



EDUCACIÓN CON  
RESPONSABILIDAD  
SOCIAL



# Informe de labores 2013

**Dirección General de Recursos Materiales**





## Directorio

**José Eduardo Hernández Nava**  
Rector

**Christian Jorge Torres-Ortiz Zermeño**  
Secretario General

**Celso Armando Ávalos Amador**  
Delegado Regional No. 3

**Juan Carlos Vargas Lepe**  
Coordinador General Administrativo y Financiero

**Laureano Contreras Olivo**  
Director General de Recursos Materiales

**Carlos Enrique Tene Pérez**  
Director General de Planeación y Desarrollo Institucional

Irma Contreras Ramírez  
Secretaria Administrativa

José Raymundo González Ramos  
Encargado del Área de Proyectos

Luz María Urzúa Escamilla  
Encargada del Área de Construcción

Luis Jorge Cárdenas Cervantes  
Jefe de Mantenimiento

Miguel Ceballos Acevedo  
Jefe de Carpintería

Francisco Javier García Lozano  
Oficial Administrativo

Luis Arturo Castro Virgen  
Oficial Administrativo



## Índice

	Pág.
Presentación	04
Capítulo I. Programas y actividades de la dependencia	05
I.I Programas y actividades realizadas	05
I.II Contribución al cumplimiento de los objetivos estratégicos del PIDE 2010-2013	13
Capítulo II. Personal	14
II.I Personal adscrito a la dependencia	14
II.II Capacitación y actualización	14
Capítulo III. Convenios y redes de colaboración	14
Capítulo IV. Gestión académica	15
IV.I Actividades colegiadas	15
IV.II Actividades en el marco del Sistema Institucional de Gestión de la Calidad	16
IV.III Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento	18
Capítulo V. Proyectos específicos asociados a las dependencias	18
Capítulo VI. Reconocimientos, premios y distinciones	19
Capítulo VII. Informe financiero	23
Capítulo VIII. Avances del Programa Operativo Anual 2013	24
Conclusiones	26





## Misión

La Universidad de Colima como organismo social, público y autónomo tiene como misión: contribuir a la transformación de la sociedad a través de la formación integral de bachilleres, profesionales, científicos y creadores de excelencia, y el impulso decidido a la creación, la aplicación, la preservación y la difusión del conocimiento científico; el desarrollo tecnológico y las manifestaciones del arte y la cultura, en un marco institucional de transparencia y oportuna rendición de cuentas.

## Visión al 2030

*La Universidad de Colima en el 2030* es una institución reconocida mundialmente como una de las mejores universidades del país por su calidad y pertinencia, que asume su responsabilidad social **contribuyendo sistémica y creativamente al desarrollo equitativo, democrático y sustentable de la entidad, la nación y el mundo**, y se distingue por:

- La formación orientada al desarrollo integral de ciudadanos creativos, altamente competentes en su ámbito laboral, socialmente solidarios y comprometidos; formados con programas educativos de calidad, desde una perspectiva humanista, flexible, innovadora, centrada en el aprendizaje.
- El reconocimiento de la calidad de sus programas de investigación científica – básica y aplicada– como resultado de sus contribuciones al conocimiento, el desarrollo de la entidad y el país y la formación de una cultura científica y tecnológica localmente relevante.
- El éxito en sus relaciones de cooperación académica y cultural con individuos, instituciones y organizaciones nacionales y extranjeras, basadas en la reciprocidad y estructuras flexibles.
- Liderar el análisis crítico de la sociedad, para contribuir al desarrollo sustentable, responder y anticiparse a las necesidades del entorno transfiriendo arte, ciencia, tecnología e innovación, en un esquema de corresponsabilidad y compromiso social.
- Soportar su gobernabilidad en un sistema de gestión ágil, transparente, flexible y con procesos certificados, haciendo de su autonomía un ejercicio responsable.





## Presentación

La Dirección General de Obras Materiales y Servicios fue creada mediante acuerdo No. 16 de 1985; a partir del día 6 de mayo de 2013 adquiere el nombre de Dirección General de Recursos Materiales, mediante el acuerdo No. 14 de 2013, en el que se autoriza la estructura organizacional de la Universidad de Colima, que fue aprobado por el H. Consejo Universitario en sesión extraordinaria.

El presente documento, es un resumen de los diferentes trabajos que realiza la Dirección General de Recursos Materiales, con los que coadyuva a que se efectúen en ambientes adecuados y de confort, las funciones de nuestra Institución, como son la docencia, investigación, difusión de la cultura y gestión, siendo una de las fortalezas indiscutibles de la Universidad de Colima, haciendo lo que nos corresponde, para que sea una de las mejores Universidades del país.

La Dirección General de Recursos Materiales, se conforma de tres departamentos:

El departamento de proyectos y construcción, se encarga de elaborar y dar seguimiento a proyectos ejecutivos de obra nueva, en los programas: Fondo de Aportaciones Múltiples, Presupuesto de Egresos de la Federación, Recursos Extraordinarios y Recursos Propios, preparando paquetes de proyecto ejecutivo para la licitación de obras de reparación, mantenimiento mayor, adecuaciones, ampliaciones y nuevas construcciones, supervisión de obras en ejecución, atención a trabajos menores y mantenimiento de albañilería en diferentes dependencias. Cabe mencionar que para un óptimo funcionamiento, este departamento se ha dividido en dos áreas, contando con un encargado del área de proyectos y otra persona como encargado del área de construcción, quedando pendiente la implementación de otra área que sería la responsable de costos y presupuestos.

El departamento de carpintería se encarga de dar mantenimiento general a las puertas y butacas de los auditorios ubicados dentro de la Delegación 3, participa en la instalación de templete, letreros y escenarios para eventos, de acuerdo a los requerimientos de las dependencias universitarias; además del informe anual del Sr. Rector, también se le da mantenimiento al mobiliario, puertas y ventanas de madera en todos los edificios de carácter administrativo, como: Rectoría, Archivo Histórico, la Pinacoteca Universitaria, entre otros.

El departamento de mantenimiento, se encarga de conservar en óptimas condiciones las: instalaciones eléctricas, equipos de refrigeración y aire acondicionado, instalaciones hidráulicas y sanitarias y la realización de trabajos de herrería de los inmuebles que le competen a la Delegación Regional No. 3, el edificio donde se ubica la Unidad de Transparencia, la casa comunitaria del Mirador de la Cumbre, así como apoyar en este tipo de instalaciones al resto de las delegaciones regionales que lo solicitan. También participa en la logística de diversos eventos, incluyendo el informe del Sr. Rector.



