

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez  
Subsecretario de Educación Superior  
Secretaría de Educación Pública

Por mi conducto y con base en los Lineamientos para el **Fondo para la Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario**, para el ejercicio fiscal 2009, la Universidad de Colima, presenta para aprobación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto**

Consolidación de los procesos académicos y de gestión de la Universidad de Colima

**La consistencia con el marco de los respectivos planes de desarrollo institucional, PIFI 2008-2009 y los planes de mejora de posgrados reconocidos por el PNPC, es la siguiente:**

La presente propuesta tiene su fundamento en la observancia del Programa Sectorial de Educación 2007-2012 y en los lineamientos del Fondo para la Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario. Del primero en su búsqueda por “elevantar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional” y señala, como parte de sus estrategias y líneas de acción para lograrlo, la necesidad de :

- Impulsar medidas que permitan lograr un balance adecuado (en función de la disciplina) entre los profesores de tiempo completo y de asignatura en los diferentes programas.
- Ampliar los incentivos dirigidos a impulsar la formación y consolidación de cuerpos académicos en todas las instituciones de educación superior por áreas del conocimiento y fomentar el desarrollo de redes de colaboración e intercambio.
- Fortalecer en esas instituciones la vinculación entre la investigación y la docencia, así como los mecanismos que aprovechan los avances y resultados de la investigación científica y tecnológica en el trabajo docente y en la formación de profesores.

De los segundos, considerando particularmente los incisos que especifican :

- Que en congruencia con los objetivos del PSE la SEP ha fomentado la formulación de Programas Integrales de Fortalecimiento Institucional (PIFI) cuyos propósitos, entre otros, son la mejora continua de la calidad de los programas educativos entre ellos los de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)
- Que en el marco del Programa para el Mejoramiento del Profesorado, Promep, las IES han acordado con la SEP mejorar los indicadores de su personal académico, particularmente en lo que respecta a la proporción de sus PTC con posgrado, preferentemente con doctorado, al número de los mismos que reciben el reconocimiento de perfil deseable de la SEP, y a los adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.
- Que la SEP ha fomentado la certificación de normas internacionales de los más importantes procesos de gestión académico administrativos de las IES

En coincidencia con ambas propuestas, la Universidad de Colima manifiesta estar impulsando líneas prioritarias de acción relacionadas con la mejora de la capacidad y competitividad académicas de la institución, así como de los procesos de gestión y los dirigidos a avanzar en la consolidación de las relaciones entre la Universidad y la sociedad en el ámbito del fomento de la cultura y la calidad de vida.

**Datos del responsable**

Nombre: Miguel Ángel Aguayo López

Cargo: Rector

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 312 31 61010

Dirección de correo electrónico: rectoria@ucol.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso:

<http://www.ucol.mx/universidad/planeacion/mensaje.php>

**Justificación del proyecto**

Como resultado de los apoyos recibidos a través de los fondos del presupuesto de egresos de la federación y en particular de los correspondientes al de Consolidación de las Universidades Públicas Estatales y con Apoyo Solidario, podemos asegurar que los objetivos definidos en torno al fortalecimiento de los CA, los PE y la mejora de la gestión, se reportan con resultados positivos. Con ello ha sido posible realizar diversas actividades que fortalecen nuestros indicadores en la capacidad y competitividad académicas, así como los de gestión. En este contexto la presente propuesta ha sido integrada con el objetivo de dar continuidad a las estrategias exitosas que han permitido incrementar los indicadores institucionales y favorecer la eficacia de la gestión, principalmente apoyando el desempeño del profesorado de tiempo completo en torno al trabajo colegiado de sus CA, la consolidación de las líneas de investigación mediante el desarrollo de proyectos de investigación, el fortalecimiento del posgrado a través del aseguramiento de la pertinencia y calidad de la oferta educativa del nivel, tanto la actual como la que se tiene proyectada para el corto y mediano plazos, la calidad de los programas educativos en su dimensión internacional y la modernización administrativa e informática mediante el mejoramiento de sus procesos.

