 8  | Basic physics buncle 500   | \$144,000.00 |
| 2  | Basic current balance  | \$48,000.00  |
| 1  | Medidor de variables biologicas  | \$40,799.12  |
| 6  | Sensores biologicos  | \$23,384.44  |
| 2  | Sensores fisicos   | \$4,761.00   |
| 4  | Osciloscopio   | \$138,000.00 |
| 1  | Generador de funciones   | \$31,960.00  |
| 1  | CISCO 1721 10/100 Base T Modular Router w/2 WAN slots, 16 M Flash /32M DRAM  | \$7,528.50   |
| 6  | Free fall adapter  | \$14,400.00  |
| 1  | Cristalizador  | \$185,000.00 |
| 1  | AIR-BR 350-A-K9 802. 11b 350 11 Mbps Bridge  | \$14,613.75  |
| 2  | Thermal expansion apparatus  | \$16,800.00  |
| 1  | Modulo de adquisición de datos y control National Instruments  | \$40,000.00  |
| 1  | WIC-2A/S 2-Port Async/Sync Serial WAN interface Card   | \$3,150.00   |
| 2  | AIR-PCI352 2.4 GHz, 802. 11b 11-Mbps PCI card with Dipole antenna  | \$598.00     |
| 2  | AIR- MP20B-A-K9 2.4 Ghz 11 Mbps mini-PCI radio module, FCC configuration   | \$3,352.50   |
| 2  | Transmisor de salida 4-20 m A  | \$3,350.00   |
| 1  | Bomba instrumentada  | \$80,000.00  |
| 1  | Analizador de Gases  | \$40,000.00  |
| 1  | Servidor para servicio DHCP con 20 computadoras terminales, Intel Xenon, processor 3.20 Ghz/1BM, Intel Xeron 3.20 Ghz/1MB processor, 16GB toal REG PC2-3200 (8X2GB), HP 72.8 GB pluggable Ultra 320 SCSI 10,000 rpm (1") Universal Hard Drive, HP 72.8 GB Pluggable Ultra 320 SCSI 10,000 rpm (1") Universal Hard Drive, HP 72.8 GB Pluggable Ultra 320 SCSI 10,000 rpm (1") Universal Hard Drive, DVD-ROM/CD-RW Drive Option Kit. | \$414,000.00 |
| 25 | Computadoras de escritorio, intel Pentium 4520j (280 Ghz, 1M, 800 MHz FSB) (28 GML), Microsoft Windows, XP Profesional SP2, Español, 512 MB 1DIMM ON-ECC533 MHZ DDR2, doble disco duro 80GB, monitor panel plano dell de 15", Integrated Video, DVMT, 48X32 CDRW/DVD Combo, with DVD Playback, 1.44MB 3.5" Floppy Drive, USB Entry 2 Button, Dell USB Entry No Hot Keys, SOUND BLASTER LIVE 24-Bit, LP, Bocinas DELL 2 PC Stereo.  | \$375,000.00 |
| 4  | Valvulas automaticas con control de motor acoplamiento y transformador   | \$27,000.00  |
| 1  | Sensor de humedad relativa   | \$1,200.00   |
| 1  | Fuente de alimentación 6 AMP, 0-24V  | \$1,465.00   |
| 5  | Termopares tipo J  | \$625.00     |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| 2   | Termopares tipo J con cabeza y block de conexión   | \$1,150.00            |
| 2   | Transmisor de presión de 0-15 psi salida de 4-20mA   | \$5,720.00            |
| 2   | PIX-515E-R-DMZ-BUN PIX-515E-R-DMZ-BUN (Chassis, restricted SW 3 FE ports)  | \$102,993.75          |
| 1   | Refractometro ABBE   | \$90,000.00           |
| <b>5 Acervos</b>  |  | <b>\$225,640.00</b>   |
| 3   | Videopoint-teaches kit   | \$10,800.00           |
| 4   | 3-D magnetic field demonstration   | \$5,760.00            |
| 3   | High voltage power supply  | \$21,600.00           |
| 2   | Digital gauus testa meter  | \$40,000.00           |
| 5   | Variable transformer   | \$23,400.00           |
| 1   | Magnetizar   | \$3,600.00            |
| 13  | Datastudio   | \$18,720.00           |
| 6   | Mass and handger set   | \$2,880.00            |
| 4   | Basic physics bundle 500   | \$72,000.00           |
| 3   | Absolute pressure sensor   | \$7,200.00            |
| 5   | Magnetic leviation accesory  | \$15,000.00           |
| 2   | Rotary motion sensor   | \$4,680.00            |
| <p><b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br/> <b>Compromiso:</b> <b>Proporcionar mejores condiciones en la formación practica a 73% de los alumnos de licenciatura que estudian en los programas educativos acreditados y en nivel I de los CIEES.</b></p> |  | <b>\$1,370,756.19</b> |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b>\$144,892.00</b>   |
| 1   | Par TEST Software para crear Banco de reactivos y generar los exámenes; interactua con Par SCORE. (Windows) Incluye un año de soporte telefonico   | \$7,660.00            |
| 3   | Software Statgraphics  | \$60,000.00           |
| 3   | Software Fortran   | \$36,000.00           |
| 1   | Par SCORE Software para calificar exámenes y generar reportes (ITEM ANALYSIS) entre otros. Interactua con Par TEST. (Windows 95/98/00/NT/XP) Version 6.1 Incluye un archivo de salida TS1 o TS2 y un año de soporte telefonico | \$16,176.00           |
| 1   | FLIPS para elaboración e impresión de formas en laser (lenguaje PCL4 o PCL5). Versión Windows. Incluye un año de soporte telefónioc  | \$25,056.00           |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |  | <b>\$1,225,864.19</b> |
| 2   | Planimetros electronicos   | \$14,000.00           |
| 3   | Estacion total (teodolito)   | \$412,864.19          |
| 4   | Estereoscopios de espejos  | \$24,000.00           |
| 3   | Ecosondas  | \$15,000.00           |
| 1   | Sistema GPS en tiempo real Marca Leica   | \$200,000.00          |
| 5   | Navegadores  | \$50,000.00           |
| 4   | Niveles  | \$60,000.00           |
| 25  | Computadoras Pentium 4   | \$450,000.00          |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales   | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$200,000.00          | \$352,892.00 | \$3,221,468.00                   | \$225,640.00  |
| 0.0%                                   | 5.0%                  | 8.8%         | 80.5%                            | 5.6%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$4,000,000.00</b> |              | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |              |                                  | <b>0.0%</b>   |

**CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR**

**7 Aseguramiento de la calidad de los programas educativos del nivel I de los CIEES en el proceso de acreditación del CUCSur** **\$4,900,000.00**

*Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:*

**Cinco PE de TSU/PA y LIC de la DES que alcanzarán la acreditación por organismos reconocidos por el COPAES (Concluir la capacitación a profesores de tiempo completo y profesores de asignatura sobre autoevaluación institucional)** **\$688,907.42**

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Concluir la integración de los expedientes de cada uno de los 5 PE para el logro de su acreditación.** **\$195,000.00**

**2 Servicios \$160,000.00**

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 12 | servicio de fotocopiado                    | \$50,000.00  |
| 5  | fotocopiado                                | \$5,000.00   |
| 20 | Transporte, alimentación y hospedaje(lote) | \$100,000.00 |
| 3  | servicio de fotocopiado                    | \$1,000.00   |
| 5  | papelería(lote)                            | \$4,000.00   |

**3 Materiales \$35,000.00**

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 1  | papelería(lote) | \$5,000.00  |
| 12 | papelería(lote) | \$30,000.00 |

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Realizar un estudio a empleadores y egresados para observar las fortalezas y debilidades de los PE con indicadores e instrumentos reconocidos por el COPAES** **\$493,907.42**

**2 Servicios \$256,000.00**

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| 3 | fotocopiado  | \$6,000.00   |
| 1 | servicios profesionales (se contratará una empresa profesional especializada en estudios socioeconomicos en impactos educativos) | \$250,000.00 |

**3 Materiales \$4,000.00**

|   |                  |            |
|---|------------------|------------|
| 2 | papelería (lote) | \$4,000.00 |
|---|------------------|------------|

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$233,907.42**

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | fotocopiadora CANON, mod NP-6521, 21ppm   | \$15,525.00 |
| 1 | servidor power edge 4600, procesador intel Xenon, 1.8 ghz, 512 mb- 24 gb, sdram, almacenamiento 1.4TB | \$33,882.42 |
| 1 | impresora laser HP 1200dpi, 18ppm   | \$4,500.00  |
| 5 | unidades individuales de trabajo (escritorio, sillas, credenzas y archivero)                          | \$90,000.00 |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| 5   | computadora pentium IV HP pavillon 450, intel pentium IV, 2.8 Ghz, 512 Mb ram, disco duro 120 gb, tarjeta de video 128mb, webcam, lector de tarjetas multimedia, bocinas, DVD-RW/R+, fax modem, red inalámbrica, windows xp, monitor plano LCD 17" | \$90,000.00                  |
| <b>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</b>   |  |                              |
| <b><u>El 60.3% de los PTC de la DES participarán en los programas de tutorías (Capacitar en tutorías al 100% de los profesores de tiempo completo y el 30% de asignatura de la DES)</u></b>   |  | <b><u>\$1,330,500.00</u></b> |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>  |  |                              |
| Que el 100% de los PTC y el 30% de los PA de la DES se capaciten en tutorías.   |  | <b><u>\$1,330,500.00</u></b> |
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b><u>\$290,000.00</u></b>   |
| 30  | Pago de transporte, alimentación y hospedaje(lote)   | \$140,000.00                 |
| 30  | Pago de inscripción al diplomado   | \$150,000.00                 |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b><u>\$28,000.00</u></b>    |
| 2   | papelaria(lote)  | \$28,000.00                  |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |  | <b><u>\$1,012,500.00</u></b> |
| 25  | unidad individual de trabajo(escriptorio, sillas, credenza y archivero)  | \$450,000.00                 |
| 25  | impresora laser HP 1200, 20ppm, 16Mb   | \$112,500.00                 |
| 25  | computadora pentium IV, 2.8 Ghz, 512 Mb RAM, Disco duro 120GB, tarjeta de video de 128mb, web cam, lector de tarjetas multimedia, bocinas, grabador DVD-RW/R, faxmodem, red inalámbrica, windows xp, monitor plano LCD 17"                         | \$450,000.00                 |
| <b>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</b>   |  |                              |
| <b><u>El 77% de los PE de TSU/PA y LIC de la DES se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje (Realizar 2 cursos especializados de capacitación a los profesores que participan en los programas educativos)</u></b> |  | <b><u>\$2,880,592.58</u></b> |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>  |  |                              |
| Capacitar y actualizar pedagógicamente a cuando menos 50% de los PTC y 30% de los PA  |  | <b><u>\$77,000.00</u></b>    |
| <b>2 Servicios</b>  |  | <b><u>\$68,500.00</u></b>    |
| 5   | servicio de fotocopiado  | \$5,000.00                   |
| 2   | fotocopiado  | \$3,500.00                   |
| 2   | servicio profesional (Se contratará una empresa especializada en la actualización pedagógica).   | \$60,000.00                  |
| <b>3 Materiales</b>   |  | <b><u>\$8,500.00</u></b>     |
| 1   | papelaria(lote)  | \$3,500.00                   |
| 10  | papelaria(lote)  | \$5,000.00                   |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>  |  |                              |
| Incrementar las prácticas de laboratorios y talleres de los PE de 525 a 714 en 2005.  |  | <b><u>\$1,773,640.99</u></b> |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |  | <b><u>\$1,773,640.99</u></b> |
| 1   | laboratorio portatil DREL/2010 modelo 17, (No. De catalogo 26700-17)   | \$30,000.00                  |
| 1   | lampara ultravioleta de onda larga 115v  | \$4,000.00                   |
| 1   | incubadora de baño seco de 25 plazas de 115-220v   | \$2,000.00                   |
| 1   | filtros de membrana de 47 mm paquete de 200  | \$30,000.00                  |
| 1   | Extractor de vacío   | \$5,000.00                   |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|    |  |                |
|----|--|----------------|
| 1  | potenciómetro para medición de PH MAVA COHEMAN   | \$8,000.00     |
| 10 | computadora portátil Hp pavillon zv5267LA procesador intel pentium IV de 2.8 Ghz, 512 Mb RAM, 80 GB DD, monitor 15", DVD RW, faxmodem y tarjeta de red   | \$25,541.50    |
| 10 | mesa plegable rectangular 1 83 medidas: 1.83 x 0.76 mts.   | \$8,038.50     |
| 4  | silla con piston gris  | \$2,985.40     |
| 1  | mezcladora de video  | \$16,000.00    |
| 3  | reflectores para video   | \$7,500.00     |
| 1  | Proyector de cuerpos opacos marca xerox (camara de documentos)   | \$16,000.00    |
| 1  | pinzas de acero inoxidable   | \$500.00       |
| 4  | camara de fotografía digital canon EOS-1D mark II  | \$22,000.00    |
| 4  | estacion de trabajo en escuadra con base frontal metalica, con entrepaño superior para colocar accesorios, medidas 0.95 x 1.55 x 0.60  | \$2,298.85     |
| 20 | silla visita asia azul con brazo   | \$9,177.00     |
| 3  | frasco de filtrado de 500ml  | \$3,000.00     |
| 1  | SAMSUNG miniDV Nighthot modelo SDC-23  | \$5,826.00     |
| 1  | pizarron interactivo de alta tecnologia numonics, IPM 1000 MM 50.2" x 38.3" (127.5 cm x 97.3 cm) 62" (157.5 cm) diagonal; 25lbs (11.3 kgs)   | \$48,972.00    |
| 2  | grabador 8x DVD-R/+ R externo USB 2.0 and FIREWIRE altum (toast lite 6 y 5)  | \$3,391.35     |
| 1  | office connect wireless 11B cable/DSL marca 3Com   | \$1,045.30     |
| 1  | servidor powerEdge 6600 marca Dell   | \$49,042.39    |
| 2  | proyector de acetatos  | \$10,000.00    |
| 5  | silla apilable   | \$2,000.00     |
| 5  | mesa individual  | \$6,250.00     |
| 58 | computadora pentium IV, HP pavillon 450, INTEL pentium IV, 2.8 Ghz, 512 MB ram, disco duro 120MB, tarjeta de video de 128 MB, webcam, lector de targetas multimedia, bocinas, DVD-RW/R+, fax modem, red inalambrica, windows xp, monitor plano LCD 17" | \$1,044,000.00 |
| 1  | impresora multifuncional samsung laser 17 ppm modelo scx-4016  | \$3,448.85     |
|    | escritorio tipo ejecutivo  | \$0.00         |
| 20 | sillas   | \$8,000.00     |
| 8  | video proyector marca infocus modelo LP-640, lcd de 3x 0.79, resolucion nativa xga   | \$132,000.00   |
| 20 | mesas individuales   | \$25,000.00    |
| 4  | estanteria metalica con 5 entrepaños medidas: 1.80 x 0.90 x 0.40   | \$1,033.85     |
| 1  | Tarjeta Kworld V-stream Xpert DVD maker, captura de video  | \$890.00       |
| 65 | silla italiana con brazos, estructura metalica, pintura epoxica forrada en tela modelo L-102D negra  | \$26,000.00    |
| 4  | sillas secretariales con piston, ergonomicas   | \$3,200.00     |
| 1  | equipo con calculadora voyage 200, Cbl Cbr, cables link, cable usb, Ti interactive para 50 usuarios  | \$23,500.00    |
| 1  | copiadora hp   | \$12,000.00    |
| 3  | televisor 29" marca panasonic, pantalla plana  | \$18,000.00    |
| 1  | reproductor DVD marca sony   | \$3,000.00     |
| 5  | scanner hp de cama   | \$12,500.00    |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 1 | impresora HP laserjet 1200                | \$4,500.00   |
| 5 | pantalla para proyeccion                  | \$22,500.00  |
| 3 | pantalla para proyeccion 2.40 x 2.40 mts. | \$4,500.00   |
| 3 | camara de video digital Canon XL 1s       | \$111,000.00 |

