



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional Universidad de Colima



ProGES: Problemas Comunes de las DES

Proyecto: Reducción de brechas de calidad entre las DES de la Universidad de Colima

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto

Nombre: Juan Carlos Yañez Velazco

Grado Académico: Doctorado

Perfil Deseable: No

Cargo: Coordinador General de Docencia

Teléfonos: 01 312 31 610 59

Dirección de Correo Electrónico: jcyanez@uclm.mx

Objetivo General del Proyecto

Contribuir a la mejora de la capacidad y competitividad académicas de las DES y la reducción de brechas entre ellas, desde una perspectiva institucional integral, congruente con el proyecto Visión 2030. Ejes para el Desarrollo Institucional y el Plan Institucional de Desarrollo 2010-2013

Justificación del Proyecto

De acuerdo con los resultados de la autoevaluación de las DES, se identificaron un total de 335 fortalezas (promedio de 16 por DES) y 281 problemas (13.4 por DES). Los problemas ordenados por rubro y frecuencia son los siguientes (se anexa relación completa): Pertinencia de los PE (14.6%); Capacidad académica (13.2%); Posgrado (12.8%); Cooperación académica (12.8%); Vinculación (10%); Innovación educativa (9.3%); Competitividad académica (8.5%); Atención a las recomendaciones de CIEES y COPAES (8.5%); Educación ambiental (6%) y; Formación integral (4.3%).

Al considerar los conceptos específicos identificados por las DES como problemas, por su frecuencia de aparición, 24 de ellos representan 82% del total, entre los de mayor incidencia destacan: Actualización y mantenimiento de la Red de Infraestructura Tecnológica y licenciamiento de software (9.3%), Baja tasa de titulación por cohorte (6.4%); PE con necesidad de realizar estudios de oferta y demanda (Factibilidad) (6%); Bajo % de CA en consolidación y consolidados (4.6%); Falta de convenios de vinculación con los sectores social, productivo y de gobierno (4.6%); Indicadores de competitividad bajos (matrícula, retención, eficiencia terminal, titulación y brechas entre PE M/D (3.9%); PE no actualizados o requieren reestructuración (3.6%); Escasa participación en redes académicas nacionales e internacionales (3.6%); Carencia de espacios adecuados y/o equipados para el desarrollo de la práctica docente y de investigación (3.6%); PE con necesidad de realizar estudios para prever las nuevas calificaciones y competencias que se demandaran a egresados (3.6%); Falta capacitación de profesores en: competencias, enfoques centrados en el estudiante y actualización disciplinaria (3.2%); Baja

participación de estudiantes de licenciatura en movilidad académica (2.8%); Bajo % de PTC en el SNI (2.8%); Infraestructura física insuficiente e inadecuada para la atención de la demanda del posgrado (2.5%); Escaso financiamiento para el desarrollo de proyectos de investigación e infraestructura (2.5%); Escasa operación de convenios de colaboración formales (2.5%); e incorporar de la dimensión ambiental en planes de estudio (2.5%) y; Falta articulación de los proyectos que impulsan el cuidado del medio ambiente con el estudiantado y trabajadores (2.5%)

Estos resultados son consistentes con la autoevaluación institucional en la que se identifican como los problemas de mayor importancia (de 1 a 3) que por rubro se mencionan a continuación. Pertinencia de PE: % de PE que requieren incorporar el modelo de competencias. Posgrado: Insuficiente vinculación con los sectores sociales y productivos vía convenios y proyectos con financiamiento, CA que deben consolidarse para dar mejor soporte a los PE de Posgrado, falta de infraestructura física y equipamiento (adquisición, mantenimiento y actualización) en algunas áreas. Innovación educativa: % de PE que requieren incorporar enfoques innovadores, centrados en el aprendizaje al currículo. Cooperación académica: Incipiente trabajo en red y existencia de redes informales lo que dificulta su seguimiento y evaluación, Financiamiento insuficiente para estudiantes en movilidad y, bajo nivel de dominio de idiomas en la comunidad universitaria. Educación ambiental: Necesidad de incorporar, ordenada y sistemáticamente el tema del medio ambiente y sustentabilidad al currículo. Vinculación con el entorno: Necesidad de asegurar la inclusión de actividades de vinculación integradas al currículo. Atención a recomendaciones de CIEES y COPAES: Asegurar la oportuna atención de las actividades de seguimiento y reacreditación de PE. Atención integral del estudiante: Necesidad de integrar los esquemas de apoyo a la formación integral al currículo (nuevo modelo). Capacidad académica: Necesidad de fortalecer el trabajo colegiado y la productividad académica de calidad, Brechas de calidad en grado de desarrollo y consolidación de CA y, % de PTC con doctorado no incorporados al SNI. Competitividad académica: Bajo % en las tasas de egreso y titulación por cohorte, Brechas en competitividad entre las DES y Bajo % de egresados con testimonios de DSS.

Finalmente, como parte de los problemas que se pretenden atender en el presente proyecto, destacamos las observaciones realizadas por los evaluadores, como resultado de su visita de seguimiento in situ, efectuada en 2009, que hacen referencia a que "las estrategias utilizadas (tutoría, movilidad, cursos de actualización a profesores, entre otras) no parecen estar articuladas y orientadas específicamente a atender los rezagos especialmente en los estudiantes, aun cuando cada una de ellas en lo particular, presente resultados relevantes. Sería el mismo caso con los cursos dirigidos a profesores. Aunque la institución cuenta con un nuevo modelo curricular que incorpora formalmente algunas innovaciones dicho modelo no ha sido asumido totalmente por todas las DES. El esfuerzo por mejorar la capacidad académica de las DES es destacado. No obstante, parece que ha tenido impacto fundamentalmente en el ámbito personal y profesional de los docentes y no necesariamente en mejores indicadores del proceso educativo. Es evidente la contribución del PIFI a la mejora general de la institución, aunque la relación capacidad-competitividad académica debe ser observada cuidadosamente, ya que no se percibe con claridad en todas las DES el impacto en la mejora.

Por todo esto, el proyecto de atención a los problemas comunes de las DES, además de atender los principales problemas identificados en la DES y de la autoevaluación institucional que son congruentes con los primeros, así como a las observaciones realizadas por los evaluadores en su visita de seguimiento, buscará, desde una perspectiva integral proteger e impulsar las fortalezas identificadas con los niveles de importancia más bajos. Adicionalmente, permitirá potencializar la puesta en operación del Proyecto Visión 2030, Ejes para el Desarrollo Institucional, articulado en el Plan Institucional de Desarrollo 2010-2013.

El proyecto Visión 2030, por su carácter de integralidad, da una nueva dimensión al modelo curricular puesto en operación en 2008, incorporando funcional y formalmente los procesos académicos, formativos y de apoyo a los estudiantes al nuevo modelo educativo, el cual se articula con el impulso a la investigación y la vinculación con los sectores, a partir de la reconfiguración académica de las DES, el reordenamiento de los campus y la actualización de la estructura organizacional de la UdeC, procesos que conllevan la actualización de la normativa y de la gestión educativa.

El nuevo modelo educativo, parte de los principios de pertinencia y calidad e incorpora al currículo amplios esquemas de flexibilidad académica y administrativa; el modelo de competencias como marco metodológico para el diseño curricular; enfoques centrados en el aprendizaje, así como el uso de las TIC; articula las estrategias de apoyo relacionados con los procesos formativos (tutoría, segundas lenguas, incorporación a proyectos de investigación, nuevos esquemas de vinculación con sectores sociales y productivo, manejo de la información, orientación laboral, entre otros); las que favorecen su

permanencia (becas, orientación educativa) y las que contribuyen a la formación integral (actividades culturales y deportivas, promoción de estilos de vida saludable, ciudadanía y las que promueven el desarrollo personal y social) y otorga una dimensión más amplia a los procesos de internacionalización. En el proyecto Visión 2030, la internacionalización adquiere un carácter transversal, por lo que desde el marco de la cooperación académica, incide en las funciones sustantivas (docencia, investigación, extensión y gestión).

Con el impulso a la investigación se buscará fortalecer los procesos de investigación básica, aplicada y de desarrollo tecnológico, vinculados a la atención de necesidades sociales, la conformación de los institutos de investigación como entidad que articulan los esfuerzos de los investigadores, en torno a las LGAC de los CA, el fortalecimiento de los esquemas de gestión de la investigación y el fomento de la cultura científica.

En las relaciones con la sociedad se dará un especial impulso a nuevos esquemas de cooperación académica para el desarrollo, en los que los estudiantes y los docentes jugarán un papel central en dos vertientes: la formativa (estancias laborales, aprendizaje situado, etc.) y de investigación. En este proceso se pretende reordenar las DES en torno a las áreas del conocimiento y las vocaciones productivas de las regiones en las que se asientan los campus universitarios, pasando de 21 a 10 DES, este proceso impactará en la conformación de los CA, principalmente de los que se ubican "en formación" y sus LGAC, en aras de estimular su productividad. Estas acciones, requerirán de nuevos esquemas de gestión, por lo que la capacitación del personal que realiza estas funciones es muy importante y, unido a ello, la actualización de la normativa respectiva. Consideramos que uno de los instrumentos ideales para alcanzar la visión institucional es el PIFI, que desde su origen tuvo como objetivos: coadyuvar con la ejecución del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) y; contribuir a la mejora continua y aseguramiento de la calidad de las IES.