## Capítulo I. Programas y actividades de la dependencia

### I.I Programas y actividades realizadas

La Dirección General de Recursos Materiales es la dependencia encargada de la gestión y ejecución de los recursos autorizados a la Institución dentro de los diferentes fondos para la infraestructura física universitaria; de la autorización correspondiente al FAM 2012 fueron 7 obras, de las cuales una quedó terminada en 2012 y las otras 6 en el lapso de enero-junio de 2013, con una inversión total de \$36,243,100.30.

Obras 2013, iniciadas en el 2012						
Delegación	Dependencia/plantel	Fondo	Obra	Avance de la obra	Superficie en M2	No. Beneficiarios
3	Servicios Bibliotecarios	FAM 2012	Ampliación y adecuación de la Biblioteca de ciencias sociales "Fco. Velasco Curiel"	100	1,224.82	9,648
4	Facultad de Arquitectura y Diseño	FAM 2012	Primera de dos etapas de construcción de edificio de posgrado para arquitectura, para el instituto de ingeniería y tecnología	100	1,248.20	309
3	Gestión	FAM 2012	Ampliación y adecuación de espacios administrativos y de servicio de la Coordinación General de Vinculación	100	216.00	12,394
5	Facultad de Turismo	FAM 2012	Construcción del Laboratorio de Alimentos y Bebidas	100	382	255
3	Facultad de Ciencias de la Educación	FAM 2012	Construcción del Laboratorio Integral de Movimiento	100	356	561
3	Facultad de Ciencias de la Educación	FAM 2012	Construcción del Centro de Apoyo para la Educación Inclusiva	100	670	561
4	Coordinación General de Investigación Científica	FOMIX-CONACYT	Laboratorio Anecoico	100	439.50	71**

\* Corresponde al número de profesores de tiempo completo de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

\*\* Corresponde al número de profesores de tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.



Del Fondo de Aportaciones Múltiples 2013, para Educación Superior se autorizaron 7 obras y para este año se hará una inversión de \$ 20'129,636.20 de las cuales una quedará terminada y en operación y el resto serán terminadas en el ejercicio 2014.

Obras 2013.- FAM Educación Superior						
Delegación	Dependencia/plantel	Fondo	Obra	Avance de la obra	Superficie en M2	No. Beneficiarios
5	Facultad de Arquitectura y Diseño	FAM 2013 ES	Construcción de segunda etapa de Edificio de Posgrado en Arquitectura, para el Instituto de Ingeniería y Tecnología	40	1544.88	412
3	Dirección General de Recursos Materiales	FAM 2013 ES	Ampliación y Adecuación del Edificio para Proyectos y Construcción de la Dirección General de Recursos Materiales de la CGAF	85	153.47	Toda la institución
3	Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas	FAM 2013 ES	Primera Etapa de Construcción de la Unidad de Investigación.	70	2287.04	2090
3	Escuela de Mercadotecnia	FAM 2013 ES	Construcción de Laboratorio de Publicidad y Áreas Exteriores.-Escuela de Mercadotecnia	50	1085.45	454
5	Institucional	FAM 2013 ES	1a Etapa Cambio de Lámina del Polideportivo de Villa de Álvarez	100	2737.30	3296
5	Facultad de Lenguas Extranjeras	FAM 2013 ES	Ampliación del Centro de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas, Campus Villa de Álvarez	70	211.84	1401
3	Facultad de Enfermería	FAM 2013 ES	Construcción del Laboratorio de Habilidades Clínicas.	70	224.23	441





Del Fondo de Aportaciones Múltiples 2013, para Educación Media Superior se autorizaron 14 acciones de mantenimiento para atender a 24 bachilleratos, y para este año se hará una inversión de \$ 9'291,081.36, de las cuales siete quedarán terminadas y en operación y el resto serán terminadas en el ejercicio 2014.

<b>Obras 2013.- FAM Educación Media Superior</b>						
<b>Delegación</b>	<b>Dependencia/plantel</b>	<b>Fondo</b>	<b>Obra</b>	<b>Avance de la obra</b>	<b>Superficie en M2</b>	<b>No. Beneficiarios</b>
3	BACH. NÚM. 1, 2 Y 3 Colima	FAM 2013 EMS	Reparación de línea de drenaje sanitario + Reparación y Mantenimiento de 2 Módulos de Sanitarios + Remodelación de 1 Módulo de sanitarios + Remodelación de aulas.	70	2581.43	3197
5	BACH. 4 Y 16 Villa de Álvarez	FAM 2013 EMS	Remodelación de Cubículos para Profesores + Remodelación de Servicios Sanitarios + reparaciones y mantenimiento de aulas.	60	2658.71	1897
2	BACH. NÚM. 5, 6 Y 20 Tecmán	FAM 2013 EMS	Remodelación de Módulo de Servicios Sanitarios + Remodelación para Área administrativa + reparaciones y mantenimiento de aulas.	50	2829.38	2181
1	BACH. NÚM. 8, 9 y 10 San Pedrito	FAM 2013 EMS	Remodelación de Módulo de Servicios Sanitarios + Remodelación de cubículos para	50	1544.27	1998







			profesores + Remodelación de laboratorios +Remodelación de Biblioteca + Remodelación de aulas.			
2	BACH. NÚM. 7 Y 21 Armería	FAM 2013 EMS	Remodelación de laboratorios de Física y Química + reparaciones y mantenimiento de aulas.	100	747.23	290
5	BACH. NÚM. 11 Minatitlán	FAM 2013 EMS	Reparación de muro perimetral y malla ciclónica + mantenimiento y reparaciones en aulas	100	465.92	219
4	BACH. NÚM. 18 Coquimatlán	FAM 2013 EMS	Remodelación de 6 cubículos para atención de tutorías + Remodelación de centro de cómputo + Reparación y mantenimiento de cubierta, canalones y plafones + reparaciones y mantenimiento de aulas.	75	1307.51	300
2	BACH. NÚM. 19 Cerro de Ortega	FAM 2013 EMS	Remodelación de servicios sanitarios + Mantenimiento de aulas	100	468.89	186
3	BACH. NÚM. 15 Y 30 La Albarrada	FAM 2013 EMS	Remodelación de laboratorio + muro y malla perimetral.	75	1194.32	1064
5	BACH. NÚM. 22 Quesería	FAM 2013 EMS	Remodelación de Laboratorio de Física y Química + Remodelación de sanitarios + mantenimiento	65	452.48	237





			reparaciones en aulas			
1	BACH. NÚM. 23 Y 27 Santiago	FAM 2013 EMS	Reparación y mantenimiento de cubiertas y plafones+ mantenimiento de aulas	100	489.06	555
2	BACH. NÚM. 24 Madrid	FAM 2013 EMS	Remodelación de Aulas Didácticas, Módulo de Sanitarios, Área Administrativa + mantenimiento de aulas	100	289.19	92
2	BACH. NÚM. 26 Ixtlahuacán	FAM 2013 EMS	Remodelación de cancha de usos múltiples + mantenimiento de aulas	100	756.44	117
1	BACH. NÚM. 28 Camotlán de Miraflores	FAM 2013 EMS	Remodelación de servicios sanitarios +mantenimiento de aulas	100	363.39	124