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Contar con la participación de 20 alumnos de lo PE de la DES en programas de movilidad estudiantil. \$1,029,951.59**

**2 Servicios \$1,029,951.59**

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 10 | Transporte, alimentacion y hospedaje(paquete) | \$879,951.59 |
| 10 | Alimentacion, transporte, Hospedaje(lote)     | \$150,000.00 |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales  | Bienes Muebles                   | Acervos            |
|--|-----------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|
| \$0.00                                 | \$1,804,451.59        | \$75,500.00 | \$3,020,048.41                   | \$0.00             |
| 0.0%                                   | 36.8%                 | 1.5%        | 61.6%                            | 0.0%               |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$4,900,000.00</b> |             | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00 0.0%</b> |

**8 Aseguramiento de la calidad de la biblioteca**

**\$4,350,000.00**

**Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:**

**Los PE de Turismo, Administración, Contaduría e Ingeniería en Obras ybServicios alcanzarán la acreditación por organismos reconocidos por el COPAES \$1,065,500.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Mejorar los servicios que presta la biblioteca y atender las necesidades de los usuarios alumnos y profesores del CUCSUR, así como las necesidades de los usuarios externos . \$321,000.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$321,000.00**

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 10 | Estante horizontal para mediateca  | \$300,000.00 |
| 6  | Carro transportador metálico en lamina de acero y recubierto con pintura epoxica(incluye 2 ruedas con freno, altura de 90cm, ancho de 110cm y profundidad de 46cm) | \$21,000.00  |

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Alcanzar la certificación ISO 9000 para los servicios y procesos de la biblioteca a medidos de 2005 \$300,000.00**

**2 Servicios \$300,000.00**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 1 | Contratar empresa consultora para que elabore la documentación y realice las auditorias en los servicios bibliotecarios para obtener el certificado de la Norma ISO 9001 2000 | \$300,000.00 |
|---|---|--------------|

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Implementar el área de biblioteca infantil \$132,600.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$132,600.00**

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| 8  | Mesa de trabajo infantil versa con cutro patas tubulares y canto PVC             | \$12,000.00 |
| 32 | Silla con brazos estructura metálica tubular, tapizada tela                      | \$25,600.00 |
| 5  | PC sony Vaio, PCVRS53MB procesador pentium IV 3.2 ghrtz 256RAM CDRW/DVDRW DD80MB | \$95,000.00 |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

Brindar a los usuarios las mejores condiciones para el estudio, el aprendizaje, mediante el mantenimiento del edificio de la biblioteca en óptimo funcionamiento.

**\$123,400.00**

**3 Materiales \$30,000.00**

10 Cartuchos para impresora HP 3700 \$30,000.00

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$93,400.00**

30 Silla secretarial con rodajas tapizada tela \$45,000.00

3 Memory USB (Pen Drive) \$5,500.00

2 Unidades externas de 3 1/2 " \$1,500.00

4 Mesa de trabajo versa \$8,000.00

3 Escritorio Secretarial \$5,400.00

12 Baterías para lap tops \$28,000.00

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

Brindar a los usuarios las mejores condiciones para el estudio, el aprendizaje mediante el mantenimiento del edificio de la biblioteca en óptimo funcionamiento.

**\$188,500.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$188,500.00**

1 Modulo secretarial con silla \$3,500.00

2 Archivero vertical 3 gavetas \$6,000.00

1 Impresora lasser HP 5100 \$25,000.00

2 Mini split de 2T carrier \$26,000.00

2 HP portatil, pentium IV 2.5 ghz, 512 RAM DD40MB unidad óptica combinada CDRW/DVD, con tarjeta de red inhalámbrica \$40,000.00

3 PC Sony Vaio, PCVRS53MB procesador pentium IV 3.2 ghz, 512 RAM DD 40MB CDRW/DVD DD80MB \$57,000.00

1 Mueble metalico para colocar en forma organizada los mapas \$13,000.00

10 Módulo de estudio individual \$18,000.00

**Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:**

**La totalidad de los PE se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o el aprendizaje.**

**\$2,887,500.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

Contar con el espacio y los servicios adecuados para la consulta de base de datos en línea y del material del acervo digital.

**\$1,241,400.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$1,091,400.00**

33 PC sopny Vaio PCVRS53MB procesador pentium IV 3.2mghz, 256 RAM CDRW/DVDRW DD80MB y otros periféricos \$601,400.00

20 PC HP portatil, procesador pentium IV 2.8 ghz 512 RAM DD 40 unidad óptica combinada con tarjeta de red inhalámbrica \$400,000.00

60 No break, 1000volts \$90,000.00

**5 Acervos \$150,000.00**

3 Adquirir licencias de software para procesos estadíaticos \$150,000.00

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

Avanzar en el mejoramiento del control del uso de los servicios bibliotecarios electrónicos.

**\$553,000.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>  |  | <b>\$478,000.00</b> |
| 1  | Servidor SUN enterprise  | \$300,000.00        |
| 1  | Duplicadora marca RICOH modelo JP3000  | \$110,000.00        |
| 1  | Impresora HP 5550, laser color   | \$68,000.00         |
| <b>5 Acervos</b>   |  | <b>\$75,000.00</b>  |
| 1  | Software para control de acceso a páginas no académicas  | \$75,000.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br><b>Compromiso:</b> Incorporar dos nuevas áreas para los usuarios y mejorar dos ya existentes   |  | <b>\$336,100.00</b> |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>  |  | <b>\$336,100.00</b> |
| 16   | Pantalla plegable fija   | \$56,600.00         |
| 6  | video proyecto infocus LP640   | \$150,000.00        |
| 10   | Pintarron con tripie 50cm X 70 cm  | \$3,500.00          |
| 8  | Mesas de trabajo versa con cuatro patas tubulares, canto PVC                                       | \$16,000.00         |
| 60   | Silla con estructura metálica, pintura epoxica, forrado tela                                       | \$110,000.00        |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br><b>Compromiso:</b> Brindar a los usuarios las mejores condiciones para el estudio, el aprendizaje, mediante el mantenimiento del edificio de la biblioteca en óptimo funcionamiento. |  | <b>\$757,000.00</b> |
| <b>3 Materiales</b>  |  | <b>\$205,000.00</b> |
| 1  | Canaleta, cable, registro de carga, enchufes, termomagnéticos (paquete para instalación eléctrica) | \$120,000.00        |
| 250  | Cajas, salidas de red, conectores RJ45M JakRJ45 (paquete)  | \$25,000.00         |
| 20   | Bobinas de cable cat 6 UTP   | \$60,000.00         |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>  |  | <b>\$552,000.00</b> |
| 2  | Tarjeta de administrador para swith marca cisco de 128 entradas                                    | \$45,000.00         |
| 6  | Patch panel  | \$12,000.00         |
| 2  | Switch marca Cisco 100/10 de 128 entradas  | \$240,000.00        |
| 2  | Tarjeta de fibra óptica  | \$45,000.00         |
| 2  | Access point 2.4 de 54 mbps  | \$120,000.00        |
| 2  | Rack para site   | \$40,000.00         |
| 15   | UPS on gard  | \$50,000.00         |
| <b>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</b> <b>El 62% de los estudiantes de la DES participan en programas de tutorías.</b>  |  | <b>\$397,000.00</b> |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br><b>Compromiso:</b> Promover la biblioteca como impulsor para la formación integral de los estudiantes del CUCSUR   |  | <b>\$147,000.00</b> |
| <b>3 Materiales</b>  |  | <b>\$147,000.00</b> |
| 3  | Campañas de difusión en material impreso   | \$90,000.00         |
| 150  | Adquisición de acervo cinematográfico en DVD   | \$35,000.00         |
| 30   | Juegos de ajedrez  | \$22,000.00         |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

Contar con un programa de capacitación y actualización del personal de la biblioteca

**\$250,000.00**

**2 Servicios**

**\$250,000.00**

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 6  | Participar en las jornadas de biblioteconomía   | \$70,000.00  |
| 2  | Participar en el Foro Internacional sobre tecnología de la Información                        | \$60,000.00  |
| 10 | Participar en Seminarios y congresos que desarrollan el tema de las habilidades informáticas. | \$120,000.00 |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos      |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| \$0.00                                 | \$550,000.00          | \$382,000.00                     | \$3,193,000.00 | \$225,000.00 |
| 0.0%                                   | 12.6%                 | 8.8%                             | 73.4%          | 5.2%         |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$4,350,000.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b>  |

**9 Mejoramiento de la calidad de los programas educativos que no están en el Nivel I de los CIEES**

**\$6,300,000.00**

*Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:*

**El programa educativo de IRNA pasará del nivel 2 al nivel 1 de los CIEES**

**\$2,911,804.00**

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

Atender las recomendaciones de los CIEES del programa educativo de Licenciatura en Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios (IRNA) para dar seguimiento a la evaluación y acreditarlo en el año 2006

**\$2,911,804.00**

**3 Materiales**

**\$170,562.00**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1 | Licencia software Killimanjaro en laboratorio de geomática   | \$30,000.00 |
| 2 | Papelería (Lote)   | \$2,850.00  |
| 2 | Cristalería Lote (embudos de filtración talolo corto 55 y 80 mm, embudo con superficie interna lisa de 50 y 100 mm, probeta graduada silverbrand eterna 100 y 250 ml, pipeta aforada blaubrand eterna, aforo 25 y 50 ml, pipeta graduada vaciado total blaubrand eterna, 5 y 10 ml, termómetro estándar de varilla silverbrand, termómetro de varilla de precisión contrastable, matraz aforado PP translúcido 500 ml, matraz aforado PMP transparente 500 ml, matraz aforado PP traslucido 1000ml, matraz aforado PMP transparente 1000 ml, pipeta aforada PP 25 ml y 50 ml, matraz erlenmeyer cuello ancho PP 250 ml, vaso forma baja ECTFE casi transparente 250 y 500 ml) en laboratorio de química marina   | \$68,147.00 |
| 1 | Reactivos lote (fenol, alcohol etílico, citrato de sodio granular, hidróxido de sodio, hipoclorito de sodio, cloruro de amonio, sulfato cuprico, ácido fosfórico, sulfamilamida, ácido corhídrico, nitrato de sodio, tartrato de antimonio y potasio, ácido ascórbico, ácido nítrico, molibdato de amonio, fosfato de potasio, bicarbonato de sodio, ácido oxálico, metasilicato de sodio, cromato de potasio, borato de sodio, cloruro de magnesio, acetato de sodio, ácido acético, cloruro de bario, sulfato de sodio, carbonato de calcio, carbonato de sodio, sulfato manganeso monohidrato, hidróxido de potasio, yoduro de potasio y de sodio, azida de sodio, almidón soluble de papa, tiosulfato de sodio, sodium nitropruside dihydrate, naphyletylenediamine di hol bulk, sulfanilamide) en laboratorio de química marina | \$29,803.00 |
| 1 | Software de microscopía MOTIC EF4980 en laboratorio de acuicultura   | \$3,762.00  |
| 3 | Licencia software Cartalinx en laboratorio de geomática  | \$36,000.00 |

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles)**

**\$2,741,242.00**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 2 | Microscopio Carl Zeiss, mod. Axiostar plus, objetivo 10X 40X y 100X en laboratorio de acuicultura | \$58,550.00  |
| 6 | Tanques geomembrana   | \$106,424.00 |
| 1 | Afilador de navajas marca LEICA SP900   | \$187,768.00 |
| 1 | Incubador Estufa DBO Daigger EF 14603 de en laboratorio de acuicultura                            | \$4,526.00   |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 2  | Blower sweetwater 1hp 58" 115-230 volts S41 en laboratorio de acuicultura                      | \$13,384.00  |
| 1  | Estereoscopio Carl Zeiss modelo STEMI DV4 en base C, 8x a 32x en laboratorio de química marina | \$21,884.00  |
| 1  | Calorímetro semimicro 6725EB en laboratorio de acuicultura                                     | \$280,000.00 |
| 1  | Kit para clorofila en laboratorio de acuicultura   | \$40,000.00  |
| 1  | Balanza analítica OHAUS EF9053E en laboratorio de química marina                               | \$26,813.00  |
| 2  | Balanza OHAUS EF1388 de 5000 g en laboratorio de química marina                                | \$2,736.00   |
| 2  | Balanza OHAUS EF1387 de 2000 g en laboratorio de química marina                                | \$2,486.00   |
| 2  | Balanza OHAUS EF1386 de 200 g en laboratorio de química marina                                 | \$2,486.00   |
| 1  | Planta de energía eléctrica en laboratorio Las Joyas   | \$7,500.00   |
| 1  | Microscopio Estereoscopio en laboratorio de suelos y usos múltiples                            | \$40,000.00  |
| 12 | No-Breaks en laboratorio de geomática  | \$13,800.00  |
| 1  | Ultrasonido ALOKA en laboratorio de suelos y usos múltiples                                    | \$350,000.00 |
| 2  | Mareografo Massasonic M-500 / 220 en laboratorio de química marina                             | \$32,300.00  |
| 5  | Microscopio estereoscópico STEMIDV14 Carl Zeiss en laboratorio de biología y usos múltiples    | \$98,280.00  |
| 5  | Microscopio óptico AXIOSTAR Carl Zeiss en laboratorio de biología y usos múltiples             | \$132,120.00 |
| 30 | Charolas de disección en laboratorio de biología y usos múltiples                              | \$30,000.00  |
| 1  | Horno de convección natural en laboratorio Las Joyas   | \$13,800.00  |
| 1  | Microscopio binocular en laboratorio Las Joyas   | \$114,885.00 |
| 1  | Cromatógrafo de gases y líquidos en laboratorio de suelos y usos múltiples                     | \$600,000.00 |
| 30 | Computadora en laboratorio de geomática  | \$390,000.00 |
| 1  | Proyector en laboratorio de geomática  | \$30,000.00  |
| 1  | Plotter en laboratorio de geomática  | \$70,000.00  |
| 1  | Pantalla plegable en laboratorio de geomática  | \$1,500.00   |
| 1  | Microscopio de contraste de fases en laboratorio de suelos y usos múltiples                    | \$40,000.00  |
| 1  | Mufla digital en laboratorio de química marina   | \$30,000.00  |

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el  
proyecto:

**El programa educativo de TSUEMA alcanzará el nivel 1 de los CIEES entre 2005 y 2006. \$1,835,441.00**  
**(Se incorpora este PE en la meta compromiso: PE de TSU/PA y LIC de la DES que pasarán del nivel 3 al 1 de los CIEES, ya que éste será evaluado y cumple con los requisitos para tener por lo menos el nivel 3).**

**Meta Académica que**  
**cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Impulsar a la primera evaluación de los programas educativos de Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz (TSUEMA), Técnico Superior Universitario en Teleinformática (TSUTEL) y Licenciatura en Ingeniería en Teleinformática (INTEL) \$1,471,641.00**

**2 Servicios \$15,000.00**

1 Transporte, hospedaje y alimentos (paquete) \$15,000.00

**3 Materiales \$470,460.00**

10 Balastras Slim Line 2x75W 125V (lab electricidad) \$1,100.00

6 Entrenadores didácticos marca ALECOE EUA-960/EAU-963/EAU-962/ Software Sirvaut \$390,000.00



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| 1   | Software ALLDATA para diagnóstico   | \$20,000.00         |
| 20  | Tubos slim line 74W (lab electricidad)  | \$1,000.00          |
| 6   | Solenoides de paso (laboratorio de electricidad)  | \$360.00            |
| 1   | WIN REPLAY  | \$15,000.00         |
| 8   | Software PLC transistor de PARKER AURORA  | \$40,000.00         |
| 3   | Papelería (Lote)  | \$3,000.00          |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |   | <b>\$896,181.00</b> |
| 1   | Juego tapón para balancin marca LISLE no. Parte 35500   | \$250.00            |
| 10  | Juego de desarmadores en blister marca FOY parte D02-P  | \$1,250.00          |
| 2   | Juego de equipo humedo para sierra de banda   | \$5,562.00          |
| 2   | Juego de dados largos mm marca FO 7MM al 20MM   | \$3,000.00          |
| 1   | Hidrolavadora comet semiindustrial marca COMET-KA400 4HP 2300PSI  | \$27,000.00         |
| 5   | Grabador para picstar micro   | \$21,000.00         |
| 1   | Gato para transmisiones de 1 TON marca OTC-1791   | \$4,500.00          |
| 5   | Fresas multiestrias   | \$2,300.00          |
| 1   | Juego para llaves para fan cluth universal marca LISLE-42920  | \$1,200.00          |
| 5   | Estación de cautin WELLER 30 watts  | \$4,950.00          |
| 1   | Elevador hidráulico de 1o Toneladas marca BEND PACK   | \$35,000.00         |
| 1   | Compresor de airea de 5HP marca LEON WEILL 30887-8  | \$25,000.00         |
| 1   | Cizalla guillotina universal nibbler para lamina LEON WEILL 60045-6   | \$21,170.00         |
| 2   | Reproductor de DVD multirregión marca Panasonic   | \$3,000.00          |
| 2   | Televisor Panasonic 29" pantalla plana  | \$14,000.00         |
| 1   | Video cámara y cámara digital integrada marca SONY  | \$9,000.00          |
| 2   | Gato de patín de 5 ton, marca OTC   | \$10,000.00         |
| 5   | Extractores de baleros par atrasmisiones marca OTC 4518   | \$3,400.00          |
| 5   | Matracas de entrada 3/8 cabeza de pera cromada marca FOY código F5149   | \$5,000.00          |
| 3   | AFILADOR DE BROCAS MARCA LEON WELL  | \$1,120.00          |
| 1   | Escaner HP Scanjet 4070, Resolución óptica de 48 bits   | \$1,500.00          |
| 5   | Alternador de 100Ampere marca BOSCH   | \$6,000.00          |
| 3   | Anaqueles metálicos 4 repisas plata articulo 27462 de office depot  | \$2,157.00          |
| 5   | Extractores para baleros de alternador  | \$1,000.00          |
| 10  | Desarmadores diferentes funciones marca SK no. 86005  | \$1,250.00          |
| 1   | Cortadora angular de 360  | \$1,064.00          |
| 5   | Computadora SONY VAIO PCG-K35F, Procesador INTEL pentium IV 3.06 Ghz, 512 Mb RAM, disco duro 40 GB, Unidad DVD-RW, pantalla 15.4", Windows XP | \$129,995.00        |
| 1   | Módulo blue tooth CJCANTOOL C30 de injectoclean   | \$18,000.00         |
| 3   | ACUMULADOR DE 13 PLACAS LHT   | \$2,100.00          |
| 2   | Maneral paramachuelo no. 7  | \$12,600.00         |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|    |  |             |
|----|--|-------------|
| 12 | Llaves para tubo mm y std marca FOY 7mm a 15mm y de 3/8 a 5/8                            | \$1,800.00  |
| 1  | Dobladora universal  | \$35,512.00 |
| 3  | Videoprojector INFOCUS, 1600 ANSI LUNENS, Resolución 800 x 600 SVGA, compatible PC y Mac | \$49,500.00 |
| 1  | Archivo 4 cajones color almendra artículo 27848 de office depot                          | \$1,600.00  |
| 2  | Juego de dados entrada 3/4 marca FOY F59-8   | \$1,800.00  |
| 5  | Juego de autoble de 1/4 y 3/8 marca FOY-K54  | \$3,750.00  |
| 1  | Impresora HP Laserjet 1320, 22 ppm, Resolución 1200 X 1200 dpi, Memoria 16Mb             | \$4,989.00  |
| 5  | Amperímetro de gancho digital STEREN (lab electricidad)                                  | \$2,850.00  |
| 2  | Ohmetro Fluck 1520 (lab electricidad)  | \$1,174.00  |
| 5  | Lámpara circular fluorescente 22W (lab electricidad)                                     | \$400.00    |
| 4  | Interruptor térmico squared (laboratorio electricidad)                                   | \$300.00    |
| 8  | Interruptor neumático 115V Furmax (lab electricidad)                                     | \$2,400.00  |
| 4  | Interruptor de palanca doble tiro un polo (laboratorio electricidad)                     | \$160.00    |
|    | Relevador automotriz 12V (laboratorio electricidad)                                      |             |
|    | Amperímetro de gancho digital STEREN (laboratorio electricidad)                          |             |
| 1  | Arco desmontaválvulas marca LISLE no. De parte 44300                                     | \$1,800.00  |
| 1  | Luxómetro M08581 (lab electricidad)  | \$2,900.00  |
| 10 | Relevador automotriz 12V (lab electricidad)  | \$500.00    |
| 4  | Centro de carga squared para un interruptor térmico (laboratorio de electricidad)        | \$360.00    |
| 2  | Ventilador automotriz  | \$3,600.00  |
| 1  | Soporte para motor   | \$1,200.00  |
| 5  | Tornillos de banco   | \$4,000.00  |
| 4  | Switch para elevador de vidrios  | \$2,400.00  |
| 2  | Escaner VAG para diagnóstico de vehículos VW   | \$50,000.00 |
| 2  | Escaner Génesis básico marca OTC   | \$56,000.00 |
| 3  | Puntas para osciloscopio automotriz, Marca OTC   | \$3,000.00  |
| 1  | Opacímetro marca OTC   | \$70,000.00 |
| 1  | Engrasadora marca LINCOLN 80 LBS   | \$6,000.00  |
| 1  | Opresor de resorte de amortiguador   | \$3,000.00  |
| 1  | Motor automotriz Ford modular 5.4lts, modelo 2000 completo                               | \$18,000.00 |
| 1  | Motor automotriz NISSAN GA16 modelo 2000 completo  | \$18,000.00 |
| 1  | Motor automotriz VW2.0 lts A4 modelo 2000 completo                                       | \$18,000.00 |
| 7  | Torres de seguridad de 3 toneladas marca OTC   | \$3,500.00  |
| 2  | Motor de limpia parabrisas   | \$1,600.00  |
| 1  | Cartuchos DEUCE 2001 marca OTC   | \$6,500.00  |
| 8  | Estación de botones arrancar-parar de Siemens (laboratorio electricidad)                 | \$1,200.00  |
| 5  | Banco para prácticas acondicionado para automatización                                   | \$17,750.00 |
| 1  | Termómetro infrarrojo (lab electricidad)   | \$3,750.00  |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| 5   | Cautines WELLER   | \$3,900.00            |
| 5   | Armadura de motor de arranque marca DELCO                           | \$2,500.00            |
| 2   | Pinzas de presión quijada recta marca foy 10plug. Código PFP-10     | \$500.00              |
| 1   | Prensa hidráulica de 22 toneladas marca LEON WELL                   | \$76,962.00           |
| 1   | Probador de fugas de cilindro                                       | \$1,500.00            |
| 1   | Pulidor de cilindros de frenos marca LISLE                          | \$2,000.00            |
| 1   | Punteadora eléctrica 50KVA LEON WELL                                | \$24,360.00           |
| 1   | Revividor de roscas para bujía marca LISLE parte 20200              | \$300.00              |
| 4   | Silla de malla air fabric negro                                     | \$3,996.00            |
| 5   | Motor de arranque marca BOSH  | \$7,500.00            |
| <b>5 Acervos</b>  |   | <b>\$90,000.00</b>    |
| 6   | Manuales de diagnóstico y servicio automotriz -juego-               | \$90,000.00           |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i>  |   |                       |
| <b>Atender a los alumnos y egresados a través de la habilitación de espacios para las actividades de las coordinaciones de carrera y comités de titulación.</b>   |   | <b>\$363,800.00</b>   |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |   | <b>\$363,800.00</b>   |
| 7   | Computadora portátil HP   | \$210,000.00          |
| 3   | Pantalla blanca con tripié  | \$15,000.00           |
| 16  | Silla fija ocn brazos   | \$12,800.00           |
| 4   | Proyector de cañón  | \$120,000.00          |
| 4   | Mesa de trabajo VERSA con 4 patas tubulares                         | \$6,000.00            |
| <i>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</i>   |   |                       |
| <b>Los programas educativos de TSUTEL e INTEL alcanzarán el nivel 1 de los CIEES entre 2005 y 2006.</b>   |   | <b>\$1,541,176.00</b> |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i>  |   |                       |
| <b>Impulsar a la primera evaluación de los programas educativos de Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz (TSUEMA), Técnico Superior Universitario en Teleinformática (TSUTEL) y Licenciatura en Ingeniería en Teleinformática (INTEL)</b> |   | <b>\$1,541,176.00</b> |
| <b>2 Servicios</b>  |   | <b>\$30,000.00</b>    |
| 2   | Transporte, hospedaje y alimentación (paquete)                      | \$30,000.00           |
| <b>3 Materiales</b>   |   | <b>\$124,296.00</b>   |
| 250   | Cable UTP nivel 5   | \$950.00              |
| 1   | Software VisaulParadigm for UML enterprise edition                  | \$19,600.00           |
| 250   | Conector plug RJ-45   | \$920.00              |
| 1   | Sotware para matemática simbólica MAPLE 9.5                         | \$18,130.00           |
| 2   | Software para automatización Aurora HMI                             | \$12,880.00           |
| 1   | Software especializado de bases de datos SQL Server                 | \$14,966.00           |
| 1   | Software para elaborar documentos científicos Scientific Work Place | \$11,130.00           |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| 1   | Software de base de datos especializado Delphi 2005  | \$34,860.00           |
| 4   | Papelería (Lote)   | \$4,000.00            |
| 1   | Software especializado de programación C++ Builder   | \$6,860.00            |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$1,386,880.00</b> |
| 2   | Pantalla plegable  | \$3,000.00            |
| 5   | EZ CONNECT inalámbrico-G PCI 2.4GHZ de 54Mbps: SMC2802W  | \$4,130.00            |
| 5   | EZ CONNECT inalámbrico-G USB 2.4GHZ de 54Mbps  | \$4,250.00            |
| 3   | Acople para el switch de 24 puertos (lab redes)  | \$4,140.00            |
| 3   | Tarjeta de red inalámbrica-G PCI de 54Mbps:SMC2602W  | \$1,560.00            |
| 10  | Tarjeta de red inalámbrica-G USB de 54Mbps:SMC2662W  | \$6,650.00            |
| 2   | Ruteador inalámbrico-B de 11Mbps   | \$2,047.00            |
| 1   | Acces point,router,switch 10/100 Y SERVIDOR DE IMPRESIÓN   | \$3,600.00            |
| 50  | Silla plástica Genova Crisa 50 (lab electrónica)   | \$16,500.00           |
| 50  | Mesa para computadora con módulo para ocultar teclado (lab redes)  | \$32,500.00           |
| 1   | Computadora portátil Sony Vaio serie K, pentium IV a 2.8Ghz, 40Gb disco duro (lab electrónica)   | \$30,000.00           |
| 15  | Computadora HP Pavilion 530 INTEL PENTIUM IV 2.8 GHz, 256 Mb RAM, 80 Gb en disco duro, Tarjeta de video 128 Mb, Monitor base 15" color, grabador DVD-RW, fax modem, Windows XP.(lab electrónica) | \$225,000.00          |
| 1   | Video Proyector SONY VPL CX6 (lab electrónica)   | \$24,035.00           |
| 1   | Impresora Laserjet 1300 20ppm, 16Mb capacidad, 250H RIM (lab electrónica)  | \$5,382.00            |
| 15  | Regulador SOLA BASIC 1000 W con protector de línea telefónica (lab electrónica)  | \$3,630.00            |
| 12  | Mesa para computadora (lab electrónica)  | \$7,800.00            |
| 4   | Gabinete universal 4 repisas PM Steele (lab electrónica)   | \$12,000.00           |
| 1   | Pantalla blanca con tripié 60"X60" Apollo (lab electrónica)  | \$1,201.00            |
| 2   | Pintarrón blanco 1.120 m X 2.40 m (lab electrónica)  | \$2,400.00            |
| 12  | Sondas para generador de funciones TEKTRONIX para el modelo CSG 253 (lab electrónica)  | \$7,320.00            |
| 5   | Fuente de poder STEREN PRL-25 con salida variable de 0 a 15 V de corriente directa de 6, 10 y 30 A (lab electrónica)   | \$8,500.00            |
| 6   | Mesa para trabajo de electrónica (lab electrónica)   | \$27,000.00           |
| 5   | Kit de fibras opticas  | \$15,000.00           |
| 1   | No-Break TDE 500 VA con protector de línea telefónica y regulador (lab electrónica)  | \$1,127.00            |
| 6   | Router modulador 10-100 base T (lab redes)   | \$46,178.00           |
| 10  | No break TDE 500VA protección contra apagones, cambios de corrientes (lab redes)   | \$7,820.00            |
| 50  | Silla fija de tela con brazo y rejilla para guardar cuaderno (lab redes)   | \$16,500.00           |
| 50  | Computadora HP pentium IV DE 3.2Ghz,512 en RAM (lab redes y lab cómputo especializado)   | \$750,000.00          |
| 50  | Regulador sola basic 1000W (lab redes)   | \$12,100.00           |
| 1   | Videoprojector HP6120 (lab redes)  | \$20,620.00           |
| 2   | Simulador de línea telefónica  | \$22,656.00           |
| 3   | Switch de 24 puertos (lab redes)   | \$19,224.00           |
| 1   | Simulador de linea ISDN  | \$32,775.00           |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|    |   |            |
|----|---|------------|
| 6  | Puertos para router modulador (lab redes) | \$8,280.00 |
| 62 | Ruteador inalámbrico-G de 54Mbps          | \$1,955.00 |

