



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2012-2013

Universidad Veracruzana



DES 393: ÁREA ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD - VERACRUZ

Proyecto: Mejora de la capacidad, competitividad e innovación educativa de la DES Veracruz.

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Jorge Arturo Balderrama Trapaga

Grado Académico: Doctorado

Perfil Deseable: Si

Cargo: Investigador

Teléfonos: 2292137691

Dirección de Correo Electrónico: jalderrama@uv.mx

Objetivo General del Proyecto

Impulso de la mejora continua de la Capacidad, competitividad e innovación educativas de DES Veracruz.

Justificación del Proyecto

Con el recurso PIFI recibido, se ha logrado significativamente el crecimiento de la DES en 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. Con este proyecto se continuara en la atención de nuestros estudiantes mediante la innovación educativa, su atención integral, equipamiento que garanticen su formación. La movilidad estudiantil este presente proyecto se ha impulsado esta estrategia que involucra a estudiantes de los 7 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 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 consolida 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:142			Total:146		
MC.1.1.1.4:	Doctorado	40		28.17	42		28.77
MC.1.1.1.7:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	52		36.62	54		36.99
MC.1.1.1.9:	Participación en el programa de tutorías	116		81.69	0		0.00
Total de profesores que conforman la planta a		Total:340			Total:297		
MC.1.1.2.1:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	198		58.24	215		72.39
Total de Cuerpos Académicos		Total:8			Total:8		
MC.1.1.3.2:	En Consolidación.	3		37.50	4		50.00
MC.1.1.3.3:	En Formación.	5		62.50	4		50.00
Competitividad Académica							
Total de Programas Educativos de posgrado		Total:8			Total:8		
MC.1.2.3.1:	PE de posgrado que se actualizarán	8		100.00	8		100.00
MC.1.2.3.3:	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1		12.50	1		12.50
MC.1.2.3.5:	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1		12.50	1		12.50
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado							
MC.1.2.5.1:	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	80	68	85.00	77	77	100.00
MC.1.2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	589	364	61.80	706	504	71.39

Resumen

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
OP 1:	Desarrollar los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica de la DES. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la</i>	3	8	49	\$ 1,470,500.00	\$ 563,000.00	\$ 2,033,500.00

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2012	Monto 2013	Monto Total 2012+2013
Planta Académica							
OP 2:	Mejorar la atención integral a los estudiantes en los programas educativos de TSU y Licenciatura. <i>Formación Integral de los Estudiantes</i>	3	7	41	\$ 2,115,300.00	\$ 1,865,500.00	\$ 3,980,800.00
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>	2	3	26	\$ 877,200.00	\$ 463,200.00	\$ 1,340,400.00
OP 4:	Apoyo a los programas educativos de Posgrado reconocidos por el PNPC, y los Posgrados que están en busca de su reconocimiento. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	4	5	42	\$ 1,909,800.00	\$ 295,000.00	\$ 2,204,800.00
Totales:		12	23	158	\$ 6,372,800.00	\$ 3,186,700.00	\$ 9,559,500.00

Detalle

Objetivo Particular			Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 1: Desarrollar los Cuerpos Académicos y fortalecimiento de la planta académica de la DES. <i>Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica</i>			\$ 1,470,500.00	\$ 563,000.00	\$ 2,033,500.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.1: Incrementar en un 5% número de PTC con reconocimiento de perfil PROMEP y S.N.I a través del impulso al desarrollo de las LGAC de los CA.	1.00	1.00	\$ 499,500.00	\$ 0.00	\$ 499,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.1: Desarrollo de proyectos de investigación ligados a las LGAC de los CA, de la DES	\$ 70,000.00	\$ 0.00	\$ 70,000.00

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: Intercambio académico de 4 docentes a la Facultad de Cultura Física de la UDG del 18 al 22 de junio, Viáticos de transportación.	4	\$ 12,000.00	\$ 48,000.00	Impulsar el desarrollo de las LGAC de los CA	Sin Costo				\$ 48,000.00	Servicios
R 1.1.1.2: Intercambio académico de 4 docentes a la Facultad de Cultura Física de la U DG del 18 al 22 de junio, Viáticos de Hospedaje, Alimentos	4	\$ 5,500.00	\$ 22,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 22,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 70,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 70,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.2: Presentación de productos, investigación de académicos, investigadores estudiantes	\$ 55,000.00	\$ 0.00	\$ 55,000.00

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: Presentación de trabajo por un docente, en otra red académica de la UANL en Monterrey NL, viáticos para transporte por dos días.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Impulsar la difusión de productos de investigación los CA	Sin Costo				\$ 5,000.00	Servicios
R 1.1.2.2: Presentación de trabajo por un docente, en otra red académica de la UANL en Monterrey NL, viáticos para hospedaje y alimentos por dos días	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 10,000.00	Servicios
R 1.1.2.3: Presentación de trabajo por un académico en	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 20,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Congreso Internacional en Santiago de Chile del CA de PE CD Salud Integral del 10 al 12 de mayo 2012 Transporte										
R 1.1.2.4:	Presentación de trabajo por un académico en el Congreso Internacional en Santiago de Chile productos del CA CA del PE CD Salud Integral I 10 al 12 de mayo 2012 Hospedaje , alimentos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
Total 2012:				\$ 55,000.00		Total 2013:		\$ 0.00	Total:	\$ 55,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.3: Participación de estudiantes y académicos en redes de colaboración.	\$ 181,500.00	\$ 0.00	\$ 181,500.00

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:	Estancia de una semana Investigación de un académico del CA: Química Clínica en otras IES. Transportación,	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Impulsar el desarrollo de redes de colaboración.			Sin Costo		\$ 15,000.00	Servicios
R 1.1.3.2:	Estancia de una semana Investigación de un académico del en otras IES. del CA : Química Clínica Hospedaje y Alimentos	1	\$ 22,500.00	\$ 22,500.00	IDEM			Sin Costo		\$ 22,500.00	Servicios
R 1.1.3.3:	Presentación de trabajo del CA del PE CD en Bogotá Colombia del 10 al 12 de Mayo del 2012 Transporte,	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	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 1.1.3.4: Presentación de trabajo del CA del PE CD en Bogotá Colombia del 10 al 12 de Mayo del 2012 Hospedaje Alimentos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.5: Transporte aéreo para invitado externo de la UASLP que impartirá el curso de "Investigación Clínica" en la ciudad de Veracruz 5 días	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.6: Hospedaje y alimentos para invitado externo de la UASLP que impartirá el curso de "Investigación Clínica" en la ciudad de Veracruz 5 días	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.7: Visita de un profesor invitado de la Escuela Normal Superior de Jalisco. Quien impartirá un taller al PE ENF en Veracruz, gastos a cubrir son Transporte	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 6,000.00	Servicios
R 1.1.3.8: Visita de un profesor invitado de la Escuela Normal Superior de Jalisco. Quien impartirá un taller al PE ENF en Veracruz, gastos a cubrir son Alimento y Hospedaje.	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 4,000.00	Servicios
R 1.1.3.9: Visita del Director de la Escuela Superior Universitaria de quien impartirá curso de " técnicas Enfermería conocimientos en la ciencia de enfermería " A la Cd de Veracruz , transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.10: Visita del Director de la	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 7,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	Escuela Superior Universitaria de quien impartirá curso de "técnicas Enfermería conocimientos en la ciencia de enfermería" en la Cd de Veracruz , Hospedaje y alimentos.										
R 1.1.3.11:	Visita de un profesor invitado de la Universidad de Rovira i Virgili. Dra. Carmen Ferre Grau. impartirá "técnica de colocación de una vía venosa periférica en el PE de ENF a la Cd de Veracruz, Hospedaje y Alimentos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.1.3.12:	Visita de un profesor invitado de la Universidad de Rovira i Virgili. Dra. Carmen Ferre Grau. impartirá "técnica de colocación de una vía venosa periférica en el PE de ENF a la Cd de Veracruz, Transporte	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 7,000.00	Servicios
Total 2012:				\$ 181,500.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 181,500.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.1.4: Asistencia a eventos académicos relacionados con las LGAC de los CA.	\$ 193,000.00	\$ 0.00	\$ 193,000.00

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:	Asistencia de dos académicos que presentaran trabajo en	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Apoyar a la asistencia de eventos académicos relacionados con las			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	el Congreso Internacional de Estomatología 2012 en la Habana Cuba , transporte				LGAC						
R 1.1.4.2:	Asistencia de dos académicos que presentaran trabajo al Congreso de Estomatología Internacional 2012 Hospedaje \$20,000 y alimentos	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 40,000.00	Servicios
R 1.1.4.3:	Promover la asistencia de tres profesores de la Licenciatura de Química Clínica a Congreso Nacional de Química Clínica, a la Ciudad de Mérida viáticos de Alimentos y hospedaje duración de 3 días.	3	\$ 7,000.00	\$ 21,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 21,000.00	Servicios
R 1.1.4.4:	Promover la asistencia de tres profesores de la Licenciatura de Química Clínica a Congreso Nacional de Química Clínica, a la Ciudad de Mérida viáticos de transporte: duración de 3 días.	3	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 24,000.00	Servicios
R 1.1.4.5:	Asistencia de ocho académicos XXI Congreso Nacional de Investigación Odontológica, UNITEC, México, D.F Transporte duración de 3 días.	8	\$ 4,000.00	\$ 32,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 32,000.00	Servicios
R 1.1.4.6:	Asistencia de ocho académicos XXI Congreso Nacional de Investigación Odontológica, UNITEC, México, D.F Hospedaje	8	\$ 4,000.00	\$ 32,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 32,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
\$16,000 y Alimentos \$16,000 duración de 3 días.										
R 1.1.4.7: Asistencia de dos académicos Congreso Internacional de Periodoncia México DF Transporte	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios
R 1.1.4.8: Asistencia de dos académicos Congreso Internacional de Periodoncia México DF Hospedaje , Alimentos.	2	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 193,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 193,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.2: Fortalecer tres CA mediante la mejora de los laboratorios y espacios de investigación	3.00	4.00	\$ 563,000.00	\$ 563,000.00	\$ 1,126,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.1: Equipamiento de los laboratorios y espacios de investigación.	\$ 453,000.00	\$ 453,000.00	\$ 906,000.00

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: Cuatro cajas de Operantes (Coulbourn Instrumen)instrumento de investigación fisiológica y conductual para el PE Psicología	2	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00	Mejorar infraestructura para la investigación	2	\$ 120,000.00	\$ 240,000.00	Mejorar infraestructura para la investigación	\$ 480,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.2: campana de extracción LABCONCO Cat 16-080-1 los laboratorios en Química C. de el PE, QC	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.3: Empacadora al vacío Mod EV-04/08 Dimensiones	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	IDEM	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	IDEM	\$ 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
Exteriores: 33x46x33. Potencia de la bomba: 4m3 x hr/0.4 kw. Cico (seg) 40 a 60. para del PE Nutricion										
R 1.2.1.4: Batidora profesional capacidad de 4.5 Lts. 10 velocidades de batido . Motor de uso rudo de 250 watts a 120 volts Medidas: 0.22x0.36x0.35 mts del PE Nutricion	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	IDEM	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	IDEM	\$ 12,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.5: Campana de flujo laminar vertical esmaltada. CUERPO: Alto 224 cm. Ancho 137 cm. Fondo 70 cm. CÁMARA: Alto 55 cm. Ancho 118 cm. Fondo 57 cm 300 watts. 120 volts 3.1 amperes. Peso aproximado 110 kgs. del PE Nutricion	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	\$ 120,000.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.6: Horno usos múltiples marca coriat. Mod. HC-35-D Termostatos de 100 a 300°C. Medidas interiores: 66x58x43 cm c/u. Interior porcelanizado, dos charolas niqueladas. 0.88x0.71x1.48 mts. del PE Nutricion	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00	IDEM	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00	IDEM	\$ 44,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 453,000.00	Total 2013:			\$ 453,000.00	Total:	\$ 906,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.2.2: Adquirir software y acervo bibliográfico especializado para la investigación.	\$ 110,000.00	\$ 110,000.00	\$ 220,000.00

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: Acervo Bibliográfico para los seis PE, con temas de Anatomía, , Fisiología, Farmacología, Morfo fisiología, Histología, Embriología, Farmacología, Desarrollo de Personal, Genero y Violencia, Historia de La Psicología, siendo un total de 1100 libros	1,100	\$ 100.00	\$ 110,000.00	Fortalecer el acervo informático y bibliográfico para la investigación	1,100	\$ 100.00	\$ 110,000.00	Fortalecer el acervo informático y bibliográfico para la investigación	\$ 220,000.00	Acervos
Total 2012:			\$ 110,000.00	Total 2013:			\$ 110,000.00	Total:	\$ 220,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 1.3: Habilitación del 10% de los PTC mediante estadias, ponencias en otras IES.	1.00	2.00	\$ 408,000.00	\$ 0.00	\$ 408,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.1: Realizar estancias y estadias de académicos para el desarrollo de redes nacionales de investigación.	\$ 302,000.00	\$ 0.00	\$ 302,000.00

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: Estancia de 1 docente del PE QC a los Laboratorios del Centro Médico Siglo XXI para la realización de prácticas, Viáticos de transportación	1	\$ 48,000.00	\$ 48,000.00	Movilidad academica a IES nacionales.	Sin Costo				\$ 48,000.00	Servicios
R 1.3.1.2: Estancia de 1 docente del PE QC a las instalaciones de los Laboratorios del Centro Médico Siglo XXI para	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 32,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	la realización de prácticas Viáticos de Hospedaje y Alimentos										
R 1.3.1.3:	Asistencia a reuniones del grupo GRECA. Pago de transporte por una duraciones cinco días	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 32,000.00	Servicios
R 1.3.1.4:	Asistencia a reuniones del grupo GRECA. Hospedaje y alimentos por una duraciones cinco días	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.3.1.5:	Asistencia a reuniones de la Red REVIVA. (Red contra las Adicciones). Pago de viáticos por una duraciones cinco días	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 1.3.1.6:	Asistencia a reuniones de la Red REVIVA. (Red contra las Adicciones). Hospedaje y alimentos por una duraciones cinco días	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 1.3.1.7:	Estancia 30días de un académico a la Universidad Autónoma de Tlaxcala CA UATLX-CA-217 "Biotecnología Transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.3.1.8:	Estancia 30días de un académico a la Universidad Autónoma de Tlaxcala CA UATLX-CA-217 "Biotecnología Hospedaje y alimentos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	Servicios
R 1.3.1.9:	Estancia de dos académicos a la UNAM Instituto de Física Grupo de Investigación "Oclusión" Transporte	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 20,000.00	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 1.3.1.10: Estancia de dos académicos a la UNAM Instituto de Física Grupo de Investigación "Oclusión" Hospedaje y alimentos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 20,000.00	Servicios
R 1.3.1.11: Asistencia de un académico a la Universidad Autónoma del Estado de México CA Salud-Enfermedad Bucal Transporte	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 10,000.00	Servicios
R 1.3.1.12: Asistencia de un académico a la Universidad Autónoma del Estado de México CA Salud-Enfermedad Bucal Hospedaje y alimentos	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 20,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 302,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 302,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 1.3.2: Realizar estancias y estadías de académicos para el desarrollo de redes internacionales de investigación.	\$ 106,000.00	\$ 0.00	\$ 106,000.00

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: Intercambio Académico a la Universidad de Florida USA ; Dra. Aurora Diaz Vega del PE EF del 18 al 23 de octubre de 2012. Transporte	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Movilidad académica en redes internacionales de investigación.	Sin Costo				\$ 16,000.00	Servicios
R 1.3.2.2: Intercambio Académico a la Universidad de Florida USA ; Dra. Aurora Diaz Vega del PE EF del 18 al 23 de octubre de 2012.	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 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
Hospedaje y alimentos.										
R 1.3.2.3: Estadía de un académico al OFEDO-UDUAL en Quito, Ecuador Transporte para realizar prácticas de servicios en salud por 4 días Viáticos para transporte	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 1.3.2.4: Estadía de un académico al OFEDO-UDUAL en Quito, Ecuador Transporte para realizar prácticas de servicios en salud por 4 días Viáticos para hospedaje y alimentos	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 106,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 106,000.00	

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>	\$ 2,115,300.00	\$ 1,865,500.00	\$ 3,980,800.00

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.1: 1 El 5% de la matricula participan en Movilidad nacional e Internacional.	3.00	4.00	\$ 294,000.00	\$ 318,000.00	\$ 612,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.1: Promover asistencia de alumnos a entidades académicas nacionales.	\$ 94,000.00	\$ 118,000.00	\$ 212,000.00

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: Promover la salida de	5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	Movilidad estudiantil a	5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	Movilidad estudiantil a	\$ 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
	cinco estudiantes a otros PE de las IES Nacionales en la Universidad Autónoma de México plantel Cuajimalpa en las instalaciones Biología Molecular Hospedaje y Alimentos				IES nacionales				IES nacionales		
R 2.1.1.2:	Promover la salida de los estudiantes a otros PE de las IES Nacionales en la Universidad Autónoma de México plantel Cuajimalpa en las instalaciones Biología Molecular Transporte	5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	5	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.1.1.3:	Asistencia de 30 alumnos al XXI Congreso Nacional de Investigación Odontológica, UNITEC, México, D.F. Transporte.	30	\$ 800.00	\$ 24,000.00	IDEM	30	\$ 800.00	\$ 24,000.00	IDEM	\$ 48,000.00	Servicios
R 2.1.1.4:	Asistencia de 30 alumnos al XXI Congreso Nacional de Investigación Odontológica, UNITEC, México, D.F. Hospedaje, Alimentos	30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	30	\$ 1,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	\$ 60,000.00	Servicios
R 2.1.1.5:	Asistencia de un estudiante a la Universidad Autónoma de Sinaloa CA UASCA-103 Salud Publica Agosto-Diciembre 2013 , Transporte	Sin Costo				1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	\$ 10,000.00	Servicios
R 2.1.1.6:	Asistencia de un estudiante a a la Universidad Autónoma de Sinaloa CA UASCA-103 Salud	Sin Costo				1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	IDEM	\$ 14,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
Publica , Hospedaje y alimentos .										
Total 2012:			\$ 94,000.00	Total 2013:			\$ 118,000.00	Total:	\$ 212,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.1.2: Promover asistencia de alumnos a entidades académicas internacionales.	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.2**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.1.2.1: Asistencia de 10 estudiantes al Congreso Internacional de Estomatología 2012, con la presentación de trabajo en la Habana Cuba Transporte.	10	\$ 10,000.00	\$ 100,000.00	Movilidad estudiantil a IES internacionales.	10	\$ 10,000.00	\$ 100,000.00	Movilidad estudiantil a IES internacionales.	\$ 200,000.00	Servicios
R 2.1.2.2: Asistencia de 10 estudiantes al Congreso de Internacional Estomatología 2012 con la presentación de trabajo en la Habana Cuba Hospedaje y alimentos	10	\$ 10,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	10	\$ 10,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	\$ 200,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 200,000.00	Total 2013:			\$ 200,000.00	Total:	\$ 400,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.2: Estudiantes de la DES realizando actividades extramuros de prácticas profesionales y/o servicio social en condiciones óptimas.	1.00	1.00	\$ 1,415,000.00	\$ 1,003,500.00	\$ 2,418,500.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.1: Apoyar a la realización de prácticas de los estudiantes de la DES.	\$ 643,000.00	\$ 607,000.00	\$ 1,250,000.00

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: Practica de campo de 40 estudiantes de Educación Física (23 al 26 de octubre de 2012, Puebla Hospedaje y Alimentación.	40	\$ 500.00	\$ 20,000.00	Apoyo a practicas extramuros	40	\$ 500.00	\$ 20,000.00	Apoyo a practicas extramuros	\$ 40,000.00	Servicios
R 2.2.1.2: Practica de campo de 40 estudiantes de Educación Física (23 al 26 de octubre de 2012, Puebla transporte.	40	\$ 1,400.00	\$ 56,000.00	IDEM	40	\$ 500.00	\$ 20,000.00	IDEM	\$ 76,000.00	Servicios
R 2.2.1.3: Estadía de un estudiante a otra IES Nacionales afiliadas a la AMISCF e Internacionales para intercambio de conocimientos y cooperación investigativa Hospedaje y Alimentos	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	IDEM	1	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	IDEM	\$ 26,000.00	Servicios
R 2.2.1.4: Estadía de un estudiante a otra IES Nacionales afiliadas a la AMISCF e Internacionales para intercambio de conocimientos y cooperación investigativa transportación.	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	IDEM	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	IDEM	\$ 18,000.00	Servicios
R 2.2.1.5: Radiovisiografo, Resolución promedio de imagen: 26 pares de líneas por milimetro (lp/mm).o PE CD	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	\$ 60,000.00	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 2.2.1.6: Sistemas de Radiografía digital PE CD	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.7: Unidades dentales, con accesorios incluidos PE CD	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	IDEM	1	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	IDEM	\$ 150,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.8: Simulador dental con funciones oclusales y de movimiento maxilar, sistema de intercambio magnético PE CD	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	IDEM	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	IDEM	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.9: Equipo de RX para el CA del PE CD.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.10: Mesetas de trabajo para el laboratorio de ciencias básicas para el CA del PE CD.	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	IDEM	2	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	IDEM	\$ 80,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.11: Estufas para incubación bacterianas para el CA del PE CD.	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	IDEM	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	IDEM	\$ 400,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.1.12: Microscopio binocular con proyector de imágenes, para el CA del PE CD.	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 643,000.00	Total 2013:			\$ 607,000.00	Total:	\$ 1,250,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.2: Fomentar redes de trabajo intergeneracionales en educación para la salud.	\$ 80,000.00	\$ 0.00	\$ 80,000.00