Del Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura Física para Educación Media Superior 2013, se autorizaron recursos para la construcción de la primera etapa de las nuevas instalaciones de los Bachilleratos 12 y 13 de Cuauhtémoc, por un monto de \$10'650,600.00.

**Obras 2013.- Fondo Concursable de inversión en Infraestructura Física para Educación Media Superior 2013**

Delegación	Dependencia/plantel	Fondo	Obra	Avance de la obra	Superficie en M2	No. Beneficiarios
5	BACH. 12 y 13 Cuauhtémoc	Fondo Concursable de inversión en Infraestructura Física para Educación Media Superior 2013	Primera Etapa de la construcción de las nuevas instalaciones de los bachilleratos Nos. 12 y 13	50	911.42	276





Actividades realizadas por la dependencia en 2013		
Programa / Actividad	No.	%
Elaboración de Proyectos Ejecutivos	36,241.86M2 distribuidos en 69 edificios.	De los cuales corresponden a: construcción nueva 5536.17 m2, ampliación 1496.93 m2, adecuación 3,854.5 m2 y mantenimiento 24,442.8 m2.
La elaboración de los proyectos ejecutivos anteriores se desglosan de la siguiente manera:		
FAM 2013 para educación superior	8,244.21m2 en 7 edificios	De los cuales corresponden a: construcción nueva 5,141.60 m2, ampliación 623.26m2, adecuación 98.36m2 y mantenimiento 2,737.3m2.
Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura 2013 para Educación Media Superior	911.42 en 2 edificios	La superficie considera construcción de edificios nuevos.
FAM 2013 para educación media superior	14,148.72m2 en 44 edificios	La superficie considera el mantenimiento y remodelación de edificios.
FAM 2014 para educación superior	5,208.74m2 en 6 edificios	De los cuales corresponden a: construcción 1,666.45m2, ampliación 509.52m2, adecuación 1049.19m2 y mantenimiento 1983.57m2.
Educación Superior , obras a ejecutarse con remanentes y productos financieros del FAM de años anteriores al 2012	7,720.88m2 en 8 edificios	De los cuales corresponden a: ampliación 408.15m2, adecuación 1739.51m2 y mantenimiento 5573.22m2.
Fondo para ampliar y diversificar la matrícula 2013 para educación superior	273 m2 en 1 edificio.	Corresponde a construcción.
Ingresos propios extraordinarios	495.11m2 en 1 edificio.	Corresponde 20.49m2 de ampliación y 474.62m2 de adecuación, ambos para un edificio.



<b>Actividades realizadas por la dependencia en 2013</b>		
<b>Programa / Actividad</b>	<b>No.</b>	<b>%</b>
Construir, ampliar o remodelar, edificios iniciados en 2012 y terminados en 2013. (FAM 2012)	4,610.60m <sup>2</sup>	De los cuales 1,183.68m <sup>2</sup> corresponden a remodelación, 257.06 a ampliación y 3,169.86m <sup>2</sup> a nuevas construcciones
Construir y terminar edificios iniciados en el 2013. (FAM 2013 EMS yS )	6,317.42m <sup>2</sup>	2,737.30M2 corresponden al mantenimiento del Polideportivo de Villa de Álvarez y 3,580.12 al mantenimiento de bachilleratos.
Construir, ampliar o remodelar, edificios iniciados en 2013 y serán terminados en el 2014 (FAM 2013)	18,075.01m <sup>2</sup>	De los cuales 5,506.91 <sup>2</sup> corresponden a educación superior y 12,568.1 al mantenimiento de los Bachilleratos.
Elaboración de Proyectos Ejecutivos FAM 2013 y 2014	36,241.86M2 en 69 edificios.	De los cuales 5536.17m2 corresponden a la construcción de 5 edificios, 1496.93 m2 a la ampliación de 11 edificios, 3,854.5m2 a la adecuación de 11 edificios y 24,442.8m2 al mantenimiento de 49 edificios.
Atención a la auditoría sobre los "Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples 2012 (FAM)" por parte de la Auditoría Superior de la Federación, llevada a cabo en los meses de abril y mayo del presente año, que incluyó recorrido de inspección física a las obras.	1	
<b>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO</b>		
Servicios de Mantenimiento (Albañilería, cancelería, pintura, impermeabilización)	170	96 fueron servicios de mantenimiento preventivo y 74 de mantenimiento correctivo
Servicios de Carpintería	166	113 son de mantenimiento correctivo y 53 de mantenimiento preventivo
Servicios de Electricidad	492	332 corresponden a mantenimiento correctivo y de mantenimiento preventivo 160 servicios realizados.
Servicios de Fontanería	288	Correspondientes a mantenimiento correctivo
Servicios de Refrigeración	297	Correspondientes a mantenimiento correctivo
Servicios de Herrería	73	Correspondientes a mantenimiento correctivo
<b>Total de Servicios</b>	<b>1,556</b>	

“CAPACIDAD FÍSICA INSTALADA EN EDUCACIÓN SUPERIOR”