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**Actualizar los programas educativos, con base en el enfoque centrado en el aprendizaje** **\$11,579.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:**

**Atender a los alumnos y egresados a través de la habilitación de espacios para las actividades de las coordinaciones de carrera y comités de titulación.** **\$11,579.00**

**2 Servicios** **\$7,579.00**

1 Transporte, hospedaje y alimentación (paquete) \$7,579.00

**3 Materiales** **\$4,000.00**

4 Papelería (lote) \$4,000.00

#### Resumen de rubros del proyecto

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales   | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$52,579.00           | \$769,318.00 | \$5,388,103.00                   | \$90,000.00   |
| 0.0%                                   | 0.8%                  | 12.2%        | 85.5%                            | 1.4%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$6,300,000.00</b> |              | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |              |                                  | <b>0.0%</b>   |

#### CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

**10 Proyecto para fortalecer la atención a alumnos en el Centro Universitario de la Costa** **\$3,200,000.00**

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**6 PE CON TASA DE TITULACIÓN MAYORES AL 70%** **\$520,000.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:**

**INCREMENTAR EL INDICE DE TITULACIÓN DE LOS EGRESADOS DE LA DES AL 70%** **\$520,000.00**

**2 Servicios** **\$190,000.00**

12 MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA \$50,000.00

27 PAGO DE TRANSPORTACIÓN DE LOS ACADÉMICOS QUE IMPARTAN LOS CURSOS ESPECIALIZADOS \$80,000.00

25 PAGO DE HOSPEDAJE DE LOS ACADÉMICOS QUE IMPARTEN LOS CURSOS ESPECIALIZADOS \$60,000.00

**3 Materiales** **\$30,000.00**

400 COMPRA DE PAPELERÍA Y SUMINISTROS \$30,000.00

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles)** **\$300,000.00**

20 EQUIPAR UN LABORATORIO PARA EL ENTRENAMIENTO EN TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN MULTIMEDIA \$300,000.00

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**QUE PARTICIPEN EN EL PROGRAMA DE TUTORÍAS EL 20% DE LOS ALUMNOS DE LA DES** **\$1,219,900.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:**

**QUE 1200 ALUMNOS RECIBAN TUTORÍA** **\$1,219,900.00**



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

| <b>3 Materiales</b> |  | <b>\$495,265.00</b> |
|---------------------|--|---------------------|
| 871                 | CATEGORY 6, 8 POSITION, 8 WIRES UNIVERSAL MODULE. PANDUIT  | \$62,317.00         |
| 1                   | CARTUCHO DE LIMPIEZA   | \$1,400.00          |
| 8                   | CARTUCHOS DE 400 G   | \$12,000.00         |
| 300                 | MINICOM BLANK MODULE. PANDUIT  | \$611.00            |
| 250                 | CABLE HIBRIDO CON 8 FIBRAS TIPO 62.5/125 MICRAS DE 220/600 MHZ-KM A 850/1300 MM O SUPERIOR Y 4 FIBRAS TIPO MONOMODO, ARMADURA DE ACERO | \$10,170.00         |
| 15                  | TERMINATES GIGA-TX, STYLE JACK MODULES. PANDUIT  | \$310.00            |
| 3                   | DUPLEX SC FIBER ADAPTER PANELS, LOADED WITH 6 BLUE SC  | \$2,300.00          |
| 5                   | COPPER WIRE SNIPPING TOOL  | \$1,500.00          |
| 3                   | OPTICOM RACK MOUNT ENCLOSURES. PANDUIT   | \$6,650.00          |
| 3                   | CONNECTOR SPF  | \$10,000.00         |
| 105                 | EXECUTIVE SERIES FACEPLATE, VERTICAL SLOPED, SINGLE GANG, HOLDS TWO, MINI-COM MODULES. PANDUIT   | \$2,500.00          |
| 75                  | EXECUTIVE SERIES FACEPLATE, VERTICAL SLOPED, SINGLE GANG, HOLDS FOUR MINI-COM MODULES. PANDUIT   | \$1,790.00          |
| 60                  | CONNECTOR PARA FIBRA MULTIMODO   | \$6,800.00          |
| 30                  | CONNECTOR PARA FIBRA MONOMODO  | \$3,400.00          |
| 15                  | PATCH CORD. DE FIBRA SC-SC, MULTIMODO DUPLEX-3MM JACKETED CABLE, 5 MTS. PANDUIT  | \$5,800.00          |
| 30                  | CONTACTEL DE 1 PULGADA DE ANCHO  | \$510.00            |
| 3                   | WIREFREP TOOL. PANDUIT   | \$105.00            |
| 10                  | ADJUSTABLE, SINGLE HANDED STRIPPING TOOL   | \$3,620.00          |
| 2                   | TALADRO ROTOMARTILLO 3/4" MAKITA O HILTI   | \$5,000.00          |
| 3                   | ACCESSPOINT AIRONET 350  | \$40,000.00         |
| 600                 | TX 6 PLUS MODULAR PLUG, 8P/8W. PANDUIT   | \$7,000.00          |
| 3                   | MODULAR PLUG INSTALLATION TOOL. PANDUIT  | \$8,200.00          |
| 3                   | NETFRAME SHELF PANDUIT   | \$5,000.00          |
| 18                  | MODULAR PATCH PANEL, 24 PORT PATCH PANEL WITH 6 UICPPL4BL MINICOM ULTIMATE ID FACEPLATES. PANDUIT                                      | \$4,880.00          |
| 270                 | PLASTIC SNAP ICON WITH DATA IMAGE. PANDUIT   | \$25,390.00         |
| 3                   | NETFRAME RACK DE 7 PIES. PANDUIT   | \$12,229.00         |
| 3                   | D-RING KIT (8 EACH), 4" X 6". PANDUIT  | \$620.00            |
| 3                   | FIBER SPOOL KIT. PANDUIT   | \$885.00            |
| 150                 | TX 6 PLUS CATEGORY 6, PATCH CORDS. GREEN. PANDUIT  | \$13,570.00         |
| 3                   | HINGED DOOR (1 EACH). PANDUIT  | \$2,446.00          |
| 3                   | LADDER RACK SUPPORT BRACKET. PANDUIT   | \$4,140.00          |
| 3                   | VERTICAL SLACK MANAGER. PANDUIT  | \$12,800.00         |
| 3                   | END PANEL. PANDUIT   | \$4,915.00          |
| 21                  | HORIZONTAL CABLE MANAGER, FOR 19" RACK. PANDUIT  | \$12,815.00         |
| 3                   | POWER STRIP, FOR RACK 19", 10 RECEPTACLES. PANDUIT   | \$5,560.00          |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 69  | CABLE UTP 4 PARES , CAT. 6 NIVEL 7 GIGASPEED XL 550 MHZ COLOR AZUL CAT. 1071E MCA. AVAYA (CAJA/1000 FT) ROLLO CON 300 MTS. | \$78,000.00         |
| 150   | TX 6 PLUS CATEGORY 6, PATCH CORDS. RED. PANDUIT  | \$15,260.00         |
| 150   | TX 6 PLUS CATEGORY 6, PATCH CORDS. BLUE. PANDUIT   | \$12,142.00         |
| 3   | SWITCHES CATALYST 3560 24PS POE  | \$90,000.00         |
| 3   | 4" X 5" DUCT WITH COVER. PANDUIT   | \$2,630.00          |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$724,635.00</b> |
| 30  | SILLAS ERGONOMICAS PARA CUBICULOS DE TUTORÍAS  | \$24,000.00         |
| 12  | TELEFONOS CISCO IP PHONE 7910 SW   | \$18,000.00         |
| 20  | EQUIPOS PENTIUM 4, 512 MB, DISCO DURO 80 GB, MONITOR 17", DVD, CD WRITER, TARJETA DE VIDEO 32 MB                           | \$300,000.00        |
| 10  | ESCRITORIOS PARA CUBICULOS   | \$50,000.00         |
| 1   | MODULO DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA  | \$30,000.00         |
| 3   | IMPRESORAS HP LASERJET BLANCO Y NEGRO 2400 DN  | \$30,500.00         |
| 4   | SCANNER HP SCANJET 5550  | \$22,135.00         |
| 1   | COPIADORA CANON NP7500   | \$97,000.00         |
| 25  | NOBREAKS   | \$15,000.00         |
| 1   | EQUIPO DE RESPALDO 3581 TAPE IBM AUTO LOADER   | \$128,000.00        |
| 3   | TELEFONOS CISCO IP PHONES 7960   | \$10,000.00         |

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**QUE EL 75% DE LOS CURSOS DE LOS PE DE LA DES, CUENTEN CON APOYOS EN LÍNEA** **\$750,000.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:**

**EL 100% DE LOS ESTUDIANTES APOYAN SU PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL SIA (SISTEMA DE INFORMACIÓN ACADÉMICA)** **\$750,000.00**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>2 Servicios</b>                                  |  | <b>\$350,000.00</b> |
| 1   | ENLACE IP  | \$350,000.00        |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$400,000.00</b> |
| 20  | COMPRA DE EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL PARA PRESTAMO INTERNO Y EXTERNO A LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL, CON CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO Y DE PROCESAMIENTO ACTUALES Y SUFICIENTES PARA EL TRABAJO ACADÉMICO DE ESTUDIANTES DE LA DES. | \$400,000.00        |

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el proyecto:

**21 PE QUE SE ACTUALIZARÁN INCORPORANDO ENFOQUES CENTRADOS EN EL APRENDIZAJE** **\$710,100.00**

**Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:**

**QUE EL 100% DE LOS ALUMNOS DE LA DES RECIBAN CAPACITACIÓN EN LAS TECNOLOGÍAS ACTUALES PARA EL APOYO DE SU PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE** **\$710,100.00**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$710,100.00</b> |
| 15  | EQUIPO DE COMPUTO CON CARACTERÍSTICAS DE DOBLE PROCESADOR INTEL®XEON™PROCESSOR 3.0GHz, 1MB L2 CACHE, MEMORIA 1GB, DDR2 SDRAM MEMORY, 400MHZ, ECC 160 GB STA, 7200 RPM HARD DRIVE WITH DATABUS CACHE WITHOUT RAID, DVD-ROM 16X DVD+/-RW W, 64MB PCIE X16 NVIDIA QUADRO NVS 280, DOBLE SALIDA DVI OR DOBLE SALIDA VGA.TARJETA DE VIDEO, MONITOR DE 17" (AREA VISIBLE DE 16") FLAT CRT. | \$450,000.00        |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1 | HOME THEATER PROFESIONAL PARA COMPUTADORA 7.1  | \$6,000.00  |
| 3 | TARJETAS CAPTURADORAS DE VIDEO MATROX RTX10  | \$17,000.00 |
| 4 | CAMARAS FOTOGRAFICAS DIGITALES DE 8.0 MEGAPIXELES  | \$25,000.00 |
| 3 | VIDEOCASETERAS SUPER VHS   | \$9,000.00  |
| 2 | REPRODUCTORES Y GRABADORES DE DVD ( DVD-R/RW) GRABA VHS Y SUPER VHS                                    | \$12,500.00 |
| 2 | REPRODUCTORAS Y GRABADORAS DE DVD DE TORRE, GRABACIÓN DE 1 A 7, DISCO DURO DE 160 GB                   | \$50,000.00 |
| 4 | PANTALLAS ELECTRICAS DE PROYECCIÓN, CONTROL REMOTO.  | \$96,600.00 |
| 2 | HOME THEATER PARA TELEVISIÓN 5.1   | \$12,000.00 |
| 1 | COMPUTADORA PORTATIL PENTIUM 4 532 A 3.06 GHZ DISCO DURO 40GB MEMORIA 512 MB PANTALLA 15.4" DVD +/- RW | \$32,000.00 |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales   | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$540,000.00          | \$525,265.00 | \$2,134,735.00                   | \$0.00        |
| 0.0%                                   | 16.9%                 | 16.4%        | 66.7%                            | 0.0%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$3,200,000.00</b> |              | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |              |                                  | <b>0.0%</b>   |

**CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS**

**11 Fortalecimiento de la calidad de los Laboratorios de Ciencias Básicas para las carreras de Medicina, Odontología, Nutrición, Enfermería, Agroindustrias, Sistema Pecuarios y Medicina Veterinaria.** **\$1,627,200.00**

Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:

**PE de TSU/PA y LIC de la DES que se actualizarán.** **\$10,000.00**

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

Capacitar 5 personas en el manejo de los laboratorios de Ciencias Básicas. **\$10,000.00**

|          |                  |                    |
|----------|------------------|--------------------|
| <b>2</b> | <b>Servicios</b> | <b>\$10,000.00</b> |
|----------|------------------|--------------------|

1 Asesoría y Capacitación \$10,000.00

Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:

**PE de TSU/PA y LIC de la DES que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.** **\$1,617,200.00**

Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:

Favorecer el proceso de enseñanza de actividades prácticas de los programas académicos de Sistemas Pecuarios, Agroindustrias, Medicina, Odontología y Veterinaria, a través del equipamiento de 3 laboratorios: Multidisciplinar de Análisis Físico-Químicos; M **\$1,617,200.00**

|          |                   |                     |
|----------|-------------------|---------------------|
| <b>3</b> | <b>Materiales</b> | <b>\$141,507.00</b> |
|----------|-------------------|---------------------|