**Objetivo general**

Apoyar la consolidación de los procesos académicos y de gestión de la Universidad de Colima

<b>Objetivo:</b>	1. Fortalecer el desarrollo de los cuerpos académicos y sus líneas de generación y aplicación del conocimiento.				
<b>Meta:</b>	1.1 Apoyar 40 proyectos de GAC, relacionados con PTC adscritos a cuerpos académicos en formación				
<b>Acción:</b>	1.1.1 Apoyar la operación de 40 proyectos de investigación				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
1.1.1.1. Publicación de convocatoria		1		Oficialización del procedimiento para el otorgamiento de apoyos a proyectos de investigación	sep-09
1.1.1.2. Equipo complementario para talleres y laboratorios	\$20,000.00	40	\$800,000.00	Dotar de equipo complementario básico para garantizar la operabilidad de los talleres y laboratorios asociados al cultivo de LGAC, el equipo es complementario a infraestructura disponible	jun-10
1.1.1.3. Reactivos e insumos de laboratorios, talleres y trabajo de campo	\$40,000.00	40	\$1,600,000.00	Suministrar los requerimientos de reactivos e insumos de laboratorios, talleres y trabajo de campo a los proyectos aprobados	jun-10

1.1.1.4. Pago de publicaciones arbitradas	\$5,000.00	40	\$200,000.00	las revistas y editoriales que publican resultados previa dictaminación de su calidad establecen un cargo	feb-11
---	------------	----	--------------	---	--------

Monto solicitado para esta acción:	\$2,600,000.00
------------------------------------	----------------

<b>Objetivo:</b>	1. Fortalecer el desarrollo de los cuerpos académicos y sus líneas de generación y aplicación del conocimiento.
<b>Meta:</b>	1. 2 Incrementar en 9% el acervo bibliográfico y documental de las 21 DES cubriendo las necesidades de los CA, las LGAC y los PE bajo su responsabilidad
<b>Acción:</b>	1.2.1 adquisición de material bibliográfico especializado

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
1.2.1.1. Material bibliográfico especializado por área del conocimiento	\$550.00	9,200	\$5,060,000.00	se requiere actualizar el acervo de conformidad con los PE y el avance del conocimiento	jul-10
1.2.1.2. Estante librero doble de 3 módulos 199 cm	\$16,056.00	15	\$240,840.00	son necesarios para la colocación del acervo	jul-10
1.2.1.3. Suscripciones a bases de datos (anualizada)	\$162,500.00	16	\$2,600,000.00	se requieren para mantener actualizados los acervos del posgrado	ago-10
Monto solicitado para esta acción:			\$7,900,840.00		

<b>Objetivo:</b>	2. Asegurar la pertinencia y calidad de la oferta de posgrado, tanto la actual como la que surja
<b>Meta:</b>	2.1 El 100% de los PE de posgrados nuevos y reestructurados ajustados a los requerimientos
<b>Acción:</b>	2.1.1 Analizar la pertinencia de los PE de posgrado

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
2.1.1.1. Estudio de egresados e impacto del posgrado	\$150,000.00	1	\$150,000.00	Estudio de mercado regional (Colima y zonas próximas de Jalisco y Michoacán) y de impacto del posgrado (incluyendo	sep-10
2.1.1.2. Viáticos para comités, reuniones de trabajo, estancias cortas, etc.	\$9,000.00	16	\$144,000.00	Reestructuración de posgrados en PNP que tienen escasa demanda, a fin de asegurar su	dic-10

