



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012-2013

Universidad Veracruzana



DES 394: ÁREA ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD - XALAPA

Proyecto: Fortalecimiento de la Capacidad y Competitividad Académica de la DES Ciencias de la Salud-Xalapa

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Enrique Juárez Aguilar

Grado Académico: Doctorado

Perfil Deseable: Si

Cargo: Investigador titular C

Teléfonos: 2288418925

Dirección de Correo Electrónico: enjuarez@uv.mx

Objetivo General del Proyecto

Mejorar la calidad de la formación integral de los estudiantes a través del incremento de la capacidad y competitividad de las entidades académicas de la DES.

Justificación del Proyecto

El apoyo otorgado por el programa PIFI ha permitido el impulso de la DES en la innovación educativa, el mejoramiento de la capacidad académica, la vinculación con nuestro entorno y la promoción de la cultura de la calidad en sus PE. De esta manera, en este nuevo proyecto se continúa con el énfasis en la atención de nuestros estudiantes mediante la innovación educativa, su atención integral y el mejoramiento de las condiciones de infraestructura y equipamiento que garanticen su formación. La movilidad estudiantil es una estrategia de innovación educativa que le proporciona al estudiante nuevos espacios de aprendizaje por lo que en el presente proyecto se ha impulsado esta estrategia que involucra a estudiantes de los 6 PE de licenciatura y posgrado. La actividad tutorial se ha considerado como indispensable para el egreso exitoso e inserción en el mercado laboral, por lo que el presente proyecto continúa con el equipamiento de los espacios destinados a las tutorías. El impulso al Servicio Social en nuevos espacios se contempla con el mejoramiento de las condiciones de las sedes universitarias y del apoyo a nuestros estudiantes para la realización del servicio en Brigadas y en sedes externas. El impulso al mejoramiento de la calidad de los PE licenciatura y posgrado así como de la infraestructura para el desarrollo de la investigación en la DES han promovido un crecimiento de los indicadores de capacidad y competitividad académica impactando positivamente en la formación de nuestros

estudiantes, por lo que en esta nueva versión se solicitan recursos para apuntalar estas fortalezas. Consideramos que el presente proyecto atiende la problemática detectada en la autoevaluación y consolidar las fortalezas construidas a lo largo del crecimiento de la DES.

Metas Compromiso

Meta Compromiso	2012		2013	
	Número	%	Número	%
Capacidad Académica				
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total:182		Total:183	
MC.1.1.1.4: Doctorado	70	38.46	71	38.80
MC.1.1.1.7: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	85	46.70	87	47.54
MC.1.1.1.8: Adscripción al SNI o SNC	32	17.58	33	18.03
Total de Cuerpos Académicos	Total:13		Total:13	
MC.1.1.3.1: Consolidados.	0	0.00	2	15.38
Competitividad Académica				
Total de Programas Educativos de posgrado	Total:9		Total:9	
MC.1.2.3.3: PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	44.44	6	66.67

Resumen

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
OP 1: Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	4	11	107	\$ 3,122,305.00	\$ 1,678,755.00	\$ 4,801,060.00
OP 2: Mejorar la atención integral a los estudiantes en los programas educativos de TSU y Licenciatura. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	4	9	39	\$ 2,138,400.00	\$ 1,508,000.00	\$ 3,646,400.00
OP 3: Incrementar la competitividad académica de los PE de TSU y Licenciatura.	3	4	57	\$ 3,723,350.00	\$ 1,595,250.00	\$ 5,318,600.00

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura						
OP 4: Apoyo a los programas educativos de Posgrado reconocidos por el PNPC. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	4	7	30	\$ 964,950.00	\$ 357,000.00	\$ 1,321,950.00
Totales:	15	31	233	\$ 9,949,005.00	\$ 5,139,005.00	\$ 15,088,010.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 1: Desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>	\$ 3,122,305.00	\$ 1,678,755.00	\$ 4,801,060.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.1: 5% de incremento en PTC con perfil PROMEP a través del impulso al desarrollo de las LGAC de los CA	3.00	2.00	\$ 1,211,805.00	\$ 706,555.00	\$ 1,918,360.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.1: Apoyar el desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA.	\$ 699,955.00	\$ 373,255.00	\$ 1,073,210.00

