



UNIVERSIDAD DE COLIMA

**Proyecto**

**Presupuesto de Egresos de la  
Federación 2006**

**Modelo de Asignación SEP – ANUIES**

## Justificación

El presente proyecto ha sido formulado en atención a los lineamientos establecidos en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2006, y como parte del modelo de asignación SEP – ANUIES, con el objetivo de impulsar la “educación de buena calidad”.

Entre sus líneas de acción destaca la intención de fortalecer los procesos de internacionalización, que ha sido conceptualizada como una respuesta de la educación superior mediante la cual cada país e institución, desde cada lugar, responde a lo global e interactúa localmente con el mundo.

Se entiende que la internacionalización de la educación superior es un proceso permanente, comprensivo y contra hegemónico que se ubica en el contexto internacional del conocimiento en el cual las instituciones se consideran parte de un espacio amplio, abierto, inclusivo en la discusión del qué, el cómo, el porqué y para qué de la educación superior (Schoorman,1999), por lo que representa una respuesta proactiva de inserción de una institución en las relaciones entre naciones para responder a la lógica y dinámica de la mundialización y los procesos globalizantes.

Para su correcta incorporación a los procesos universitarios, requiere una organización, estructura y contenidos académicos que son claves para una educación ética, política, para el trabajo y la convivencia, que van a determinar el desarrollo sostenible del planeta, así como la necesidad de una política institucional de internacionalización de todas las dependencias y entidades para elevar la capacidad de interacción con otras instituciones del exterior mas allá de lo académico (intercambios, pasantías, viajes de estudios, etc.). A ellos se agrega los requerimientos ligados al desarrollo de otros niveles de interacción con otros sectores e instituciones para investigar, crear conocimiento y difundirlo; resolver problemas regionales, anticipar cambios y servir a la sociedad, a los que se suman la capacidad para actuar en red localmente e internacionalmente basadas en la complementariedad, la optimización de los recursos y de equivalencia, apoyados en los convenios y pactos para la movilidad de miembros de la comunidad de educación superior, su gestión, uso de tecnologías, certificación/reconocimiento, homologación de grados, entre otros.

En este sentido el presente proyecto busca apoyar los procesos de internacionalización desde su vertiente de intercambio, pasantía y viajes de estudios, por un lado, y por el otro el fortalecimiento del uso de las tecnologías de información y comunicación, como medio para innovar los procesos educativos y de difusión del conocimiento.

Adicionalmente se pretende apoyar al programa de ciencia ambiental y gestión de riesgo, que representa una innovación en términos de su operación, pues implica el trabajo en red entre cuatro DES de la institución (Ciencias, Ciencias Químicas, Marinas e Ingeniería).

La otra vertiente del proyecto busca promover una cultura de cuidado de la salud, dentro del marco del programa de “*Universidad saludable*”, que incide en estudiantes y trabajadores universitarios y del cual, uno de sus medios, es la promoción del deporte y actividades recreativas como estrategia de promoción de la salud y el desarrollo integral.

Cabe señalar que, estas acciones apoyan los objetivos y metas propuestas en el Plan Institucional de Desarrollo 2006 – 2009, así como los objetivos del PIFI.

**Proyecto institucional**

**Objetivo general**

Fortalecer la calidad de los procesos de apoyo académico, en consonancia con las propuestas de innovación educativa implantadas en la Universidad de Colima.

Metas		Actividades		Responsable
1	Incorporar a 168 estudiantes al programa de movilidad estudiantil, a partir del ciclo 2007-2008.	1.1.	Publicar la convocatoria para el programa de movilidad internacional	Responsables de los planteles del nivel superior  Dirección General de Intercambio Académico y Becas
		1.2.	Seleccionar a los candidatos para movilidad internacional	
		1.3.	Incorporar a 100 estudiantes al programa de movilidad internacional	
		1.4.	Publicar la convocatoria para el programa de movilidad nacional	
		1.5.	Seleccionar a los candidatos para movilidad nacional	
		1.6.	Incorporar a 68 estudiantes al programa de movilidad nacional	
2	Ampliar en un 50% las opciones en el uso de tecnologías de información y comunicación a distancia, como estrategia de apoyo a los programas educativos de licenciatura y posgrado, así como a la difusión de la ciencia.	2.1	Actualizar el equipamiento del Centro Universitario de Producción de Medios Didácticos (CEUPROMED), como nodo central de desarrollo de recursos educativos digitales	CEUPROMED
		2.2	Actualizar el equipamiento de laboratorio de realidad virtual, como nodo periférico de desarrollo y aplicación de recursos educativos de inmersión	
		2.3	Desarrollar una sala de videoconferencias móvil, para incorporar a las dependencias de educación superior que no cuenten con este tipo de servicios a la red de videoconferencias de la U de C.	
3	Apoyar la realización del 60% de las prácticas de campo de la licenciatura en Ciencia Ambiental y Gestión de Riesgo	3.1	Dotar de los insumos necesarios para la realización de prácticas de campo, en consonancia con lo propuesto en el plan de estudios	Facultad de Ciencias DGES
4	Apoyar al 40% de los estudiantes y trabajadores universitarios en el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y de cuidado de la salud.	4.1	Dar mantenimiento a las pista de tartán de la unidad deportiva del campus central	Dirección General de Obras Materiales y Servicios

M	Ac	Concepto	Cant	Costo unitario	Total	Tipo*
1	1.1	Publicación de la convocatoria del programa de movilidad internacional para estudiantes del nivel superior y posgrado	1	0	0	S
	1.2	Evaluar a los candidatos idóneos, de acuerdo con la normatividad institucional vigente	100	0	0	S
	1.3	Incorporar a los estudiantes al programa de movilidad internacional	100	17,800	1,780,000.00	S
	1.4	Publicación de la convocatoria del programa de	0	0	0	S



		movilidad nacional para estudiantes del nivel superior y posgrado					
1	1.5	Evaluar a los candidatos idóneos, de acuerdo con la normatividad institucional vigente	0	0	0	S	
	1.6	Incorporar a los estudiantes al programa de movilidad nacional	68	10,000	680,000.00	S	
2	2.1	Equipo de cómputo, para diseño de multimedia y desarrollo web: PC: Sistema Operativo Windows Vista Home Premium Original. Garantía 3 año de garantía limitada HP con cobertura de 3 año de soporte técnico y de hardware Monitor HP w2408h LCD. Procesador Intel® Core 2 Duo Quad Q6600(a) (2.4 GHz, Bus de 1066 MHz, 2 x 4MB Cache). Unidad de Almacenamiento Externa HP Personal Media Drive de 160GB. Memoria 2 GB (2 x 1024) PC2-5300 DDR2, expandible a 8 GB. Ranuras de memoria totales 4 DIMMS (ranuras) de memoria en total. Disco Duro 500GB 7200 rpm Serial ATA - 3G Blu-ray/HD DVD y grabadora de DVD SuperMulti con tecnología LightScribe. Center con receptor IR (infrarojo). Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce 8500 GT con capacidades para TV-out, DVI, y HDMI. Tarjeta de red 10/100 y wireless 802.11 b/g. Audio integrado, con capacidad para 7.1 canales de audio envolvente. Lector de tarjetas de memoria 15 en 1. Teclado HP multimedia inalámbrico con rango extendido (hasta 5 metros). Mouse Óptico. Software de Productividad	25	23,195	579,875.00	BM	
		Audifono, tarjeta de captura de video, micrófono con pedestal, para el área de Audio y video	3	10,000	30,000	M	
		Videoproector de 3000 lúmenes, para el área de Medios	1	20,000	20,000	BM	
		Licencias de antivirus	80	250	20,000	M	
		Memorias para cámara (2 y 4 GB), para el área de Diseño multimedia	2	1,250	2,500	M	
		Switches de 24 puertos GbEth	4	25,000	100,000	BM	
		SGI Onyx diagnóstico	1	20,000	20,000	M	
	2.2	2.2	SGI Onyx reparación	1	150,000	150,000	M
			PC: Sistema Operativo Windows Vista Home Premium Original. Garantía 3 año de garantía limitada HP con cobertura de 3 año de soporte técnico y de hardware Monitor HP w2408h LCD. Procesador Intel® Core 2 Duo Quad Q6600(a) (2.4 GHz, Bus de 1066 MHz, 2 x 4MB Cache). Unidad de Almacenamiento Externa HP Personal Media Drive de 160GB. Memoria 2 GB (2 x 1024) PC2-5300 DDR2, expandible a 8 GB. Ranuras de memoria totales 4 DIMMS (ranuras) de memoria en total. Disco Duro 500GB 7200 rpm Serial ATA - 3G Blu-ray/HD DVD y grabadora de DVD SuperMulti con tecnología LightScribe. Center con receptor IR (infrarojo). Tarjeta gráfica NVIDIA GeForce 8500 GT con capacidades para TV-out, DVI, y HDMI. Tarjeta de red 10/100 y wireless 802.11 b/g. Audio integrado, con capacidad para 7.1 canales de audio envolvente. Lector de tarjetas de memoria 15 en 1. Teclado HP multimedia inalámbrico con rango extendido (hasta 5 metros). Mouse Óptico. Software de Productividad	8	23,195	185,560	BM
		Tarjeta SCSI PCMCIA (para cámara 3D)	1	3,000	3,000	M	
		Generador eléctrico portátil (para cámara 3D)	1	8,000	8,000	BM	
		Iluminación portátil (para cámara 3D)	1	5,000	5,000	BM	
		Estación de visualización	2	40,000	80,000	BM	

		Librerías SGI	1	50,000	50,000	M	
		Licencias de Microsoft Office	11	1,500	16,500	M	
		Licencias de antivirus	11	250	2,750	M	
		Licencias de Adobe PhotoShop	10	500	5,000	M	
		Software de 3D	1	50,000	50,000	M	
	2.3	Códec de videoconferencia	1	80,000	80,000	BM	
		Equipo de audio Yamaha PJP-100UH	1	25,000	25,000	BM	
		Micrófonos inalámbricos	2	1,500	3,000	M	
		Consola de audio	1	12,000	12,000	BM	
		Computadora portátil con captura de video	1	20,000	20,000	BM	
		Videoprojector 3000 lúmenes	1	20,000	20,000	BM	
		Televisión Mitsubishi DLP "FULL-HD" 65" WD-65833	1	35,000	35,000	BM	
		Televisión plasma 30" Sony FWD-32LX1R	1	7,000	7,000	BM	
		Juego de mamparas	1	15,000	15,000	BM	
		Juego de iluminación	1	6,000	6,000	BM	
		Estuches para transportación	1	10,000	10,000	M	
3		3.1	Rocas, ejemplos	1	20,000	20,000	BM
			Lupas	15	100.00	1,500	M
			Láminas delgadas	1	20,000	20,000	M
	Microscopios petrológicos		1	20,000	20,000	BM	
	GPS, Garmin Etrex		15	1,200	18,000	M	
	PDA GPS, Garmin PDA GPS		5	3,000	15,000	M	
	Radios, Kenwood THK2AT		5	3,200	16,000	BM	
	Frecuencia Radio		1	4,000	4,000	S	
	Sistemas GPS kinematic		1	80,000	80,000	BM	
	Esteroscopios para aerofotografía		5	1,600	8,000	BM	
	Conductímetros (medidores de conductancia)		2	6,000	12,000	BM	
	Ortofos, fotos aéreas y mapas (INEGI)		1	25,000	25,000	A	
	Agitadora Rotap		1	30,000	30,000	BM	
	Juego de tamizas		2	8,000	16,000	BM	
	Martillos geológicos		15	700	10,500	M	
	Cascos de seguridad		30	650	19,500	M	
	Cámara digital		2	2,000	4,000	BM	
	Cámara de video		1	5,000	5,000	BM	
	Audiograbadoras		5	600	3,000	BM	
	Camilla, complete SKED, strecher sistem		1	6,900	6,900	BM	
	Botiquin para primeros auxilios, completo		1	5,000	5,000	M	
	Mochilas		10	2,000	20,000	M	
	Tiendas de acampar		5	2,000	10,000	M	
	Bibliografía especializada		150	708.05	106,208	M	
4	4.1	Mantenimiento y reparación de la pista de tartán	1	4,000,000	4,000,000	S	
				<b>Total autorizado</b>	<b>8,496,793.00</b>		

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan los contribuyentes. Esta prohibido su uso con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado con las leyes aplicables y ante la autoridad competente".

Atentamente  
Miguel Ángel Aguayo López  
Rector y Presidente del  
Comité Técnico para la Planeación Institucional  
Universidad de Colima