Monto solicitado para esta acción:		\$294,000.00			
<b>Objetivo:</b>	2. Asegurar la pertinencia y calidad de la oferta de posgrado, tanto la actual como la que surja				
<b>Meta:</b>	2.2 Mejorar en un 15% la eficiencia terminal de los programas de maestría y doctorado				
<b>Acción:</b>	2.2.1 Fortalecer las asesorías de los seminarios de investigación en el posgrado				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
2.2.1.1 Viáticos de profesorado visitante	\$9,000.00	20	\$180,000.00	Participación de co-asesores de otras instituciones, en los seminarios de avances de investigación semestrales	dic-10
2.2.1.2. Equipamiento, y actualización de equipo	\$10,000.00	10	\$100,000.00	desarrollo de las asesorías y seguimiento de una oportuna actividad tutorial en el posgrado, con participación de co-asesores de	mar-10
2.2.1.3. Licencias: antivirus y programas	\$5,000.00	10	\$50,000.00	Protección del equipo de trabajo de asesores	mar-10
Monto solicitado para esta acción:		\$330,000.00			

<b>Objetivo:</b>	2. Asegurar la pertinencia y calidad de la oferta de posgrado, tanto la actual como la que surja en el corto y mediano plazos				
<b>Meta:</b>	2.3 Incrementar en 10% la matrícula en los posgrados reconocidos y en vías de consolidación				
<b>Acción:</b>	2.3.1 Difundir la oferta del posgrado				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
2.3.1.1 Publicación de materiales	\$7,000.00	25	\$175,000.00	Diseño y distribución de material informativo para una adecuada difusión de la oferta de posgrado.	may-10

2.3.1.2. Publicidad (campañas)	\$25,500.00	2	\$51,000.00	Instrumentación de un proceso de acercamiento y vinculación con potenciales estudiantes de posgrado (estudiantes en fase conclusiva de estudios previos y participando en los sectores productivos)	oct-10
Monto solicitado para esta acción:		\$226,000.00			

<b>Objetivo:</b>	2. Asegurar la pertinencia y calidad de la oferta de posgrado, tanto la actual como la que surja en el corto y mediano plazos				
<b>Meta:</b>	2.4 Elevar a 10 el número de posgrados en nivel I de CIEES y a 11 los programas en el PNPC				
<b>Acción:</b>	2.4.1 Realizar acciones de mejora para asegurar la calidad de los PE de posgrado				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
2.4.1.1. Adecuación y equipamiento de instalaciones.	\$50,000.00	3	\$150,000.00	atención a recomendaciones, evaluación de seguimiento y diagnóstica por CIEES a los programas en	jul-10
Monto solicitado para esta acción:		\$150,000.00			

<b>Objetivo:</b>	3. Asegurar la calidad de los programas educativos en su dimensión de internacionalización.				
<b>Meta:</b>	3.1. Incorporar a 204 estudiantes de licenciatura y posgrado al programa de movilidad académica				
<b>Acción:</b>	3.1.1 Apoyar estancias de estudiantes en PE de reconocida calidad a nivel nacional e internacional				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
3.1.1.1. Viáticos para movilidad de estudiantes en IES nacionales	\$20,000.00	50	\$1,000,000.00	Gestionar la incorporación de 50 estudiantes en programas educativos reconocidos por su calidad, en IES nacionales	dic-10

3.1.1.2. Viáticos para movilidad de estudiantes en IES del extranjero	\$23,376.63	154	\$3,600,000.00	Gestionar la incorporación de 154 estudiantes en programas educativos de calidad, en IES del extranjero	dic-10
Monto solicitado para esta acción:		\$4,600,000.00			

<b>Objetivo:</b>	3. Asegurar la calidad de los programas educativos en su dimensión de internacionalización.
<b>Meta:</b>	3.2. Mejorar las habilidades docentes de 20 profesores de la planta académica del programa Universitario de Inglés
<b>Acción:</b>	3.2.1 Habilitación del profesorado del programa de Inglés

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
3.2.1.1 Curso de preparación de Inglés avanzado (CAE)	\$300,446.00	1	\$300,446.00	Habilitar a los docentes en los niveles de inglés avanzado (competencias lingüísticas)	dic-10
3.2.1.2. Curso: International Certificate of language teaching (ICELT)	\$167,340.00	1	\$167,340.00	Habilitar a los docentes en inglés avanzado (competencias metodológicas)	nov-10
3.2.1.3. Curso de instrucción centrada en el estudiante	\$427,900.00	1	\$427,900.00	Actualizar a los docentes del PUI en técnicas didácticas especializadas para la enseñanza de Inglés	jul-10
3.2.1.4. Equipo de cómputo con licencia de antivirus incluida	\$13,600.00	20	\$272,000.00	Ampliar los recursos educativos para la enseñanza del inglés	abr-10
Monto solicitado para esta acción:		\$1,167,686.00			