Solicitud de Recursos para la Acción 1.1.1

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.1.1: Computadora PC2 Procesador 2.6 Ghz, Memoria RAM 4 Gb, disco duro 160 Gb. Pantalla panel plano tipo LCD, 17" . . CAMDH	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Desarrollo de las LGAC de los CA				Sin Costo	\$ 30,000.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.1.2:	Video Proyector LSD o DLP 2800 AMSI LUMEN. CAMDH	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	idem			Sin Costo		\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.3:	Multifuncional impresión en tinta , copiado33 ppm, . CAMDH	1	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	idem			Sin Costo		\$ 4,500.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.4:	Acervo Bibliografico en desarrollo humano . CAMDH	10	\$ 1,000.00	\$ 10,000.00	idem			Sin Costo		\$ 10,000.00	Acervos
R 1.1.1.5:	Pantallas planas de 80 pulgadas con acceso a internet. CAMDH	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem			Sin Costo		\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.6:	Kit PCR tiempo real, glutathione, CEA, RT-PCR , enzimas restricción, Dako-Duo, Hemoxigenasa, MMP-2,3, 9 , Std TIM-1,3 , Kit cortisol, agarosa, marcadores PM. CA261.IBSP	13	\$ 11,885.00	\$ 154,505.00	idem			Sin Costo		\$ 154,505.00	Materiales
R 1.1.1.7:	Anticuerpo anti IgG , Anticuerpo anti IgG de conejo peroxidasa, anti-kappa IgG. CA261.IBSP	3	\$ 4,333.00	\$ 12,999.00	idem			Sin Costo		\$ 12,999.00	Materiales
R 1.1.1.8:	Multicajas de cultivo 6,48 pozos, tubos 15 , 0.2 ml, pipetas 10 ml , Immun-blot membrana, fluorescencia mounting medium. CA261.IBSP	6	\$ 7,816.00	\$ 46,896.00	idem			Sin Costo		\$ 46,896.00	Materiales
R 1.1.1.9:	Medio DMEM, DMEM-F12 , SFB. CA261.IBSP	4	\$ 6,875.00	\$ 27,500.00	idem			Sin Costo		\$ 27,500.00	Materiales
R 1.1.1.10:	Medios DMEM-F12 , DMEM, OptiMEM, Glutamina, B27, Poli-Llisina , SFB, suero de cabra.CA174.IBACS	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	idem	6	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 12,000.00	Materiales
R 1.1.1.11:	EGF, Insulina, Apo-transferrina, HC, NFG, semaforina 3A,	13	\$ 6,000.00	\$ 78,000.00	idem			Sin Costo		\$ 78,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
3C. CA174.IBACS										
R 1.1.1.12: Anti-BrdU,anti-NeuN, anti-NKx 2.2, anti-Nestina, anti-Sox 1,2, ,anti- GFAP, anti-tubulina, anti-O4, Anticuerpos secundarios Alexa fluor (R) 488, 555, 546, anti IgG de ratón, Oligonucleotidos, CA174.IBACS CA174.IBACS	17	\$ 5,900.00	\$ 100,300.00	idem			Sin Costo		\$ 100,300.00	Materiales
R 1.1.1.13: Tubos 15,50 ml, Cajas petri , Filtros PVDF 0.22 um 47 mm .Unidad de filtración. CA174.IBACS	2	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00	idem			Sin Costo		\$ 14,000.00	Materiales
R 1.1.1.14: Alimento para animales de experimentación (roedores).CA174.IBACS	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	idem	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	idem	\$ 10,000.00	Materiales
R 1.1.1.15: Solución desinfectante Bioterio.CA174.IBACS	2	\$ 540.00	\$ 1,080.00	idem	2	\$ 540.00	\$ 1,080.00	idem	\$ 2,160.00	Materiales
R 1.1.1.16: Jaulas para ratas y ratones con rejilla de acero inoxidable y bebederos (250-500 ml) de policarbonato inoxidable. CA174.IBACS	25	\$ 1,375.00	\$ 34,375.00	idem	25	\$ 1,375.00	\$ 34,375.00	idem	\$ 68,750.00	Materiales
R 1.1.1.17: Racks para cajas de animales de experimentación.CA174.IBACS	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	idem	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	idem	\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.18: Ensayo ELISA HC. CA174.IBACS	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	idem			Sin Costo		\$ 18,000.00	Materiales
R 1.1.1.19: Accesorio equipo esterotaxico: Cannula Holder, Dremel Moto-Tool. CA174.IBACS.. CA ICS	2	\$ 7,900.00	\$ 15,800.00	idem			Sin Costo		\$ 15,800.00	Infraestructura Académica
R 1.1.1.20: Cajas metabolicas de	4	\$ 19,000.00	\$ 76,000.00	idem			Sin Costo		\$ 76,000.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
polisulfonato para ratas. CA174.IBACS										Académica
R 1.1.1.21: Proyecto conectividad :conectores hembra, tapas de pared, conector RJ45., Panel de parcheo, organizador horizontal doble, Cable UTP CAT 6, Rack abierto y organizadores verticales, Switches gibabit , punto de acceso inalambriico con fuente de poder, Canaletas. CAICS			Sin Costo		1	\$ 306,800.00	\$ 306,800.00	Acanzar la cobertura del 100% de la red inalambriica y alambriica de la red de laboratorios del CA ICS.	\$ 306,800.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 699,955.00	Total 2013:			\$ 373,255.00	Total:	\$ 1,073,210.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.2: Apoyar la presentación de productos de investigación de académicos y estudiantes.	\$ 373,250.00	\$ 222,000.00	\$ 595,250.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.2.1: Hospedaje y alimentación Congreso Nacional de Adicciones. CA264.DyAEM.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Difusión de resultados de investigación en foros nacionales e internacioales.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Difusión de resultados de investigación en foros nacionales e internacioales.	\$ 22,000.00	Servicios
R 1.1.2.2: Transporte Congreso Nacional de Adicciones. CA264.DyAEM.	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
R 1.1.2.3: Hospedaje y alimentación Congreso del Instituto Nacional de Salud Pública. CA264.DyAEM.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem	\$ 22,000.00	Servicios
R 1.1.2.4: Transporte Congreso	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	del Instituto Nacional de Salud Pública.CA264.DyAEM.										
R 1.1.2.5:	Transporte para Asistir al Congreso de los Centros de Integración Juvenil.CA264.DyAEM.	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
R 1.1.2.6:	Hospedaje y alimentación para Asistir al Congreso de Centros de Integración Juvenil.CA264.DyAEM.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem	\$ 22,000.00	Servicios
R 1.1.2.7:	Hospedaje y alimentación Congreso Internacional sobre Adicciones NIH.CA264.DyAEM.	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	idem	Sin Costo				\$ 22,000.00	Servicios
R 1.1.2.8:	Transporte Congreso Internacional sobre Adicciones NIH .CA264.DyAEM.	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	idem	Sin Costo				\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.2.9:	Transporte Congreso de Psicosalud. CA54.CAPSS	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem	Sin Costo				\$ 15,000.00	Servicios
R 1.1.2.10:	Hospedaje y alimentación Congreso de Psicosalud. CA54.CAPSS	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem	Sin Costo				\$ 25,000.00	Servicios
R 1.1.2.11:	Hospedaje y alimentación 15th International congress of Immunology , EU. CA54. CAPSS	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem	Sin Costo				\$ 30,000.00	Servicios
R 1.1.2.12:	Transporte 15th International congress of Immunology , EU. CA54.CAPSS	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	idem	Sin Costo				\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.2.13:	Hospedaje y alimentacion Congreso Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición SLAN 2013	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem	Sin Costo				\$ 11,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
(NSE). CA.231.NSyE.										
R 1.1.2.14: Transporte Congreso Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición SLAN 2013 (NSE).CA231.NSyE.	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	Sin Costo				\$ 3,000.00	Servicios
R 1.1.2.15: Hospedaje y alimentación estudiantes Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas . CA174.IBACS	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	idem	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	idem	\$ 24,000.00	Servicios
R 1.1.2.16: Transporte de estudiantes Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas . CA174.IBACS	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	idem	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	idem	\$ 18,000.00	Servicios
R 1.1.2.17: Inscripción estudiantes Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas..CA174.IBACS	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	idem	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
R 1.1.2.18: Hospedaje y alimentación académicos Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas .CA174.IBACS	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	idem	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	idem	\$ 24,000.00	Servicios
R 1.1.2.19: Transporte académicos Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas . CA174.IBACS	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	idem	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	idem	\$ 24,000.00	Servicios
R 1.1.2.20: Inscripción académicos Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. CA174.IBACS	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	idem	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 12,000.00	Servicios
R 1.1.2.21: Hospedaje y alimentación estudiantes Congreso Internacional de Neurociencias San Diego California.CA174.IBAC	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	idem	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	idem	\$ 28,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
S										
R 1.1.2.22: Transporte de estudiantes Congreso Internacional de Neurociencias San Diego California.CA174.IBAC S	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	idem	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	idem	\$ 16,000.00	Servicios
R 1.1.2.23: Inscripción estudiantes Congreso Internacional de Neurociencias.CA174.IBACS	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
R 1.1.2.24: Hospedaje y alimentación Académicos Congreso Internacional Neurociencias San Diego California.CA174.IBAC S	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	idem	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	idem	\$ 28,000.00	Servicios
R 1.1.2.25: Transporte de académicos Congreso Internacional de Neurociencias San Diego California.CA174.IBAC S	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	idem	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	idem	\$ 18,000.00	Servicios
R 1.1.2.26: Inscripción académicos Congreso Internacional de Neurociencias.CA174.IBACS	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	idem	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	idem	\$ 4,000.00	Servicios
R 1.1.2.27: Impresión figuras a color en artículos originales de investigación revistas indizadas. CA174.IBACS	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem	\$ 30,000.00	Servicios
R 1.1.2.28: Hospedaje y alimentación, profesores. 39 Annual Convention of the Association for	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Behavior Analysis Minneapolis, Minesota.CA.MIPAE										
R 1.1.2.29: Transporte profesores. 39 Annual Convention of the Association for Behavior Analysis . Minneapolis, Minesota.CA.MIPAE	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem	\$ 50,000.00	Servicios
R 1.1.2.30: Hospedaje y alimentación profesores por 6 días, XII Congreso del Consejo Mexicano de Investigación Educativa en la Ciudad de Merida, Yucatan.CA.MIPAE	Sin Costo				1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00	idem	\$ 8,500.00	Servicios
R 1.1.2.31: Transporte por aereo profesores XII Congreso Mexicano de Investigación Educativa, Merida Yucatán. CA.MIPAE	Sin Costo				1	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00	idem	\$ 12,500.00	Servicios
R 1.1.2.32: Transporte profesores Congreso Internacional de la Association for Behavior Analysis International, Veracruz, Ver. CA.MIPAE	3	\$ 250.00	\$ 750.00	idem	Sin Costo				\$ 750.00	Servicios
R 1.1.2.33: Hospedaje y alimentación profesores Congreso Internacional de la Association for Behavior Analysis International . Veracruz, Ver. CA.MIPAE	3	\$ 8,500.00	\$ 25,500.00	idem	Sin Costo				\$ 25,500.00	Servicios
Total 2012:			\$ 373,250.00		Total 2013:		\$ 222,000.00	Total:	\$ 595,250.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.3: Apoyar la participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 78,600.00	\$ 51,300.00	\$ 129,900.00

Solicitud de Recursos para la Acción 1.1.3

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.3.1: Hospedaje y alimentación alumnos a BUAP (Puebla), CFATA (Querétaro) e INB (Cuernavaca), INNyN . CA174.IBACS	3	\$ 10,500.00	\$ 31,500.00	Para realizar desarrollo de redes de colaboración	2	\$ 10,500.00	\$ 21,000.00	Para realizar desarrollo de redes de colaboración	\$ 52,500.00	Servicios
R 1.1.3.2: Transporte alumnos a BUAP (Puebla), CFATA (Querétaro) e INB (Cuernavaca) . CA174.IBACS	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	idem	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	idem	\$ 10,000.00	Servicios
R 1.1.3.3: Hospedaje y alimentación académicos BUAP (Puebla), CFATA (Querétaro) e INB (Cuernavaca) . CA174.IBACS	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	idem	1	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	idem	\$ 42,000.00	Servicios
R 1.1.3.4: Transporte académicos BUAP (Puebla), CFATA (Querétaro) e INB (Cuernavaca) de la UNAM. CA174.IBACS	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	idem	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	idem	\$ 4,000.00	Servicios
R 1.1.3.5: Hospedaje y Alimentación académicos Red Veracruzana de Investigación en Adicciones (REVIVA) Veracruz, Xalapa y Coahuila de Zaragoza. CA264. DyAEM.	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	idem	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
R 1.1.3.6: Transporte para Asistir académicos Red Veracruzana de Investigación en Adicciones (REVIVA) de Veracruz, Xalapa y Coahuila de Zaragoza. CA264. DyAEM.	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00	idem	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00	idem	\$ 3,900.00	Servicios
R 1.1.3.7: Transporte académicos	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	idem	Sin Costo				\$ 3,500.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
RED PROMEP de conducta humana compleja. Guadalajara, Jal. .CA.DCC										
R 1.1.3.8: Hospedaje y Alimentación académicos RED PROMEP de conducta humana compleja. Guadalajara, Jal. CA.DCC.	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	idem			Sin Costo		\$ 8,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 78,600.00	Total 2013:			\$ 51,300.00	Total:	\$ 129,900.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.4: Apoyar la realización de eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA.	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 120,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.1.4.1: Hospedaje y alimentación de 8 ponentes Curso."Biología de las Células Troncales y sus aplicaciones" y seminarios de la Red de CA en Neurociencias CA174.IBACS.	4	\$ 11,000.00	\$ 44,000.00	Organización de eventos académicos relacionados con las LGAC del CA	4	\$ 11,000.00	\$ 44,000.00	Organización de eventos académicos relacionados con las LGAC del CA	\$ 88,000.00	Servicios
R 1.1.4.2: Transporte aéreo y terrestre de 8 ponentes Curso."Biología de las Células Troncales y sus aplicaciones" y seminarios de la Red de CA en Neurociencias .CA174.IBACS.	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00	idem	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00	idem	\$ 32,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 60,000.00	Total 2013:			\$ 60,000.00	Total:	\$ 120,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.2: Nueve cuerpos académicos fortalecen la infraestructura de investigación para mejorar las competencias de investigación de los estudiantes asociados a las LGAC.	5.00	4.00	\$ 1,457,900.00	\$ 625,000.00	\$ 2,082,900.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.1: Equipar laboratorios y espacios de investigación.	\$ 964,900.00	\$ 271,000.00	\$ 1,235,900.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.1.1: Equipo de Cómputo portátil, procesador 2.6 GHz, RAM 4 G, disco duro de 260G, pantalla LCD 15.4"(CP2). CA261.IBSP, CA174 IBACS,CA231.NSyE.C A.IPyE, CA.MIPAE	7	\$ 13,000.00	\$ 91,000.00	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación	7	\$ 13,000.00	\$ 91,000.00	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación	\$ 182,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.2: Filtros mili Q para equipo purificador de agua. Biología molecular y cultivo celular.CA261.IBSP	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	idem			Sin Costo		\$ 40,000.00	Materiales
R 1.2.1.3: Balanza analítica 0-250 mg. Calibración automática, pantalla LSD:CA261.IBSP , CA231 MSyE	2	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00	idem			Sin Costo		\$ 90,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.4: Regulador electrico 120 V, 60 Hz Power Pak Basic power supply.CA261.IBSP	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem			Sin Costo		\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.5: Potenciómetro digital de mesa, pH (2-16), mUV, °C, calibración automática. Electrodo .CA261	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	idem			Sin Costo		\$ 18,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.6: Micropipeta vol. ajustable BP	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	idem			Sin Costo		\$ 10,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
0-2ul.CA261.										
R 1.2.1.7: Mini Trans-Blot Cell-Bio Rad.CA261.IBSP	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem			Sin Costo		\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.8: Aire acondicionado mini split 120 V :CA261.IBSP	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	idem			Sin Costo		\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.9: Báscula digital para roedores intervalo 0-450 gr, calibración automática, pantalla LCD. CA.DCC	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	idem			Sin Costo		\$ 16,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.10: Mantillas de calentamiento control temperatura, fibra de vidrio, Intervalo ambiente a 37°C. CA231.NSyE.	3	\$ 2,000.00	\$ 6,000.00	idem			Sin Costo		\$ 6,000.00	Materiales
R 1.2.1.11: Bascula digital para composición corporal.CA231.NSyE.	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	idem			Sin Costo		\$ 6,500.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.12: Tallímetro digital.CA231.NSyE.	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	idem			Sin Costo		\$ 3,500.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.13: Glucómetro digital con tiras reactivas.CA231.NSyE.	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	idem			Sin Costo		\$ 1,000.00	Materiales
R 1.2.1.14: Baumanómetro digital de muñeca.CA231.NSyE.	1	\$ 900.00	\$ 900.00	idem			Sin Costo		\$ 900.00	Materiales
R 1.2.1.15: Impresora Láser a Color vel impresión 25 ppm, RAM 64 MB, Ciclo 150000 páginas 2155cdn.CA231.NSyE.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem			Sin Costo		\$ 11,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.16: Filtro de microscopio epifluorescencia detección intervalo azules.CA1174.IBACS	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	idem			Sin Costo		\$ 20,000.00	Materiales
R 1.2.1.17: Centrífuga refrigerada velocidad max 14,000 rpm. 20,800 x g rotor ángulo fijo, intervalo temp -9 a 40°C adaptador para tubos	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	idem			Sin Costo		\$ 200,000.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	de 15 y 50 ml.CAI174.IBACS										
R 1.2.1.18:	Agitadores para tubos, cajas, multiplatos control variable de 0 a 300 rpm, temporizador 0 a 9999 minutos o continuo. CAI174.IBACS.	6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00	idem			Sin Costo		\$ 90,000.00	Materiales
R 1.2.1.19:	Refrigerador cap. 10 pies cúbicos, 198 Lt, 110 V. Luz LET . CAI174.IBACS.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	idem			Sin Costo		\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.20:	Baño Maria, camara de acero inoxidable, ajuste de temperatura.Sistema de circulación sumergido. CAI174.IBACS.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	idem			Sin Costo		\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.21:	Lector de ELISA con sistema optico bicromatico, con longitud de onda variable de 400 a 700nm.Pantalla LCD. 110 v, 60 Hz. CAI174.IBACS	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	idem			Sin Costo		\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.22:	Impresora IL4 50 ppm, RAM 128 MB, Ciclo impresión 200000. CA.IPyE., CA.MIPAE	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	idem			Sin Costo		\$ 34,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.23:	Pantalla LCD planas de 80" acceso a Internet, 110 V. CA.IPyE., CA.MIPAE	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	idem			Sin Costo		\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.24:	Cámara digital 12.7 millones de pixeles, sistema CCD y controlador con interfase IEEE1394a/b, zoom digital de 5 a 2400% y software de control.CAI174.IBACS			Sin Costo		1	\$ 180,000.00	\$ 180,000.00	idem	\$ 180,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:				\$ 964,900.00	Total 2013:			\$ 271,000.00	Total:	\$ 1,235,900.00	

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Acción					Monto 2012			Monto 2013		Total
A 1.2.2: Adquirir software y acervo bibliográfico especializado para la investigación.					\$ 190,000.00			\$ 154,000.00		\$ 344,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.2.1: Pruebas y Test Psicológico (50). CA172.PPGI; (10) CA.DCC; (3) CA283.PyDH; (15) CA174.IBACS; (5) CA.IPyE.	50	\$ 2,000.00	\$ 100,000.00	Aumentar y actualizar el acervo bibliográfico a la relación 15 Volumen por alumno.	23	\$ 2,000.00	\$ 46,000.00	Aumentar y actualizar el acervo bibliográfico a la relación 15 Volumen por alumno.	\$ 146,000.00	Materiales
R 1.2.2.2: Software ATLAS TI y EpiInfo (2) .CA264.DyAEM; Nvivo.CA264 (1) .DyAEM; E-prime 2.0 profesional, de Psychology Software Tools (2).CADCC; nutrimind (1).CA231.NSyE; NIS elements Investigación básica (1).CA174.IBACS; Software SuperLab, licencia institucional (1).CA. MIPAE; Licencia de Software Spadvid, registro de actividad motora (2).CA174.IBACS.	5	\$ 18,000.00	\$ 90,000.00	Software para el desarrollo de proyectos de investigación asociados a las LGAC	6	\$ 18,000.00	\$ 108,000.00	Software para el desarrollo de proyectos de investigación asociados a las LGAC	\$ 198,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 190,000.00	Total 2013:			\$ 154,000.00	Total: \$ 344,000.00		

Acción					Monto 2012			Monto 2013		Total
A 1.2.3: Proporcionar mantenimiento preventivo de equipo para la investigación.					\$ 303,000.00			\$ 200,000.00		\$ 503,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.2.3.1: Póliza de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de los laboratorio: Ecología y salud, Cultivo celular, Neurotoxicología, Biología de Sueño, Inocuidad Alimentaria. CA261.IBSP, CA174.IBACS.	3	\$ 100,000.00	\$ 300,000.00	Conservación del equipamiento para el desarrollo de la investigación de las LGAC de los CA.	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	Conservación del equipamiento para el desarrollo de la investigación de las LGAC de los CA.	\$ 500,000.00	Servicios
R 1.2.3.2: Mantenimiento a la caja de Schoenfeld.CA.DCC	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Cámara de desplazamiento para ratas, investigación sobre distribución del comportamiento.	Sin Costo				\$ 3,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 303,000.00	Total 2013:			\$ 200,000.00	Total:	\$ 503,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.3: Veintidos profesores en estancias cortas de investigación a través de redes con CA de otras IES nacionales e internacionales.	11.00	11.00	\$ 333,400.00	\$ 282,400.00	\$ 615,800.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.1: Realizar estancias y estadías de académicos para el desarrollo de redes nacionales de investigación.	\$ 101,000.00	\$ 86,000.00	\$ 187,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.1.1: Transporte aéreo y terrestre, una semana estancia en UNAM (2) CA172. PPGI,	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Desarrollo de las redes nacionales de investigación	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	Desarrollo de las redes nacionales de investigación	\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Universidad Autónoma de Aguascalientes (1) CA-54.PSS. Facultad de Psicología Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1) CA283.PyDH, Universidad Autónoma de Querétaro, Qro., Red de Investigación en Ciencias de la Salud (1) CA174.IBAC. BUAP , Red de Investigación en Ciencias de la Salud (1) CA174.IBACS										
R 1.3.1.2: Hospedaje y alimentación , una semana estancia en UNAM (2) CA172. PPGI, Universidad Autónoma de Aguascalientes (1) CA-54.PSS. Facultad de Psicología Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1) CA283.PyDH, Universidad Autónoma de Querétaro, Qro., Red de Investigación en Ciencias de la Salud (1) CA174.IBAC. BUAP , Red de Investigación en Ciencias de la Salud (1) CA174.IBACSe una semana estancia UNAM . CA172. PPGI	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	idem	3	\$ 11,000.00	\$ 33,000.00	idem	\$ 66,000.00	Servicios
R 1.3.1.3: Hospedaje y alimentación de un mes en la UASLP, División de Ciencias Sociales y Humanidades (Doctorado en Ciencias	1	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00	idem	1	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00	idem	\$ 62,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Sociales) UAM-Xochimilco.CA283.PyD H										
R 1.3.1.4: Transporte para estancia en la UASLP y División de Ciencias Sociales y Humanidades (Doctorado en Ciencias Sociales) de la UAM-Xochimilco.CA283.PyD H	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	idem	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	idem	\$ 14,000.00	Servicios
R 1.3.1.5: Hospedaje y alimentación para estancia de 15 días en el Lab Neuroquímica del INNyN. México.Red de Investigación en salud.CA174.IBACS	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	idem	Sin Costo				\$ 12,000.00	Servicios
R 1.3.1.6: Transporte para Estancia de 15 días en el Lab Neuroquímica del INNyN. México.Red de Investigación en salud.CA174.IBACS	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	Sin Costo				\$ 3,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 101,000.00	Total 2013:			\$ 86,000.00	Total:	\$ 187,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.2: Realizar estancias y estadías de académicos para el desarrollo de redes internacionales de investigación.	\$ 232,400.00	\$ 196,400.00	\$ 428,800.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.3.2.1: Transporte aéreo/terrestre, por 15 días. Universidad de La Laguna Tenerife. (1)	6	\$ 11,000.00	\$ 66,000.00	Desarrollo de las redes internacionales de investigación	5	\$ 11,000.00	\$ 55,000.00	Desarrollo de las redes internacionales de investigación	\$ 121,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
CA172.PPGI. Universidad Autónoma de Madrid. (2) , Ministerio de Salud Pública de Cuba (1), Universidad Nacional de Colombia (1). Universidad Autónoma de Madrid, CA-54.PSS. Universidad de Fortaleza (2) CA.MDH. Universidad de Buenos Aires (UBA), Argentina (1) CA283.PyDH. Centro Internacional de Restauración Neurológica de Cuba (1) .CA174. Departamento de Farmacología y Toxicología de Villa Clara Cuba (1). Laboratorio de Neurotoxicología(1) CA174 IBACS										
R 1.3.2.2: Hospedaje y alimentación para estancia en la universidad de La Laguna Tenerife 15 días (1) CA172.PPGI. Universidad Autónoma de Madrid. Para 15 días. Ministerio de Salud Pública de Cuba. Para 15 días Universidad Nacional de Colombia. Para 15 días. Universidad Autónoma de Madrid CA54.PSS. Universidad de Fortaleza.CAMDH	6	\$ 25,000.00	\$ 150,000.00	idem	5	\$ 25,000.00	\$ 125,000.00	idem	\$ 275,000.00	Servicios
R 1.3.2.3: Transporte de dos académicos a la	1	\$ 10,400.00	\$ 10,400.00	idem	1	\$ 10,400.00	\$ 10,400.00	idem	\$ 20,800.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Universidad de Ciudad Juárez 231.NSyE.										
R 1.3.2.4: Hospedaje y alimentación de dos académicos en la Universidad de Ciudad Juárez.CA231.NSyE.	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	idem	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 12,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 232,400.00	Total 2013:			\$ 196,400.00	Total:	\$ 428,800.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.4: Siete docentes que mejoran las competencias de enseñanza-aprendizaje a través de la capacitación y actualización.	4.00	3.00	\$ 119,200.00	\$ 64,800.00	\$ 184,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.4.1: Asistir a cursos de capacitación y actualización	\$ 113,200.00	\$ 58,800.00	\$ 172,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.4.1.1: Inscripción para la certificación en competencias en Multimodalidad Educativa y el enfoque de competencias.CA172.P PGI	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Aseguramiento de las competencias de enseñanza-aprendizaje de los PTC asociados a los CA	Sin Costo				\$ 25,000.00	Servicios
R 1.4.1.2: Alimentación y Hospedaje para asistir a cursos de actualización UAM-XOCHIMILCO, UNAM, México.CA283.PyDH. Simposio UNAM México D.F. , Curso	3	\$ 16,000.00	\$ 48,000.00	idem	2	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00	idem	\$ 80,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
pre-congreso Congreso Internacional de Toxicología CA174.IBACS										
R 1.4.1.3: Transporte para asistir a cursos de actualización UAM-XOCHIMILCO, UNAM, México.CA283.PyDH. Simposio UNAM México D.F. , Curso pre-congreso Congreso Internacional de Toxicología CA174.IBACS	3	\$ 10,400.00	\$ 31,200.00	idem	2	\$ 10,400.00	\$ 20,800.00	idem	\$ 52,000.00	Servicios
R 1.4.1.4: Inscripción a cursos de actualización UAM-XOCHIMILCO, UNAM, México.CA283.PyDH. Simposio UNAM México D.F. , Curso pre-congreso Congreso Internacional de Toxicología CA174.IBACS	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	idem	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 15,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 113,200.00	Total 2013:			\$ 58,800.00	Total:	\$ 172,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.4.2: Realizar eventos para la capacitación y actualización del profesorado.	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 1.4.2.1: Medio de cultivo DMEM, RPMI, SFB, Tripsina,	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Contar con los reactivos necesarios para la impartición del Taller "El	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Contar con los reactivos necesarios para la impartición del Taller "El	\$ 12,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Antibióticos para Taller "El cultivo celular como herramienta en la clínica y la investigación".CA174.I BACS				cultivo celular como herramienta en la clínica y la investigación"				cultivo celular como herramienta en la clínica y la investigación"		
Total 2012:			\$ 6,000.00	Total 2013:			\$ 6,000.00	Total:	\$ 12,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 2: Mejorar la atención integral a los estudiantes en los programas educativos de TSU y Licenciatura. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	\$ 2,138,400.00	\$ 1,508,000.00	\$ 3,646,400.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.1: 100% de la matrícula del MEI en la DES recibe tutoría académica en espacios y condiciones apropiadas.	100.00	100.00	\$ 263,400.00	\$ 130,000.00	\$ 393,400.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.1: Equipar espacios para la actividad tutorial	\$ 263,400.00	\$ 130,000.00	\$ 393,400.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.1.1: Computadora de escritorio 2.6 ghz, 4.0 gmb de memoria, 250 gb disco duro. Pantalla LCD. PE:PSC.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Mejorar infraestructura para el óptimo desarrollo del trabajo tutorial atendiendo al 100% de la matrícula.	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.2: Computadora PC2 Procesador 2.6 Ghz, Memoria RAM 4 Gb, disco duro 160 Gb. Pantalla panel plano tipo LCD, 17".	10	\$ 13,000.00	\$ 130,000.00	idem	10	\$ 13,000.00	\$ 130,000.00	idem	\$ 260,000.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
PE:N,MC.CD,ENF,QC.											
R 2.1.1.3:	IMPRESORAS Memoria RAM integrada,Ciclo de impresión 5000 páginas, velocidad de impresión 30 ppm (voz y datos).PE:NUT.	4	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	idem			Sin Costo		\$ 8,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.4:	ESCRITORIOS con cajonera estandar institucional ES-01. dimensiones 75 x 120 x 72 cm. Laminado plástico. Clave: 204003704 PE:NUT.	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	idem			Sin Costo		\$ 14,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.5:	LIBRERO para cubículos modelo institucional LB01 cubierta de 1.5 x 0.40 x 0.72 mt. Clave : 204015102 .PE:NUT	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	idem			Sin Costo		\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.6:	ARCHIVERO vertical metálico, 3 gavetas tamaño oficio. 0.47 x 0.72 x 1.07 mt. Clave: 204009803 PE:NUT.	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	idem			Sin Costo		\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.7:	SILLON EJECUTIVO ergonómico, respaldo alto, elevación neumática, 0.60 x 0.66 x 1.04 mt Clave: 204003144.PE.NUT.	4	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	idem			Sin Costo		\$ 6,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.8:	Sillas ergonomicas con ruedas, altura regulable de 44 a 58 cm, taburete giratorio, polipiel. PE:QC.	10	\$ 6,000.00	\$ 60,000.00	idem			Sin Costo		\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.9:	SILLAS apilable con tapiz estandar institucional , estructura tipo trineo, asiento y respaldo de plástico	8	\$ 800.00	\$ 6,400.00	idem			Sin Costo		\$ 6,400.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Clave: 204002605. PE.NUT.										
Total 2012:			\$ 263,400.00	Total 2013:			\$ 130,000.00	Total:		\$ 393,400.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.2: 52 estudiantes al Programa de Movilidad y Estancias Estudiantiles.	26.00	26.00	\$ 1,083,000.00	\$ 1,083,000.00	\$ 2,166,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.1: Promover asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales.	\$ 588,000.00	\$ 588,000.00	\$ 1,176,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.1.1: Hospedaje y alimentación por 15 días de estancias académicas en la UNAM, SLP, Yucatán, CINVESTAV, UNAM, ION, Hospital Psiquiátrico "Adolfo M Nieto", CIMIGEN, Hospital infantil de Tlaxcala, Hospital Nutrición, Siglo XXI. PE: PSIC, ENF, Q.C.	5	\$ 20,000.00	\$ 100,000.00	Proporcionar experiencias académicas que promueve el desarrollo intelectual y profesional de los estudiantes.	5	\$ 20,000.00	\$ 100,000.00	Proporcionar experiencias académicas que promueve el desarrollo intelectual y profesional de los estudiantes.	\$ 200,000.00	Servicios
R 2.2.1.2: Transporte para una estancia de 15 días de estancias académicas en la UNAM, SLP, Yucatán, CINVESTAV, UNAM, ION, Hospital Psiquiátrico "Adolfo M Nieto", CIMIGEN, Hospital infantil de	5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	idem	5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	idem	\$ 40,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
tlaxcala, Hospital Nutrición, SigloXXI. PE: PSIC,ENF,Q.C.										
R 2.2.1.3: Hospedaje y Alimentación Movilidad estudiantil Nacional a la Universidad de san Luis Potosi, Yucatan, Sonora, IPN, UNAM. PE:PSIC.QC,ENF,NUT, MC,CD.	12	\$ 35,000.00	\$ 420,000.00	idem	12	\$ 35,000.00	\$ 420,000.00	idem	\$ 840,000.00	Servicios
R 2.2.1.4: Transporte para estudiantes en movilidad estudiantil Nacional a la Universidad de san Luis Potosi, Yucatan, Sonora, IPN, UNAM.PE:PSIC.QC,ENF,NUT,MC,CD.	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	idem	12	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00	idem	\$ 96,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 588,000.00	Total 2013:			\$ 588,000.00	Total: \$ 1,176,000.00		

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.2: Promover asistencia de alumnos a entidades académicas internacionales.	\$ 495,000.00	\$ 495,000.00	\$ 990,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.2.1: Hospedaje y alimentación Movilidad estudiantil Internacional por un semestre en la Univesidades de Canada, Biomedicina de Villa Clara Cuba, Universidad de Jaime I.	8	\$ 25,000.00	\$ 200,000.00	Proporcionar experiencias para la internacionalización de los estudiantes de la DES	8	\$ 25,000.00	\$ 200,000.00	Proporcionar experiencias para la internacionalización de los estudiantes de la DES	\$ 400,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Barcelona.PE:PSIC,QC .MC,NUT,ENF,CD.										
R 2.2.2.2: Transporte Movilidad estudiantil Internacional por un semestre en la Univesidades de Canada, Biomedicina de Villa Clara Cuba, Jaime I.barcelona .PE,PSIC,QC.MC,NUT, ENF,CD.	8	\$ 30,000.00	\$ 240,000.00	idem	8	\$ 30,000.00	\$ 240,000.00	idem	\$ 480,000.00	Servicios
R 2.2.2.3: Hospedaje y alimentación para estancias a la Universidad Jaime I. Barcelona España. PE Q.C.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem	\$ 50,000.00	Servicios
R 2.2.2.4: Transporte aereo para estancias a la Universidad Jaime I. Barcelona España. PE Q.C.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem	\$ 60,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 495,000.00	Total 2013:			\$ 495,000.00	Total:	\$ 990,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.3: 2 proyectos específicos para la supervisión de actividades estudiantiles extramuro y la formación en valores.	1.00	1.00	\$ 456,000.00	\$ 265,000.00	\$ 721,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.1: Apoyar realización de practicas y servicio social extramuro de los estudiantes de la DES.	\$ 74,000.00	\$ 21,000.00	\$ 95,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
----------	------------	---------------------	------------	--------------------	------------	---------------------	------------	--------------------	-----------------	------

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.1.1: Tableta Electrónica, WiFi,64GB, Dual-Core Chip A5X, Cámara 5px, grabación HD1080p, Bluetooth 4.0, Sesor Acelerómetro, giroscopio, brújula digital, Lector de pantalla VoiceOver.PE:PSIC.	3	\$ 14,000.00	\$ 42,000.00	Desarrollar actividades de intervención comunitaria para una formación integral de 100 estudiantes del programa	Sin Costo				\$ 42,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.1.2: CAMARA DE VIDEO HD CON DISCO DURO DE 120GB.PE:PSIC.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	idem	Sin Costo				\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.1.3: Transporte para profesores para supervisión de actividades de practicas y de servicio social extramuro.PE:NUT,QC, MC,CD,E,PSIC.CA283. PyDH (10).	20	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00	Gastos de transporte para supervisar y evaluar el desempeño de estudiantes en sedes foráneas servicio social.	21	\$ 1,000.00	\$ 21,000.00	Gastos de transporte para supervisar y evaluar el desempeño de estudiantes en sedes foráneas servicio social.	\$ 41,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 74,000.00	Total 2013:			\$ 21,000.00	Total:	\$ 95,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.2: Consolidar la red universitaria a favor de la no violencia.	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	\$ 56,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.2.1: Hospedaje-Alimentación de profesores para ponencia "valores y no violencia". Xalapa a Veracruz,Orizaba, Minatitlan, Poza Rica. CENDHIU	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Generar una cultura de la no violencia en los estudiantes.	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Generar una cultura de la no violencia en los estudiantes	\$ 44,000.00	Servicios
R 2.3.2.2: Transporte de profesores para ponencia "valores y no	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	idem	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 12,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
violencia". México-Xalapa, Veracruz, Orizaba, Minatitlan, Poza Rica. CENDHIU										
Total 2012:			\$ 28,000.00	Total 2013:			\$ 28,000.00	Total:	\$ 56,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.3: Fomentar redes de trabajo intergeneracionales en educación para la salud	\$ 152,000.00	\$ 14,000.00	\$ 166,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.3.1: Hospedaje-Alimentación de profesores para Congreso de Investigación educativa. México.CENDHIU	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Impulsar el proyecto de educación intergeneracional.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Impulsar el proyecto de educación intergeneracional	\$ 22,000.00	Servicios
R 2.3.3.2: Transporte de profesores para congreso de investigación educativa. México. CENDHIU	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
R 2.3.3.3: Hospedaje-Alimentación de alumnos al congreso de Investigación educativa.México. CENDHIU	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	idem	Sin Costo				\$ 22,000.00	Servicios
R 2.3.3.4: Transporte de alumnos al congreso de Investigación educativa. México.CENDHIU	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	idem	Sin Costo				\$ 6,000.00	Servicios
R 2.3.3.5: Hospedaje-Alimentación de alumnos para congreso de salud publica.Chile. CENDHIU	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem	Sin Costo				\$ 25,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.3.6: Transporte de alumnos para congreso de salud publica.Chile. CENDHIU	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 2.3.3.7: Hospedaje-Alimentación de profesores para congreso de salud publica.Chile. CENDHIU	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem			Sin Costo		\$ 25,000.00	Servicios
R 2.3.3.8: Transporte de profesores para congreso de salud publica.Chile. CENDHIU	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 152,000.00	Total 2013:			\$ 14,000.00	Total:	\$ 166,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.4: Crear espacios con recursos y condiciones básicas para la operación del servicio social en las casas universitarias.	\$ 202,000.00	\$ 202,000.00	\$ 404,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.4**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.3.4.1: Unidad dental con sillón eléctrico, lámpara de luz fría, trimodular de carro, brake negatoscopio, escupidera, brazo auxiliar y banquillo dental neumático .DVG.	1	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	Habilitar espacios extramuro para el desarrollo de servicio social de los estudiantes de la DES.	1	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	Habilitar espacios extramuro para el desarrollo de servicio social de los estudiantes de la DES.	\$ 280,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.4.2: Autoclave automático, con sistema automático de drenaje, regulador de temperatura y presión. Dimensiones externas 56.8 x 44.8 x 44.9 cm.	1	\$ 62,000.00	\$ 62,000.00	idem	1	\$ 62,000.00	\$ 62,000.00	idem	\$ 124,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Profundidad 53.3 cm. Diámetro 27.9 cm. DVG.										
Total 2012:			\$ 202,000.00	Total 2013:			\$ 202,000.00	Total:	\$ 404,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.4: 2 programas específicos para el fomento a la sustentabilidad, la educación ambiental y la prevención médica.	1.00	1.00	\$ 336,000.00	\$ 30,000.00	\$ 366,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.1: Operar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 327,000.00	\$ 21,000.00	\$ 348,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.1.1: Contenedores para transportar los desechos clasificados. Proyecto integral DES CS Xalapa.	40	\$ 400.00	\$ 16,000.00	Implementar un programa de educación en la separación, tratamiento y destino final de la basura. Repercutiendo en 3600 estudiantes de 7 PE.	40	\$ 400.00	\$ 16,000.00	Implementar un programa de educación en la separación, tratamiento y destino final de la basura. Repercutiendo en 3600 estudiantes de 7 PE.	\$ 32,000.00	Materiales
R 2.4.1.2: Transporte de pacas de PET. Proyecto integral DES CS Xalapa.	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	idem	10	\$ 500.00	\$ 5,000.00	idem	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.4.1.3: Prensa mecánica para hacer pacas de basura Proyecto integral DES CS Xalapa.	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	idem	Sin Costo				\$ 70,000.00	Infraestructura Académica
R 2.4.1.4: Contenedores para el proceso de compactación de la basura. Proyecto Integral DES CS	8	\$ 25,000.00	\$ 200,000.00	idem	Sin Costo				\$ 200,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Xalapa.										
R 2.4.1.5: Flejadora manual altura de 140 mm, ancho 130 mm, longitud 375 mm. Peso 4 kg.	1	\$ 36,000.00	\$ 36,000.00	idem	Sin Costo				\$ 36,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 327,000.00	Total 2013:			\$ 21,000.00	Total:	\$ 348,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.4.2: Operar y evaluar programas de promoción de la salud y de prevención y atención de las adicciones.	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.4.2.1: Hospedaje-Alimentación de un ponente para la prevención de adicciones a ser impartido en todas las regiones de la UV. CENDHIU	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Impulso a la prevención de las adicciones a drogas, y mantener la salud de los estudiantes.	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Impulso a la prevención de las adicciones a drogas, y mantener la salud de los estudiantes.	\$ 12,000.00	Servicios
R 2.4.2.2: Transporte para un ponente para la prevención a ser impartido en todas las regiones de la UV.CENDHIU	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	idem	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	idem	\$ 6,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 9,000.00	Total 2013:			\$ 9,000.00	Total:	\$ 18,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 3: Incrementar la competitividad académica de los PE de TSU y Licenciatura. <i>Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura</i>	\$ 3,723,350.00	\$ 1,595,250.00	\$ 5,318,600.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.1: El 100% de la matrícula de la DES en programas educativos de calidad.	100.00	100.00	\$ 1,736,250.00	\$ 1,434,250.00	\$ 3,170,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.1.1: Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 1,286,250.00	\$ 984,250.00	\$ 2,270,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.1.1.1: Inscripción a Curso-Taller de capacitación para la Generación de Estándar de competencia del docente del Área de Ciencias de la Salud PE:PSIC.	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	Recomendación 3. Profesionalización del docente universitario	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	Recomendación 3. Profesionalización del docente universitario	\$ 25,000.00	Servicios
R 3.1.1.2: Inscripción a Curso-Taller de capacitación para la Generación de Estándar de competencia del docente del Área de Ciencias de la Salud.PE:QC.	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	idem	5	\$ 2,500.00	\$ 12,500.00	idem	\$ 25,000.00	Servicios
R 3.1.1.3: Hospedaje y alimentación para asistir a intercambio académico a la Facultad de Enfermería de la Universidad de Nuevo León por 2 semanas.PE:ENF.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Recomendación num. 5 de COMACE	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Recomendación num. 5 de COMACE	\$ 30,000.00	Servicios
R 3.1.1.4: Transporte aéreo para asistir a intercambio académico ala Universidad de Nuevo	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Recomendación num 5 de COMACE	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	idem	\$ 16,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
León.PE:ENF.										
R 3.1.1.5: Computadora procesador 2.4 Ghz, RAM 2 Gb, disco duro 160 Gb, pantalla panel plano LCD 15", Tipo PC1.PE: ENF.	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Recomendación num. 14 de COMACE	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Recomendación num. 14 de COMACE	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.6: Certificación de los PTC por el Consejo Mexicano de Certificación de en enfermería.PEE	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	Recomendación 4 del COMACE.	4	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	Recomendación 4 del COMACE.	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.1.7: Acervo bibliográfico (anatomía, fisiología , medicina comunitaria, farmacología, atención al paciente critico)para el PE:ENF.	30	\$ 950.00	\$ 28,500.00	Recomendación 26 de CIEES.	30	\$ 950.00	\$ 28,500.00	Recomendación 26 de CIEES.	\$ 57,000.00	Acervos
R 3.1.1.8: Jaulas con rejilla de acero inoxidable y bebederos de policarbonato para ratas y ratones. .PE: MC,QC.	25	\$ 2,750.00	\$ 68,750.00	Recomendación 64 de COMAEM. Recomendación 10 CIEES	25	\$ 2,750.00	\$ 68,750.00	Recomendación 64 de COMAEM. Recomendación 10 CIEES	\$ 137,500.00	Materiales
R 3.1.1.9: Básculas electronicas, digital, acero inoxidable, pantalla LCD. Rango de 0.01 g a 600 gr. PE:MC,QC.	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	idem	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	idem	\$ 16,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.10: Contenedores transparentes, cepo para roedor de fondo plano y obtención de muestras. Para rata y raton.PE:MC,QC.	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	idem	2	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.11: Sitema filtrado de agua potable.Tipo domestico.PEMC ,QC.	2	\$ 12,000.00	\$ 24,000.00	idem			Sin Costo		\$ 24,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.12: Identificadores para roedores de colgar verticales. Con 100	4	\$ 1,000.00	\$ 4,000.00	idem			Sin Costo		\$ 4,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
piezas.PE:MC,QC.										
R 3.1.1.13: Cajas metabólicas de polisulfonatocon tapa, recolector de orina y heces con trampa para rata. .PE:MC,QC.	5	\$ 19,000.00	\$ 95,000.00	idem	5	\$ 19,000.00	\$ 95,000.00	idem	\$ 190,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.14: Sistema de extracción e intercambio de aire, con control de temperatura y humedad:PE:MC,QC.	1	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	idem	1	\$ 350,000.00	\$ 350,000.00	idem	\$ 700,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.15: Microscopios luz transmitida para aplicaciones de enseñanza y rutina (10X, 40X, 100X) con iluminación de halogeno protección anti-hongo. PE:NUT,CD.MC,QC.	5	\$ 30,000.00	\$ 150,000.00	Recomendación 5 CIEES.	5	\$ 30,000.00	\$ 150,000.00	Recomendación 5 CIEES.	\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.16: Microscopio estereoscópico en base C, oculares 10Xb, zoom 0.8X- 3.5X,. PE:NUT,CD.MC,QC.	5	\$ 32,000.00	\$ 160,000.00	idem	5	\$ 32,000.00	\$ 160,000.00	idem	\$ 320,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.17: Potenciometro digital de mesa, Funciones: pH, mV, °C. Con calibración automática. Rangos pH: - 2.00 a 16.00 pH.PE:N;QC;CD:MC.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	idem	Sin Costo				\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.18: Autoclave automático, con sistema automático de drenaje, regulador de temperatura y presión. Dimensiones externas 56.8 x 44.8 x 44.9 cm. Profundidad 53.3 cm. Diámetro 27.9 cm. DVG..PE:CD	2	\$ 62,000.00	\$ 124,000.00	idem	Sin Costo				\$ 124,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.19: Rayos X de tijera, alta resolución, bloque	2	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00	idem	Sin Costo				\$ 80,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
generador de 70 kip, doble posicionador, pantalla de 3 dígitos, resolución de 10 mseg. 100-200 V. PE:CD										
R 3.1.1.20: Inyector quirurgico cemento óseo , :PE:CD.	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	idem			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 1,286,250.00	Total 2013:			\$ 984,250.00	Total:	\$ 2,270,500.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.1.2: Aplicar el examen EGEL para evaluar la formación académica de los estudiantes.	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	\$ 900,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.1.2.1: Examen EGEL . 50 egresados evaluados de los PE Psicología, QC.CD.MC.ENF, NUT. (Proyecto integral)	300	\$ 1,500.00	\$ 450,000.00	Evaluar desempeño académico de estudiantes en seis programas educativos la actualización y rediseño del Plan de Estudios	300	\$ 1,500.00	\$ 450,000.00	Evaluar desempeño académico de estudiantes en seis programas educativos la actualización y rediseño del Plan de Estudios	\$ 900,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 450,000.00	Total 2013:			\$ 450,000.00	Total:	\$ 900,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.2: Seis PE de licenciatura mejoran condiciones para el uso TICs en el proceso educativo centrado en el aprendizaje.	3.00	3.00	\$ 1,822,500.00	\$ 156,000.00	\$ 1,978,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.2.1: Crear espacios con recursos y condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras.	\$ 1,822,500.00	\$ 156,000.00	\$ 1,978,500.00

Solicitud de Recursos para la Acción 3.2.1

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.2.1.1: Computadora 3.1 Ghz, intel Corei5, 27 pulgadas 8GB Memoria, 1TB discoduro, Radeon HD con TB, Incluye Magic Track Pac.PE:PSIC	1	\$ 38,000.00	\$ 38,000.00	Establecimiento de un espacio físico, pedagógico y tecnológico para implementación de ambientes flexibles de aprendizaje.	Sin Costo				\$ 38,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.2: Computadora de escritorio 2.6 ghz, 4.0 gmb de memoria, 250 gb disco duro.PE:PSIC.	5	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00	idem	Sin Costo				\$ 75,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.3: VideoProyector NEC 3500 Lumenes, Idigital Imput . HDMI, WXGA, USB Soport, Puerto LAN Ethernet, LCD 1280 x 800. HD.PE:PSIC, NUT, QC, ENF, MC, CD.	6	\$ 20,000.00	\$ 120,000.00	idem	6	\$ 20,000.00	\$ 120,000.00	Establecimiento de un espacio físico, pedagógico y tecnológico para implementación de ambientes flexibles de aprendizaje.	\$ 240,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.4: Computadora portatil 2.6 ghz, 4.0 gmb de memoria, 260 gb disco duro, lector, dvd, blueray, puerto LAN, pantalla 15.4. pulgadas.PE:PSIC.	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	idem	Sin Costo				\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.5: Teatro en casa 5.1 cnales, hdmi, 4 satelites, un canal central y un subwoofer activo en color negro piano. PE:PSIC.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	idem	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.6: Reproductor Blu Ray . 3D, DNLA, WiFi, USB, HDMI.PE:PSIC.	2	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	idem	Sin Costo				\$ 10,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.7: Cámara Reflex Eos.PE:PSIC	1	\$ 19,500.00	\$ 19,500.00	idem	Sin Costo				\$ 19,500.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.8: Videocámara HDV 1080i y DV	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	idem	Sin Costo				\$ 50,000.00	Infraestructura Académica

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	SP*LP.PE:PSIC.										
R 3.2.1.9:	Computadora Portaitl - 15 pulgadas COREi 7 2.4 Ghz Pantalla LED, 8 GB memoria, graficos 1gb, DiscoDuro 750 gb.PE:PSIC.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.10:	Computadora All in. TouchScreen Core i3 3.1 GHZ memoria 4G, 23 pulgadas Wled 1920*1080 FullHD, DiscoDuro 500GB (PEP)	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem			Sin Costo		\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.11:	Tripie para cámara y videocámara.PE:PSIC.	1	\$ 800.00	\$ 800.00	idem			Sin Costo		\$ 800.00	Materiales
R 3.2.1.12:	Pantalla de Televisión LED 55 PULGADAS.PE:PSIC.	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	idem			Sin Costo		\$ 35,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.13:	Bobina de Cable UTP, Cat. 6.PE:PSIC.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	idem			Sin Costo		\$ 10,000.00	Materiales
R 3.2.1.14:	CAMARA DE VIDEO HD CON DISCO DURO DE 120GB.PE:PSIC.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	idem			Sin Costo		\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.15:	TELEFONO IP PHONE CON DISPLAY POE Y PC PORT (SIP V2).PE:PSIC.	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	idem			Sin Costo		\$ 2,500.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.16:	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12,000 BTUS.PE:PSIC.	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	idem			Sin Costo		\$ 9,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.17:	MINDMANAGER 5 USUARIOS RECIBE SIN COSTO VIDEO CURSO DE FUNCIONALIDADES MM9 EN ESPAÑOL,	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	idem			Sin Costo		\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.18:	Computadora PC2 Procesador 2.6 Ghz, Memoria RAM 4 Gb,	3	\$ 12,000.00	\$ 36,000.00	idem	3	\$ 12,000.00	\$ 36,000.00	idem	\$ 72,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
disco duro 160 Gb. Pantalla panel plano tipo LCD, 17". . PE:NUT										
R 3.2.1.19: Pizarrones electrónicos.PE:N (1), QC (1), CD (1), MC (1), ENF (1),	6	\$ 25,000.00	\$ 150,000.00	idem	Sin Costo				\$ 150,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.1.20: Tableta Electrónica, WiFi,64GB, Dual-Core Chip A5X, Cámara 5px, grabación HD1080p, Bluetooth 4.0, Sesor Acelerómetro, giroscopio, brújula digital, Lector de pantalla VoiceOver .PE:PSIC	3	\$ 14,000.00	\$ 42,000.00	idem	Sin Costo				\$ 42,000.00	Materiales
R 3.2.1.21: Proyecto conectividad :conectores hembra, tapas de pared, conector RJ45., Panel de parcheo, organizador horizontal doble, Cable UTP CAT 6, Rack abierto y organizadores verticales, Switches gigabit , punto de acceso inalámbrico con fuente de poder, Canaletas. CAICS	1	\$ 1,100,700.00	\$ 1,100,700.00	Cobertura del 100% de la red inalámbrica y alámbrica en la unidad de ciencias de la salud que benefician aprox a 4000 estudiantes, 300 profesores y 300 personal admiiactivos	Sin Costo				\$ 1,100,700.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 1,822,500.00	Total 2013:			\$ 156,000.00	Total:	\$ 1,978,500.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.3: Dos unidades que ofrecen servicios profesionales a la sociedad mejoran sus condiciones de atención al público	1.00	1.00	\$ 164,600.00	\$ 5,000.00	\$ 169,600.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.3.1: Actualizar y renovar el equipamiento para la prestación de servicios profesionales a la sociedad.	\$ 164,600.00	\$ 5,000.00	\$ 169,600.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 3.3.1.1: Computadora de escritorio 2.6 ghz, 4.0 gmb de memoria, 250 gb disco duro, monitor panel plano LCD , 15" .PE:PSIC	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Unidad de Servicio Psicológicos a la Salud. Laboratorio de valoración del estado nutricional,	Sin Costo				\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.2: Archivero vertical metálico 2 gabetas 0.47x0.72x0.79 mts. PE:PSIC.	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	idem	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Unidad de servicio Psicológico. Laboratorio de valoración del estado nutricional	\$ 7,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.3: Silla secretarial ergonómica, con brazos, base de estrella 5 puntas, nylon reforzado. Clave: 204002518 .PE:PSIC.	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	idem	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	idem	\$ 4,500.00	Materiales
R 3.3.1.4: Escritorio con cajonera estándar Institucional ES-01 medidas 75 x 120 x 72 cms.PE:PSIC.	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	idem	Sin Costo				\$ 3,500.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.5: AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12,000 BTUS.PE:PSIC.	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	idem	Sin Costo				\$ 9,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.6: ATLAS.TI EDUCATIONAL VERSION 6 DOWNLOAD, .PE.PSIC.	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	idem	Sin Costo				\$ 10,000.00	Materiales
R 3.3.1.7: CAMARA DE VIDEO HD CON DISCO DURO DE 120GB.PE:PSIC.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	idem	Sin Costo				\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.8: Banco para	1	\$ 700.00	\$ 700.00	idem	Sin Costo				\$ 700.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
antropometría. PENUT.										
R 3.3.1.9: Monitor metabólico portátil y auto-calibrable. PENUT.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	idem			Sin Costo		\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.10: Flexometro para medir la flexibilidad del tronco. PENUT.	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	idem			Sin Costo		\$ 6,000.00	Materiales
R 3.3.1.11: Replica anatómica Chaleco de grasa de 10 kg. Estuche para transportar. PENUT.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	idem			Sin Costo		\$ 11,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.12: Réplica anatómica 1/2 Kg de grasa. PEN	3	\$ 800.00	\$ 2,400.00	idem			Sin Costo		\$ 2,400.00	Materiales
R 3.3.1.13: KIT completo de réplicas de grupos de alimentos. PENUT	3	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	idem			Sin Costo		\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.14: Cinta metálica para antropometría, de 200 cm.,. PENUT	5	\$ 700.00	\$ 3,500.00	idem			Sin Costo		\$ 3,500.00	Materiales
R 3.3.1.15: Analizador de composición corporal portatil, Rango de edades de 5-99. PENUT.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	idem			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 164,600.00		Total 2013:		\$ 5,000.00	Total:	\$ 169,600.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 4: Apoyo a los programas educativos de Posgrado reconocidos por el PNPC. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 964,950.00	\$ 357,000.00	\$ 1,321,950.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.1: Mantener la calidad del 100% de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	100.00	100.00	\$ 308,000.00	\$ 216,000.00	\$ 524,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.1: Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC.	\$ 140,000.00	\$ 48,000.00	\$ 188,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.1.1: Arbitraje de publicaciones, en revistas de alto impacto. MSP. ISP.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Difusión de resultados de Investigación.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Difusión de resultados de Investigación.	\$ 30,000.00	Servicios
R 4.1.1.2: Acervo bibliográfico. (Medicina Clínica, Administración de S. Salud, Epidemiología) MSF. IIP(40) . MIPAE, MDH. IPyE (26)	33	\$ 1,000.00	\$ 33,000.00	Mejorar el indicador en la relación alumno-libro.	33	\$ 1,000.00	\$ 33,000.00	idem	\$ 66,000.00	Acervos
R 4.1.1.3: Computadora PC2 Procesador 2.6 Ghz, Memoria RAM 4 Gb, disco duro 160 Gb. Pantalla panel plano tipo LCD, 17" , .MSF. IIP.	3	\$ 9,000.00	\$ 27,000.00	Actualización tecnológica	Sin Costo				\$ 27,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.4: Software EndNote x5 para windows paquete 10 usuarios. MSF. IIP.	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Herramienta que permite buscar y organizar referencias y datos bibliográficos.	Sin Costo				\$ 50,000.00	Materiales
R 4.1.1.5: Software SEAGORED V2. MSF. IIP.	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Herramienta para la captura y análisis de redes semánticas naturales	Sin Costo				\$ 3,000.00	Materiales
R 4.1.1.6: Licencia SPSS monousuario .MDH, MDH-IPyE.	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Pago de licencia software estadístico SPSS.	Sin Costo				\$ 12,000.00	Materiales
Total 2012:			\$ 140,000.00	Total 2013:			\$ 48,000.00	Total:	\$ 188,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.2: Establecer un sistema de seguimiento de egresados y encuesta a empleadores para la toma de decisiones.	\$ 168,000.00	\$ 168,000.00	\$ 336,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.1.2.1: Transporte de encuestadores , en Xalapa,Veracruz.DCB. CIB (8), MPICD.ICS (8), MSF. IIP (8)	12	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00	Recomendación CONACYT seguimiento de egresados y satisfacción de empleadores.	12	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00	Recomendación CONACYT seguimiento de egresados y satisfacción de empleadores	\$ 72,000.00	Servicios
R 4.1.2.2: Hospedaje y alimentación de encuestadores , en Xalapa,Veracruz.DCB. CIB (8), MPICD.ICS (8), MSF. IIP (8)	12	\$ 11,000.00	\$ 132,000.00	idem	12	\$ 11,000.00	\$ 132,000.00	idem	\$ 264,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 168,000.00	Total 2013:			\$ 168,000.00	Total:	\$ 336,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.2: Un proyecto de innovación educativa que incorpora modalidades centradas en el aprendizaje y el uso de las TICs.	1.00	1.00	\$ 376,500.00	\$ 60,000.00	\$ 436,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.2.1: Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado.	\$ 376,500.00	\$ 60,000.00	\$ 436,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.2.1.1: Software Image-Pro Plus.DCB.CIB.	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Utilización de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje	Sin Costo				\$ 60,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
				en el posgrado.						
R 4.2.1.2: Membresía WebEx Training Center. Pago anual de membresía.MPICD.ICS.	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	idem	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Utilización de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el posgrado.	\$ 120,000.00	Servicios
R 4.2.1.3: Un equipo de telepresencia de Alta Definición Polycom HDX 7000.MSF.IIP	1	\$ 140,000.00	\$ 140,000.00	idem	Sin Costo				\$ 140,000.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.4: Punto de Acceso Inalámbrico. MIPAE.IPyE	1	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00	idem	Sin Costo				\$ 5,500.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.5: Computadora PC2 Procesador 2.6 Ghz, Memoria RAM 4 Gb, disco duro 160 Gb. Pantalla panel plano tipo LCD, 17". ,MCS.ICS(2), MSF-IIP (1), MDH(2), MIPAE. IPyE (2)	7	\$ 11,000.00	\$ 77,000.00	idem	Sin Costo				\$ 77,000.00	Infraestructura Académica
R 4.2.1.6: Impresora IL4 IMPRESORAS Memoria RAM integrada,Ciclo de impresión 5000 páginas, velocidad de impresión 30 ppm (voz y datos).. MIPAE.MDH. IPyE	2	\$ 17,000.00	\$ 34,000.00	idem	Sin Costo				\$ 34,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 376,500.00	Total 2013:			\$ 60,000.00	Total:	\$ 436,500.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.3: Participación de estudiantes y profesores de posgrado a cuatro eventos académicos para difusión de resultados de investigación.	2.00	2.00	\$ 107,450.00	\$ 38,000.00	\$ 145,450.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.3.1: Apoyar la asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales y en el extranjero.	\$ 4,500.00	\$ 3,000.00	\$ 7,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.3.1.1: Transporte terrestre para un alumno al 15 Congreso de Invest. en Salud Pública al INSP en Cuernavaca Morelos.MCS.ICS.	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Coadyuvar a la formación integral del estudiante de posgrado preparándolo para la presentación oral y escrita de trabajos de investigación.	Sin Costo				\$ 1,500.00	Servicios
R 4.3.1.2: Hospedaje y alimentación de un alumno al 15 Congreso de Investigación en Salud Pública al INSP en Cuernavaca Morelos.MCS.ICS.	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	idem	Sin Costo				\$ 3,000.00	Servicios
R 4.3.1.3: Hospedaje y alimentación un docente al 15 Congreso de Investigación en Salud Pública del INSP en Cuernavaca, Morelos.MCS.ICS.	Sin Costo				1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Coadyuvar a la formación integral del estudiante preparándolo para la presentación oral y escrita de trabajos de investigación	\$ 1,500.00	Servicios
R 4.3.1.4: Transporte de un docente al 15 Congreso de Investigación en Salud Pública al INSP en Cuernavaca, Morelos.MCS.ICS.	Sin Costo				1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	idem	\$ 1,500.00	Servicios
Total 2012:			\$ 4,500.00	Total 2013:			\$ 3,000.00	Total:	\$ 7,500.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.3.2: Organizar cursos y eventos académicos.	\$ 102,950.00	\$ 35,000.00	\$ 137,950.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.3.2.1: Transporte de un ponente proveniente de la universidad de Brasil (1) , Universidad Iberoamericana (1), .MDH.IPyE. Universidad de Columbia NY.DCB.CIB (1).	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Desarrollo del 3er Coloquio de Investigación en Desarrollo Humano	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Desarrollo del 3er Coloquio de investigación en desarrollo humano	\$ 75,000.00	Servicios
R 4.3.2.2: Hospedaje y alimentación de un ponente proveniente de la universidad de Brasil (1) , Universidad Iberoamericana (1), .MDH.IPyE. Universidad de Columbia NY.DCB.CIB (1).	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	idem	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	idem	\$ 30,000.00	Servicios
R 4.3.2.3: Transporte de un ponente proveniente de la UNA, lo cual que beneficiara a 60 alumnos (1). CINVESTAV(1), Nuevo Leon (1) DCB.CIB	3	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00	idem	Sin Costo				\$ 9,000.00	Servicios
R 4.3.2.4: Hospedaje y alimentación de un ponente proveniente de la UNAM.lo cual que beneficiara a 60 alumnos (1). CINVESTAV(1), Nuevo Leon (1) DCB.CIB	3	\$ 1,150.00	\$ 3,450.00	idem	Sin Costo				\$ 3,450.00	Servicios
R 4.3.2.5: Transporte de un ponente proveniente de la CINVESTAV,UNAM,IN P,INSP, INNyN.MCS y DCS.ICS.lo cual que	5	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	idem	Sin Costo				\$ 7,500.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
beneficiara a 60 alumnos										
R 4.3.2.6: Hospedaje y alimentación de ponentes provenientes del CINVESTAV, UNAM, IN P.MCS y DCS. ICS. lo cual que beneficiara a 60 alumnos	5	\$ 2,600.00	\$ 13,000.00	idem	Sin Costo				\$ 13,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 102,950.00	Total 2013:			\$ 35,000.00	Total:	\$ 137,950.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.4: Participación de 4 estudiantes de posgrado en un sistema de movilidad y estancias para la generación de productos académicos de calidad.	2.00	2.00	\$ 173,000.00	\$ 43,000.00	\$ 216,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.4.1: Realización de estancias de los estudiantes en IES nacionales y del extranjero.	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00	\$ 52,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.1**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.4.1.1: Hospedaje y alimentación para estancias de alumnos durante 30 días en el Instituto Naciona de Salud Pública de Cuernavaca, Morelos (2) MCS.ICS. Instituto Naciona de Pediatría (2) MCS-ICS, DCS-ICS	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Fortalecer la formación integral de los alumnos y contribuira a consolidar sus proyectos de investigación obteniendo productos académicos de calidad.	2	\$ 11,000.00	\$ 22,000.00	Fortalecer la formación integral de los alumnos y contribuira a consolidar sus proyectos de investigación obteniendo productos académicos de calidad.	\$ 44,000.00	Servicios
R 4.4.1.2: Transporte para una estancias de alumnos	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	idem	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	idem	\$ 8,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
durante 30 días en el Instituto Nacional de Salud Pública de Cuernavaca, Morelos (2) MCS.ICS. Instituto Nacional de Pediatría (2) MCS-ICS, DCS-ICS										
Total 2012:			\$ 26,000.00	Total 2013:			\$ 26,000.00	Total:	\$ 52,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.4.2: Realización de estancias de los académicos en IES nacionales y del extranjero.	\$ 147,000.00	\$ 17,000.00	\$ 164,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.4.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 4.4.2.1: Hospedaje y alimentación estancia de profesores durante 30 días en la UASLP (1) MDH. IPyE. Instituto Nacional de Salud Pública de Cuernavaca, Morelos. (1) MCS.ICS.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Promover la movilidad de académicos para el impulso a la internacionalización del posgrado y fortalecimiento de la investigación.	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	Promover la movilidad de académicos para el impulso a la internacionalización del posgrado y fortalecimiento de la investigación.	\$ 22,000.00	Servicios
R 4.4.2.2: Transporte estancias de profesores durante 30 días en la UASLP (1) MDH. IPyE. Instituto Nacional de Salud Pública de Cuernavaca, Morelos. (1) MCS.ICS.	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	idem	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	idem	\$ 12,000.00	Servicios
R 4.4.2.3: Hospedaje, alimentación para estancia de investigación durante 30 días en Barcelona, España. DCC.IPyE.	2	\$ 30,000.00	\$ 60,000.00	idem	Sin Costo				\$ 60,000.00	Servicios
R 4.4.2.4: Transporte para la	2	\$ 35,000.00	\$ 70,000.00	idem	Sin Costo				\$ 70,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
estancia de investigación durante 30 días en Barcelona, España. DCC.IPyE										
Total 2012:			\$ 147,000.00	Total 2013:			\$ 17,000.00	Total:		\$ 164,000.00

Calendarización 2012

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre 2012	\$ 3,500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3,500
Diciembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2013	\$ 2,038,555	\$ 1,790,900	\$ 3,700,350	\$ 684,500	\$ 8,214,305
Marzo 2013	\$ 417,900	\$ 114,500	\$ 0	\$ 0	\$ 532,400
Abril 2013	\$ 8,500	\$ 4,500	\$ 0	\$ 130,000	\$ 143,000
Mayo 2013	\$ 36,500	\$ 4,500	\$ 0	\$ 17,000	\$ 58,000
Junio 2013	\$ 18,500	\$ 4,500	\$ 0	\$ 0	\$ 23,000
Julio 2013	\$ 315,600	\$ 175,500	\$ 0	\$ 26,000	\$ 517,100
Agosto 2013	\$ 57,500	\$ 500	\$ 23,000	\$ 0	\$ 81,000
Septiembre 2013	\$ 225,750	\$ 43,500	\$ 0	\$ 107,450	\$ 376,700
Totales:	\$ 3,122,305	\$ 2,138,400	\$ 3,723,350	\$ 964,950	\$ 9,949,005

Calendarización 2013

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2014	\$ 880,455	\$ 1,322,700	\$ 1,572,250	\$ 276,000	\$ 4,051,405
Marzo 2014	\$ 265,500	\$ 4,700	\$ 0	\$ 0	\$ 270,200
Abril 2014	\$ 45,500	\$ 4,700	\$ 0	\$ 0	\$ 50,200
Mayo 2014	\$ 80,300	\$ 4,700	\$ 0	\$ 17,000	\$ 102,000
Junio 2014	\$ 7,500	\$ 4,700	\$ 8,000	\$ 0	\$ 20,200
Julio 2014	\$ 228,500	\$ 150,500	\$ 15,000	\$ 26,000	\$ 420,000
Agosto 2014	\$ 9,500	\$ 500	\$ 0	\$ 0	\$ 10,000
Septiembre 2014	\$ 161,500	\$ 15,500	\$ 0	\$ 38,000	\$ 215,000
Totales:	\$ 1,678,755	\$ 1,508,000	\$ 1,595,250	\$ 357,000	\$ 5,139,005

Firma del Responsable

Enrique Juárez Aguilar
Investigador titular C