1 Caja Cloruro de Potasio \$250.00

1 Jeringa de insulina \$600.00

5 Pilas Alcalinas AAA \$250.00

5 Botiquín de primeros auxilios \$1,500.00

50 Bolsa para desechos Biológicos \$250.00



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| 50 | Bolsa para desechos Biológicos  | \$250.00    |
| 10 | Contenedores para Punzo-cortantes   | \$2,700.00  |
| 2  | Tiras Haemo-Glukotest 12-800  | \$440.00    |
| 5  | Lupas   | \$250.00    |
| 4  | Tiras reactivas para medición cuantitativa de la glucosa en sangre          | \$760.00    |
| 1  | Caja Epinefrina (adrenalina) Pisa   | \$300.00    |
| 22 | Metriset Pisa   | \$2,420.00  |
| 20 | Ámpulas Bicarbonato de sodio Bicarnat Pisa                                  | \$6,000.00  |
| 1  | Punzocat  | \$1,750.00  |
| 10 | Papel para Electrocardiógrafo marca Fukuda                                  | \$2,400.00  |
| 2  | Tiras peachimetro   | \$580.00    |
| 2  | Tiras reactivas para orina  | \$590.00    |
| 4  | Prostigmina   | \$172.00    |
| 10 | Aneroide  | \$1,100.00  |
| 5  | Cánulas endotraqueales  | \$500.00    |
| 5  | Cánulas endotraqueales  | \$500.00    |
| 5  | Cánulas endotraqueales  | \$500.00    |
| 15 | Llaves de 3 vias con extensión Pisa   | \$375.00    |
| 1  | Caja con 10 frascos Pentobarbital sódico                                    | \$580.00    |
| 1  | Litro Acido clórhidrico   | \$50.00     |
| 1  | Punzocat  | \$1,500.00  |
| 3  | Paquete de cajas para almacenar muestras                                    | \$7,500.00  |
| 10 | Espátulas   | \$1,500.00  |
| 10 | Piseta  | \$1,500.00  |
| 1  | Pipetor digital   | \$10,000.00 |
| 5  | Tubos para microcentrifuga  | \$2,500.00  |
| 2  | Paquete de tubos para centrifuga  | \$6,000.00  |
| 4  | Micropipeta de volumen ajustable  | \$20,000.00 |
| 2  | Paquete de puntillas  | \$1,000.00  |
| 2  | Kg. Lauril sulfato de sodio (pureza reactivo)                               | \$2,000.00  |
| 5  | Crisol gooch, de 50 ml. De capacidad medidas 40-60                          | \$1,750.00  |
| 2  | Libras Desecante (sulfato de calcio anhydro) "drierite, desiccant"          | \$59.40     |
| 10 | Regla metálica de 40 cm   | \$150.00    |
| 6  | Vaso de precipitados 500 ml   | \$552.00    |
| 6  | Clip Nasal de Plástico  | \$420.00    |
| 3  | Pinzas angulares de 7 ò 9 pulgadas (colecistectomia: Mister, Lahery ò gray) | \$3,600.00  |
| 3  | Separadores de Richardson chicos  | \$660.00    |
| 3  | Separadores (maleables ò Deavers)   | \$1,080.00  |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| 2   | Clamps intestinales  | \$1,160.00            |
| 2   | Tubos de cánulas traqueales de Jackson ( de traqueostomia de acero) chicas | \$1,450.00            |
| 1   | Separadores automáticos Gossete  | \$370.00              |
| 1   | Separador Finochietto.   | \$2,020.00            |
| 2   | Cajas Dobutamina Dobujet Pisa  | \$500.00              |
| 10  | Boquillas para espirómetro marca Fukuda                                    | \$7,000.00            |
| 10  | Papel para espirómetro marca Fukuda  | \$12,000.00           |
| 32  | Equipo de venoclisis con normagotero Pisa                                  | \$153.60              |
| 6   | Juego de espátulas mango de madera y hoja de acero inoxidable              | \$972.00              |
| 5   | Frascos Lidocaina inyectable al 2%   | \$200.00              |
| 10  | Frascos Solución Hartman HT. Pisa  | \$4,500.00            |
| 6   | Frascos Salbutamol Ventolin  | \$2,100.00            |
| 4   | Lancetas Ultra fina  | \$1,160.00            |
| 5   | Frascos Lidocaina inyectable al 2% con epinefrina                          | \$200.00              |
| 5   | Frascos Lidocaina al 10% spray   | \$1,000.00            |
| 2   | Cajas Diazepan (Relazepan Pisa)  | \$160.00              |
| 1   | Caja Atropina Atropisa Pisa  | \$300.00              |
| 4   | Frascos Alcohol Protec   | \$120.00              |
| 10  | Frascos Heparina Sódicalnhepar. Pisa                                       | \$300.00              |
| 102   | Ámpulas Agua Bidestilada Inyectable Pisa                                   | \$153.00              |
| 1   | Caja Dextrosa al 50% Solución DEX-50% Pisa                                 | \$450.00              |
| 10  | Frascos Solución Glucosada al 5% DX 5 Pisa                                 | \$4,500.00            |
| 5   | Frascos Acetilcolina Iloc. Sophia  | \$1,900.00            |
| 5   | Frascos Insulina rápida humulin  | \$750.00              |
| 25  | Frascos Cloruro de Sodio al 9% Pisa  | \$11,250.00           |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$1,475,693.00</b> |
| 4   | Equipo electro estimulador eléctrico                                       | \$24,000.00           |
| 1   | Vórtex   | \$5,000.00            |
| 1   | Agitador   | \$10,000.00           |
| 1   | ELISA Rado   | \$100,000.00          |
| 1   | Ultracongelador  | \$100,000.00          |
| 1   | Tanque de oxígeno industrial (incluye contrato)                            | \$1,700.00            |
| 2   | Plato desecador de porcelana 230 mm de diámetro                            | \$818.00              |
| 4   | Cajas de Cirugía Mayor   | \$280,000.00          |
| 1   | Congelador   | \$20,000.00           |
| 1   | Bioluminómetro LWB 1250  | \$300,000.00          |
| 1   | Desecador de cristal 250 x 130 mm, diámetro 230 mm, modelo NX7025C         | \$4,465.00            |
| 1   | Refrigerador   | \$20,000.00           |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| 1 | Potenciómetro  | \$15,000.00  |
| 1 | Transiluminador de luz UV                                    | \$20,000.00  |
| 2 | Cámara de electroforesis vertical                            | \$20,000.00  |
| 1 | Cámara de electroforesis horizontal                          | \$1,000.00   |
| 1 | Fuente de poder  | \$50,000.00  |
| 1 | Termociclador  | \$100,000.00 |
| 1 | Equipo electrocardiógrafo portátil                           | \$75,000.00  |
| 1 | Estufa de CO2  | \$100,000.00 |
| 1 | Balanza (Toploaders)   | \$10,000.00  |
| 2 | Cajas Noreprinefina Pridam Pisa                              | \$770.00     |
| 1 | Microcentrifuga  | \$50,000.00  |
| 5 | Extractores de Aire  | \$40,000.00  |
| 2 | Martillos de Reflejos Osteotendinosos                        | \$440.00     |
| 1 | Vitalómetro  | \$3,000.00   |
| 2 | Diapasón   | \$500.00     |
| 2 | Estuches de Disección Completos                              | \$2,400.00   |
| 1 | Espirómetro (analizador de gases respiratorios) portatil.    | \$65,000.00  |
| 3 | Tarjas de Acero  | \$1,800.00   |
| 1 | Maniquí de órganos sexuales femeninos                        | \$4,500.00   |
| 1 | Maniquí de órganos sexuales masculinos                       | \$4,500.00   |
| 2 | Básculas de pie con con estadímetro                          | \$5,400.00   |
| 1 | Baño maría con agitador                                      | \$25,000.00  |
| 2 | Esfigmomanómetros aneroides                                  | \$1,000.00   |
| 2 | Estetoscopios  | \$2,400.00   |
| 2 | Equipo de Diagnostico (OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO) Recargable | \$12,000.00  |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos     |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| \$0.00                                 | \$10,000.00           | \$141,507.00                     | \$1,475,693.00 | \$0.00      |
| 0.0%                                   | 0.6%                  | 8.7%                             | 90.7%          | 0.0%        |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$1,627,200.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b> |

**12 Fortalecimiento del programa integral de orientación educativas del Centro Universitario de los Altos**

**\$623,000.00**

Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:

**Estudiantes de la DES que participan en el programa de tutorías.**

**\$623,000.00**

Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:

**Integrar y editar cuatro antologías de apoyo para tutores.**

**\$285,986.19**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |   | <b>\$285,986.19</b> |
|---|---|---------------------|
| 10  | Computadoras P 4.2 GHZ 533 MHZ (ensambladas)      | \$67,133.55         |
| 1   | Impresora - copiadora Kyocera, acceso a Red LAN   | \$24,799.00         |
| 10  | Esquinero conector para mampara de 1,60 -alum-    | \$2,293.33          |
| 20  | Archivero Móvil. Línea Italia - maple/aluminio -  | \$20,160.00         |
| 30  | Silla operativa de uso ligero                     | \$12,122.00         |
| 30  | Silla de visita económica                         | \$8,381.00          |
| 1   | Pintarrón eléctrico con interfaz a PC             | \$30,000.00         |
| 30  | Mesa Multiusos. Línea Italia - maple/aluminio -   | \$20,672.01         |
| 74  | Mampara de piso 1,60x0,90 -azúl-prof - estr- alum | \$94,424.60         |
| 12  | Soporte para mampara de piso 1,60 - alum-         | \$4,633.60          |
| 1   | Mampara de piso 1,60 x 1,20 -azul prof - est alum | \$1,367.10          |
| <p><b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br/> <b>Compromiso:</b> Contar con cuatro espacios acondicionados ex profeso para desarrollar las actividades de los especialistas.</p> |   | <b>\$326,427.98</b> |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   |   | <b>\$326,427.98</b> |
| 2   | Estetoscopio                                      | \$310.00            |
| 5   | Computadoras portátiles                           | \$113,500.00        |
| 5   | Estuches para lap top                             | \$2,500.00          |
| 4   | Escritorio semi-ejecutivo                         | \$13,395.20         |
| 12  | Silla secretarial                                 | \$15,480.00         |
| 4   | Archiveros con 4 cajones                          | \$12,400.00         |
| 1   | Juego de test                                     | \$10,000.00         |
| 2   | Estuche de diagnostico                            | \$11,342.78         |
| 4   | Negatoscopio                                      | \$6,900.00          |
| 2   | Esfigmomanómetros                                 | \$3,000.00          |
| 10  | Bancas para salas de espera                       | \$23,500.00         |
| 1   | Computadora para ojos                             | \$48,500.00         |
| 2   | Mesa de exploracion (juego)                       | \$15,916.00         |
| 1   | Audiometro  | \$25,000.00         |
| 1   | Microscopio para oidos                            | \$24,684.00         |
| <p><b>Meta Académica que cumplirá la Meta</b><br/> <b>Compromiso:</b> Realizar 4 talleres sobre metodología del aprendizaje con la participación de 65 personas.</p>                  |   | <b>\$10,585.83</b>  |
| <b>2 Servicios</b>  |   | <b>\$4,000.00</b>   |
| 4   | Pago viáticos para ponentes                       | \$4,000.00          |
| <b>3 Materiales</b>   |   | <b>\$6,585.83</b>   |
| 4   | Coffe-break                                       | \$6,585.83          |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios           | Materiales | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|---------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$4,000.00          | \$6,585.83 | \$612,414.17                     | \$0.00        |
| 0.0%                                   | 0.6%                | 1.1%       | 98.3%                            | 0.0%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$623,000.00</b> |            | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                     |            |                                  | <b>0.0%</b>   |

**13 Mejoramiento de la calidad académica de los programas del área de Salud del Centro Universitario de los Altos \$2,616,500.00**

*Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:*

**PE de TSU/PA y LIC. que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.** **\$2,616,500.00**

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Incrementar en un 50% el equipamiento del laboratorio de análisis clínicos para el área de salud humana **\$190,000.00****

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) **\$190,000.00****

200 Mesa de trabajo \$100,000.00

400 Sillas \$90,000.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Completar al 100% el equipamiento de quirófano para cirugía general en apoyo a las carreras de enfermería, medicina y odontología **\$1,450,000.00****

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) **\$1,450,000.00****

1 Mesa quirófano \$1,450,000.00

*Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:*

**Ampliar en un 50 % el equipamiento para el área de servicios odontológicos integrales (operatoria dental, exodoncia, odontopediatría, prostodoncia, periodoncia y odontogeriatría. **\$380,000.00****

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) **\$380,000.00****

5 Tijera para sutura Mayo roma-punta \$1,750.00

10 Fórceps: anteriores, fragmentos, premolares, molares. Para superiores e inferiores para adulto \$9,200.00

20 Porta impresiones lisas para desdentados superior e inferior \$8,000.00

20 Porta impresiones lisas para dentados superior e inferior \$8,000.00

10 Jeringa para material de impresión \$3,000.00

10 Lámpara de alcohol Hanau \$20,000.00

1 Pindex laser \$7,000.00

5 Pinza Kelly recta \$500.00

45 Jeringa para anestésico tipo Carpuler (de succión) \$11,205.00

5 Pinza de disección con dientes Adson \$750.00

5 Pinza de disección sin dientes Adson \$750.00

5 Canula Fresier con guía # 10 y 8 \$1,000.00

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| 5  | Lima para hueso   | \$500.00    |
| 10 | Elevadores y botadores. Adulto  | \$5,760.00  |
| 75 | Escavador dentalo   | \$11,250.00 |
| 2  | Sandblaster   | \$4,000.00  |
| 25 | Condensador   | \$3,750.00  |
| 20 | Curetas   | \$8,000.00  |
| 20 | Escariodontos dobles  | \$8,335.00  |
| 10 | Elevadores y botadores. Infantil  | \$6,760.00  |
| 10 | Porta agujas  | \$3,000.00  |
| 73 | Explorador dental   | \$10,950.00 |
| 5  | Riñón metálico  | \$750.00    |
| 75 | Pinzas de curación  | \$11,250.00 |
| 75 | Espejo dental con mango   | \$11,250.00 |
| 1  | Motor eléctrico de baja velocidad   | \$12,000.00 |
| 15 | Mango porta bisturí   | \$3,000.00  |
| 5  | Cureta de Lucas   | \$500.00    |
| 1  | Micromotor electrico  | \$8,000.00  |
| 10 | Fórceps: anteriores, fragmentos, premolares, molares. Para superiores e inferiores para infantil. | \$10,800.00 |
| 5  | Pinza mosquito  | \$500.00    |
| 20 | Espátula para resina de grafito y titanio (American Eagle o Hu-Friedy)                            | \$4,900.00  |
| 7  | Lámpara para resina fotocurable   | \$34,400.00 |
| 3  | Amalgamador eléctrico   | \$12,000.00 |
| 3  | Vibrador dental Buffalo, alto poder   | \$7,500.00  |
| 4  | Sin fin   | \$1,200.00  |
| 25 | Pinza perforadora de dique.   | \$8,750.00  |
| 4  | Recortadora para modelos Buffalo  | \$16,000.00 |
| 8  | Calentones para modelina  | \$24,000.00 |
| 4  | Protectores para motor de banco con luz y mica  | \$2,500.00  |
| 4  | Chuck de precisión para montar piedras  | \$1,600.00  |
| 80 | Charolas para bracket de plastico   | \$4,000.00  |
| 5  | Pinza piel y campo  | \$500.00    |
| 4  | Motor de banco Baldor de dos velocidades  | \$16,000.00 |
| 4  | Chuck   | \$2,400.00  |
| 10 | Pinza Gubia   | \$3,000.00  |
| 5  | Elevador Seiling izquierdo  | \$1,500.00  |
| 5  | Elevador recto delgado Being.   | \$1,750.00  |
| 1  | Máquina de vacío para acetatos  | \$4,000.00  |
| 10 | Grapas Adulto (anteriores, premolares, molares, fragmentos) Ivory                                 | \$2,750.00  |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| 5  | Elevador recto ancho Being.  | \$1,750.00          |
| 5  | Legra 5 unidades   | \$500.00            |
| 5  | Elevador Seiling derecho   | \$1,500.00          |
| 5  | Botador Heimbrick  | \$1,500.00          |
| 5  | Mango para bisturí #3  | \$450.00            |
| 20   | Arco de Young  | \$1,080.00          |
| 10   | Porta amalgama, (de jeringa y doble) Condensador, recortador, bruñidor, cloide discoide (American Eagle o Hu-Friedy) | \$11,480.00         |
| 5  | Separador Minesota   | \$750.00            |
| 10   | Pinza Miller   | \$2,800.00          |
| 10   | Aplicador de Dical   | \$1,780.00          |
| 20   | Pinza porta grapas   | \$16,150.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |                     |
| Equipar dos consultorios adicionales para la prestación de servicios de nutrición humana (nutrición de la actividad física y del deporte, nutrición clínica pediátrica y de adultos) |  | <b>\$76,500.00</b>  |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>  |  | <b>\$76,500.00</b>  |
| 1  | Juego Somatometría adulto.   | \$20,000.00         |
| 1  | Juego Somatometría pediátrica.   | \$10,000.00         |
| 1  | Báscula Pediátrica.  | \$46,500.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |                     |
| Acrecentar en un 50% el equipamiento de la clínica de atención psicológica (Psicoterapia Infantil, Psicoterapia de Adultos, educación especial, psicometría y psicodiagnóstico)      |  | <b>\$20,000.00</b>  |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>  |  | <b>\$20,000.00</b>  |
| 1  | Mesa de trabajo y Sillones.  | \$20,000.00         |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |                     |
| Completar al 100% el equipamiento del consultorio médico (medicina general y salud pública).   |  | <b>\$500,000.00</b> |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>  |  | <b>\$500,000.00</b> |
| 1  | Endoscopia.  | \$500,000.00        |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$0.00                | \$0.00     | \$2,616,500.00                   | \$0.00        |
| 0.0%                                   | 0.0%                  | 0.0%       | 100.0%                           | 0.0%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$2,616,500.00</b> |            | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |            |                                  | <b>0.0%</b>   |

**CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR**

**14 Mejoramiento de la calidad de los PE aun no acreditados a través de un sistema integral de atención a estudiantes del Centro Universitario del Sur**

**\$1,961,230.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el  
proyecto:

**Al 2005, el 50% de los programas educativos se actualizarán incorporando elementos de enfoque centrados en el estudiante o en el aprendizaje.** **\$785,884.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Que el 75% de aspirantes reciban orientación educativa para la selección de su carrera.** **\$126,011.00**

**2 Servicios \$96,011.00**

1 Elaboración de material profesiográfico (videos de cada uno de los programas educativos del CUSur) **\$33,000.00**

2 Viáticos (gasolina, cassetas, alimentos) para visitas a los 28 municipios de influencia del Centro Universitario del Sur. **\$63,011.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$30,000.00**

2 Computadoras de escritorio Compaq para atención a alumnos **\$30,000.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Que el 100% de los alumnos de primer ingreso tomen el curso propedéutico de su carrera,** **\$40,000.00**

**3 Materiales \$40,000.00**

1 Materiales de apoyo para curso de inducción y propedéutico (focos para videoproyectores, toner, papel, etc) **\$40,000.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Que el 100% de los programas educativos cuenten con su diagnóstico y programa de intervención.** **\$114,850.00**

**3 Materiales \$3,000.00**

1 Torre de 100 DVD **\$3,000.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$111,850.00**

3 Sillas ejecutivas **\$8,250.00**

1 Proyector de acetatos **\$6,000.00**

3 Archiveros **\$8,250.00**

4 Escritorios **\$11,550.00**

1 Quemador de DVD externo **\$4,000.00**

3 Computadora laptop satélite pro6100 para operawr el área de investigación educativa. **\$73,800.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Que el 100% de los estudiantes de los PE se incluyan en actividades de alto impacto físico y el 100% de los alumnos de nuevo ingreso cuenten con un programa diagnóstico y seguimiento de salud integral.** **\$90,000.00**

**3 Materiales \$90,000.00**

2 Material médico para el programa de diagnóstico y seguimiento de salud integral. **\$50,000.00**

2 Exámenes de laboratorio para el programa de diagnóstico y seguimiento de salud integral. **\$40,000.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**Que el 100% de los programas educativos cuenten con acciones para el desarrollo de las dimensiones ética, estética, científica, deportiva y humanística de los estudiantes.** **\$415,023.00**

**2 Servicios \$160,000.00**

1 Pago de viáticos para expertos en implementación de talleres deportivos individuales. **\$20,000.00**

4 Pago de viáticos para expertos en implementación de diplomados que cubren la dimensión estética. **\$20,000.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| 4   | Pago de viáticos para expertos en cursos y talleres de pintura y música   | \$20,000.00         |
| 1   | Pago de viáticos para expertos en implementación de talleres deportivos por equipo.   | \$20,000.00         |
| 2   | Viáticos para talleristas de dimensión ética y humanística.   | \$40,000.00         |
| 2   | Viáticos para talleres de dimensión científica.   | \$40,000.00         |
| <b>3 Materiales</b>                                 |   | <b>\$100,000.00</b> |
| 2000  | Catálogo de servicios para estudiantes  | \$20,000.00         |
| 1   | Material para talleres de dimensión estética (pintura, música y fotografía, entre otros), por ejemplo: pinceles, caballetes, bastidores, material para revelado, etc. | \$40,000.00         |
| 1   | Material para cursos y talleres deportivos (balones, redes, rodilleras, etc.)   | \$40,000.00         |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |   | <b>\$155,023.00</b> |
| 12  | Computadoras de escritorio HP EVO D220 para producción científica, ética y humanística de los estudiantes y para producción de tesis y tesinas.                       | \$155,023.00        |

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el  
proyecto:

**Al 2005 el 25.2% de los estudiantes de las DES participan en el programa de tutorías.** **\$1,175,346.00**

**Meta Académica que**  
**cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Incrementar 10% el número de alumnos tutorados en los PE que atiende el proyecto.**

**\$512,346.00**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| <b>3 Materiales</b>                                 |  | <b>\$20,000.00</b>  |
| 1   | Software para el sistema de seguimiento tutorial | \$20,000.00         |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$492,346.00</b> |
| 1   | Mueble para sala de espera                       | \$3,771.00          |
| 15  | Escritorios                                      | \$57,750.00         |
| 18  | Computadoras de escritorio compaq                | \$239,284.00        |
| 15  | Sillas ejecutivas                                | \$21,675.00         |
| 15  | Sillas para alumnos                              | \$17,250.00         |
| 1   | Copiadora Canon I R2010                          | \$75,500.00         |
| 1   | Pintarrón  | \$1,106.00          |
| 1   | Vitrina  | \$3,000.00          |
| 1   | Enfriador de agua                                | \$2,260.00          |
| 13  | Archiveros                                       | \$35,750.00         |
| 1   | Mesa de trabajo con 10 sillas                    | \$35,000.00         |

**Meta Académica que**  
**cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Que el 25% de los alumnos del CUSur sea atendido a través de los diferentes servicios del sistema de atención integral (kiosco).**

**\$663,000.00**

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| <b>2 Servicios</b>  |   | <b>\$40,750.00</b> |
| 1                   | Pago de viáticos a expertos en seminarios de titulación   | \$10,750.00        |
| 10                  | Pago de viáticos para expertos en curso taller para la elaboración de diagnósticos de deserción y tutorías  | \$20,000.00        |
| 1                   | Pago de viáticos para expertos en talleres para el desarrollo de competencias y habilidades para el posicionamiento laboral y formación de emprendedores. | \$10,000.00        |
| <b>3 Materiales</b> |   | <b>\$55,250.00</b> |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 1   | CD ROM, etiquetas y toner para impresora   | \$31,250.00         |
| 1   | Software para atención a alumnos (software para invidentes, para impresión en red, aplicación de test, etc.) | \$24,000.00         |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> |  | <b>\$567,000.00</b> |
| 1   | Pintarrón  | \$1,106.00          |
| 6   | Archiveros   | \$19,941.00         |
| 10  | Sillas de recepción para el kiosco   | \$11,500.00         |
| 1   | Centro de impresión (kioscos de impresión y pharos system)   | \$96,000.00         |
| 4   | Escritorios  | \$15,400.00         |
| 1   | Copiadora Cannon IR2010  | \$75,500.00         |
| 1   | Enfriador de agua  | \$2,260.00          |
| 4   | Aparatos telefónicos   | \$800.00            |
| 2   | Reproductor de DVD   | \$2,500.00          |
| 9   | Regulador de voltaje   | \$2,898.00          |
| 1   | Módulo para exterior y sistema touchscreen   | \$30,000.00         |
| 2   | Libreros   | \$6,417.00          |
| 2   | Vitrina  | \$6,000.00          |
| 1   | Impresora HP 1300  | \$5,074.00          |
| 3   | Computadora laptop Toshiba   | \$81,000.00         |
| 1   | Videoprojector VPL-CS6   | \$23,999.00         |
| 1   | Television Sony 29 pulgadas  | \$6,699.00          |
| 2   | Cámara de video DCR-HC85   | \$26,000.00         |
| 6   | Computadora de escritorio  | \$134,570.00        |
| 1   | Mesa para impresora  | \$1,100.00          |
| 4   | Sillas ejecutivas  | \$5,780.00          |
| 1   | Mueble de sala   | \$5,000.00          |
| 1   | Proyector de acetatos  | \$7,456.00          |

#### Resumen de rubros del proyecto

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales   | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$296,761.00          | \$308,250.00 | \$1,356,219.00                   | \$0.00        |
| 0.0%                                   | 15.1%                 | 15.7%        | 69.2%                            | 0.0%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$1,961,230.00</b> |              | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |              |                                  | <b>0.0%</b>   |

**15 Aseguramiento de la calidad de los PE del CU-Sur acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.**

**\$4,850,000.00**

*Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:*

**Para 2005 la DES actualizará 7 programas educativos, incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.**

**\$4,090,000.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Asegurar las prácticas docentes en los laboratorios de uso común y uso especializado,  
renovando el equipo.**

**\$976,055.87**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$976,055.87**

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 1  | Aspirador montado en base rodable cinco apoyos doble frasco, control de pie, marca Thomas | \$21,500.00  |
| 1  | Reveladora de rayos X   | \$67,850.00  |
| 1  | Microtomo unidad básica HM 325  | \$65,000.00  |
| 2  | Lámpara para quirófano Amsco Gemini   | \$345,460.00 |
| 1  | Aspirador portátil 1/10 hp, 1115v con frasco recolector de un litro pm 60 Easy VAC        | \$4,800.00   |
| 1  | Electrofulgurador Aaron Car A 1200  | \$45,374.00  |
| 2  | Entrenador de auscultación y smartscope   | \$171,421.87 |
| 10 | Microscopio compuesto binocular CX31 Olympus  | \$233,650.00 |
| 1  | Electrofulgurador Aaron cat A-900   | \$21,000.00  |

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Asegurar la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje diseñando y operando nuevas  
prácticas en los laboratorios de salud aplicada y de evaluación e investigación  
psicológica.**

**\$357,904.36**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$357,904.36**

|   |                                     |              |
|---|-------------------------------------|--------------|
| 2 | Television Sony 21" KV-21FS120      | \$5,506.20   |
| 1 | Test psicométricos                  | \$150,000.00 |
| 1 | Fotocopiadora Canon digital IR2010  | \$75,500.00  |
| 2 | Computadora Laptop                  | \$54,898.16  |
| 3 | Videoprojector de cañon Sony VPLCS6 | \$72,000.00  |

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Implementar nuevos ambientes de aprendizaje en los PE de psicología y médico cirujano y  
partero renovando dos áreas físicas con recursos técnicos y electrónicos.**

**\$789,878.95**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$789,878.95**

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 10 | Proyector de acetatos portátil con maleta | \$74,560.00  |
| 15 | Computadora Laptop                        | \$411,736.20 |
| 15 | Videoprojector de cañon Sony              | \$303,582.75 |

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Mejorar un 100% los niveles de comunicación de los alumnos de los PE acreditados a  
través de medios electrónicos.**

**\$1,029,848.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$1,029,848.00**

|    |                          |                |
|----|--------------------------|----------------|
| 80 | Computadoras HP EVO D220 | \$1,029,848.00 |
|----|--------------------------|----------------|

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Solventar el 100% de las recomendaciones referentes a equipamiento de laboratorios  
hechas por los CIEES a los PE evaluados.**

**\$936,312.82**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$936,312.82**

|    |                             |              |
|----|-----------------------------|--------------|
| 16 | Videoprojector Sony VPL CS7 | \$323,821.60 |
|----|-----------------------------|--------------|



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|  |  |   |                            |
|--|--|---|----------------------------|
| 16   | Computadora portátil   |   | \$439,185.28               |
| 1  | Microscopios estereoscópicos Olympus   |   | \$173,305.94               |
| <b>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</b>  |  |   |                            |
| <b><u>Para 2005 la DES procurará que 7 programas educativos tengan tasas de titulación mayores al 70%.</u></b>                             |  |   | <b><u>\$760,000.00</u></b> |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |   |                            |
| Incrementar los índices de titulación un 30% apoyando la impresión de 100 tesis y tesinas terminadas.                                      |  |   | <b><u>\$200,000.00</u></b> |
|  |  | <b>3 Materiales</b>                                 | <b><u>\$200,000.00</u></b> |
| 100  | Pago de tesis y tesinas de 100 alumnos.  |   | \$200,000.00               |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |   |                            |
| Facilitar la consulta y obtención de información de alumnos en procesos de titulación implementando 10 módulos de acceso (1 por edificio). |  |   | <b><u>\$300,000.00</u></b> |
|  |  | <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> | <b><u>\$300,000.00</u></b> |
| 10   | Módulos de información (mesa de trabajo equipada con computadora, pantalla y material de apoyo).                           |   | \$300,000.00               |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |   |                            |
| Motivar e informar a los alumnos egresados a cooperar con el programa de seguimiento de egresados a través de reuniones de trabajo.        |  |   | <b><u>\$60,000.00</u></b>  |
|  |  | <b>3 Materiales</b>                                 | <b><u>\$60,000.00</u></b>  |
| 2  | Materiales de apoyo para las reuniones de trabajo con egresados (toner, papel, carpetas, lápices, plumas, cafetería, etc.) |   | \$60,000.00                |
| <b>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</b>   |  |   |                            |
| Consolidar el programa de seguimiento de egresados obteniendo información de lugares que no cuentan con un servicio de telefonía.          |  |   | <b><u>\$200,000.00</u></b> |
|  |  | <b>2 Servicios</b>                                  | <b><u>\$200,000.00</u></b> |
| 2  | Viajes para localizar a alumnos que viven donde no hay servicio telefónico.  |   | \$100,000.00               |
| 2  | Viajes para localizar a alumnos que viven donde no hay servicio telefónico.  |   | \$100,000.00               |

#### Resumen de rubros del proyecto

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales   | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$200,000.00          | \$260,000.00 | \$4,390,000.00                   | \$0.00        |
| 0.0%                                   | 4.1%                  | 5.4%         | 90.5%                            | 0.0%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$4,850,000.00</b> |              | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |              |                                  | <b>0.0%</b>   |

#### CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

**16 Aseguramiento de la calidad de los PE de licenciatura del CUCBA** **\$2,000,000.00**

**Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:**

**1. LOS 3 PE TSU / LIC SE ACTUALIZARÁN AL 2006;** **\$1,500,000.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**LOGRAR LA EVALUACIÓN EN UN 100% DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LAS  
CARRERAS DE LICENCIATURA QUE SE OFRECEN EN EL CUCBA BAJO LA ÓPTICA DE  
LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES**

**\$840,000.00**

**3 Materiales \$85,000.00**

1 MATERIALES PARA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE LAS REUNIONES Y TALLERES CURRICULARES: CONSUMIBLES, CD, TONERS, PAPELERÍA, DISQUETES, KIT'S DE LIMPIEZA, ETIQUETAS, ACETATOS, MARCADORES, ACETATOS PARA IMPRESORAS, APUNTAORES LÁSER \$65,000.00