<b>Objetivo:</b>	4. Fortalecer la modernización administrativa e informática mediante el mejoramiento de sus
<b>Meta:</b>	4.1. Contar con 487.01 m2, como parte de la tercera etapa para las áreas de gestión
<b>Acción:</b>	4.1.1. Avanzar en la construcción del edificio administrativo que albergará las áreas de gestión

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
4.1.1.1. Elaboración del proyecto ejecutivo	\$409,091.00	1	\$409,091.00	proyecto ejecutivo de la 3ª etapa del edificio para la Coordinación General	mar-10

4.1.1.2. Seguimiento y evaluación de Proyecto Ejecutivo	\$68,182.00	1	\$68,182.00	Seguimiento y evaluación de proyecto ejecutivo.	mar-10
4.1.1.3. Gastos de operación y supervisión de obra	\$204,719.00	1	\$204,719.00	Gastos de operación y supervisión de la construcción	dic-10
4.1.1.4. Construcción de 3ª Etapa de Edificio	\$14,000.00	487	\$6,818,000.00	Construir el edificio para las nuevas áreas de gestión.	dic-10
Monto solicitado para esta acción:			\$7,499,992.00		

<b>Objetivo:</b>	4. Fortalecer la modernización administrativa e informática mediante el mejoramiento de sus procesos				
<b>Meta:</b>	4.2. Consolidar el sistema de gestión de proyectos específicos				
<b>Acción:</b>	4.2.1 Actualización de equipo obsoleto utilizado para el desarrollo del SIIA				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
4.2.2.1. Estaciones de trabajo para el equipo de desarrollo	\$95,000.00	5	\$475,000.00	Actualizar el equipo de desarrollo del SIIA	may-10
4.2.2.2 Unidades de almacenamiento masivo	\$84,000.00	5	\$420,000.00	Reemplazar los servidores de producción de las 5 delegaciones regionales	may-10
Monto solicitado para esta acción:			\$895,000.00		

<b>Objetivo:</b>	4. Fortalecer la modernización administrativa e informática mediante el mejoramiento de sus procesos				
<b>Meta:</b>	4.3. Consolidar los servicios de telecomunicaciones e informática				
<b>Acción:</b>	4.3.1. fortalecer el sistema de seguridad informática, el almacenamiento masivo y la intranet				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
4.3.1.1. Sistema Antispam: IRON Port C300; intel zenon 2.5 GHz 2 x 143 Gb, ultra 3 scsi: 2Xrj 45	1,200,000	1	\$1,200,000.00	Fortalecer el sistema de seguridad informática para proporcionar los servicios telemáticos e informáticos en función de los procesos sustantivos y de apoyo	may-10
4.3.1.2. Sistema de detección y prevención de intrusos IPS: JUNIPER IDP 250; throughput 300 Mbps; 8 x RJ-45	383,167	3	\$1,149,501.00	Sistema de detección y prevención de intrusos en la intranet	may-10

4.3.1.3.Sistema de almacenamiento, respaldo centralizado y virtualización: Sun Storage 2540; 1.5 TB	\$275,000.00	1	\$275,000.00	Modernizar el sistema de almacenamiento masivo institucional	
4.3.1.4. Paquete de 250 licencias de seguridad para autenticación y remediación.	\$150,773.00	1	\$150,773.00	sistema de autenticación y remediación de usuarios para el uso de la	
Monto solicitado para esta acción:		\$2,775,274.00			

\$28,438,792.00

MC. MIGUEL ÁNGEL AGUAYO LÓPEZ  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA