



UNIVERSIDAD DE COLIMA

# PRIMER INFORME DE LABORES

Mtro. José Eduardo Hernández Nava  
Rector



EDUCACIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL:  
ESTABILIDAD y RUMBO

# PRIMER INFORME DE LABORES

MTRO. JOSÉ EDUARDO HERNÁNDEZ NAVA  
Rector

EDUCACIÓN con RESPONSABILIDAD SOCIAL  
ESTABILIDAD y RUMBO

COLIMA, COL., DICIEMBRE DE 2013

© Universidad de Colima, 2014  
Avenida Universidad 333  
C.P. 28040, Colima, Colima, México  
<http://www.ucol.mx>

Derechos reservados conforme a la ley  
Impreso en México / Printed in Mexico

# Índice general

Introducción.....	7
I. Gestión y gobierno responsable.....	9
1. Gobierno Universitario.....	9
2. Organización universitaria.....	12
3. Estabilidad laboral y financiera.....	13
4. Atención integral al personal.....	16
5. Infraestructura física y tecnológica.....	18
6. Transparencia y rendición de cuentas.....	25
7. Órgano de control interno.....	29
8. Sistema de Gestión de la Calidad y Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.....	30
II. Responsabilidad social en la formación académica integral.....	33
1. Fortalecimiento de los servicios educativos.....	33
1.1. Proceso de admisión 2013.....	33
1.2. Población escolar.....	35
1.3. Educación internacional.....	36
1.4. Incorporación al Sistema Nacional de Bachillerato.....	37
1.5. Programas de calidad.....	39
1.6. Desarrollo del personal académico.....	41
2. Atención a estudiantes.....	43
2.1 Orientación educativa y vocacional.....	43
2.2 Servicios complementarios.....	44
2.3 Programa de becas.....	52
III. Responsabilidad social en la generación y aplicación del conocimiento.....	57
1. Cuerpos Académicos.....	57
2. Proyectos y patentes.....	59
3. Redes de colaboración académica nacional e internacional.....	60
4. Estímulos y reconocimientos al personal académico.....	63
5. Sistema Nacional de Investigadores.....	64
6. Institutos de investigación científica.....	65
IV Responsabilidad social en la difusión cultural y la extensión universitaria.....	67
1. Acontecimientos culturales.....	67
1.1. El Ballet Folklórico de la Universidad de Colima.....	67
1.2. El Dúo Petrof y Daniela Liebman.....	68
1.3. Homenaje a Griselda Álvarez.....	69
1.4. X Aniversario del programa “Leo, luego existo”.....	69
1.5. El 75 Aniversario de la UdeC.....	70
2. Comunicación social: televisión, radio y ediciones universitarias.....	70
2.1. Cobertura informativa.....	70
2.2. Televisión universitaria.....	71

2.3. Radio universitaria.....	71
2.4. Ediciones universitarias.....	73
3. Cultura universitaria.....	73
3.1. Teatro.....	74
3.2. Música.....	75
3.3. Literatura.....	75
3.4. Danza.....	76
3.5. Cine.....	76
3.6. Artes visuales.....	76
4. Deporte universitario de alto rendimiento.....	79
5. Vinculación social.....	82
5.1. Programa Desarrollando Capacidades Humanas Emprendedoras.....	82
5.2. Programa COCONE YOCOYA.....	82
6. Atención al sector productivo.....	83
6.1. Fundación Educación Superior (FESE).....	83
6.2. Proyectos INNOVA CONACYT.....	84
6.3. Servicio social y práctica profesional.....	85
V. Programa de Internacionalización.....	87
1. Internacionalización del currículum.....	87
2. Movilidad académica y estudiantil.....	91
3. Actividades desarrolladas por estudiantes visitantes.....	95
4. Programas especiales para estudiantes extranjeros.....	96
5. Movilidad de profesores de la Universidad de Colima.....	97
6. Profesores visitantes.....	98
7. Cooperación académica.....	100
8. Misiones universitarias a universidades coreanas y francesas.....	102
9. Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles, CA.....	104
VI. Programa Institucional Calidad de Vida.....	107
1. Construcción de políticas públicas sobre calidad de vida.....	109
2. El Voluntariado Universitario.....	110
3. Impactos sobre la sociedad colimense.....	113
4. Programa de estudiantes voluntarios de la Universidad de Colima.....	114
5. Servicios médicos universitarios.....	119
VII. Presencia universitaria.....	121
1. Las tareas nacionales.....	121
2. Visitantes distinguidos.....	123
3. Estudiantes y profesores destacados.....	124
4. Profesores destacados.....	129
Anexo estadístico.....	131