1 PAQUETERÍA SOFTWARE: ANTIVIRUS, SISTEMA OPERATIVO, OFIMÁTICA, MANEJADOR DE BASE DE DATOS, EDICIÓN DE IMÁGENES, EDICIÓN DE SONIDO \$20,000.00

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$745,000.00**

5 PINTARRONES \$5,000.00

10 PROYECTORES DE ACETATOS \$50,000.00

10 UNIDADES EXTRAÍBLES USB \$10,000.00

3 IMPRESORAS HP COLOR LASERJET 3700DN O IMPRESORAS HP BUSINESS INKJET 2600, 15PPT/11PC \$30,000.00

9 VIDEOPROYECTORES INSTALL 2600 ANSILUM, V. 750L RGV, 1024x768 PIX, 256W 40-300 \$150,000.00

20 COMPUTADORAS DESKTOP PENTIUM 4, 2.8 GB, 512 RAM, DD 120 GB, CDRW, DVDRW, PANTALLA 17.5 LCD, XP HOME EDITION \$500,000.00

**5 Acervos \$10,000.00**

1 LIBROS: TÉCNICOS - CIENTÍFICOS DE LAS CARRERAS DE BIOLOGÍA, AGRONOMÍA Y MEDICINA VETERINARIA; TÉCNICOS SOBRE PLANEACIÓN Y DESARROLLO; TÉCNICOS SOBRE CALIDAD Y EFICIENCIA; TÉCNICOS SOBRE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN \$10,000.00

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**EN OPERACIÓN EL SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE  
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS Y DE LOS ESTUDIOS DE MERCADO LABORAL DE LAS  
CARRERAS DE LICENCIATURA DEL CUCBA**

**\$660,000.00**

**2 Servicios \$430,000.00**

1 ESTUDIO DE MERCADO DE LAS 3 LICENCIATURAS DEL CUCBA \$350,000.00

1 DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS 3 FOROS DE EGRESADOS DE LAS LICENCIATURAS DEL CUCBA: ELABORACIÓN DE CARTELES Y TRÍPTICOS \$80,000.00

**3 Materiales \$230,000.00**

1 DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS 3 FOROS DE EGRESADOS DE LAS LICENCIATURAS DEL CUCBA: PAPELERÍA, CD, TONER PARA IMPRESORA, CONSUMIBLES, DISQUETES, KITS DE LIMPIEZA, ETIQUETAS, ACETATOS, MARCADORES, ACETATOS PARA IMPRESORA, APUNTAORES LÁSER \$30,000.00

1 MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA REUNIONES DE ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LOS FOROS DE EGRESADOS \$100,000.00

1 MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LOS 3 FOROS DE EGRESADOS DE LAS LICENCIATURAS DEL CUCBA \$100,000.00

**Meta Compromiso  
que se incidirá con el  
proyecto:**

**1. EI 100% DE ESTUDIANTES PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE TUTORÍAS:**

**\$100,000.00**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**QUE LOS 3 PROGRAMAS DE LICENCIATURA SE ENCUENTREN SOMETIDOS A  
PROCESOS DE EVALUACIÓN SISTEMÁTICA EN LOS RUBROS DE TUTORÍAS, TITULACIÓN  
Y SERVICIO SOCIAL**

**\$100,000.00**

**3 Materiales \$90,000.00**

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|                  |  |                    |
|------------------|--|--------------------|
| 1                | MATERIALES PARA LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN EN TUTORÍAS, TITULACIÓN Y SERVICIO SOCIAL: CONSUMIBLES, CD, TONERS, PAPELERÍA, DISQUETES, KIT DE LIMPIEZA, ETIQUETAS, ACETATOS, MARCADORES, ACETATOS PARA IMPRESORAS, GAFETES | \$70,000.00        |
| 1                | PAQUETERÍA SOFTWARE: ANTIVIRUS, SISTEMA OPERATIVO, OFIMÁTICA, MANEJADOR DE BASE DE DATOS, EDICIÓN DE IMÁGENES, EDICIÓN DE SONIDO   | \$20,000.00        |
| <b>5 Acervos</b> |  | <b>\$10,000.00</b> |
| 1                | LIBROS: TÉCNICOS - CIENTÍFICOS DE LAS CARRERAS DE BIOLOGÍA, AGRONOMÍA Y VETERINARIA, TÉCNICOS SOBRE PLANEACIÓN Y DESARROLLO, TÉCNICOS SOBRE CALIDAD Y EFICIENCIA, TÉCNICOS SOBRE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN              | \$10,000.00        |

Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:

**1. LOS 3 PE TSU / LIC QUE SE ACTUALIZARÁN INCORPORANDO ELEMENTOS DE ENFOQUES CENTRADOS EN EL ESTUDIANTE O EN EL APRENDIZAJE;** **\$300,000.00**

Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:

**OPERAR LOS MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE LOS PROCESOS ACADÉMICOS DE LAS TRES LICENCIATURAS** **\$300,000.00**

|                     |   |                            |
|---------------------|---|----------------------------|
| <b>2 Servicios</b>  |   | <b><u>\$200,000.00</u></b> |
| 1                   | IMPRESIÓN DE MAUALES  | \$200,000.00               |
| <b>3 Materiales</b> |   | <b><u>\$100,000.00</u></b> |
| 1                   | MATERIALES Y CONSUMIBLES PARA LAS REUNIONES ACADEMICAS PARA LA ELABORACIÓN DE MANUALES. | \$100,000.00               |

Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:

**1. PTC (305) QUE PARTICIPARÁN EN EL PROGRAMA DE TUTORÍAS;** **\$100,000.00**

Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:

**OPERAR UN SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE** **\$100,000.00**

|                     |   |                            |
|---------------------|---|----------------------------|
| <b>3 Materiales</b> |   | <b><u>\$100,000.00</u></b> |
| 0                   | MATERIALES Y CONSUMIBLES DE LOS TALLERES PARA IDENTIFICAR LOS INDICADORES Y DISEÑAR EL SISTEMA DE EVALUACIÓN PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO DEL DESEMPEÑO DOCENTE | \$100,000.00               |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos  |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------------|--|
| \$0.00                                 | \$630,000.00          | \$605,000.00                     | \$745,000.00   | \$20,000.00  |
| 0.0%                                   | 31.5%                 | 30.3%                            | 37.3%          | 1.0%   |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$2,000,000.00</b> | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> |                | <b>\$0.00</b> <span style="float: right;"><b>0.0%</b></span> |

**17 Mejorar la atención a estudiantes por medio de las prácticas escolares y profesionales para contribuir al aseguramiento de la calidad de los PE de la Licenciatura del CUCBA** **\$2,350,000.00**

Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:

**LOS 3 PE TSU / LIC QUE SE ACTUALIZARÁN INCORPORANDO ELEMENTOS DE ENFOQUES CENTRADOS EN EL ESTUDIANTE O EN EL APRENDIZAJE** **\$967,000.00**

Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:

**ACTUALIZAR LA PRÁCTICA DOCENTE EN LOS CURSOS OFRECIDOS Y RECUPERAR LA INFORMACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES PARA EL ENRIQUECIMIENTO DEL CURRÍCULO** **\$155,000.00**

|                    |  |                            |
|--------------------|--|----------------------------|
| <b>2 Servicios</b> |  | <b><u>\$110,000.00</u></b> |
|--------------------|--|----------------------------|

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| 1  | RENTA DE SALONES Y ALIMENTACIÓN   | \$110,000.00          |
| <b>3 Materiales \$15,000.00</b>  |   |                       |
| 1  | PAQUETES SOFTWARE: ANTIVIRUS, SISTEMA OPERATIVO, OFIMÁTICA, MANEJADOR DE BASE DE DATOS, EDICIÓN DE IMÁGENES, EDICIÓN DE SONIDO  | \$9,000.00            |
| 1  | CONSUMIBLES: CD, TONER, PAPEL, KIT DE LIMPIEZA, ETIQUETAS   | \$6,000.00            |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$25,000.00</b>  |   |                       |
| 1  | LAP TOP IBM THINK PAD SX32, CENTRINO, 4GB, CDRW-DVD, LAN 10/100, WIRELESS, DD 40 GB, 512 MB RAM, PANTALLA 12.1 TFT XP PRO   | \$25,000.00           |
| <b>5 Acervos \$5,000.00</b>  |   |                       |
| 1  | LIBROS: TÉCNICOS - CIENTÍFICOS DE LAS CARRERAS DE BIOLOGÍA, AGRONOMÍA Y VETERINARIA; TÉCNICOS SOBRE PLANEACIÓN Y DESARROLLO, TÉCNICOS SOBRE CALIDAD Y EFICIENCIA; TÉCNICOS SOBRE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN | \$5,000.00            |
| <p><i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i></p> <p><b>LLEVAR A CABO LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO SEÑALADAS EN LOS CURSOS Y REAFIRMAR LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS CON LA REALIZACIÓN DE 40 VISITAS A DIFERENTES ÁREAS RURALES Y NATURALES DE LA REGIÓN POR SEMESTRE PARA CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LOS</b></p> |   | <b>\$812,000.00</b>   |
| <b>2 Servicios \$480,000.00</b>  |   |                       |
| 40   | VIATICOS (HOSPEDAJE, ALIMENTOS, GASOLINA Y PEAJE)   | \$440,000.00          |
| 1  | IMPRESIÓN Y EDICIÓN   | \$40,000.00           |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$332,000.00</b>   |   |                       |
| 1  | SONÓMETRO INTEGRADOR DE PRESIÓN Y FILTRO DE FRECUENCIAS   | \$76,000.00           |
| 1  | SEPARADORA DE SEMILLAS ESPIRAL  | \$30,000.00           |
| 1  | CENTRIFUGADORA  | \$60,000.00           |
| 1  | CÁMARA DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO  | \$120,000.00          |
| 1  | ESTACIÓN METEOROLÓGICA  | \$15,000.00           |
| 1  | COLORÍMETRO MULTIPARAMÉTRICO MARCA HANNA  | \$10,000.00           |
| 1  | GASTECH GT 2400   | \$21,000.00           |
| <p><i>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</i></p> <p><b>LOS 3 PE TSU / LIC ACREDITADOS POR ORGANISMOS RECONOCIDOS POR COPAES</b></p>  |   | <b>\$1,383,000.00</b> |
| <p><i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i></p> <p><b>CUMPLIR CON LAS RECOMENDACIONES EMITIDAS POR EL COMEAA (1), CONEVET (1) Y CIEES (1) RESPECTO AL EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS Y DOTACIÓN DE MAQUINARIA AGRÍCOLA A LOS CAMPOS EXPERIMENTALES</b></p>   |   | <b>\$746,000.00</b>   |
| <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$746,000.00</b>   |   |                       |
| 2  | REFRACTÓMETRO   | \$10,000.00           |
| 1  | ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA TOTAL  | \$120,000.00          |
| 1  | SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GPS DE ALTA PRECISIÓN  | \$150,000.00          |
| 12   | BARRENAS  | \$12,000.00           |
| 1  | FOTÓMETRO MANUAL  | \$10,000.00           |
| 1  | POTENCIÓMETRO MANUAL  | \$5,000.00            |
| 1  | COLORÍMETRO   | \$15,000.00           |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

|    |                    |              |
|----|--------------------|--------------|
| 1  | POTENCIÓMETRO      | \$40,000.00  |
| 2  | NEBULIZADOR        | \$25,000.00  |
| 1  | FOTÓMETRO DE FLAMA | \$80,000.00  |
| 1  | ESPECTOFOTÓMETRO   | \$184,000.00 |
| 1  | CONDUCTIVÍMETRO    | \$30,000.00  |
| 10 | DESBROZADOR        | \$65,000.00  |

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

**QUE LOS ALUMNOS DE LICENCIATURA (2335) REALICEN PRÁCTICAS EN LOS  
LABORATORIOS Y EN LOS CAMPOS EXPERIMENTALES**

**\$250,000.00**

**2 Servicios**

**\$250,000.00**

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| 100 | PUBLICACIÓN DE MANUALES DE PRÁCTICAS DE 7 MATERIAS BÁSICAS PARTICULARES DE CADA<br>LICENCIATURA | \$250,000.00 |
|-----|---|--------------|

*Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:*

**TODAS LAS LGAC DEL CUCBA (23) SE APLICAN EN LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO  
Y CAMPOS EXPERIMENTALES**

**\$387,000.00**

**3 Materiales**

**\$80,000.00**

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | MATERIALES PARA LA OPERACIÓN DE PRÁCTICAS | \$80,000.00 |
|---|---|-------------|

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles)**

**\$307,000.00**

|   |  |              |
|---|--|--------------|
| 1 | CUCHILLAS PARA MICROTOMO                 | \$5,000.00   |
| 1 | BALANZA ANALÍTICA MARCA SARTORIUS        | \$40,000.00  |
| 1 | LIGHT METER MOD. LI250                   | \$15,000.00  |
| 3 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL        | \$45,000.00  |
| 1 | MICROTOMO ROTATORIO ZEISS                | \$130,000.00 |
| 1 | QUANTUM SENSOR TERRESTRIAL MOD. LI 190SA | \$12,000.00  |
| 1 | CENTRÍFUGA DE PRECISIÓN                  | \$30,000.00  |
| 3 | AUTOCLAVE VERTICAL ELÉCTRICA             | \$30,000.00  |

**Resumen de rubros del proyecto**

| Honorarios                             | Servicios             | Materiales  | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|-----------------------|-------------|----------------------------------|---------------|
| \$0.00                                 | \$840,000.00          | \$95,000.00 | \$1,410,000.00                   | \$5,000.00    |
| 0.0%                                   | 35.7%                 | 4.0%        | 60.0%                            | 0.2%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$2,350,000.00</b> |             | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |                       |             |                                  | <b>0.0%</b>   |

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>18 Incorporación de enfoques centrados en el aprendizaje en las licenciaturas del CUCEA</b> | <b><u>\$2,475,000.00</u></b> |
|--|------------------------------|

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Compromiso**  
que se incidirá con el  
proyecto:

**Actualizar los planes y programas de estudio de las licenciaturas en Administración, Administración Financiera y Sistemas, Recursos Humanos, Contaduría Pública, Mercadotecnia, Negocios Internacionales, Sistemas de Información, Economía Turismo, y las carreras de TSU en Redes y Telecomunicaciones y la de TSU en Servicios de HOSPEDAJE para que incorporen elementos y enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje** **\$2,475,000.00**

**Meta Académica que**  
**cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Diseñar y realizar talleres de formación para la docencia centrada en el aprendizaje** **\$1,820,000.00**

**2 Servicios** **\$566,000.00**

|      |   |              |
|------|---|--------------|
| 1    | Solicitar los servicios para el diseño y elaboración del programa de formación de profesores. | \$181,000.00 |
| 3000 | Servicios de edición e impresión  | \$225,000.00 |
| 10   | Servicios de transporte, hospedaje y alimentación para los facilitadores de los talleres      | \$160,000.00 |

**3 Materiales** **\$85,000.00**

|      |   |             |
|------|---|-------------|
| 1000 | Reproducción del material didáctico para los talleres a docentes  | \$25,000.00 |
| 10   | Adquirir 5 licencias del software especializado QSR Merge for NVivo y 5 licencias de software especializado ( SofDQSR NVivo 2.0 ) | \$60,000.00 |