En este contexto, por considerarlo estratégico la capacitación didáctico pedagógica, la movilidad estudiantil nacional e internacional con valor en créditos (no así los viajes de estudio que serán requeridos por cada DES), los apoyos específicos para la operación de proyectos de investigación (que se otorgan previa evaluación de pares a través del Fondo Ramón Álvarez Buylla de Aldana, FRABA), la adquisición de licencias de software (campus agreement), acervo y el mantenimiento de la red, fueron convenidos para su solicitud a través de los proyectos del ProGES: atención a problemas comunes de las DES y de la gestión.

Metas Compromiso

Meta Compromiso	2010		2011	
	Número	%	Número	%
Capacidad Académica				
Personal académico.				
Número y porcentaje de PTC de la institución con:				
MC 1.1.1: Especialidad	5	1.08 %	5	1.01 %
MC 1.1.2: Maestría	218	46.98 %	222	44.94 %
MC 1.1.3: Doctorado	225	48.48 %	250	50.61 %
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	398	88.84 %	418	87.63 %
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	190	84.44 %	216	86.40 %
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	323	69.61 %	345	69.84 %
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	121	26.08 %	147	29.75 %

Meta Compromiso		2010		2011	
		Número	%	Número	%
MC 1.1.8:	Participación en el programa de tutorías	450	96.98 %	481	97.37 %
MC 1.1.9:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	697	47.06 %	752	49.57 %
Cuerpos Académicos:					
MC 1.2.1:	Consolidados.	17	30.51 %	22	36.51 %
MC 1.2.2:	En Consolidación.	20	33.90 %	18	26.98 %
MC 1.2.3:	En Formación.	21	35.59 %	22	36.51 %
Competitividad Académica					
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:					
MC 2.1.1:	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	67	100.00 %	67	100.00 %
MC 2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible	64	95.52 %	64	95.52 %
MC 2.1.3:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	62	92.54 %	64	95.52 %
MC 2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	61	91.04 %	61	91.04 %
MC 2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	67	100.00 %	67	100.00 %
MC 2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	67	100.00 %	67	100.00 %
MC 2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	67	100.00 %	67	100.00 %
MC 2.1.8:	Número y % de PE basado en competencias	12	17.91 %	30	44.78 %
MC 2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	48	88.89 %	49	85.96 %
MC 2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	38	70.37 %	42	73.68 %
MC 2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	51	94.44 %	52	91.23 %
MC 2.1.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE	10,811	98.51 %	11,252	93.88 %

Meta Compromiso		2010		2011			
		Número	%	Número	%		
	evaluables						
Programas educativos de posgrado:							
MC 2.2.1:	PE que se actualizarán	15	36.59 %	18	47.37 %		
MC 2.2.3:	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	13	31.71 %	15	39.47 %		
MC 2.2.4:	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	7	53.85 %	7	46.67 %		
MC 2.2.5:	PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	6	46.15 %	8	53.33 %		
MC 2.2.6:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	215	39.01 %	274	45.81 %		
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M1	M2	%
MC 2.3.2:	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	88	80	90.91 %	90	77	85.56 %
MC 2.3.3:	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	88	76	86.36 %	90	77	85.56 %
MC 2.3.4:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	2,898	1,990	68.67 %	3,002	2,067	68.85 %
MC 2.3.5:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	2,898	1,766	60.94 %	3,002	1,859	61.93 %
MC 2.3.6:	Tasa de graduación para PE de posgrado	242	178	73.55 %	311	212	68.17 %

Resumen

Objetivos Particulares		No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2010	Monto 2011	Monto Total 2010+2011
OP 1:	Avanzar en la implantación del nuevo modelo educativo institucional, asegurando sus principios de pertinencia y calidad	4	13	78	\$ 10,899,761.00	\$ 8,393,742.00	\$ 19,293,503.00
OP 2:	Avanzar en la consolidación de la oferta educativa para cerrar brechas de calidad entre programas educativos de posgrado	4	14	31	\$ 1,990,300.00	\$ 1,287,360.00	\$ 3,277,660.00
OP 3:	Contribuir a la reducción en las brechas de capacidad académica incrementando el desempeño individual y colectivo de los PTC y CA	4	12	35	\$ 7,142,879.00	\$ 7,213,000.00	\$ 14,355,879.00

Objetivos Particulares	No. Metas	No. Acciones	No. Recursos	Monto 2010	Monto 2011	Monto Total 2010+2011
OP 4: Favorecer las condiciones para que las DES, PE y CA, incorporen mecanismos formales y funcionales de cooperación académica e internacionalización	3	3	6	\$ 2,485,066.00	\$ 5,797,066.00	\$ 8,282,132.00
Totales:	15	42	150	\$ 22,518,006.00	\$ 22,691,168.00	\$ 45,209,174.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 1: Avanzar en la implantación del nuevo modelo educativo institucional, asegurando sus principios de pertinencia y calidad	\$ 10,899,761.00	\$ 8,393,742.00	\$ 19,293,503.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.1: Reestructurar 16 planes de estudio de los PE vigentes, para adecuarlos al nuevo modelo	8.00	8.00	\$ 739,000.00	\$ 458,400.00	\$ 1,197,400.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.1: Crear los instrumentos normativos y técnicos para el diseño curricular, de acuerdo con el nuevo modelo, incluyendo los aspectos de educación ambiental, género y la dimensión internacional	\$ 30,000.00	\$ 0.00	\$ 30,000.00

Solicitud de Recursos para la Acción 1.1.1

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.1.1: Elaboración del manual para el diseño y actualización de planes de estudio del nivel superior.			Sin Costo				Sin Costo		\$ 0.00	Servicios
R 1.1.1.2: Publicación del manual	200	\$ 150.00	\$ 30,000.00	El manual regirá la actualización de los PE, por lo que deberá estar disponible para los			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				comités curriculares						
R 1.1.1.3: Difusión y socialización del manual	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 30,000.00		Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 30,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.2: Capacitar a los comités curriculares en el nuevo modelo educativo	\$ 226,100.00	\$ 0.00	\$ 226,100.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.2.1: Cursos taller sobre diseño curricular y el uso del manual.	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 1.1.2.2: Lap top. Sony Vaio. Intel Core i3330, windows 7 Home P, 500 GB en DD, 4 GB RAM.	6	\$ 18,000.00	\$ 108,000.00	La capacitación de los comités curriculares se realizará por los asesores de la DGES.	Sin Costo				\$ 108,000.00	Infraestructura Académica
R 1.1.2.3: Proyector multimedia EX130, tipo LCD, 3000 ansilúmenes. Res. 1024x768	1	\$ 16,900.00	\$ 16,900.00	En la capacitación de los comités, se realizarán foros temáticos por área del conocimiento.	Sin Costo				\$ 16,900.00	Infraestructura Académica
R 1.1.2.4: PC HP PavillonSlimline p6380 Desktop Intel Core13. 2.93GHZ, 4GB en RAM, 640 DD. Monitor a color LCD, 20".	4	\$ 25,300.00	\$ 101,200.00	Los asesores y acompañantes en los procesos de diseño curricular, apoyarán a los comités con los estudios de seguimiento de egresados, opinión de empleadores, satisfacción de estudiantes.	Sin Costo				\$ 101,200.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 226,100.00		Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 226,100.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.3: Realizar la actualización de los PE, con acompañamiento de expertos	\$ 444,500.00	\$ 420,000.00	\$ 864,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 1.1.3.1: Asesoría y acompañamiento a los comités curriculares	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios	
R 1.1.3.2: Asesoría disciplinaria especializada	4	\$ 80,000.00	\$ 320,000.00	La actualización (o creación) de los PE requieren de asesoría especializada por área del conocimiento, con expertos nacionales o del extranjero (ingeniería y tecnología, salud). Asesoría continua a lo largo del año iniciando en enero 2011.	4	\$ 80,000.00	\$ 320,000.00	La actualización (o creación) de los PE requieren de asesoría especializada por área del conocimiento, con expertos nacionales o del extranjero (económico administrativa y políticas y sociales). Asesoría continua a lo largo del año iniciando en enero 2012.	\$ 640,000.00	Honorarios	
R 1.1.3.3: Viáticos para asesores disciplinarios especializados	4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	Viáticos de asesores disciplinarios externos, que además harán las revisiones. Períodos de visita: enero, mayo, julio y octubre 2011	4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	Viáticos de asesores disciplinarios externos, que además harán las revisiones. Períodos de visita: enero, mayo, julio y octubre 2012	\$ 200,000.00	Servicios	
R 1.1.3.4: Impresora HP laser Color CP3525DN. 30 ppm. Color	1	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	Se requiere de un gran volumen de material de apoyo e impresiones preliminares de doctos.	Sin Costo				\$ 24,500.00	Infraestructura Académica	
Total 2010:			\$ 444,500.00		Total 2011:			\$ 420,000.00	Total:	\$ 864,500.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.1.4: Difundir las nuevas propuestas curriculares	\$ 38,400.00	\$ 38,400.00	\$ 76,800.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.1.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.1.4.1: Impresión de documentos curriculares (PE reestructurados)	80	\$ 180.00	\$ 14,400.00	Impresión de 8 documentos curriculares (10 copias c/u) que serán utilizados en los procesos de evaluación (CIEES) y acreditación (COEPES) y archivo documental.	80	\$ 180.00	\$ 14,400.00	Impresión de 8 documentos curriculares (10 copias c/u) que serán utilizados en los procesos de evaluación (CIEES) y acreditación (COEPES) y archivo documental.	\$ 28,800.00	Servicios
R 1.1.4.2: Impresión de folletos y fichas técnicas de los PE reestructurados	8,000	\$ 3.00	\$ 24,000.00	Los PE reestructurados requerirán de una amplia difusión y socialización, abarcando empleadores, pares académicos, aspirantes y en las actividades de internacionalización.	8,000	\$ 3.00	\$ 24,000.00	Los PE reestructurados requerirán de una amplia difusión y socialización, abarcando empleadores, pares académicos, aspirantes y en las actividades de internacionalización.	\$ 48,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 38,400.00	Total 2011:			\$ 38,400.00	Total:	\$ 76,800.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.2: Incorporar a 100% de profesores que participan en los PE reestructurados al Programa Institucional de Formación Docente (PIFOD)	160.00	160.00	\$ 162,900.00	\$ 596,000.00	\$ 758,900.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.2.1: Habilitar en el desarrollo de competencias docentes, acordes con el perfil docente establecido en el nuevo modelo educativo: flexibilidad curricular, lengua extranjera, metodología pedagógica, TIC	\$ 162,900.00	\$ 596,000.00	\$ 758,900.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.2.1.1: Pago de servicios profesionales para instructores de cursos de diseño curricular	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Necesario incorporar elementos de flexibilidad curricular en los PE para favorecer	4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	Necesario incorporar elementos de flexibilidad curricular en los PE para favorecer	\$ 125,000.00	Honorarios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
	innovador				la formación académica de estudiantes				la formación académica de estudiantes.		
R 1.2.1.2:	Pago de viáticos a instructores	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Concepto que complementa el anterior	4	\$ 16,000.00	\$ 64,000.00	Concepto que complementa el anterior	\$ 80,000.00	Servicios
R 1.2.1.3:	Pago de servicios profesionales para instructores de cursos de metodología pedagógica	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Es necesario capacitar a los profesores en para incidir en la calidad dentro del marco del nuevo modelo educativo.	3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	Es necesario capacitar a los profesores en para incidir en la calidad dentro del marco del nuevo modelo educativo. Eventos intersemestrales (enero y julio)	\$ 100,000.00	Honorarios
R 1.2.1.4:	Pago de viáticos a instructores	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Concepto que complementa al anterior	3	\$ 16,000.00	\$ 48,000.00	Concepto que complementa el anterior	\$ 64,000.00	Servicios
R 1.2.1.5:	Pago de servicios profesionales para instructores de talleres en el uso de TIC	Sin Costo				3	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	Se requiere impulsar el uso de TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje para incorporar innovaciones educativas en los PE. Eventos intersemestrales (enero y julio)	\$ 75,000.00	Honorarios
R 1.2.1.6:	Pago de viáticos a instructores	Sin Costo				3	\$ 16,000.00	\$ 48,000.00	Concepto que complementa el anterior	\$ 48,000.00	Servicios
R 1.2.1.7:	Pago de servicios profesionales para el capacitación en el acceso y uso de la plataforma docente 2.0	Sin Costo				4	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	Capacitar el docente para el desarrollo de redes de colaboración internas que fortalezca el trabajo eficaz de las unidades académicas. Eventos intersemestrales (enero y julio)	\$ 100,000.00	Honorarios
R 1.2.1.8:	Pago de servicios profesionales para instructores de cursos de lengua extranjera	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Se pretender contribuir al logro de los objetivos planteados en el modelo educativo institucional vinculados con la impartición de una segunda lengua	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Se pretender contribuir al logro de los objetivos planteados en el modelo educativo institucional vinculados con la impartición de una segunda lengua. Eventos en los	\$ 60,000.00	Honorarios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
								intersemestrales		
R 1.2.1.9: Pago de viáticos a instructores	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Concepto que complementa el anterior	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	Concepto que complementa el anterior	\$ 32,000.00	Servicios
R 1.2.1.10: Viáticos para asistir a eventos relacionados con la formación docente			Sin Costo		5	\$ 8,000.00	\$ 40,000.00	Se requiere capacitación para el personal que trabaja en la gestión los cursos de formación docente	\$ 40,000.00	Servicios
R 1.2.1.11: Proyector multimedia EX130, tipo LCD, 3000 ansilúmenes. Res. 1024x768	1	\$ 16,900.00	\$ 16,900.00	En las capacitaciones se realizará proyección de material, ejercicios, etc. y las instalaciones no están equipadas			Sin Costo		\$ 16,900.00	Infraestructura Académica
R 1.2.1.12: Lap top. Sony Vaio. Intel Core i3330, windows 7 Home P, 500 GB en DD, 4 GB RAM	1	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	Se requiere equipo móvil para apoyarse sesiones de capacitación			Sin Costo		\$ 18,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 162,900.00	Total 2011:			\$ 596,000.00	Total:	\$ 758,900.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.3: Operar un nuevo esquema de atención integral a los estudiantes	1.00	1.00	\$ 3,714,500.00	\$ 3,043,492.00	\$ 6,757,992.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.1: Reformular los esquemas de acompañamiento a estudiantes (tutela y asesoría académica), para su incorporación al currículo	\$ 81,400.00	\$ 330,492.00	\$ 411,892.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.1.1: Taller de capacitación para el programa de estudiantes mentores	1	\$ 11,600.00	\$ 11,600.00	Asesoría especializada para implementar el programa de estudiantes mentores			Sin Costo		\$ 11,600.00	Honorarios
R 1.3.1.2: Pago de viáticos a instructor	1	\$ 10,800.00	\$ 10,800.00	Concepto que complementa el anterior			Sin Costo		\$ 10,800.00	Servicios
R 1.3.1.3: Servicios profesionales			Sin Costo		9	\$ 18,000.00	\$ 162,000.00	Realización de talleres	\$ 162,000.00	Honorarios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
para el pago a instructores en las asesorías.								y cursos para desarrollar una jornada universitaria para mejorar la docencia y la atención de estudiantes			
R 1.3.1.4: Pago de viáticos a instructores			Sin Costo		9	\$ 15,388.00	\$ 138,492.00	Complementario al anterior	\$ 138,492.00	Servicios	
R 1.3.1.5: Impresión de antologías para talleres de orientación y desarrollo humano	2,000	\$ 15.00	\$ 30,000.00	Para llevar a cabo los talleres es necesaria la impresión de antologías	2,000	\$ 15.00	\$ 30,000.00	Para llevar a cabo los talleres es necesaria la impresión de antologías	\$ 60,000.00	Servicios	
R 1.3.1.6: Servicios profesionales de instructores de los seminarios	4	\$ 4,250.00	\$ 17,000.00	Asesoría especializada para los seminarios "Proyecto de vida y futuro"			Sin Costo		\$ 17,000.00	Honorarios	
R 1.3.1.7: Pago de viáticos para instructores	4	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	Concepto complementario al anterior			Sin Costo		\$ 12,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 81,400.00		Total 2011:			\$ 330,492.00	Total:	\$ 411,892.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.2: Actualizar los mecanismos de vinculación con sectores, social y productivo, incluyendo una nueva dinámica en el servicio social constitucional y la práctica profesional y articulándolos al currículo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 1.3.2.1: Actualizar normativa básica y complementaria			Sin Costo				Sin Costo		\$ 0.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 0.00		Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 0.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.3.3: Reorientar las estrategias institucionales para el aprendizaje de una lengua extranjera en los PE reestructurados con el nuevo modelo educativo	\$ 350,000.00	\$ 190,000.00	\$ 540,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 1.3.3.1: Asesoría externa especializada para diseñar los PE que atiendan las necesidades básicas de lenguas en los PE reestructurados	1	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	El nuevo modelo requiere un nuevo esquema para el programa aprendizaje de segundas lenguas	Sin Costo				\$ 25,000.00	Servicios	
R 1.3.3.2: Diseñar un programa Mentoring (acompañamiento)	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios	
R 1.3.3.3: Pago de curso de inglés como medio de instrucción para 5 profesores en la Universidad de Edimburgo	5	\$ 10,000.00	\$ 50,000.00	Iniciar el programa de cursos disciplinarios impartidos en inglés en programas de doble grado	Sin Costo				\$ 50,000.00	Servicios	
R 1.3.3.4: Pago de viáticos a 5 profesores (estancia Univ. Edimburgo)	5	\$ 35,000.00	\$ 175,000.00	Completa el concepto anterior	Sin Costo				\$ 175,000.00	Servicios	
R 1.3.3.5: Pago de certificación internacional de 30 profesores. Inglés académico (IELTS)	Sin Costo				30	\$ 3,000.00	\$ 90,000.00	La certificación estimula la preparación del profesorado de inglés en el desarrollo de habilidades lingüísticas	\$ 90,000.00	Servicios	
R 1.3.3.6: Curso de preparación de 30 profesores para la certificación IELTS	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios	
R 1.3.3.7: Pago de Curso de inglés académico para 90 profesores (45 por año)	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Desarrollar las habilidades lingüísticas - académicas para ser mentores. (Julio a nov)	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Desarrollar las habilidades lingüísticas - académicas para ser mentores. (Julio a nov)	\$ 120,000.00	Servicios	
R 1.3.3.8: Viáticos	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Complementa el concepto anterior	4	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	complementa concepto anterior	\$ 80,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 350,000.00		Total 2011:			\$ 190,000.00	Total:	\$ 540,000.00	