Capacidad Física Instalada en Educación Superior 2013														
Delegaciones	No. planteles	Matrícula Ciclo 12-13	Aulas			Laboratorios			Centros de cómputo			Talleres		
			No.	Prom*.	% Util.**	No.	Prom.	% Util.	No.	Prom.	% Util.	No.	Prom.	% Util.
Manzanillo	5	1,986	48	41.38	76.98	18	110.33	102.68	5	397.20	102.55	5	397.20	89.78
Tecomán	3	1,129	34	33.21	77.29	11	102.64	83.99	5	225.80	92.16	6	188.17	95.95
Colima	15	6,046	225	26.87	105.80	37	163.41	96.70	23	262.87	115.50	13	465.08	97.97
Coquimatlán	4	2,094	71	29.49	84.10	46	45.52	90.30	7	299.14	115.50	16	130.88	97.97
Villa de Álvarez	5	1,361	36	37.81	78.06	3	453.67	88.44	5	272.20	102.08	5	272.20	100.63
<b>TOTAL 2013</b>	<b>32</b>	<b>12,616</b>	<b>414</b>	<b>30.47</b>	<b>84.45</b>	<b>115</b>	<b>109.70</b>	<b>92.42</b>	<b>45</b>	<b>280.36</b>	<b>105.56</b>	<b>45</b>	<b>280.36</b>	<b>96.46</b>
Total 2012	31	12,393	414	29.93	87.10	113	109.67	92.35	45	275.40	111.10	44	281.66	100.34
Diferencia	1	223	0	0.00	-2.65	2	0.00	0.07	0	5.00	-5.54	1	-2.00	-3.88

\*\*Se tomó como base 8 hrs de uso que representa el 100%

Año con año se realiza un censo de infraestructura física para nivel superior y posgrado evaluando el grado de utilización; este año se obtuvieron los siguientes resultados: 414 aulas que atienden en promedio 30.47 estudiantes, con una utilización del 84.45%; 115 laboratorios con un promedio de 109.70 alumnos y una utilización del 92.42%; 45 centros de cómputo con un promedio de 280.36 estudiantes con una utilización del 105.56% y 45 talleres con 280.36 alumno/taller y una utilización de 96.46%.

El impacto de la construcción de espacios físicos financiados por la Subsecretaría de Educación Superior (SES) de la Secretaría de Educación Pública (SEP), en los años 2003-2012, ha incrementado la capacidad y competitividad académica, contribuyendo con el cierre de brechas de calidad entre las Dependencias de Educación Superior (DES), logrando la certificación y acreditación de los programas educativos (PE) por el Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Con la construcción de dos edificios para el Instituto de Ingeniería y Tecnología, se consolida el compromiso de la institución vía “Proyecto Visión 2030” como eje articulador de la generación y aplicación de conocimiento para apoyar a las DES a obtener el reconocimiento del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) y atender la recomendación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de que los posgrados cuenten con instalaciones exclusivas.

## I.II Contribución al cumplimiento de los objetivos estratégicos del PIDE 2010-2013

La Dirección General de Recursos Materiales, así como las Direcciones Generales que integramos la Coordinación General Administrativa y Financiera, contribuimos de manera directa al cumplimiento del Plan Institucional de Desarrollo 2010-2013, en nuestro caso, la infraestructura es una de las fortalezas indiscutibles de nuestra universidad, como lo manifiestan las evaluaciones a los últimos PIFI's institucionales.

El trabajo que desarrollamos en nuestra dirección general, se refleja en el PIDE 2010-2013, puntualmente en el objetivo general que corresponde al segundo eje para el desarrollo institucional:

Objetivo General: **Generar investigación relevante, de calidad y con alto impacto académico y social**

Objetivo Particular 1	Implantar esquemas organizacionales más eficientes para las actividades de investigación
META 1.2	Fundar el instituto de ciencias de la vida y biotecnología.
META 1.3	Fundar el instituto de ingeniería y tecnología.
Objetivo General: <b>Fortalecer los procesos de gestión institucional</b>	
Objetivo Particular 4	Contar con recursos humanos altamente capacitados y una infraestructura universitaria adecuada.
META 4.2	Dar continuidad al programa institucional de construcciones.
META 4.3	Dar continuidad al programa institucional de mantenimiento de infraestructura.

Para su realización se contemplan, entre las estrategias institucionales: **“realizar el anteproyecto de los institutos considerando los aspectos de infraestructura física, organizacionales y de recursos humanos”**.

Hemos terminado con los trabajos de construcción de un edificio y estamos en la segunda etapa de la construcción de otro para el Instituto de Ingeniería y Tecnología, que está ubicado en el Campus Coquimatlán, tal como lo contempla la ruta crítica de este documento y cuyo segundo edificio se inició puntualmente este año; así como, la estrategia institucional para su ejecución: **“implementar políticas de construcción de infraestructura, según los nuevos requerimientos”**



## Capítulo II. Personal

### II.I Personal adscrito a la dependencia

### II.II Capacitación y actualización

Asistencia a cursos. 2013		
Nombre del curso o taller	Número de asistentes	Lugar
Matriz de indicadores para resultados	3	En línea-UNAM-SHCP
Presupuesto basado en resultados	2	En línea-UNAM-SHCP
Desarrollo de habilidades para la solución de problemas, manejo de conflictos y negociación efectiva.	1	Universidad de Colima
Medición de la satisfacción del cliente” correspondiente al ISO 9001:2008.	3	Universidad de Colima
Cumplimiento de requisitos y controles de seguridad de la información”, correspondiente al ISO 27001:2005.	1	Universidad de Colima

## Capítulo III. Convenios y redes de colaboración

Se signó un convenio de colaboración INCOIFED-Contraloría del Gobierno del Estado-Universidad de Colima, para la ejecución de las obras autorizadas en el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) para infraestructura educativa de nivel superior y medio superior ejercicio 2013.

El principal beneficio que se obtiene de estos convenios, es garantizar que el ejercicio de recursos y procedimientos de construcción de infraestructura física, sea transparente y apegado a la normativa estatal y/o federal, dependiendo del origen de los recursos autorizados.

Dentro del convenio que existe con la Cámara de la Industria de la Construcción Delegación Colima, se entregaron los recursos retenidos del 1 y el 5 al millar por obra al Instituto de Capacitación de dicha cámara.



Instituciones u organismos con convenios de colaboración		
Formales	Nombre	Principales actividades
Local	INCOIFED – Contraloría Gov. Edo. – U de C	Participar en la licitación y revisión de estimaciones de las obras del Fondo de Aportaciones Múltiples.
Local	CMIC – U de C	Retener el 1 y 5 al millar de las estimaciones de las empresas afiliadas a esa cámara, que realizan obras para la Universidad y entregarlos a la CMIC.
Total		

## Capítulo IV. Gestión académica

### IV.I Actividades colegiadas

Vinculación con dependencias universitarias 2013				
No.	Nombre del proyecto o actividad	Nombre de la dependencia	No. de reuniones	Principal impacto de la actividad realizada
1	Obras FAM	Dependencias beneficiadas con infraestructura	43	Mejora de la calidad, capacidad y competitividad académica. Mejora en la atención a los alumnos.
2	Elaboración de software de uso de la infraestructura física.	Dirección de Sistemas (antes CENEDIC)	6	Uso eficiente de la infraestructura.



#### **IV.II Actividades en el marco del Sistema de Gestión de la Calidad y Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.**

- 1.- Se atendió la auditoría interna al SGC ISO 9001:2008 del 3 al 7 de junio de 2013.
- 2.- Se atendió la auditoría interna al SGC ISO 27001:2005 del 3 al 7 de junio de 2013.
- 3.- Se participó en diversas reuniones para la implementación del sistema de seguridad de la Información ISO 27001-2005 e ISO 9001-2008.
- 4.- Se atendió la auditoría externa al SGC ISO 9001:2008 el 29 y 30 de julio de 2013.
- 5.- Se atendió la auditoría externa al SGC ISO 27001:2005 el 5 y 6 de agosto de 2013.

#### **\*Procesos certificados**

- 1.- Planeación, ejecución y entrega-recepción de la infraestructura física universitaria.
- 2.- Mantenimiento de infraestructura física universitaria.
- 3.- Seguridad de la Información

#### **\*Beneficios de la certificación en la dependencia.**

- 1.- Sistematizar el trabajo cotidiano de cada una de las actividades que se desarrollan.
- 2.- Ejecutar procedimientos de trabajo homogéneos, reflejados en la asignación de tareas del personal.
- 3.- Realizar el registro del seguimiento de avances en la elaboración del proyecto ejecutivo, obra y mantenimiento de infraestructura física.
- 4.- Detectar problemas, detalles, inconformidades y observaciones, con el objeto de eficientar la atención y solución oportuna.
- 5.- Clasificar e identificar la información para su resguardo, así como observar el correcto uso de la misma y participar con todas las demás dependencias en las que la Dirección General de Recursos Materiales tiene injerencia.

#### **\*Resultados de auditorías internas más significativos.**

- 1.- Comprobar la mejor aplicación de los procesos certificados.
- 2.- Percibir una mejora y simplificación del SGC por parte de los responsables.





- 3.- Mejorar los mecanismos para medir la satisfacción del cliente y replantear las encuestas de satisfacción del cliente.
- 4.- Cambiar totalmente la estructura de la cédula del proceso.
- 5.- Solventar los 2 hallazgos detectados en la auditoría externa, del ISO 27001:2005 y ISO 9001:2008 que se llevó a cabo de manera conjunta.

**\*Actividades implementadas para la mejora continua de la calidad.**

- 1.- Se actualizaron las competencias (roles) necesarias del personal, cuyo trabajo incide en la calidad de los productos y servicios.
- 2.- Se efectuaron reuniones con el CENEDIC para la conclusión del software que permitirá sistematizar el registro en el uso de la infraestructura física, así como el de eficiencia de mantenimiento preventivo.

**Fortalezas:**

- 1.- Optimizar el uso de los recursos humanos y económicos en la atención de las necesidades de mantenimiento de infraestructura y de nuevas edificaciones.
- 2.- Ofrecer espacios y servicios de calidad dentro de la institución, para el personal administrativo, alumnos y sociedad en general.
- 3.- Transparentar el ejercicio de los recursos financieros en la ejecución de las obras.

**Debilidades:**

1. Necesidad de fortalecer el área administrativa y de servicios con el fin de realizar las actividades en tiempo y forma.

**Estrategias implementadas para aprovechar las fortalezas.**

Difundir los hallazgos de cada auditoría e involucrar al personal en todos los procesos para mejorar su desempeño.

**Estrategias implementadas para atender los problemas.**



Gestionar el incremento de personal especializado, vehículos y el equipamiento adecuado para realizar sus actividades dentro de los márgenes de seguridad.

El dar a conocer al personal involucrado en los procesos, las áreas de oportunidad que se tienen en el control de documentos y registros, aplicando acciones correctivas y seguimiento de atención a las mismas.

<b>Procesos certificados por la norma ISO 9001:2008</b>				
Nombre del proceso	Organismo Certificador	Año de Certificación	Vigencia de la Certificación	Número de acciones de mejora continua realizadas en el periodo
Planeación, Ejecución y entrega-recepción de la infraestructura física universitaria	DNV	2011	3 años	3
Mantenimiento de infraestructura física universitaria	DNV	2011	3 años	1

<b>Procesos certificados por la norma ISO 27001:2005</b>				
Nombre del proceso	Organismo Certificador	Año de Certificación	Vigencia de la Certificación	Número de acciones de mejora continua realizadas en el periodo
Seguridad de la Información	INR	2012	3 años	

#### IV.III Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento

No.	Área de mejora	Monto invertido en infraestructura	Monto invertido en equipamiento	Fuente de financiamiento
1	Proyectos y Construcciones	\$ 2'406,359.00		FAM 2013 ES
2				
<b>Total</b>		\$ 2'406,359.00		

Concepto	2013
	Número
Número de computadoras de escritorio	36
Número de computadores portátiles	2
Número de servidores	2
Impresoras	8
<b>Total de equipos de cómputo</b>	<b>48</b>

## Capítulo V. Proyectos específicos asociados a la dependencia

Avances del FAM		
Proyecto 1: FAM 2012 Fondo de Aportaciones Múltiples		
Metas del Proyecto	% de avance	Explicación de las diferencias Programado vs. realizado
Ampliación y Adecuación de la Biblioteca de Ciencias Sociales "Francisco Velasco Curiel"	100	
1ª. de dos etapas de la Construcción del Edificio de Posgrado en Arquitectura, para el Instituto de Ingeniería Tecnológica.- <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, Coquimatlán, Col.</i>	100	
Ampliación y Adecuación de espacios administrativos y de servicio de la Coordinación General de Vinculación, <i>Colima, Col.</i>	100	
Construcción del Laboratorio de Alimentos y Bebidas.- <i>Facultad de Turismo, Villa de Álvarez, Col.</i>	100	
Construcción del Laboratorio Integral de Movimiento.- <i>Facultad de Ciencias de la Educación, Colima, Col.</i>	100	
Construcción del Centro de Apoyo para la Educación Inclusiva.- <i>Facultad de Ciencias de la Educación.</i>	100	
Proyecto 2: FAM 2013 Fondo de Aportaciones Múltiples Educación Superior		
Metas del Proyecto	% de avance	Explicación de las diferencias Programado vs. realizado
Construcción de la 2ª. etapa del Edificio de Posgrado en Arquitectura, para el Instituto de Ingeniería y Tecnología.- <i>Facultad de Arquitectura y Diseño, Coquimatlán, Col.</i>	40	Este fondo fue autorizado en junio de 2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
Ampliación y Adecuación de Edificio para Proyectos y Construcciones de la Dirección General de Recursos Materiales, Colima, Col.	85	Este fondo fue autorizado en junio de 2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
Construcción de la 1ª. etapa de la Unidad de Investigación para el Instituto de Ciencias de la Vida.- <i>C.U.I.B., Colima, Col.</i>	70	Este fondo fue autorizado en junio de 2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
Construcción del Laboratorio de Publicidad y	50	Este fondo fue autorizado en junio de



	Áreas Exteriores.- Escuela de Mercadotecnia, Colima, Col.		2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
	Cambio de lámina de Polideportivo Villa de Álvarez, Col.	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
	Ampliación del Centro de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas, Campus Villa de Álvarez, Col.	70	Este fondo fue autorizado en junio de 2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
	Construcción del Laboratorio de Habilidades Clínicas.- Facultad de Enfermería	70	Este fondo fue autorizado en junio de 2013 y los recursos se recibieron en julio, se mandaron a licitar en julio y se adjudicaron las obras para su inicio al día 09 de septiembre de 2013.
<b>Proyecto 3: FAM 2013 Fondo de Aportaciones Múltiples Educación Media Superior</b>			
	<b>Metas del Proyecto</b>	<b>% de avance</b>	<b>Explicación de las diferencias Programado vs. realizado</b>
	BACH. NÚM. 1, 2 y 3 Colima.-Reparación de línea de drenaje sanitario + Reparación y Mantenimiento de 2 Módulos de Sanitarios + Remodelación de 1 Módulo de sanitarios + Remodelación de aulas.	70	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. 4 y 16 Villa de Álvarez.- Remodelación de Cubículos de Profesores + Remodelación de S. Sanitarios + reparaciones y mantenimiento de aulas.	60	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 5, 6 Y 20 Tecomán .- Remodelación de Módulo de Servicios Sanitarios + Remodelación para Área administrativa + reparaciones y mantenimiento de aulas.	50	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 8, 9 y 10 San Pedro.- Remodelación de Módulo de Servicios Sanitarios + Remodelación de cubículos para profesores + Remodelación para laboratorios +Remodelación de Biblioteca + Remodelación de aulas.	50	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 7 Y 21 Armería.- Remodelación de laboratorios de Física y Química + reparaciones y mantenimiento de aulas.	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 11 Minatitlán .-Reparación de muro perimetral y malla ciclónica + mantenimiento y reparaciones	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre





	en aulas		iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 18 Coquimatlán.- Remodelación de 6 cubículos para atención de tutorías + Remodelación de Centro de cómputo + Reparación y mantenimiento de cubierta, canalones y plafones + reparaciones y mantenimiento de aulas.	75	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 19 Cerro de Ortega .- Remodelación de Servicios Sanitarios + Mantenimiento de aulas	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 15 Y 30 La Albarrada .- Remodelación de laboratorio + muro y malla perimetral.	75	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 22 Quesería .- Remodelación de Laboratorio de Física y Química + Remodelación de sanitarios + mantenimiento reparaciones en aulas	65	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 23 Y 27 Santiago.- Reparación y mantenimiento de cubiertas y plafones+ mantenimiento de aulas	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 24 Madrid.- Remodelación de Aulas Didácticas, Módulo de Sanitarios, Área Administrativa + mantenimiento de aulas	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 26 Ixtlahuacán.- Remodelación de cancha de usos múltiples + mantenimiento de aulas	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.
	BACH. NÚM. 28 Camotlán de Miraflores.- Remodelación de Servicios Sanitarios +mantenimiento de aulas	100	Este fondo fue autorizado en junio de 2013, se iniciaron los proyectos ejecutivos en esa fecha y a finales de septiembre iniciaremos con la contratación de los trabajos.





Proyecto 4: Fondo Concursable para la de inversión en Infraestructura Física para Educación Media Superior 2013			
Metas del Proyecto		% de avance	Explicación de las diferencias Programado vs. realizado
	BACH. 12 Y 13 Cuauhtémoc.- Primera Etapa de la construcción de las nuevas instalaciones de los bachilleratos Nos. 12 y 13	50	Se trabaja en la elaboración del proyecto ejecutivo debido a que tuvo ajustes para cumplir con los requisitos del sistema Nacional de Bachilleratos, se sacará la convocatoria para la licitación de los trabajos en octubre del presente año.





## Capítulo VI. Reconocimientos, premios y distinciones

No.	Nombre	Institución otorgante	Nombre del reconocimiento	Mérito
1	Marco Tulio Bonales Llerrenas	Universidad de Colima	Presea "Gral. Pedro Torres Ortiz"	20 años de servicio
2	José Tulio López González	Universidad de Colima	Presea "Gral. Pedro Torres Ortiz"	20 años de servicio
3	José Ma. Torres Sánchez	Universidad de Colima	Presea "Universidad de Colima"	25 años de servicio
4	José Raymundo González Ramos	Universidad de Colima	Presea "Profr. José S. Benítez"	15 años de servicio

## Capítulo VII. Informe financiero





## Capítulo VIII. Avances del Programa Operativo Anual 2013

Proy.1.-Funcionamiento Estratégico de la Dirección					
O.P.1.-Elaborar y revisar proyectos ejecutivos					
E. Metas (M)	Valor programado	Valor semestral	Valor alcanzado	% alcanzado	Explicación de las diferencias
1.1.- Proyectos ejecutivos elaborados	9	9	9	100%	
1.1.- Procesos certificados bajo normas de calidad	3	1	2	66.67%	El total será cuando la última auditoria se lleve a cabo a finales de octubre.
1.1.- Software de sistematización y eficiencia de mantenimiento preventivo operando	1	0.6	0.8	80%	La operación del software se tiene agendada a finales del año
1.1.- Software para la optimización del uso de las instalaciones y equipo de la institución	1	0.9	0.9	90%	El software está terminado, solo falta ponerlo en operación
O.P.2.-Supervisar construcciones e integrar expedientes técnicos					
E. Metas (M)	Valor programado	Valor semestral	Valor alcanzado	% alcanzado	Explicación de las diferencias
2.1.- Obras supervisadas y expedientes técnicos integrados	13	4	13	100%	
O.P.3.-Proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo					
E. Metas (M)	Valor programado	Valor semestral	Valor alcanzado	% alcanzado	Explicación de las diferencias
3.1.- 0.5% incrementado el grado de satisfacción para obtener el 100% por concepto de servicio de mantenimiento correctivo en las áreas de competencia de la DGOM	1	0.5	0.75	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.
3.1.- 0.2% incrementado el grado de satisfacción para obtener el 100% por concepto del servicio de mantenimiento preventivo anual	2	1	1.5	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.



<b>O.P.4.-Gestión y Administración de la Dirección General</b>					
<b>E. Metas (M)</b>	<b>Valor programado</b>	<b>Valor semestral</b>	<b>Valor alcanzado</b>	<b>% alcanzado</b>	<b>Explicación de las diferencias</b>
4.1.- Área de contabilidad y Dirección General	100	50	75	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.
4.1.- Manual de procedimientos del departamento de mantenimiento elaborado	1	0.75	0.75	75%	Estamos en espera de fecha de inicio de operación del procedimiento por parte de la Dirección General de Organización y Métodos.

<b>Proy.2.-Administración de recursos propios</b>					
<b>O.P.1.-Aplicación de Mantenimiento del Paraninfo Universitario con los ingresos de la renta</b>					
<b>E. Metas (M)</b>	<b>Valor programado</b>	<b>Valor semestral</b>	<b>Valor alcanzado</b>	<b>% alcanzado</b>	<b>Explicación de las diferencias</b>
1.1.- Atención de mantenimiento de aire acondicionado	100	50	75	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.
1.1.- Atención de mantenimiento general	100	50	75	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.
1.1.- Atención de mantenimiento de carpintería	100	50	75	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.
<b>O.P.2.-Aplicación de mantenimiento con los ingresos de la reparación y venta de sillas escolares</b>					
<b>E. Metas (M)</b>	<b>Valor programado</b>	<b>Valor semestral</b>	<b>Valor alcanzado</b>	<b>% alcanzado</b>	<b>Explicación de las diferencias</b>
2.1.- Reparar butacas escolares para suministrar a los bachilleratos	100	50	75	75%	Los datos expresados tienen fecha de corte al 30 de septiembre del presente año, la meta al 100%, está considerada al último día de diciembre.





## Conclusiones

En este período, con recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples, se continuó con la construcción y adecuación de espacios físicos en la Universidad de Colima, realizándose una inversión en el ejercicio del FAM 2012 de \$22'095,147.77, y del FAM 2013 EMSyS una inversión de \$30'378,016.24 para diciembre de este año 2013, dando un total invertido de: \$52'473,164.01 en obras que impactan directamente entre otros indicadores, en la satisfacción, capacidad y competitividad académica, etc., en nuestra institución.

En el presente año, se construyeron 8,676.77m<sup>2</sup>, se ampliaron 257.06m<sup>2</sup>, se remodelaron o adecuaron 1,183.68m<sup>2</sup>, y se le dio mantenimiento a 6,317.14m<sup>2</sup> que hacen un total de 10,117.51m<sup>2</sup> intervenidos y terminados este año, además de 5,506.91m<sup>2</sup> de construcciones nuevas que serán iniciados este año y terminados en el 2014, correspondientes a Educación Superior y 12,568.10 m<sup>2</sup> de mantenimiento de los bachilleratos a terminarse en el próximo año.

En cuanto a los proyectos ejecutivos, se elaboraron: 36,241.86 m<sup>2</sup> en 69 edificios; de los cuales: 8,676.77m<sup>2</sup> corresponden al Fondo de Aportaciones Múltiples 2013; 14,148.72m<sup>2</sup> al mantenimiento de bachilleratos a través del FAM 2013 Educación Media Superior; 911.42m<sup>2</sup> al proyecto de las nuevas instalaciones del bachillerato de Cuauhtémoc del Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior 2013; 5,208.74m<sup>2</sup> de las obras a construirse en el año 2014 con el FAM; 7,720.88m<sup>2</sup> de proyectos ejecutivos de educación superior para obras a ejecutarse con remanentes y productos financieros del FAM de años anteriores al 2012; 273m<sup>2</sup> para obras con el Fondo para ampliar y diversificar la matrícula 2013; y 495.11m<sup>2</sup> de ingresos propios extraordinarios.

La mejora de la capacidad física instalada e incremento de la infraestructura física y equipamiento de los espacios académicos y de gestión, contribuyen a la calidad de los programas educativos y las condiciones de trabajo de todos los universitarios: 26,087 alumnos y 2,063 profesores de nivel medio superior, superior y posgrado, así como personal administrativo y de servicios.

En el presente año entregamos, entre otros, dos laboratorios para la Facultad de Ciencias de la Educación: el Integral de Movimiento y el de Educación Inclusiva; ambos serán para dar servicio a personas con capacidades diferentes, con problemas motrices, auditivos y/o del habla, con lo que se atiende a un sector vulnerable de la sociedad.





El impacto de la construcción de espacios físicos financiados por la SES así como la SEMS de la SEP, ha incrementado la capacidad y competitividad académica, contribuyendo con el cierre de brechas de calidad entre las DES, logrando la certificación y acreditación de PE por CIEES y COPAES. La construcción de cubículos para PTC, ha incrementado de manera importante el número de maestros con perfil deseable reconocidos por PROMEP-SEP y en el grado de desarrollo y consolidación de cuerpos académicos, mejorando significativamente las condiciones de trabajo, tutorías para alumnos, apoyándolos académica y sociológicamente, inculcándoles valores como individuos, que se reflejan de manera positiva en el seno familiar y las relaciones humanas, atendiendo a los lineamientos de nuestro rector M.A. José Eduardo Hernández Nava, para una “ Educación con Responsabilidad Social”.



Diez principales acciones realizadas	
Acciones	Impacto
Construcción de Segunda Etapa de Edificio de Posgrado en Arquitectura, para el Instituto de Ingeniería y Tecnología. Facultad de Arquitectura y Diseño.	Se contribuirá mantener la calidad del posgrado de la FAYD, la acción 1.1.4 construir y equipar un edificio para posgrado
Ampliación y Adecuación de Edificio para Proyectos y Construcciones de la Dirección General de Recursos Materiales de la Coordinación General Administrativa y Financiera. Dirección General de Recursos Materiales	La mejora de las condiciones de trabajo del personal del área de proyectos y construcciones que atiende la totalidad de la construcciones universitarias.
Primera Etapa de Construcción de la Unidad de Investigación para el Instituto de Ciencias de la Vida.- Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas.-	En el proyecto visión 2030 se contempla la integración funcional de los CA y proyectos, con la creación de los institutos de investigación, como eje articulador de la generación y aplicación del conocimiento, que por definición serán de carácter multidisciplinario. Uno de los primeros será el que agrupe la biotecnología, estudios de biodiversidad e ingeniería ambiental y prospectiva económica.
Construcción de Laboratorio de Publicidad y Áreas Exteriores para la Escuela de Mercadotecnia.- Escuela de Mercadotecnia	Los estudiantes de mercadotecnia tendrán un edificio para la actualización y capacitación de la prácticas de publicidad.
Primera Etapa Cambio de Lámina del Polideportivo de Villa de Álvarez.- Escuela de Mercadotecnia.-	Con esto se contribuye para la conservación de las instalaciones deportivas en buen estado, y se brindará un servicio eficiente a los estudiantes.
Ampliación del Centro de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas, Campus Villa de Álvarez.- Facultad de Lenguas Extranjeras	El estudiante tendrá acceso al ejercicio de la autonomía en su formación como lo contempla el nuevo diseño curricular y el modelo educativo institucional centrado en el aprendizaje con un enfoque hacia las competencias y mayor flexibilidad.
Construcción del Laboratorio de Habilidades Clínicas. Facultad de Enfermería.-	La realización de los procedimientos de enfermería en los simuladores antes de que los estudiantes lo realicen en pacientes reales.
Dar mantenimiento preventivo y correctivo en los edificios administrativos del Campus Central. (1556 servicios)	Hacer que los edificios no presenten deterioro o falla en su funcionamiento.
Participar en el Sistema de Gestión de la Calidad y Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.	Coadyuvar en lo que nos corresponde con brindar servicios de calidad en todo el quehacer de la dirección así como, en la seguridad de la información que manejamos.
Atender la auditoria practicada al Fondo de Aportaciones Múltiples 2012.	Cumplir con la normativa en cuanto a la transparencia y rendición de cuentas de los recursos que le son autorizados a la Universidad para infraestructura.

<b>Principales áreas de atención (debilidades)</b>	
<b>Retos/Área de atención</b>	<b>Estrategia para su atención en 2014</b>
En el campus central y norte, tenemos un total de 177 edificios, por tanto existe incapacidad para atender todas las necesidades de reparación y mantenimiento a instalaciones hidráulicas y sanitarias; tenemos un fontanero para el turno matutino, y por la cantidad de servicios que se generan, no le es posible atenderlos en su totalidad con eficiencia.	Contratar un fontanero para el turno vespertino
Actualmente la secretaria administrativa debe realizar sola todos los procesos administrativos, y entregar los diferentes informes mensuales, llevar el control de pólizas, etc.	Contratar un auxiliar contable y personal de apoyo administrativo.
Cada día que pasa, se adquieren más equipos de aire acondicionado, y se incrementa el número de equipos para dar mantenimiento preventivo y correctivo a los mismos, sin embargo el personal para atenderlos sigue siendo el mismo desde 1997.	Solo se cuenta con 1 persona y se necesitan dos por turno ya que el trabajo, por el peso de los aparatos debe ser realizado entre dos personas.
Actualmente se tiene obra en proceso de construcción en Manzanillo, Tecomán, Ixtlahuacán, Colima, Villa de Álvarez, Cuauhtémoc, Minatitlán y Coquimatlán; se cuenta con 7 supervisores, y solo dos vehículos, por lo que algunos deben trasladarse en su carro particular o en camión pasajero.	Es necesario renovar e incrementar el parque vehicular de la dependencia con 4 vehículos.
La seguridad de nuestros trabajadores se ve mermada ante la falta de una plataforma elevadora hidráulica con canastilla, necesaria para cambiar dispositivos eléctricos a gran altura.	Es necesario adquirir una plataforma elevadora hidráulica con canastilla
Incapacidad de atender todas las solicitudes de reparaciones de herrería, por no contar con un equipo de soldadura manual y versátil para poderlo llevar sin problema de peso y tamaño a azoteas y oficinas.	Es necesario adquirir una planta de soldadura manual.
La atención para el destape y limpieza de red de aguas negras, no logra el objetivo de calidad requerido.	En necesario adquirir una sonda para limpieza de drenajes.



Ampliación de la Coordinación General de Vinculación.-, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.



Ampliación de la Coordinación General de Vinculación.-, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.





**Construcción de Laboratorio de Alimentos y Bebidas.-, Fac. de Turismo, Delegación 5, Campus Villa de Álvarez, Col.**



**Construcción de Laboratorio de Alimentos y Bebidas.-, Fac. de Turismo, Delegación 5, Campus Villa de Álvarez, Col.**







**Ampliación y Adecuación de la Biblioteca de Ciencias Sociales “Fco. Velasco Curiel.-, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.**



**Ampliación y Adecuación de la Biblioteca de Ciencias Sociales “Fco. Velasco Curiel.-, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.**





**Centro de Apoyo para la Educación Inclusiva.-,Fac. Ciencias de la Educación, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.**



**Centro de Apoyo para la Educación Inclusiva.-,Fac. Ciencias de la Educación, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.**





**Construcción del Laboratorio Integral de Movimiento.**-*Facultad de Ciencias de la Educación, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.*



**Construcción del Laboratorio Integral de Movimiento.**-*Facultad de Ciencias de la Educación, Delegación 3, Campus Central, Colima, Col.*





**Construcción de Laboratorio Anecoico de Radio Frecuencia.-, Tecno-Parque, Colima, Col.**



**Construcción de Laboratorio Anecoico de Radio Frecuencia.-, Tecno Parque, Colima, Col.**





*Construcción de Laboratorio de Publicidad y Áreas Exteriores.-Escuela de Mercadotecnia*



*Construcción de Laboratorio de Publicidad y Áreas Exteriores.-Escuela de Mercadotecnia*





**Construcción de la 1ª. etapa de la Unidad de Investigación para el Instituto de Ciencias de la Vida.-  
C.U.I.B., Colima, Col.**



**Construcción de la 1ª. etapa de la Unidad de Investigación para el Instituto de Ciencias de la Vida.-  
C.U.I.B., Colima, Col.**





*Ampliación del Centro de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas, Campus Villa de Álvarez, Col.*



*Ampliación del Centro de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas, Campus Villa de Álvarez, Col.*





**Ampliación y Adecuación de Edificio para Proyectos y Construcciones de la Dirección General de Recursos Materiales, Colima, Col.**