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles)** **\$1,169,000.00**

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 3  | Camara digital; Modelo DSC-T1 digital 6x pantalla LCD 2.5" resolución 5 mega ipxeles 200m inteligente   | \$42,000.00  |
| 2  | Pizarron electrónico  | \$61,000.00  |
| 10 | USB 2.0 MY FLASH PD2 MEMORY DRIVE ADATA 4 GB  | \$54,000.00  |
| 7  | Computadora AMD Barton de 64 bit  | \$215,000.00 |
| 4  | NOBREAK COMPLET PC850 LAN 450W  | \$10,000.00  |
| 1  | Servidor cSun Fire V440 Server;Características: 4 1.593-GHz UltraSPARC IIIi Processors. 1-MB Internal Cache. 8-GB Memory, 4 73-GB 10000 RPM Ultra320 SCSI Disk Drives, 1 DVD-ROM Drive 2 10/100/1000 Mb/s Ethernet Ports, 1 DB9 (ttyb), 1 RJ45 (Console) Serial Ports. 4 USB Ports, 2 (1+1) Power Supplies. Java Enterprise System Software Pre-installed Solaris 10 Operating System Pre-installed | \$300,000.00 |
| 5  | Computadoras portátiles o Lap Top; Pntuim 4 a 259 MG de Ram, pantalla LCD15.4 wxga  | \$126,000.00 |
| 1  | Fotocopiadora; 34,000 copias, carga inicial de Revelador y cilindro para 400,000 copias, memoria de copiado.  | \$115,000.00 |
| 2  | Pantalla de plasma 50" 1000 hrs - Duración 1280x768 HD tarjeta de video   | \$143,000.00 |
| 6  | Video proyector VPL-ES2 de 1500 lumens resolución SVGA llave de panel de control  | \$103,000.00 |

**Meta Académica que**  
**cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Diseñar de la Intranet de apoyo a los procesos docentes centrados en el aprendizaje** **\$10,000.00**

**2 Servicios** **\$10,000.00**

|   |                                |             |
|---|--------------------------------|-------------|
| 1 | Elaborar la pagina de intranet | \$10,000.00 |
|---|--------------------------------|-------------|

**Meta Académica que**  
**cumplirá la Meta**  
**Compromiso:**

**Realizar talleres y actividades de difusión sobre la docencia centrada en el aprendizaje, dirigidos a los alumnos de las distintas carreras del centro** **\$645,000.00**

**2 Servicios** **\$420,000.00**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 4 | Viaticos para los facilitadores de los talleres   | \$60,000.00  |
| 8 | Realizar talleres de inducción a la docencia centrada en el aprendizaje dirigido a los alumnos de las distintas carreras del centro | \$160,000.00 |



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
Por la mejora y el aseguramiento de la calidad de la educación superior

## Relación de proyectos autorizados para su ejercicio en el marco del PIFI 3.1

### ANEXO "A-1"

#### UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

|                                       |  |   |                                  |                |             |
|---------------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------|-------------|
| 3000                                  | Servicios de impresión y reproducción de los materiales didácticos para los talleres                         |   | \$200,000.00                     |                |             |
|                                       | <b>3</b>   | <b>Materiales</b>                                 | <b>\$110,000.00</b>              |                |             |
| 20                                    | Realizar talleres de evaluación aplicada a la docencia centrada en el aprendizaje                            |   | \$110,000.00                     |                |             |
|                                       | <b>4</b>   | <b>Infraestructura académica (Bienes muebles)</b> | <b>\$115,000.00</b>              |                |             |
| 1                                     | Fotocopiadora; 34,000 copias, carga inicial de Revelador y cilindro para 400,000 copias, memoria de copiado. |   | \$115,000.00                     |                |             |
| <b>Resumen de rubros del proyecto</b> |  |   |                                  |                |             |
|                                       | Honorarios   | Servicios   | Materiales                       | Bienes Muebles | Acervos     |
|                                       | \$0.00   | \$996,000.00                                      | \$195,000.00                     | \$1,284,000.00 | \$0.00      |
|                                       | 0.0%   | 40.2%   | 7.9%                             | 51.9%          | 0.0%        |
|                                       | <b>Suma distribución del proyecto:</b>   | <b>\$2,475,000.00</b>                             | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b>  | <b>0.0%</b> |

#### CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>20 Apoyo a la trayectoria escolar de los estudiantes de PE nivel II</b> |   | <b>\$2,320,000.00</b>        |
| <i>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</i>                    | <b><u>PE de Lic. Que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje</u></b>  | <b><u>\$2,280,000.00</u></b> |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i>                     | <b>El 100% de los alumnos de las licenciaturas en Derecho, Estudios Políticos y Gobierno y Sociología tendrán acceso al uso de computadoras conectadas a Internet</b>     | <b><u>\$1,005,000.00</u></b> |
|  | <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   | <b>\$1,005,000.00</b>        |
| 67   | Computadoras Pentium para los estudiantes de los PE nivel II  | \$1,005,000.00               |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i>                     | <b>40% de los convenios con Instituciones Educativas Internacionales incluirá cláusulas que permitan la movilidad estudiantil</b>   | <b><u>\$440,000.00</u></b>   |
|  | <b>2 Servicios</b>  | <b>\$440,000.00</b>          |
| 15   | Pago de transporte y gastos de instalación de estudiantes (hospedaje y alimentos)   | \$410,000.00                 |
| 2  | Transporte y viáticos para las autoridades del Centro para realizar convenios   | \$30,000.00                  |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i>                     | <b>20% de los estudiantes de los PE nivel dos realizarán prácticas extracurriculares y servicio social en las Instituciones con las que se tiene convenio</b>             | <b><u>\$210,000.00</u></b>   |
|  | <b>2 Servicios</b>  | <b>\$210,000.00</b>          |
| 2  | Materiales para gastos de organización  | \$10,000.00                  |
| 2  | Transporte, hospedaje y alimentos (evento académico que apoye la formación extra-aulas)   | \$50,000.00                  |
| 15   | Pago de pasajes y viáticos para estudiantes   | \$150,000.00                 |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta Compromiso:</i>                     | <b>Incrementar a 30,000 volúmenes a los acervos activos de la biblioteca central y centros documentales a través del registro y catalogación de los libros en rezagos</b> | <b><u>\$275,000.00</u></b>   |
|  | <b>4 Infraestructura académica (Bienes muebles)</b>   | <b>\$275,000.00</b>          |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

| 24   | Estanteria Baterias de cuatro modulos y modulos ind.   |             |                                  |               |  | \$275,000.00          |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|--|--|-------------|----------------------------------|---------------|--|-----------------------|------------|-----------|------------|----------------|---------|--------|--------------|-------------|----------------|--------|------|-------|------|-------|------|--|-----------------------|--|----------------------------------|---------------|--|--|--|--|-------------|
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Compromiso:</i> 15 estudiantes por año de los PE nivel dos asistirán a seminarios, congresos o encuentros en ciencias sociales para fortalecer su formación <span style="float: right;"><u>\$200,000.00</u></span>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|  |  | <b>2</b>    | <b>Servicios</b>                 |               |  | <u>\$200,000.00</u>   |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 1  | Transporte, hospedaje y alimentacione inscripción de alumnos a eventos                             |             |                                  |               |  | \$200,000.00          |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Compromiso:</i> El 100% de los profesores que imparten unidades de aprendizaje participaran en seminarios y talleres para conocer y capacitarse en los nuevos contenidos de los planes de estudio por competencias <span style="float: right;"><u>\$150,000.00</u></span>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|  |  | <b>2</b>    | <b>Servicios</b>                 |               |  | <u>\$90,000.00</u>    |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 2  | Transporte, hospedaje y alimentación de academicos invitados                                       |             |                                  |               |  | \$70,000.00           |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 2  | Reproducción de materiales y alimentos   |             |                                  |               |  | \$20,000.00           |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|  |  | <b>3</b>    | <b>Materiales</b>                |               |  | <u>\$60,000.00</u>    |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 6  | Papelera, tintas, y materiales de apoyo  |             |                                  |               |  | \$60,000.00           |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</i> <u>Incrementar al 30% el numero de estudiantes titulados bajo la modalidad de tesis</u> <span style="float: right;"><u>\$40,000.00</u></span>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Compromiso:</i> Incrementar al 30% el numero de estudiantes titulados <span style="float: right;"><u>\$40,000.00</u></span>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|  |  | <b>2</b>    | <b>Servicios</b>                 |               |  | <u>\$40,000.00</u>    |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 1  | Pago de edición e impresión de folletos informativos sobre las distintas modalidades de titulación |             |                                  |               |  | \$40,000.00           |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <b>Resumen de rubros del proyecto</b>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Honorarios</th> <th>Servicios</th> <th>Materiales</th> <th>Bienes Muebles</th> <th>Acervos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$0.00</td> <td>\$980,000.00</td> <td>\$60,000.00</td> <td>\$1,280,000.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.0%</td> <td style="text-align: center;">42.2%</td> <td style="text-align: center;">2.6%</td> <td style="text-align: center;">55.2%</td> <td style="text-align: center;">0.0%</td> </tr> <tr> <td><b>Suma distribución del proyecto:</b></td> <td><b>\$2,320,000.00</b></td> <td></td> <td><b>Diferencia vs lo apoyado:</b></td> <td><b>\$0.00</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>0.0%</b></td> </tr> </tbody> </table> |  |             |                                  |               |  |                       | Honorarios | Servicios | Materiales | Bienes Muebles | Acervos | \$0.00 | \$980,000.00 | \$60,000.00 | \$1,280,000.00 | \$0.00 | 0.0% | 42.2% | 2.6% | 55.2% | 0.0% | <b>Suma distribución del proyecto:</b> | <b>\$2,320,000.00</b> |  | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |  |  |  |  | <b>0.0%</b> |
| Honorarios   | Servicios  | Materiales  | Bienes Muebles                   | Acervos       |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| \$0.00   | \$980,000.00   | \$60,000.00 | \$1,280,000.00                   | \$0.00        |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 0.0%   | 42.2%  | 2.6%        | 55.2%                            | 0.0%          |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b>   | <b>\$2,320,000.00</b>  |             | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|  |  |             |                                  | <b>0.0%</b>   |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 21   | Programa de atención, apoyo y seguimiento de los estudiantes de CUCSH en su desarrollo educativo   |             |                                  |               |  | <u>\$2,980,000.00</u> |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Meta Compromiso que se incidirá con el proyecto:</i> <u>PE de LIC. Que se actualizaran incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje</u> <span style="float: right;"><u>\$2,980,000.00</u></span>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Meta Académica que cumplirá la Meta</i>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <i>Compromiso:</i> Incrementar en 50% el uso de los servicios ofrecidos a los estudiantes del CUCSH por el centro de documentación electronica a traves de la descentralización y modernización de sus servicios <span style="float: right;"><u>\$30,000.00</u></span>   |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| <hr/>  |  |             |                                  |               |  |                       |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
|  |  | <b>2</b>    | <b>Servicios</b>                 |               |  | <u>\$30,000.00</u>    |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |
| 1  | Pago de edición de tríptico informativo sobre servicios y bases de datos                           |             |                                  |               |  | \$30,000.00           |            |           |            |                |         |        |              |             |                |        |      |       |      |       |      |  |                       |  |                                  |               |  |  |  |  |             |

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

El 100% de los programas educativos nivel 1 utilizarán la videoconferencia como recurso didáctico

**\$640,000.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$640,000.00**

|   |                        |              |
|---|------------------------|--------------|
| 5 | Videocaseteras         | \$10,000.00  |
| 2 | Soporte para Tv        | \$44,000.00  |
| 2 | Televisor              | \$40,000.00  |
| 2 | DVD                    | \$6,000.00   |
| 1 | Transmisor             | \$15,000.00  |
| 1 | switcher               | \$10,000.00  |
| 1 | Convertidor            | \$15,000.00  |
| 2 | Soporte para proyector | \$6,000.00   |
| 2 | Proyector de video     | \$60,000.00  |
| 1 | Matriz de video        | \$134,000.00 |
| 1 | Cableado               | \$200,000.00 |
| 2 | Camara Robotica        | \$100,000.00 |

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

40% de los convenios con instituciones educativas internacionales incluirá cláusulas que permitan la movilidad estudiantil

**\$720,000.00**

**2 Servicios \$720,000.00**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 1 | Pago de transporte, gastos de instalación, viaticos al extranjero de estudiantes. | \$720,000.00 |
|---|---|--------------|

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

El 100% de los alumnos de los PE de la División de Estudios historicos y Humanos tendrán acceso ágil y eficiente de servicio de computo y acceso a internet.

**\$420,000.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$420,000.00**

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 28 | Computadora Pentium para estudiantes de PE nivel 1 | \$420,000.00 |
|----|--|--------------|

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

20% de los estudiantes de los PE nivel 1 realizarán practicas extracurriculares y servicio social en las instituciones que se tiene establecido un convenio

**\$200,000.00**

**2 Servicios \$200,000.00**

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 30 | Pago de gastos de transporte y viáticos para alumnos para realizar practicas extracurriculares | \$200,000.00 |
|----|--|--------------|

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

40 estudiantes por año de los PE nivel 1 asistirán a seminarios, congresos o encuentros en Ciencias Sociales

**\$290,000.00**

**2 Servicios \$290,000.00**

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 40 | Pago de transporte, viáticos e inscripción para alumnos que asisten a congresos, encuentros seminarios | \$290,000.00 |
|----|--|--------------|

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta**

**Compromiso:**

Incluir en el acervo digital el 50% de la producción editorial del CUCSH

**\$560,000.00**

**4 Infraestructura académica (Bienes muebles) \$560,000.00**

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 2 | Compra de sistema de digitalización, para digitalizar el catálogo de consulta de los acervos bibliográficos | \$560,000.00 |
|---|---|--------------|

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**El 100% de los profesores que imparten unidades de aprendizaje participaran en seminarios y talleres para conocer y capacitarse en los nuevos contenidos de planes de estudio por competencias**

**\$90,000.00**

**2 Servicios**

**\$70,000.00**

1 Reproducción de materiales de apoyo \$20,000.00

3 Transporte y hospedaje de profesores invitados \$50,000.00

**3 Materiales**

**\$20,000.00**

2 Papelería y tintas para la reproducción de materiales \$20,000.00

**Meta Académica que  
cumplirá la Meta  
Compromiso:**

**80% de los estudiantes nivel 1 contarán con un tutor grupal y 60% con un tutor individual**

**\$30,000.00**

**3 Materiales**

**\$30,000.00**

1 Reproducción de materiales de apoyo para el programa de tutorías \$30,000.00

**Resumen de rubros del proyecto**

|  | Honorarios | Servicios             | Materiales  | Bienes Muebles                   | Acervos       |
|--|------------|-----------------------|-------------|----------------------------------|---------------|
|  | \$0.00     | \$1,310,000.00        | \$50,000.00 | \$1,620,000.00                   | \$0.00        |
|  | 0.0%       | 44.0%                 | 1.7%        | 54.4%                            | 0.0%          |
| <b>Suma distribución del proyecto:</b> |            | <b>\$2,980,000.00</b> |             | <b>Diferencia vs lo apoyado:</b> | <b>\$0.00</b> |
|  |            |                       |             |                                  | <b>0.0%</b>   |