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: Asistencia de un experto internacional al PE ENF quien impartirá un taller relacionado a la aplicación de tratamientos	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Impulso a grupos de desarrollo humano comunitarios.	Sin Costo				\$ 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
psicosomáticos Transporte										
R 2.2.2.2: Asistencia de un experto internacional al PE ENF quien impartirá un taller relacionado a la aplicación de tratamientos psicosomáticos Hospedaje Alimentos	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 40,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 80,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 80,000.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.2.3: Crear espacios con recursos y condiciones básicas para la operación del servicio social en las casas universitarias.	\$ 692,000.00	\$ 396,500.00	\$ 1,088,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.3**

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
R 2.2.3.1: Escarificador Ultrasónico (Endodoncia) (Periodoncia). para el CESS	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Apoyo al servicio social en casas universitarias.	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Apoyo al servicio social en casas universitarias.	\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.2: Calorímetro para el Centro de Estudios y Servicios en Salud (CESS)	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.3: Dopler vascular sontrax lite con trasnductor de 4 y 8 mHZ. para el Centro de Estudios y Servicios en Salud	1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	IDEM	1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	IDEM	\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.4: Pulso oxímetro perince 100H para el Centro de Estudios y Servicios en Salud	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.5: Monitor continuo de glucosa para el Centro de Estudios y Servicios	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM	\$ 20,000.00	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
en Salud										
R 2.2.3.6: Kit sim. nissim-darwin c/maleta para el Centro de Estudios y Servicios en Salud	1	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	IDEM	1	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	IDEM	\$ 180,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.7: Producto rt-PCR StepOneT Utilizando la base sólida LED de 3 colores de grabación óptica, PE CESS.	1	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.8: Estadímetros: Para el PE CESS	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	IDEM	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	IDEM	\$ 5,000.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.9: Basculas Omron Doble Medido Grasa Corporal Memorias Para el PE CESS	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	IDEM	2	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	IDEM	\$ 7,500.00	Infraestructura Académica
R 2.2.3.10: Plicometro Digital Medidor De Grasa Para el PE CESS	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	IDEM	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	IDEM	\$ 6,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 692,000.00	Total 2013:			\$ 396,500.00	Total:	\$ 1,088,500.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 2.3: Emprender tres programas el fomento a la sustentabilidad, la educación ambiental y la prevención médica. para favorecer el desarrollo humano e integral de los estudiantes de la DES	1.00	1.00	\$ 406,300.00	\$ 544,000.00	\$ 950,300.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.1: Operar y evaluar programas de sustentabilidad y fomento ambiental en las entidades académicas de la DES.	\$ 18,300.00	\$ 0.00	\$ 18,300.00

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
R 2.3.1.1: Visita del C. Pedro Flores Moreno conferencista en	1	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	Impulsar la educación ambiental y sustentabilidad	Sin Costo				\$ 14,000.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	materia de cuidados y protección al medio ambiente del Instituto Tecnológico de Sonora Transportación										
R 2.3.1.2:	Visita del C. Pedro Flores Moreno conferencista en materia de cuidados y protección al medio ambiente del Instituto Tecnológico de Sonora Hospedaje Alimentos	1	\$ 4,300.00	\$ 4,300.00	IDEM			Sin Costo		\$ 4,300.00	Servicios
Total 2012:				\$ 18,300.00	Total 2013:				\$ 0.00	Total:	\$ 18,300.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 2.3.2: Operar y evaluar programas de promoción de la salud y de prevención y atención de las adicciones.	\$ 388,000.00	\$ 544,000.00	\$ 932,000.00

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:	Caminadora Precor C956i: Para el PE EF	1	\$ 56,000.00	\$ 56,000.00	Promoción de la salud y de prevención y atención de las adicciones.	1	\$ 56,000.00	\$ 56,000.00	Promoción de la salud y de prevención y atención de las adicciones.	\$ 112,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.2.2:	pulsómetro FT4: Para el PE EF	10	\$ 2,500.00	\$ 25,000.00	IDEM	10	\$ 25,000.00	\$ 250,000.00	IDEM	\$ 275,000.00	Materiales
R 2.3.2.3:	PC portátil Para el PE EF	2	\$ 14,000.00	\$ 28,000.00	IDEM	2	\$ 14,000.00	\$ 28,000.00	IDEM	\$ 56,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.2.4:	Equipo de Impresión Laser Jet EF	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 5,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.2.5:	PC de escritorio Para el PE EF	15	\$ 14,000.00	\$ 210,000.00	IDEM	15	\$ 14,000.00	\$ 210,000.00	IDEM	\$ 420,000.00	Infraestructura Académica
R 2.3.2.6:	Asistencia a la Conferencia Bienal de la sociedad Internacional para la Educación Física y el Deporte Comparado, en	1	\$ 37,000.00	\$ 37,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 37,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
la Universidad de los Andes en Mérida Venezuela Transportación										
R 2.3.2.7: Asistencia a la Conferencia Bienal de la sociedad Internacional para la Educación Física y el Deporte Comparado, en la Universidad de los Andes en Mérida Venezuela Hospedaje y alimentacion	1	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 27,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 388,000.00	Total 2013:			\$ 544,000.00	Total:	\$ 932,000.00	

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>	\$ 877,200.00	\$ 463,200.00	\$ 1,340,400.00

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.	1.00	1.00	\$ 677,200.00	\$ 263,200.00	\$ 940,400.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.1.1: Atender las recomendaciones emitidas por COPAES y CIEES.	\$ 650,200.00	\$ 236,200.00	\$ 886,400.00

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: 4 Baumanómetros de escritorio con Manguera y perilla en Silicón ENF	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Asegurar calidad de los PE (COPAES y CIEES).	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Asegurar calidad de los PE (COPAES y CIEES).	\$ 4,000.00	Materiales
R 3.1.1.2: 3 Baumanómetros de pedestal. para el PE de ENF	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	IDEM	2	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	IDEM	\$ 3,000.00	Materiales
R 3.1.1.3: 6 Baumanómetros de Pared. para el PE de	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	IDEM	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	IDEM	\$ 6,000.00	Materiales

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	ENF										
R 3.1.1.4:	Carro rojo de emergenciacon PE de ENF	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	IDEM	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	IDEM	\$ 70,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.5:	Mesa de Operación., Electrohidráulica, en acero inox.Para PE	1	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 80,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.6:	Equipos de succión rápida. para el PE de ENF	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM	\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.7:	Camas de Terapia Intensiva. DIM 82.5 CMS x 200 CMS	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	IDEM	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	IDEM	\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.8:	Monitores cardiaco y de signos vitales para el PE de ENF	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	IDEM	2	\$ 50,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	\$ 150,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.9:	Ventilador mecánico para el PE de ENF	1	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	IDEM	1	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00	IDEM	\$ 14,400.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.10:	2 Espirómetros portátil , PE EF, EF	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	IDEM	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	IDEM	\$ 14,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.11:	Modelo anatomico de musculos de la pierna con la base de pelvis , MC	1	\$ 28,000.00	\$ 28,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 28,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.12:	modelo anatomico de figura muscular masculina , MC	1	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 100,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.13:	modelos anatomico sistema circulatorio de un feto , mc	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.14:	modelo de la cabeza con corte transversal , mc	1	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 65,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.15:	modelo del cerebro 15 partes ,mc	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 25,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.16:	modelos anatomico serie de embarazo , mc	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.17:	modelo de utero con embrion de 1 mes somso para pe mc	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 5,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.18:	Modelo de pierna con	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
músculos diseccionables, desmontable en 9 piezas , MC										Académica
R 3.1.1.19: Modelo de torso humano con músculos, con partes desmontables. PE MC	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 30,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.20: Modelo de sistema circulatorio PE MC	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.21: Figura Doble sexo con musculos 33 partes PE MC	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 50,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.22: Modelo Sistema Digestivo PE MC	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 6,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.23: Modelo de serie de Embarazo PE MC	1	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 11,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 650,200.00	Total 2013:			\$ 236,200.00	Total:	\$ 886,400.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 3.1.2: Implementar el seguimiento de egresados y encuestas a empleadores para la toma de decisiones.	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00	\$ 54,000.00

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: Seguimiento de egresados de Equipo , insumos e instrumentos. Del PE de QC	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Seguimiento de egresados y encuestas a empleadores	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Seguimiento de egresados y encuestas a empleadores	\$ 40,000.00	Servicios
R 3.1.2.2: Estudios descriptivos desde el programa de Seguimiento de Egresados a cargo del Mtro. Francisco Cortes Hernández de PE de EF	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	IDEM	1	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	IDEM	\$ 14,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 27,000.00	Total 2013:			\$ 27,000.00	Total:	\$ 54,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 3.2: Implementar y operar un programa multimodal.	1.00	1.00	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00

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.	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	\$ 400,000.00

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: Adquisición de equipo para aula telemática, pizarrón interactivo, equipo de video conferencia	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	Impulso a la innovación educativa	2	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	Impulso a la innovación educativa	\$ 400,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 200,000.00	Total 2013:			\$ 200,000.00	Total:	\$ 400,000.00	

Objetivo Particular	Monto 2012	Monto 2013	Total
OP 4: Apoyo a los programas educativos de Posgrado reconocidos por el PNPC, y los Posgrados que están en busca de su reconocimiento. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 1,909,800.00	\$ 295,000.00	\$ 2,204,800.00

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	1.00	1.00	\$ 1,195,000.00	\$ 170,000.00	\$ 1,365,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.1.1: Atención a las recomendaciones emitidas por el PNPC.	\$ 1,195,000.00	\$ 170,000.00	\$ 1,365,000.00

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: Sierras para autopsia	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Mejorar infraestructura	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Mejorar infraestructura	\$ 50,000.00	Infraestructura

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	con sistema electrónico de última generación Alimentación: 110v - 50Hz.- Potencia: 500W.- Oscilaciones: 6500-24000 (ajustable).- Cable de 5mts. PE MF				en la investigación atendiéndola recomendaciones del PNPC				en la investigación atendiéndola recomendaciones del PNPC		Académica
R 4.1.1.2:	Bomba de inyección para embalsamar. Cuenta con motor de medio HP, envase acrílico de 4 galones, armazón de fibra de vidrio, manómetro de glicerina de 7 k de presión y dos inyectores superiores.	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.3:	Micrótopo rotatorio biológico, con adaptador de cuchillas universales de alto y bajo perfil. PE MF	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 200,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.4:	Microcentrifuga refrigerada PRISM-R para microtubos. Dimensiones, alto, ancho, largo:25 x 27 x 43 cm. Peso 20 Kg. MARCA LABNET PE MF	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.5:	Sistema vertical completo de electroforesis de gel dual p10ds, tamaño del gel de 20x20cm,tamaño de impresión del pie de 35x10,7x28cm,	1	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 90,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.6:	Fuente de poder modelo osp 135 voltaje de 0-500v. corriente 0-500ma dimensiones: 33 x 15.3 x 11.4 cm marca.owl . es para el sistema vertical	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 15,000.00	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
	completo de electroforesis.										
R 4.1.1.7:	Sistema de Electroforesis Mini Tamaño del gel 12cmW x 14cmL Footprint: 18cmW x 24.5cmL x 9.5cmH Volumen	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.8:	Fuente de poder mod. osp-105 (ec105) funcion de voltaje constante maximo voltaje: 250v. maxima corriente: 500ma. electroforesis mini gel modelo b2 easy cast.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 15,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.9:	maxygene thermal cyclor, 120v capacidad de 96 x 0.2ml (tubos, tubes, tiras o placas); dimensiones: (w x d x h) 24x42x25 cm; peso: 9kg.	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	\$ 120,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.10:	Paquete de 4 pipetas *Biopette, MARCA LABNET de volumen variable y autoclavables, Rangos 0,5-10µl., 2-20µl., 20-200µl., 100-1000µl.	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	IDEM	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	IDEM	\$ 10,000.00	Materiales
R 4.1.1.11:	Sistema PhotoDoc-It *MARCA UVP Permite visualizar imágenes colorimetricas y fluorescentes. Camara digital de color 14.1 megapixeles. Conectividad USB	1	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 20,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.12:	Agitador tipo vortex vx-200 mezclador con hendidura para propósitos generales. rango de velocidad de 0-3400rpm.	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 15,000.00	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
	dimensiones 14x16x13cm.										
R 4.1.1.13:	Baño seco accu camara de acero. dimensiones de 7.9x10.4x3.3in/ 20 x26.5x 8.3 cm.	1	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 40,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.14:	Espectrofotometro de microplacas. Bioceldas. Métodos: Punto final, cinéticos, análisis de área y análisis espectral. Software Gen5	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.15:	Ultracongelador vip, 18.3 cu.ft., 115v con rango de temperatura de -50°C a -86°C. dimensiones exteriores w x d x h (670 x 867 x 1860) mm peso neto 304 kg.	1	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 300,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.16:	Incubadora para cultivos microbianos marca sanyo biomedical, modelo MIR-162 Capacidad efectiva: 93 Litros (3.3. cu.ft.) Peso neto: 44. Kg.	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 60,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.17:	Autoclave . Cámara de 37cm de ancho Capacidad efectiva: 50 L (1.8 cu.ft.)	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	IDEM	\$ 120,000.00	Infraestructura Académica
R 4.1.1.18:	Balanza analítica standard	1	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 90,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:				\$ 1,195,000.00	Total 2013:			\$ 170,000.00	Total:	\$ 1,365,000.00	

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 nuevas tecnologías de la información y la comunicación (Tics).	1.00	1.00	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	\$ 250,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.2.1: Crear condiciones básicas para el diseño y operación de modalidades innovadoras en el posgrado.	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	\$ 250,000.00

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: Equipo para la red inalámbrica en la entidad académica.UCS	1	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	Conservación del equipamiento para la investigación.	1	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	Conservación del equipamiento para la investigación.	\$ 250,000.00	Infraestructura Académica
Total 2012:			\$ 125,000.00	Total 2013:			\$ 125,000.00	Total:	\$ 250,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.3: Participación del 10% de la matrícula de posgrado en eventos académicos.	1.00	1.00	\$ 261,800.00	\$ 0.00	\$ 261,800.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.3.1: Organizar cursos y eventos académicos.	\$ 231,800.00	\$ 0.00	\$ 231,800.00

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: Viáticos para 1 Conferencista al II Congreso de Químicos del PE QC Viáticos Transportación el mes de Noviembre por 5	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Movilidad académica en redes nacionales de investigación.	Sin Costo				\$ 50,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
días										
R 4.3.1.2: Viáticos para 1 Conferencista al II Congreso de Químicos del PE QC Viáticos hospedaje y alimentos en Noviembre por 5 días	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 35,000.00	Servicios
R 4.3.1.3: Viáticos para Conferencista Nacionales para la IX Reunión Nacional de la Academia de Q.Orgánica. Transportación en Noviembre por 5 días	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 15,000.00	Servicios
R 4.3.1.4: Viáticos para Conferencista Nacionales para la IX Reunión Nacional de la Academia de Q. Orgánica. Hospedaje alimentos Noviembre por 5 días	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 10,000.00	Servicios
R 4.3.1.5: Realización del 2° Congreso de Educación Física, Deporte y Recreación. (23 al 25 de mayo de 2012, hospedaje y alimentos	3	\$ 13,000.00	\$ 39,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 39,000.00	Servicios
R 4.3.1.6: Realización del 2° Congreso de Educación Física, Deporte y Recreación. (23 al 25 de mayo de 2012, Transporte	3	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 4.3.1.7: Asistencia al taller de orientación sobre el ingreso al PNPC, en la Cd de Xalapa, Gastos para tres académicos del PE ENF por dos días Transporte	3	\$ 1,500.00	\$ 4,500.00	IDEM			Sin Costo		\$ 4,500.00	Servicios
R 4.3.1.8: Asistencia al taller de	3	\$ 1,600.00	\$ 4,800.00	IDEM			Sin Costo		\$ 4,800.00	Servicios

Concepto		Cant. 2012	Costo Unitario 2012	Total 2012	Justificación 2012	Cant. 2013	Costo Unitario 2013	Total 2013	Justificación 2013	Total 2012+2013	Tipo
	orientación sobre el ingreso al PNPC, en la Cd de Xalapa, Gastos para tres académicos del PE ENF por dos días Hospedaje y Alimentos										
R 4.3.1.9:	Curso de capacitación sobre el ingreso al PNPC, en la Ciudad de México, ofertado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Transporte	3	\$ 4,000.00	\$ 12,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios
R 4.3.1.10:	Curso de capacitación para ingreso al PNPC, en la Cd de México, por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Hospedaje y alimentos	3	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00	IDEM			Sin Costo		\$ 13,500.00	Servicios
R 4.3.1.11:	Visita de la Dra. Ana Maria Wintergers de la UNAM 3 días a la Cd de Veracruz , impartirá talleres en relación a actividades de publicación,transportación	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 6,000.00	Servicios
R 4.3.1.12:	Visita de la Dra. Ana Maria Wintergers de la UNAM 3 días a la Cd de Veracruz , impartirá talleres en relación a actividades de publicación, hospedaje y alimentos	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios
Total 2012:				\$ 231,800.00		Total 2013:		\$ 0.00	Total:	\$ 231,800.00	

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.3.2: Apoyar asistencia de estudiantes y profesores a congresos nacionales y en el extranjero.	\$ 30,000.00	\$ 0.00	\$ 30,000.00

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: Asistencia al 7 congreso mundial en prevención de la diabetes y sus complicaciones en Madrid España del 11 al 14 de noviembre 2012 de Transporte	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Fomentar las redes en educación para la salud	Sin Costo				\$ 15,000.00	Servicios
R 4.3.2.2: Asistencia al 7 congreso mundial en prevención de la diabetes y sus complicaciones en Madrid España del 11 al 14 de noviembre 2012 Alimentos y Hospedaje	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	IDEM	Sin Costo				\$ 15,000.00	Servicios
Total 2012:			\$ 30,000.00	Total 2013:			\$ 0.00	Total:	\$ 30,000.00	

Meta	Valor 2012	Valor 2013	Monto 2012	Monto 2013	Total
M 4.4: El 5% de la matrícula de Posgrado de Alumnos y Académicos participan en programas de Movilidad Nacional e Internacional.	1.00	1.00	\$ 328,000.00	\$ 0.00	\$ 328,000.00

Acción	Monto 2012	Monto 2013	Total
A 4.4.1: Realización de estancias de los académicos en IES nacionales y del extranjero	\$ 328,000.00	\$ 0.00	\$ 328,000.00

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: Estancia del Investigador Dr. Octavio Carvajal Zarrabal en la U de Malasia S. En el	1	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	Acuerdos de colaboración y cooperación en proyectos de	Sin Costo				\$ 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
	departamento de Biología molecular de la Facultad de Ciencias y Tecnología de los Pórtos tres meses transporte aéreo y terrestre				investigación y estudios de posgrado						
R 4.4.1.2:	Estancia de cuatro académicos del CA. en la Sede de la Universidad de Rovira i Virgili, España. .transporte	4	\$ 23,000.00	\$ 92,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 92,000.00	Servicios
R 4.4.1.3:	Estancia de cuatro académicos del CA. en la Sede de la Universidad de Rovira i Virgili, España.Hospedaje y alimentos	4	\$ 12,000.00	\$ 48,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 48,000.00	Servicios
R 4.4.1.4:	Asistencia de dos investigadores de Guadalajara para impartición de materia en el programa de maestría en Enfermería.Transporte	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 8,000.00	Servicios
R 4.4.1.5:	Asistencia de dos investigadores de Guadalajara para impartición de materia en el programa de maestría en Enfermería. Alimentos y Hospedaje	2	\$ 4,000.00	\$ 8,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 8,000.00	Servicios
R 4.4.1.6:	Movilidad de profesores integrantes del núcleo académico de la maestría en enfermería a otra Universidad , Transporte	8	\$ 3,000.00	\$ 24,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 24,000.00	Servicios
R 4.4.1.7:	Movilidad de profesores integrantes del núcleo académico de la maestría en	8	\$ 5,000.00	\$ 40,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 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
	enfermería a otra Universidad , hospedaje y alimentos										
R 4.4.1.8:	Estancia de Investigación del 6 al 10 de agosto de 2012, con el Cuerpo Académico de la Fac. de organización Deportiva de la UANL,Transportación	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 6,000.00	Servicios
R 4.4.1.9:	Estancia de Investigación del 6 al 10 de agosto de 2012, con el Cuerpo Académico de la Fac. de Organización Deportiva de la UANL; Hospedaje Alimentos	1	\$ 22,000.00	\$ 22,000.00	IDEM			Sin Costo		\$ 22,000.00	Servicios
Total 2012:				\$ 328,000.00	Total 2013:				\$ 0.00	Total:	\$ 328,000.00

Calendarización 2012

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2012	\$ 0	\$ 9,000	\$ 0	\$ 0	\$ 9,000
Noviembre 2012	\$ 1,470,500	\$ 2,106,300	\$ 877,200	\$ 1,909,800	\$ 6,363,800
Diciembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Marzo 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Abril 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Mayo 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Junio 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Julio 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Agosto 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Totales:	\$ 1,470,500	\$ 2,115,300	\$ 877,200	\$ 1,909,800	\$ 6,372,800

Calendarización 2013

Mes	OP-1	OP-2	OP-3	OP-4	Totales
Octubre 2013	\$ 563,000	\$ 1,865,500	\$ 463,200	\$ 295,000	\$ 3,186,700
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Marzo 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Abril 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Mayo 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Junio 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Julio 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Agosto 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Totales:	\$ 563,000	\$ 1,865,500	\$ 463,200	\$ 295,000	\$ 3,186,700

Firma del Responsable

Jorge Arturo Balderrama Trapaga
Investigador