Acción

Monto 2010

Monto 2011

Total

A 1.3.4: Adecuar los programas de actividades culturales, deportivas y de fomento a la salud

\$ 3,283,100.00

\$ 2,523,000.00

\$ 5,806,100.00

Solicitud de Recursos para la Acción 1.3.4

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.4.1: Pago de capacitación de promotores culturales e instructores de clubes estudiantiles (10 cursos por año 70 instructores cada año)	10	\$ 20,000.00	\$ 200,000.00	Capacitación del personal, en las áreas culturales y de sensibilización artística para contribuir al desarrollo integral de los estudiantes (enero a octubre)	10	\$ 20,000.00	\$ 200,000.00	Capacitación del personal, en las áreas culturales y de sensibilización artística para contribuir al desarrollo integral de los estudiantes (enero a octubre)	\$ 400,000.00	Honorarios
R 1.3.4.2: Viáticos para capacitadores (hospedaje, transportación, alimentos)	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Concepto que complementa al anterior	10	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Concepto que complementa al anterior	\$ 300,000.00	Servicios
R 1.3.4.3: Honorarios a agrupaciones artísticas	6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00	Realizar festivales multidisciplinarios dirigidos a estudiantes (febrero a julio)	6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00	Realizar festivales multidisciplinarios dirigidos a estudiantes. (feb-jul)	\$ 180,000.00	Honorarios
R 1.3.4.4: Viáticos para agrupaciones artísticas	6	\$ 7,500.00	\$ 45,000.00	Concepto que complementa al anterior	6	\$ 7,500.00	\$ 45,000.00	Concepto que complementa al anterior	\$ 90,000.00	Servicios
R 1.3.4.5: Piano de media cola marca Symphony	1	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	Material para fortalecer el nuevo esquema de actividades culturales como parte de la atención a estudiantes	Sin Costo				\$ 250,000.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.6: Par 64 con Source Four lámpara HPL 575 W	60	\$ 3,500.00	\$ 210,000.00	Equipamiento para iluminación en exteriores, se utilizará durante los festivales artísticos	Sin Costo				\$ 210,000.00	Materiales
R 1.3.4.7: Cámara de video Sony HVR-HD1000	1	\$ 54,200.00	\$ 54,200.00	Registro audiovisual de los festivales artísticos	Sin Costo				\$ 54,200.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.8: Micrófono Shure SG 57	1	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	Registro de eventos: grabaciones en exteriores	Sin Costo				\$ 9,000.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.9: Micrograbadora de audio Sonny ICD- UX71 Digital	3	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00	Registro de eventos: grabaciones en exteriores	Sin Costo				\$ 6,300.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.10: Impresora HP laser color CP3525 DN	1	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	Apoyo a las actividades del programa de acreditación cultural	Sin Costo				\$ 24,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.4.11: Equipo de cómputo HP Pavillion Slimline S5360LA Desktop	6	\$ 16,100.00	\$ 96,600.00	Actualización de equipo para atender el programa de actividades de acreditación cultural	Sin Costo				\$ 96,600.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.12: Equipo de cómputo HP Pavillion Slimline P6380LA Desktop	4	\$ 25,300.00	\$ 101,200.00	Apoyo a las actividades de experimentación cultural (gráfica realizada por estudiantes)	Sin Costo				\$ 101,200.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.13: Proyector Sonny EX130 tipo LCD 3000 lúmenes	2	\$ 16,900.00	\$ 33,800.00	Apoyo de festivales estudiantiles en exteriores	Sin Costo				\$ 33,800.00	Infraestructura Académica
R 1.3.4.14: Contratación de Examen Médico Automatizado	8,500	\$ 18.00	\$ 153,000.00	Integrar el perfil de salud de los alumnos de nuevo ingreso a través de la aplicación del examen médico automatizado	8,500	\$ 18.00	\$ 153,000.00	Integrar el perfil de salud de los alumnos de nuevo ingreso a través de la aplicación del examen médico automatizado	\$ 306,000.00	Servicios
R 1.3.4.15: Viáticos para aplicación del Examen Médico	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	Concepto que complementa al anterior	2	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00	10000	\$ 40,000.00	Servicios
R 1.3.4.16: Un stock de medicamentos para la atención de los alumnos en los módulos servicios médicos	1	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	Brindar atención médica de emergencia	1	\$ 300,000.00	\$ 300,000.00	Brindar atención médica de emergencia	\$ 600,000.00	Materiales
R 1.3.4.17: Viáticos para asistencia a congreso Universidad Saludable	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Actualización del personal responsable de los módulos de servicios médicos	2	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Actualización del personal responsable de los módulos de servicios médicos	\$ 60,000.00	Servicios
R 1.3.4.18: Honorarios para capacitadore en Vigilancia de Control de Riesgos a la Salud	Sin Costo				1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Se requiere capacitar para aplicación del examen VICORSAT	\$ 15,000.00	Servicios
R 1.3.4.19: Viáticos para capacitador en curso vigilancia de control de riesgos a la salud	Sin Costo				1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Concepto que complementa el anterior	\$ 10,000.00	Servicios
R 1.3.4.20: Honorarios para 5 cursos de capacitación de entrenadores en técnicas deportivas	5	\$ 20,000.00	\$ 100,000.00	Capacitación de 80 entrenadores deportivos(feb-oct)	5	\$ 20,000.00	\$ 100,000.00	Capacitación de 80 entrenadores deportivos(feb-oct)	\$ 200,000.00	Honorarios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.3.4.21: Viáticos a capacitadores en técnica deportiva	5	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00	Concepto que complementa al anterior	5	\$ 15,000.00	\$ 75,000.00	Concepto que complementa al anterior	\$ 150,000.00	Servicios
R 1.3.4.22: Material deportivo para atender las actividades de 15,000 estudiantes	15,000	\$ 27.00	\$ 405,000.00	Dotación de material deportivo a las diversas disciplinas.	15,000	\$ 27.00	\$ 405,000.00	Dotación de material deportivo a las diversas disciplinas	\$ 810,000.00	Materiales
R 1.3.4.23: Uniformes para equipos de ligas deportivas estudiantiles	3,000	\$ 150.00	\$ 450,000.00	Estimular el desempeño de los equipos deportivos universitarios	3,000	\$ 150.00	\$ 450,000.00	Estimular el desempeño de los equipos deportivos universitarios	\$ 900,000.00	Materiales
R 1.3.4.24: Mantenimiento de la piscina universitaria	12	\$ 40,000.00	\$ 480,000.00	Mantener en adecuadas condiciones la piscina universitaria que brinda servicio a 1100 estudiantes diariamente	12	\$ 40,000.00	\$ 480,000.00	Mantener en adecuadas condiciones la piscina universitaria que brinda servicio a 1100 estudiantes diariamente	\$ 960,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 3,283,100.00	Total 2011:			\$ 2,523,000.00	Total: \$ 5,806,100.00		

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 1.4: Iniciar la transformación de 4 bibliotecas, sistemas de información y centros de auto acceso convencionales a centros de recursos para el aprendizaje	2.00	2.00	\$ 6,283,361.00	\$ 4,295,850.00	\$ 10,579,211.00
Acción			Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.1: Actualizar el acervo bibliográfico y digital de las 21 DES y los Centros de Autoacceso al Aprendizaje de Lenguas			\$ 4,170,000.00	\$ 4,170,000.00	\$ 8,340,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.1.1: Material bibliográfico para las 21 DES	6,000	\$ 690.00	\$ 4,140,000.00	Cubrir las necesidades bibliográficas de los PE de las 21 DES	6,000	\$ 690.00	\$ 4,140,000.00	Cubrir las necesidades bibliográficas de los PE de las 21 DES	\$ 8,280,000.00	Acervos
R 1.4.1.2: Material educativo (audiolibros y películas) para los Centros de	100	\$ 300.00	\$ 30,000.00	Cubrir las necesidades de material auditivo y visual	100	\$ 300.00	\$ 30,000.00	Cubrir las necesidades de material auditivo y visual	\$ 60,000.00	Materiales

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
autoacceso											
Total 2010:			\$ 4,170,000.00		Total 2011:			\$ 4,170,000.00	Total:	\$ 8,340,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.2: Implementar un programa de Alfabetización Informacional (ALFIN) en el sistema bibliotecario universitario	\$ 270,000.00	\$ 0.00	\$ 270,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 1.4.2.1: Desarrollo de programa de alfabetización informacional	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios	
R 1.4.2.2: Pago de inscripción al curso de capacitación en el programa ALFIN	18	\$ 15,000.00	\$ 270,000.00	Capacitación in situ de los responsables de las bibliotecas en la búsqueda de información (conocimiento del programa ALFIN)	Sin Costo				\$ 270,000.00	Servicios	
R 1.4.2.3: Capacitación de usuarios	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 270,000.00		Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 270,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.3: Integrar los recursos educativos digitales institucionales en la plataforma de la Biblioteca Virtual	\$ 0.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.3.1: Identificar los recursos educativos digitales existentes en la U. de C.	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 1.4.3.2: Servicios profesionales	Sin Costo				1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Catalogar los recursos	\$ 12,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
de consultoría								educativos con estándares de calidad (metadatos)		
R 1.4.3.3: Difusión de los nuevos recursos que contiene la Biblioteca Virtual.	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 12,000.00	Total:	\$ 12,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 1.4.4: Adecuar los espacios físicos de dos bibliotecas y los centros de autoacceso	\$ 1,843,361.00	\$ 113,850.00	\$ 1,957,211.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 1.4.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 1.4.4.4: Minicomponente Sony, con bocinas exteriores xplod, modelo cfd-g770cpg"	Sin Costo				15	\$ 2,390.00	\$ 35,850.00	Actualización de equipo de audio de los CAAL	\$ 35,850.00	Infraestructura Académica
R 1.4.4.5: Tarjetas memoria RAM de 2 gigas marca Kinstong para los equipos de cómputo	10	\$ 1,000.00	\$ 10,000.00	Actualización de 10 equipos de cómputo de los CAAL	10	\$ 1,000.00	\$ 10,000.00	Actualizar otros 10 equipos de cómputo	\$ 20,000.00	Materiales
R 1.4.4.6: Mantenimiento de equipo de cómputo de los 5 centros de autoacceso	120	\$ 400.00	\$ 48,000.00	Mantener en adecuadas condiciones el equipo disponible	120	\$ 400.00	\$ 48,000.00	Mantener en adecuadas condiciones el equipo disponible	\$ 96,000.00	Servicios
R 1.4.4.7: Mantenimiento de equipo de audio y video de los 5 centros de autoacceso	80	\$ 20,000.00	\$ 1,600,000.00	Mantener en adecuadas condiciones el equipo disponible	80	\$ 250.00	\$ 20,000.00	Mantener en adecuadas condiciones el equipo disponible	\$ 1,620,000.00	Servicios
R 1.4.4.8: Software interactivo Rosetta Stone y TG LAN (Licencias de inglés, chino mandarín, francés, testshop)	33	\$ 5,617.00	\$ 185,361.00	Apoyo para implementar estrategias que fortalezcan las habilidades lingüísticas	Sin Costo				\$ 185,361.00	Materiales
Total 2010:			\$ 1,843,361.00	Total 2011:			\$ 113,850.00	Total:	\$ 1,957,211.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 2: Avanzar en la consolidación de la oferta educativa para cerrar brechas de calidad entre programas educativos de posgrado	\$ 1,990,300.00	\$ 1,287,360.00	\$ 3,277,660.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.1: Actualizar 14 PE de la oferta actual de posgrado en función de la factibilidad académica y pertinencia social, conforme a parámetros de PNPC	7.00	7.00	\$ 629,300.00	\$ 282,260.00	\$ 911,560.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.1: Evaluación y reestructuración curricular con apego a los lineamientos del nuevo modelo educativo institucional	\$ 340,700.00	\$ 0.00	\$ 340,700.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.1.1: Publicación de manual	200	\$ 150.00	\$ 30,000.00	Edición del documento guía para trabajo curricular en posgrado			Sin Costo		\$ 30,000.00	Servicios
R 2.1.1.2: Estudio prospectivo del posgrado	1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	Tener una perspectiva clara de los requerimientos regionales			Sin Costo		\$ 150,000.00	Servicios
R 2.1.1.3: Viáticos para capacitador del curso taller manejo y diseño de propuestas curriculares	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	Capacitar a 10 asesores de la DGP en manejo y diseño de propuestas curriculares en el nuevo modelo educativo			Sin Costo		\$ 35,000.00	Servicios
R 2.1.1.4: Impresora HP laser Color CP3525DN. 30 ppm. Color	1	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	La asesoría curricular requiere gran cantidad de material de apoyo e impresiones preliminares de los documentos			Sin Costo		\$ 24,500.00	Infraestructura Académica
R 2.1.1.5: PC HP Pavillon Slimline p6380 Desktop Intel Core i3. 2.93GHZ, 4GB	4	\$ 25,300.00	\$ 101,200.00	Actualizar el equipo de la DGP y que sea funcional para realizar			Sin Costo		\$ 101,200.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
en RAM, 640 DD. Monitor a color LCD, 20".				el seguimiento de egresados, evaluación de profesores y acompañamiento del diseño curricular						
Total 2010:			\$ 340,700.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 340,700.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.2: Capacitar a los comités curriculares en el nuevo modelo	\$ 122,000.00	\$ 50,000.00	\$ 172,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.2.1: Viáticos para instructores externos Seminarios curriculares	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Seminarios de capacitación para comités curriculares especializados por áreas, con instructores externos. Uno se realizará en marzo y otro en octubre 2011	2	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Seminarios de capacitación para comités curriculares especializados por áreas, con instructores externos. Uno se realizará en marzo y otro en octubre 2012	\$ 100,000.00	Servicios
R 2.1.2.2: Lap top. Sony Vaio. Intel Core i3330, windows 7 Home P, 500 GB en DD, 4 GB RAM	4	\$ 18,000.00	\$ 72,000.00	Se requiere equipo móvil para apoyarse sesiones de trabajo con los comité	Sin Costo				\$ 72,000.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 122,000.00	Total 2011:			\$ 50,000.00	Total:	\$ 172,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.3: Realizar la actualización de los PE con acompañamiento de expertos	\$ 166,600.00	\$ 162,260.00	\$ 328,860.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.1.3.1: Viáticos para expertos externos como pares	7	\$ 19,000.00	\$ 133,000.00	Integración de expertos externos como pares	7	\$ 20,000.00	\$ 140,000.00	Integración de expertos externos como pares	\$ 273,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
revisores de las propuestas curriculares				revisores de las propuestas curriculares, previas a su aprobación. Actividad de ejecución mensual				revisores de las propuestas curriculares, previas a su aprobación. Actividad de ejecución mensual			
R 2.1.3.2: Impresión de 14 documentos curriculares	70	\$ 180.00	\$ 12,600.00	Impresión de 7 documentos curriculares (10 copias destinadas a archivo, revisión externa, evaluación PNPC)	7	\$ 180.00	\$ 1,260.00	Impresión de 7 documentos curriculares (10 copias destinadas a archivo, revisión externa, evaluación PNPC)	\$ 13,860.00	Servicios	
R 2.1.3.3: Impresión de folletos de los PE nuevos y re-estructurados	3,500	\$ 6.00	\$ 21,000.00	Los PE nuevos y reestructurados requerirán de una amplia difusión y socialización, abarcando empleadores, aspirantes y en las actividades de internacionalización	3,500	\$ 6.00	\$ 21,000.00	Los PE nuevos y reestructurados requerirán de una amplia difusión y socialización, abarcando empleadores, aspirantes y en las actividades de internacionalización	\$ 42,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 166,600.00	Total 2011:			\$ 162,260.00	Total:			\$ 328,860.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.1.4: Realizar las modificaciones a la normativa que sean necesarias para favorecer la flexibilidad curricular, movilidad académica (en IES y sector productivo) y mejora de la graduación	\$ 0.00	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.1.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 2.1.4.1: Edición e impresión de normativa del posgrado actualizada			Sin Costo		2,000	\$ 35.00	\$ 70,000.00	Reproducción y distribución del nuevo reglamento de posgrado y sus normas complementarias.	\$ 70,000.00	Servicios	
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 70,000.00	Total:			\$ 70,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.2: Incrementar de 11 a 15 el número de programas de maestría y doctorado reconocidos por su calidad en alguna de las vertientes de PNPC	2.00	2.00	\$ 636,000.00	\$ 141,000.00	\$ 777,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.1: Fortalecer la cooperación académica con IES reconocidas, en procesos de co-asesoría y con un sólido programa de profesores visitantes	\$ 600,000.00	\$ 105,000.00	\$ 705,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.1.1: Viáticos para profesores visitantes	60	\$ 10,000.00	\$ 600,000.00	Integración de profesores visitantes en los comités tutoriales y seminarios de investigación, 1 por semestre por programa	10	\$ 10,500.00	\$ 105,000.00	Integración de profesores visitantes en los comités tutoriales y seminarios de investigación, 1 por semestre por programa	\$ 705,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 600,000.00	Total 2011:			\$ 105,000.00	Total:	\$ 705,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.2: Seguimiento de los planes de mejora y recomendaciones recibidas en los programas evaluados en PNPC y a las áreas de oportunidad derivadas de las auto-evaluaciones internas realizadas en 2009	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.2.1: Reuniones de trabajo	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 2.2.2.2: Trámites de liquidación oficial de programas	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 2.2.2.3: Gestiones para aprobación de nuevos	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
programas										
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:		\$ 0.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.2.3: Atender las convocatorias de PNPC para los programas que cumplan los indicadores	\$ 36,000.00	\$ 36,000.00	\$ 72,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.2.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.2.3.1: Viáticos para asistencia a entrevistas con comités evaluadores PNPC	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00	Presentación a entrevistas con comités evaluadores, 2 personas por 2 PE	4	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00	Presentación a entrevistas con comités evaluadores, 2 personas por 2 PE	\$ 72,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 36,000.00	Total 2011:			\$ 36,000.00	Total:		\$ 72,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.3: Incrementar la vinculación social y productiva con participación de estudiantes y profesores de posgrado, en 10 convenios activos	5.00	5.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.1: Promover la firma de convenios de colaboración con los sectores sociales y productivos, incorporando en las acciones a estudiantes y profesores de posgrado	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.1.1: Viáticos para visitas mensuales a nivel regional	10	\$ 4,000.00	\$ 40,000.00	Organización y realización de visitas mensuales a nivel regional, a empresas y diversos organismos	10	\$ 4,000.00	\$ 40,000.00	Organización y realización de visitas mensuales a nivel regional, a empresas y diversos organismos	\$ 80,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				por parte de académicos de los PE				por parte de académicos de los PE		
Total 2010:			\$ 40,000.00	Total 2011:			\$ 40,000.00	Total:		\$ 80,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.2: Promover entre los estudiantes de posgrado estancias de formación en empresas y centros de sectores afines a los diferentes programas educativos, con reconocimiento de créditos en el posgrado	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.2.1: Programa de seguimiento, apoyo y supervisión	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:		\$ 0.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.3.3: Ensayar modalidades educativas más flexibles para atender las necesidades de formación en áreas específicas requeridas a nivel local y regional	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.3.3.1: Diseño y operación de propuestas.	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:		\$ 0.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 2.4: Lograr en 2012 que la matrícula de posgrado alcance 600 estudiantes	550.00	600.00	\$ 685,000.00	\$ 824,100.00	\$ 1,509,100.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.1: Difundir la oferta institucional de posgrado	\$ 495,000.00	\$ 500,000.00	\$ 995,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.1.1: Difusión de la oferta educativa de posgrado	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Diseño y realización de campaña de difusión de la oferta educativa, con énfasis en el ámbito regional	1	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Diseño y realización de campaña de difusión de la oferta educativa, con énfasis en el ámbito regional	\$ 400,000.00	Servicios
R 2.4.1.2: Viáticos para asistencia a ferias de posgrado	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Asistencia a las ferias de CONACYT, expo-posgrado nacional e internacional. Las fechas varían en función del calendario de los organizadores	3	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00	Asistencia a las ferias de CONACYT, expo-posgrado nacional e internacional. Las fechas varían en función del calendario de los organizadores	\$ 300,000.00	Servicios
R 2.4.1.3: Suscripción a sistema de información especializado	1	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	Incorporación institucional a sistema internacional de información especializado en oferta educativa de posgrado, con garantía de impacto en consulta	1	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	Incorporación institucional a sistema internacional de información especializado en oferta educativa de posgrado, con garantía de impacto en consulta	\$ 295,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 495,000.00	Total 2011:			\$ 500,000.00	Total:	\$ 995,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.2: Operar un programa para incentivar la incorporación de egresados recientes de licenciatura al posgrado (inducción al posgrado, visita guiada)	\$ 130,000.00	\$ 136,500.00	\$ 266,500.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.2.1: Viáticos para estudiantes	65	\$ 2,000.00	\$ 130,000.00	Viáticos para estudiantes en proceso de inducción en los	65	\$ 2,100.00	\$ 136,500.00	Viáticos para estudiantes en proceso de inducción en los	\$ 266,500.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
				programas con baja matrícula e inscritos en el PNPC				programas con baja matrícula e inscritos en el PNPC		
R 2.4.2.2: Visitas guiadas	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 2.4.2.3: Entrevistas con personal académico	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 2.4.2.4: Sesiones informativas	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 130,000.00		Total 2011:			\$ 136,500.00	Total:	\$ 266,500.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.3: Revisar los procesos de admisión de los PP, incorporando diagnósticos que permitan incrementar las posibilidades de éxito en los programas (reducción de la deserción)	\$ 60,000.00	\$ 120,000.00	\$ 180,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.3.1: Diseño de instrumentos	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Diseño de examen de habilidades básicas para el posgrados: inglés, estadística, lectura y redacción profesional,	Sin Costo				\$ 60,000.00	Servicios
R 2.4.3.2: Aplicación y reportes de resultados	Sin Costo				600	\$ 200.00	\$ 120,000.00	Aplicación y reportes de instrumentos: por área, programa, individual.	\$ 120,000.00	Servicios
R 2.4.3.3: Revisión de procesos y criterios de selección	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 60,000.00		Total 2011:			\$ 120,000.00	Total:	\$ 180,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 2.4.4: Ofrecer talleres de formación complementaria para estudiantes de los primeros semestres de Posgrado, con valor en créditos, enfocados a perfeccionar competencias básicas (formación complementaria) para el posgrado: metodología de investigación, inglés, lectura y redacción profesional, y estadística	\$ 0.00	\$ 67,600.00	\$ 67,600.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 2.4.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 2.4.4.1: Realización de talleres	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 2.4.4.2: Proyector multimedia EX130, tipo LCD, 3000 ansilúmenes. Res. 1024x768			Sin Costo		4	\$ 16,900.00	\$ 67,600.00	En los talleres se realizará proyección de material, ejercicios, etc. y las instalaciones no están equipadas.	\$ 67,600.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 67,600.00	Total:	\$ 67,600.00	

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 3: Contribuir a la reducción en las brechas de capacidad académica incrementando el desempeño individual y colectivo de los PTC y CA	\$ 7,142,879.00	\$ 7,213,000.00	\$ 14,355,879.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.1: Incrementar el porcentaje de profesores investigadores en el SNI de 25.8% a 33%	144.00	168.00	\$ 5,500,000.00	\$ 5,635,000.00	\$ 11,135,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.1: Incrementar los esquemas de apoyo para el trabajo de los investigadores: Fondo Ramón Álvarez Buylla Aldana (FRABA)	\$ 5,500,000.00	\$ 5,500,000.00	\$ 11,000,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.1.1: Materiales para el desarrollo de 40 proyectos de investigación por año	40	\$ 50,000.00	\$ 2,000,000.00	Adquisición de reactivos y consumibles para el trabajo experimental	40	\$ 50,000.00	\$ 2,000,000.00	Adquisición de reactivos y consumibles para el trabajo experimental	\$ 4,000,000.00	Materiales
R 3.1.1.2: Infraestructura académica en apoyo a proyectos de investigación	40	\$ 30,000.00	\$ 1,200,000.00	Complementar la infraestructura académica disponible para el desarrollo de proyectos	40	\$ 30,000.00	\$ 1,200,000.00	Complementar la infraestructura académica disponible para el desarrollo de proyectos	\$ 2,400,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.3: Gastos de operación para 40 proyectos por	40	\$ 10,000.00	\$ 400,000.00	Apoyo al trabajo de campo	40	\$ 10,000.00	\$ 400,000.00	Apoyo al trabajo de campo	\$ 800,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
año										
R 3.1.1.4: Acervo para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación	40	\$ 10,000.00	\$ 400,000.00	Adquisición de literatura especializada en las temáticas de los proyectos	40	\$ 10,000.00	\$ 400,000.00	Adquisición de literatura especializada en las temáticas de los proyectos	\$ 800,000.00	Acervos
R 3.1.1.5: Apoyo para materiales de 10 proyectos de investigación colegiada	5	\$ 150,000.00	\$ 750,000.00	Adquisición de reactivos y consumibles para el trabajo experimental para incentivar el trabajo colegiado	5	\$ 150,000.00	\$ 750,000.00	Adquisición de reactivos y consumibles para el trabajo experimental para incentivar el trabajo colegiado	\$ 1,500,000.00	Materiales
R 3.1.1.6: Infraestructura académica en apoyo a proyectos de investigación colegiada	5	\$ 90,000.00	\$ 450,000.00	Complementar la infraestructura académica disponible para el desarrollo de proyectos colegiados	5	\$ 90,000.00	\$ 450,000.00	Complementar la infraestructura académica disponible para el desarrollo de proyectos colegiados	\$ 900,000.00	Infraestructura Académica
R 3.1.1.7: Gastos de operación para 5 proyectos colegiados por año	5	\$ 30,000.00	\$ 150,000.00	Apoyo al trabajo de campo	5	\$ 30,000.00	\$ 150,000.00	Apoyo al trabajo de campo	\$ 300,000.00	Servicios
R 3.1.1.8: Acervo para el apoyo al desarrollo de los proyectos de investigación colegiada	5	\$ 30,000.00	\$ 150,000.00	Adquisición de literatura especializada en las temáticas de los proyectos	5	\$ 30,000.00	\$ 150,000.00	Adquisición de literatura especializada en las temáticas de los proyectos	\$ 300,000.00	Acervos
Total 2010:			\$ 5,500,000.00	Total 2011:			\$ 5,500,000.00	Total:	\$ 11,000,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.2: Entrenamiento de profesores-investigadores para la elaboración de propuestas de investigación a los sectores externos a la UdeC (Talleres de inducción de proyectos)	\$ 0.00	\$ 135,000.00	\$ 135,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.2.1: Viáticos para investigadores visitantes en impartición de talleres			Sin Costo		3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Se requiere asesoría de expertos para la elaboración de proyectos pertinentes y selección de fuente de financiamiento.	\$ 45,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.2.2: Viáticos de investigadores líderes para revisión de proyectos			Sin Costo		6	\$ 15,000.00	\$ 90,000.00	Los proyectos se someterán a revisión por líderes en los campos disciplinares antes de presentarse a la fuente de financiamiento.	\$ 90,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 135,000.00	Total:	\$ 135,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.1.3: Selección colegiada de nuevos PTC y el reemplazo de los académicos con el perfil adecuado para satisfacer los requisitos del SNI	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.1.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.1.3.1: Aplicación de procedimientos de selección de académicos apegados al perfil definido por el SNI			Sin Costo				Sin Costo		\$ 0.00	Servicios
Total 2010:			\$ 0.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 0.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.2: Elevar el número de publicaciones de calidad por Profesor investigador con doctorado de 0.4 a 0.6 (.4 = 89 artículos en 2009).	109.00	131.00	\$ 959,981.00	\$ 1,065,000.00	\$ 2,024,981.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.1: Revisión, por expertos en los campos correspondientes, de los productos de ciencia y tecnología derivados de proyectos científicos con financiamiento.	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	\$ 500,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.1.1: Viáticos para investigadores revisores	25	\$ 10,000.00	\$ 250,000.00	Revisión de productos de ciencia y tecnología derivados de los proyectos (ene-nov)	25	\$ 10,000.00	\$ 250,000.00	Revisión de productos de ciencia y tecnología derivados de los proyectos (ene-nov)	\$ 500,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 250,000.00	Total 2011:			\$ 250,000.00	Total:	\$ 500,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.2: Formación de grupos de apoyo para la publicación de trabajos científicos de calidad.	\$ 209,981.00	\$ 0.00	\$ 209,981.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.2.1: COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL OPTIPLEX 780 INTEL CORE 2 DUO E8400 (3,0 GHZ 6MB L2, 1333 MHZ FSB)	2	\$ 19,755.00	\$ 39,510.00	Equipo para manejo de gráficos y cálculos estadísticos			Sin Costo		\$ 39,510.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.2: COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP COMPAQ SERIE 6000 PRO INTEL CORE 2 DUO E8400 (3,0 GHZ 6MB L2, 1333 MHZ FSB)	1	\$ 12,771.00	\$ 12,771.00	Manejo de archivos de texto			Sin Costo		\$ 12,771.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.3: Computadora portátil Marca Sony VA-10 vpcx111LM/B	1	\$ 24,000.00	\$ 24,000.00	Impartición de talleres de redacción de documentos científicos, estadística y programas computacionales			Sin Costo		\$ 24,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.4: Escritorios	3	\$ 4,700.00	\$ 14,100.00	Adecuación de espacios físicos			Sin Costo		\$ 14,100.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.5: Sillas secretariales	3	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00	Adecuación de espacios físicos			Sin Costo		\$ 3,600.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.6: Mesa para sala de juntas	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Adecuación de espacios físicos			Sin Costo		\$ 12,000.00	Infraestructura Académica

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.2.7: Sillas de visita (sala de juntas)	10	\$ 800.00	\$ 8,000.00	Adecuación de espacios físicos	Sin Costo				\$ 8,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.8: Aire acondicionado para área de 250M2	1	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00	Adecuación de espacios físicos	Sin Costo				\$ 26,000.00	Infraestructura Académica
R 3.2.2.9: Incorporación de un editor de textos científicos	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 3.2.2.10: Incorporación de Secretaria(o) bilingüe	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios
R 3.2.2.11: Honorarios a instructor de curso de redacción de textos científicos en inglés	1	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Capacitación de 10 profesores de inglés en la edición de textos científicos	Sin Costo				\$ 50,000.00	Servicios
R 3.2.2.12: Acervo especializado	10	\$ 2,000.00	\$ 20,000.00	Adquisición de bibliografía especializada de apoyo a la capacitación	Sin Costo				\$ 20,000.00	Acervos
Total 2010:			\$ 209,981.00		Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 209,981.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.3: Publicación de libros avalados por el consejo editorial de la U de C.	\$ 0.00	\$ 315,000.00	\$ 315,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.3.1: Publicación de libros electrónicos	Sin Costo				21	\$ 15,000.00	\$ 315,000.00	La publicación de libros de texto propiciará mayor acercamiento de alumnos y PTC preferentemente en temas relacionados con los proyectos financiados.	\$ 315,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 0.00		Total 2011:			\$ 315,000.00	Total:	\$ 315,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.2.4: Apoyar a los PTC con publicaciones en revistas con factor de impacto igual o mayor a 2.0.	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$ 1,000,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.2.4**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.2.4.1: Materiales para el desarrollo de proyectos de investigación	25	\$ 20,000.00	\$ 500,000.00	Adquisición de reactivos y consumibles para el trabajo experimental (dic 2010 a sept 2011)	25	\$ 20,000.00	\$ 500,000.00	Adquisición de reactivos y consumibles para el trabajo experimental (dic 2011 a sept 2012)	\$ 1,000,000.00	Materiales
Total 2010:			\$ 500,000.00	Total 2011:			\$ 500,000.00	Total:	\$ 1,000,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.3: Incrementar en un 8% (10) los proyectos de ciencia y tecnología con financiamiento externo	5.00	5.00	\$ 398,898.00	\$ 348,000.00	\$ 746,898.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.1: Desarrollar un área técnica de apoyo a la gestión de financiamiento externo para proyectos de ciencia y tecnología que incluyan la participación de estudiantes, que incluya la detección de demandas y oferta de servicios a los sectores social y productivo	\$ 73,898.00	\$ 0.00	\$ 73,898.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.1.1: COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA HP COMPAQ SERIE 6000 PRO INTEL CORE 2 DUO E8400 (3,0 GHZ 6MB L2, 1333 MHZ FSB)	3	\$ 12,771.00	\$ 38,313.00	Equipo de apoyo al desempeño del personal responsable de la gestión			Sin Costo		\$ 38,313.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.2: COMPUTADORA	1	\$ 17,585.00	\$ 17,585.00	Equipo de apoyo a la			Sin Costo		\$ 17,585.00	Infraestructura

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
PORTATIL MARCA DELL LATITUDE E6500				difusión de oferta al sector externo						Académica
R 3.3.1.3: Escritorios	3	\$ 4,800.00	\$ 14,400.00	Equipo de apoyo al desempeño del personal responsable de la gestión			Sin Costo		\$ 14,400.00	Infraestructura Académica
R 3.3.1.4: Sillas secretariales	3	\$ 1,200.00	\$ 3,600.00	Equipo de apoyo al desempeño del personal responsable de la gestión			Sin Costo		\$ 3,600.00	Infraestructura Académica
Total 2010:			\$ 73,898.00	Total 2011:			\$ 0.00	Total:	\$ 73,898.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.2: Difundir productos científicos y tecnológicos de los universitarios	\$ 280,000.00	\$ 300,000.00	\$ 580,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.2.1: producción de videos científicos	40	\$ 7,000.00	\$ 280,000.00	Difundir los productos científicos y tecnológicos entre los sectores social y productivo de la región. (ene-nov)	40	\$ 7,500.00	\$ 300,000.00	Difundir los productos científicos y tecnológicos entre los sectores social y productivo de la región. (ene-nov)	\$ 580,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 280,000.00	Total 2011:			\$ 300,000.00	Total:	\$ 580,000.00	

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.3.3: Impulsar el registro de la propiedad intelectual	\$ 45,000.00	\$ 48,000.00	\$ 93,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.3.3**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.3.3.1: Viáticos para instructores de taller de elaboración de reinvidicaciones y	3	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Con este taller se asegura que las solicitudes de registro ingresadas al IMPI	3	\$ 16,000.00	\$ 48,000.00	Con este taller se asegura que las solicitudes de registro ingresadas al IMPI	\$ 93,000.00	Servicios

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
consultas a bases de datos especializadas				estén correctamente formuladas.				estén correctamente formuladas.		
Total 2010:			\$ 45,000.00	Total 2011:			\$ 48,000.00	Total: \$ 93,000.00		

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 3.4: Difundir la información de recursos humanos, técnicos y de equipamiento de las 21 DES	15.00	6.00	\$ 284,000.00	\$ 165,000.00	\$ 449,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.1: Desarrollar un sistema de información electrónico que contenga el inventario de recursos humanos, técnicos y de equipamiento institucionales.	\$ 189,000.00	\$ 70,000.00	\$ 259,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.4.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.4.1.1: Diseño de páginas Web por profesionales externos con certificación internacional	27	\$ 7,000.00	\$ 189,000.00	Buscamos el óptimo aprovechamiento y la máxima rentabilidad del capital intelectual, la infraestructura disponible y los servicios educativos y técnicos científicos de las UA.	10	\$ 7,000.00	\$ 70,000.00	Buscamos el óptimo aprovechamiento y la máxima rentabilidad del capital intelectual, la infraestructura disponible y los servicios educativos y técnicos científicos de las UA.	\$ 259,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 189,000.00	Total 2011:			\$ 70,000.00	Total: \$ 259,000.00		

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 3.4.2: Implementar un seminario permanente de divulgación científica	\$ 95,000.00	\$ 95,000.00	\$ 190,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 3.4.2**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 3.4.2.1: Apoyo para la	Sin Costo				Sin Costo				\$ 0.00	Servicios

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
organización de los seminarios de divulgación												
R 3.4.2.2:	Publicación de la serie "Rapidín"	10	\$ 9,500.00	\$ 95,000.00	Los contenidos de la serie corresponden a la divulgación de los seminarios con mayor mérito académico	10	\$ 9,500.00	\$ 95,000.00	Los contenidos de la serie corresponden a la divulgación de los seminarios con mayor mérito académico	\$ 190,000.00	Servicios	
Total 2010:				\$ 95,000.00		Total 2011:				\$ 95,000.00	Total:	\$ 190,000.00

Objetivo Particular	Monto 2010	Monto 2011	Total
OP 4: Favorecer las condiciones para que las DES, PE y CA, incorporen mecanismos formales y funcionales de cooperación académica e internacionalización	\$ 2,485,066.00	\$ 5,797,066.00	\$ 8,282,132.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.1: 320 estudiantes de licenciatura y posgrado cursando un semestre en una institución distinta a la U. de C	90.00	230.00	\$ 2,050,000.00	\$ 5,350,000.00	\$ 7,400,000.00

Acción	Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.1.1: Otorgar apoyos financieros complementarios a los estudiantes para realizar la movilidad	\$ 2,050,000.00	\$ 5,350,000.00	\$ 7,400,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.1.1**

Concepto		Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo	
R 4.1.1.1:	Viáticos para movilidad estudiantil internacional	50	\$ 25,000.00	\$ 1,250,000.00	La ME incrementa la competencia internacional. (ene-nov)	150	\$ 25,000.00	\$ 3,750,000.00	La ME incrementa la competencia internacional. (ene-nov)	\$ 5,000,000.00	Servicios	
R 4.1.1.2:	Viáticos para movilidad estudiantil nacional	40	\$ 20,000.00	\$ 800,000.00	La ME estimula la cooperación académica y favorece la adquisición de competencias. (ene-nov)	80	\$ 20,000.00	\$ 1,600,000.00	La ME estimula la cooperación académica y favorece la adquisición de competencias. (ene-nov)	\$ 2,400,000.00	Servicios	
Total 2010:				\$ 2,050,000.00		Total 2011:				\$ 5,350,000.00	Total:	\$ 7,400,000.00

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.2: Participación de la Universidad en 10 convenios de cooperación en las diferentes disciplinas y temáticas que beneficien la movilidad estudiantil y propicien la dimensión internacional	5.00	5.00	\$ 330,000.00	\$ 342,000.00	\$ 672,000.00
Acción			Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.2.1: Promover la oferta académica de licenciatura y posgrado en el extranjero			\$ 330,000.00	\$ 342,000.00	\$ 672,000.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.2.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.2.1.1: Inscripción para la instalación de un stand de la UCOL en NAFSA, en los Estados Unidos, EAIE y ICEF en Europa	3	\$ 60,000.00	\$ 180,000.00	La participación de la UCOL en ferias académicas internacionales NAFSA, EUA, EAIE y ICEF en Europa. favorece la captación de estudiantes en nuestros PE	3	\$ 60,000.00	\$ 180,000.00	La participación de la UCOL en ferias académicas internacionales NAFSA, EUA, EAIE y ICEF en Europa. favorece la captación de estudiantes en nuestros PE	\$ 360,000.00	Servicios
R 4.2.1.2: Viáticos para 6 representantes de la UCOL en eventos internacionales	6	\$ 25,000.00	\$ 150,000.00	Concepto que complementa el anterior	6	\$ 27,000.00	\$ 162,000.00	Concepto que complementa al anterior	\$ 312,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 330,000.00	Total 2011:			\$ 342,000.00	Total:	\$ 672,000.00	

Meta	Valor 2010	Valor 2011	Monto 2010	Monto 2011	Total
M 4.3: Iniciar el programa cursos disciplinarios impartidos en inglés en PE de doble grado	3.00	3.00	\$ 105,066.00	\$ 105,066.00	\$ 210,132.00
Acción			Monto 2010	Monto 2011	Total
A 4.3.1: Capacitar PTC que posteriormente puedan impartir sus cursos en lengua extranjera			\$ 105,066.00	\$ 105,066.00	\$ 210,132.00

Solicitud de Recursos para la **Acción 4.3.1**

Concepto	Cant. 2010	Costo Unitario 2010	Total 2010	Justificación 2010	Cant. 2011	Costo Unitario 2011	Total 2011	Justificación 2011	Total 2010+2011	Tipo
R 4.3.1.1: Aranceles de cursos de perfeccionamiento de inglés para PTC	3	\$ 15,022.00	\$ 45,066.00	Los profesores enseñarán sus clases disciplinarias en inglés para elevar el nivel de competencia internacional de los alumnos.	3	\$ 15,022.00	\$ 45,066.00	Los profesores enseñarán sus clases disciplinarias en inglés para elevar el nivel de competencia internacional de los alumnos	\$ 90,132.00	Servicios
R 4.3.1.2: Pago de viáticos a profesores en la Universidad de Calgary	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Concepto que complementa al anterior	3	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	Concepto que complementa al anterior	\$ 120,000.00	Servicios
Total 2010:			\$ 105,066.00	Total 2011:			\$ 105,066.00	Total:	\$ 210,132.00	

Calendarización 2010

OP	Monto Total Solicitado 2010	Diciembre 2010	Enero 2011	Febrero 2011	Marzo 2011	Abril 2011	Mayo 2011	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 10,899,761.00	\$ 0.00	\$ 650,100.00	\$ 128,000.00	\$ 340,000.00	\$ 528,500.00	\$ 6,174,000.00	\$ 7,820,600.00
OP 2	\$ 1,990,300.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 145,000.00	\$ 412,700.00	\$ 0.00	\$ 557,700.00
OP 3	\$ 7,142,879.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 213,879.00	\$ 45,000.00	\$ 258,879.00
OP 4	\$ 2,485,066.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Totales	\$ 22,518,006.00	\$ 0.00	\$ 650,100.00	\$ 128,000.00	\$ 485,000.00	\$ 1,155,079.00	\$ 6,219,000.00	\$ 8,637,179.00

OP	Monto Total Solicitado 2010	Junio 2011	Julio 2011	Agosto 2011	Septiembre 2011	Octubre 2011	Noviembre 2011	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 10,899,761.00	\$ 450,000.00	\$ 405,000.00	\$ 223,761.00	\$ 220,400.00	\$ 525,000.00	\$ 1,255,000.00	\$ 3,079,161.00
OP 2	\$ 1,990,300.00	\$ 0.00	\$ 163,600.00	\$ 0.00	\$ 200,000.00	\$ 86,000.00	\$ 983,000.00	\$ 1,432,600.00
OP 3	\$ 7,142,879.00	\$ 0.00	\$ 70,000.00	\$ 0.00	\$ 595,000.00	\$ 189,000.00	\$ 6,030,000.00	\$ 6,884,000.00
OP 4	\$ 2,485,066.00	\$ 0.00	\$ 105,066.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,380,000.00	\$ 2,485,066.00
Totales	\$ 22,518,006.00	\$ 450,000.00	\$ 743,666.00	\$ 223,761.00	\$ 1,015,400.00	\$ 800,000.00	\$ 10,648,000.00	\$ 13,880,827.00

Calendarización 2011

OP	Monto Total Solicitado 2011	Diciembre 2011	Enero 2012	Febrero 2012	Marzo 2012	Abril 2012	Mayo 2012	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 8,393,742.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 12,000.00	\$ 345,850.00	\$ 108,000.00	\$ 4,565,000.00	\$ 5,030,850.00
OP 2	\$ 1,287,360.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 150,000.00	\$ 67,600.00	\$ 0.00	\$ 217,600.00
OP 3	\$ 7,213,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 45,000.00	\$ 138,000.00	\$ 183,000.00
OP 4	\$ 5,797,066.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Totales	\$ 22,691,168.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 12,000.00	\$ 495,850.00	\$ 220,600.00	\$ 4,703,000.00	\$ 5,431,450.00

OP	Monto Total Solicitado 2011	Junio 2012	Julio 2012	Agosto 2012	Septiembre 2012	Octubre 2012	Noviembre 2012	Total a Ejercer en el Periodo
OP 1	\$ 8,393,742.00	\$ 450,000.00	\$ 175,000.00	\$ 38,400.00	\$ 729,000.00	\$ 825,492.00	\$ 1,145,000.00	\$ 3,362,892.00
OP 2	\$ 1,287,360.00	\$ 0.00	\$ 158,760.00	\$ 0.00	\$ 200,000.00	\$ 126,000.00	\$ 585,000.00	\$ 1,069,760.00
OP 3	\$ 7,213,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 910,000.00	\$ 70,000.00	\$ 6,050,000.00	\$ 7,030,000.00
OP 4	\$ 5,797,066.00	\$ 0.00	\$ 105,066.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,692,000.00	\$ 5,797,066.00
Totales	\$ 22,691,168.00	\$ 450,000.00	\$ 438,826.00	\$ 38,400.00	\$ 1,839,000.00	\$ 1,021,492.00	\$ 13,472,000.00	\$ 17,259,718.00

Firma del Responsable

Juan Carlos Yañez Velazco
Coordinador General de Docencia