# Índice de tablas

I. Gestión y gobierno responsable	
1. Sesiones del H. Consejo Universitario, 2013 .....	10
2. Acuerdos aprobados en el H. Consejo Universitario, 2013 .....	11
3. Resoluciones tomadas en sesiones del H. Consejo Universitario, 2013.....	11
4. Formación continua universitaria .....	17
5. Infraestructura de telecomunicaciones institucional.....	22
6. Servicios de telecomunicaciones universitarios .....	23
II. Responsabilidad social en la formación académica integral	
1. Programas de doble grado en proceso de formación o negociación .....	37
2. Resultados de la evaluación curricular del BG 10.....	38
3. Resultados educativos .....	41
4. Población atendida en los servicios de orientación vocacional.....	43
5. Alumnos atendidos en el CAAL.....	45
6. Actividades científicas y culturales 2013.....	46
7. Actividades de PROLIDEH 2013.....	47
8. Proyecto de adquisición de acervo por áreas de conocimiento.....	48
9. Programa de Servicios Bibliotecarios 2013 .....	49
10. Actividades realizadas en la Red de Bibliotecas de la Universidad de Colima.....	50
11. Uso de escenario educativos 2013.....	51
12. Uso de escenarios educativos por tipo.....	51
13. Tipos de apoyos institucionales que otorga la Universidad de Colima a estudiantes de nivel medio superior, ciclo 2012-2013 .....	52
14. Becas para estudiantes de nivel medio superior de la UdeC .....	53
15. Tipos de apoyos institucionales que otorga la Universidad de Colima a estudiantes del nivel superior, ciclo 2012-2013 .....	54
16. Becas para estudiantes del nivel superior de la UdeC.....	55
17. Becas otorgadas a estudiantes de posgrado .....	56
18. Programas de posgrado fortalecidos con estancias posdoctorales .....	56
III. Responsabilidad social en la generación y aplicación del conocimiento	
1. Cuerpos Académicos 2013 .....	58
2. Producción académica 2013.....	58
3. Proyectos de investigación financiados con recursos externos 2013.....	59
4. Trabajo de cuerpos académicos en redes de colaboración 2013 .....	61
5. PTC con reconocimiento Perfil Deseable PROMEP, 2013 .....	64
6. PTC en el SNI.....	64
IV. Responsabilidad social en la difusión cultural y la extensión universitaria	
1. Tiempo oficial administrado por RTC-Gobernación: <i>spots</i> , cápsulas y programas .....	72
2. Programas culturales 2013 .....	74
3. Asistentes a la Red de Museos Universitarios .....	77
4. Selecciones universitarias.....	79
5. Recursos FECES 2012 .....	82

V. Programa de Internacionalización	
1. Programas de doble grado de la Universidad de Colima .....	88
2. Estudiantes de la Universidad de Colima haciendo movilidad en programas de doble grado .....	89
3. Estudiantes extranjeros en programas de doble grado de nuestra institución educativa .....	90
4. Estudiantes visitantes en la Universidad de Colima por tipo de programa de cooperación, 2013 .....	92
5. Planteles desde los cuales se mueven los estudiantes, U de C, 2013.....	93
6. Presupuesto invertido en movilidad estudiantil, 2013. Estudiantes U de C .....	94
7. Presupuesto otorgado por organismos financiadores externos para la movilidad estudiantil 2013 de los estudiantes, U de C .....	95
8. Programa de estudiantes procedentes de China .....	97
9. Movilidad de Profesores U de C 2013. Productividad académica.....	98
10. Total de convenios vigentes hasta 2013.....	101
11. Aplicación de exámenes de bachillerato CENEVAL en sede UCOL-LA.....	105
VI. Programa Institucional Calidad de Vida	
1. Estudiantes sensibilizados, 2013 .....	114
2. Voluntarios.....	115
3. Proyectos registrados en EVUC por tipo de organizaciones .....	116

# Índice de gráficas

I. Gestión y gobierno responsable	
1. Personal jubilado, 2013 .....	14
2. Tendencia de plantilla de jubilados, 2013.....	15
3. Personal participante en el Programa Anual de Capacitación, 2013.....	17
4. Uso de los dos enlaces para el servicio de internet institucional.....	23
5. Red dorsal, 2013 .....	24
6. Solicitudes y montos aprobados por tipo de procedimiento. Comité y Subcomité Central de Adquisiciones, 2013 .....	26
II. Responsabilidad social en la formación académica integral	
1. Matrícula escolar por nivel educativo y sexo .....	35
2. Matrícula por área de conocimiento y nivel educativo.....	36
3. Eventos realizados por área de formación, 2013 .....	42
IV. Responsabilidad social en la difusión cultural y la extensión universitaria	
1. Horas de transmisión radiofónica universitaria .....	72
V. Programa de Internacionalización	
1. Actividades realizadas. Visitantes nacionales, 2013 .....	98
2. Actividades realizadas. Visitantes internacionales, 2013 .....	99
3. Tipo de convenios, 2013 .....	100

# Introducción

Conforme a lo establecido en el artículo 28, fracción VI, de la *Ley Orgánica* de la Institución, me permito dar cuenta a nuestro máximo órgano de gobierno y a la sociedad colimense de las acciones realizadas en el primer año de mi gestión como rector de la Universidad de Colima.

Las organizaciones de la sociedad civil, entre las cuales las instituciones de educación superior ocupan un lugar de gran significado social, gozan de legitimidad debido a su base ética, a los importantes objetivos que perciben, y a su propia razón de ser.

La Universidad de Colima es un bien social, que surge y se explica en función de la sociedad, nunca al margen de ella. Por tanto, en un contexto de responsabilidad social, la Universidad debe ejercer su función desde lo que constituye la naturaleza misma de su identidad, es decir, la academia.

Toda labor académica universitaria tiene un sentido altamente social. Buscamos formar hombres y mujeres integrales que presten un servicio profesional altamente cualificado a la sociedad; se trata de formar “hombres y mujeres para los demás”, con sólidos criterios éticos y humanísticos de solidaridad y excelencia en el servicio. La investigación en la Universidad pretende desarrollar un conocimiento, tanto científico como técnico, que permita una mejor y mayor calidad de vida, y ello es altamente social.

Pero más allá de esa contribución genérica, debe haber una contribución específica y particular que permita responder a la situación concreta de la sociedad en que vive. La Universidad y sus dependencias no pueden ser ajenas a su contorno; deben no sólo situarse, sino orientarse hacia él y de alguna manera dejarse conformar por sus necesidades y urgencias.

En este orden ideas, informar a la comunidad universitaria y a la sociedad colimense en su conjunto, constituye no únicamente una obligación, sino también un compromiso ético inscrito en el marco de responsabilidad social que se ha asumido en este periodo rectoral.

La responsabilidad social en las instituciones no es una obligación ni se limita al cumplimiento de requisitos morales o legales que se atribuyen a las personas físicas. En realidad, se trata de una propuesta de construir modos alternativos a nuestra forma de actuar.

Así pues, el presente documento tiene la intención de mostrar los avances logrados en éste mi primer año de ejercicio rectoral. Expresar cómo y qué bases hemos empezado a construir tendientes a lograr en el mediano y largo plazo, una dignificación del sentido humano, a través del proceso humano por excelencia: la educación.

Sea ésta la ocasión propicia para que todos nos identifiquemos en el quehacer universitario, puesto que éste no es un informe del rector, es el informe del trabajo realizado en la Universidad de Colima durante 2013.

Hoy reafirmo lo dicho en mi discurso de toma de protesta: “Mi voluntad, trabajo y esfuerzo no rendirá frutos sin el apoyo de ustedes... Sigamos construyendo juntos no sólo la Universidad del próximo siglo o la que el país demanda, sino una institución formadora de ciudadanos y profesionistas comprometidos con la sociedad, sintiéndonos orgullosos por ser parte de ella.

Tal y como lo establece nuestro lema: *Estudia • Lucha • Trabaja*, hagamos de la Institución una valiosa herencia para la sociedad colimense.

Universidad de Colima, *Educación con responsabilidad social*.

# I. Gestión y gobierno responsable

La Universidad de Colima es una Universidad de Estado y, como tal, delimita sus acciones en ese contexto. Durante el 2013, año de renovación y retos, sus funciones sustantivas fueron relanzadas como resultado de innovadores procesos de planeación, gestión y de toma de decisiones, sustentados en la pluralidad y democracia que le caracterizan en sus primeros 73 años de existencia.

Hoy por hoy, la Universidad de Colima es una institución fuerte con presencia en los ámbitos estatal, regional, nacional e internacional, hecho en el que además del trabajo firme y comprometido de los universitarios, la buena gobernanza de esta Casa de Estudios ha jugado un papel decisivo.

## 1. Gobierno Universitario

En atención a lo establecido en la *Ley Orgánica*, durante 2012 se llevó a cabo el proceso de elección rectoral para el periodo 2013-2017, tarea encomendada al H. Consejo Universitario, máximo órgano de gobierno de nuestra Casa de Estudios. En un clima de apertura, respeto y legalidad, el Consejo sentó las condiciones para asegurar una transición rectoral con certidumbre y estabilidad.

Durante los primeros minutos del primer día del mes de febrero, en un acontecimiento inédito, la Universidad de Colima realizó una ceremonia de transferencia de mando. Gracias a esto la institución puede garantizar su legalidad y buena marcha.

En un acto sencillo y breve realizado en la explanada de la Rectoría, el rector saliente, doctor Ramón Arturo Cedillo Nakay, entregó el estandarte y la *Ley Orgánica* al nuevo rector, Mtro. José Eduardo Hernández Nava, presentando con ello el cambio de administración y la asunción de responsabilidad sobre los asuntos que conciernen a nuestra Máxima Casa de Estudios.

Estuvieron presentes esa noche los exrectores Fernando Moreno Peña, Carlos Salazar Silva y Miguel Ángel Aguayo López, así como Leonardo Gutiérrez Chávez, secretario general del SUTUC, Fernando Mancilla Fuentes y Carlos Garibay Paniagua, en su calidad de presidentes de la FEC y de la FEUC, respectivamente.

Como parte central del cambio de administración, se dispuso hacer públicos los primeros nombramientos de la actual administración rectoral, entre los cuales destacan el cambio de los coordinadores generales, delegados regionales, del abogado general y del tesorero general, quien fue posteriormente ratificado por el máximo órgano de gobierno.

Así, como ha sido tradición, quien escribe rindió protesta ante el Consejo Universitario como rector de la Universidad de Colima, por el periodo del 1 de febrero de 2013 al 31 de enero de 2017.

Es de reconocer ampliamente la labor del Consejo Universitario, porque su actuación garantizó el clima de respeto, unidad y transparencia en la transmisión del mando y la rendición de protesta. Estas determinaciones, a la vez que reafirman la autoridad del Consejo Universitario, dan claridad a la toma de decisiones y al rumbo de la Institución.

El Consejo Universitario es el máximo órgano de gobierno de la Universidad de Colima. Una de las acciones relevantes de esta administración ha sido la renovación de 112 consejeros universitarios, por haber terminado el periodo para el cual fueron electos, o bien por perder esta calidad al dejar de ser profesor o estudiante universitario.

**Tabla 1**  
**Sesiones de H. Consejo universitario, 2013**

TIPO DE SESIÓN	NÚMERO DE SESIONES	FECHA DE REALIZACIÓN
Ordinarias	1	1 de marzo de 2013
Extraordinarias	1	9 de mayo de 2013
Solemnes	3	1 de febrero de 2013 17 de mayo de 2013 25 de julio de 2013
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	

Fuente: Informe de labores de la Secretaría General.

Entre las innovaciones que se han incorporado para agilizar las actividades del Consejo destacan el sistema de registro de asistencia y la base de datos con fotografía, correo electrónico y calificaciones de los consejeros. Ello permite verificar el cumplimiento de los requisitos de elección y permanencia y, en el futuro, realizar las notificaciones vía electrónica del orden del día de las sesiones.

El Consejo Universitario durante el año que se informa sesionó en 5 ocasiones, en las cuales se aprobaron 14 acuerdos y 4 resoluciones.

**Tabla 2**  
**Acuerdos aprobados en sesiones de H. Consejo Universitario, 2013**

ACUERDOS SOBRE PROGRAMAS EDUCATIVOS			OTROS
REESTRUCTURACIÓN	LIQUIDACIÓN	CREACIÓN	
Licenciatura en educación especial (01) Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad (02) Maestría en diseño industrial (03) Bachillerato técnico analista programador (04) Maestría en ingeniería (09) Especialidad en medicina familiar (10)	Plan de estudios de técnico en programación bachillerato técnico en computación (04) Diversos programas de profesional asociado y licenciatura (11)	Especialidad en enfermería oncológica (05) Maestría en ciencias de la tierra, geomática, gestión de riesgos (06) Maestría en gestión del desarrollo (07) Maestría en psicología clínica (08)	Grado de Doctor "Honoris Causa" al Dr. José Jorge Zepeda Varas (12) Lema para el presente año: "Educación con responsabilidad social" (13) Autoriza la estructura organizacional de la Universidad de Colima (14)

Fuente: Informe de labores de la Secretaría General.

**Tabla 3**

RESOLUCIONES TOMADAS EN SESIONES DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO, 2013
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ratificación del tesorero</li> <li>• Informe anual del tesorero sobre el ejercicio 2012</li> <li>• Aprobación del Plan de Arbitrios y el presupuesto de egreso anual</li> <li>• Instalación de las Comisiones del H. Consejo Universitario</li> </ul>

Fuente: Informe de labores de la Secretaría General.

Los Consejos Técnicos conforman el máximo órgano de gobierno de las escuelas, facultades e institutos y la fuente de donde emana la autonomía universitaria.

Durante este periodo se renovó la integración de 34 Consejos Técnicos, con el propósito de fortalecer el ejercicio de la autonomía desde su base en los planteles. Así, además de las responsabilidades cotidianas, se acudió a invitación de su presidente a reuniones del pleno del consejo donde rindió su informe de labores, fue sometido a la aprobación del pleno y se levantó el acta correspondiente.

Se informa como un hecho histórico porque no se trata de un simple cambio, sino de un acto de gobierno que manifiesta madurez y responsabilidad, con el interés de fortalecer la autonomía universitaria.

## 2. Organización universitaria

Con el fin de propiciar las condiciones necesarias y ajustar el rumbo para que la Universidad de Colima ofrezca una educación con responsabilidad social, se propuso al H. Consejo Universitario la nueva estructura organizacional de la Universidad de Colima, que fue aprobada el 9 de mayo de 2013.

La reorganización propuesta creó las condiciones para que la Universidad de Colima pudiera competir en la nueva dinámica internacional “que ha transformado la educación en el mundo”. Esta nueva dinámica obliga a las instituciones de educación superior a instrumentar estrategias para garantizar que la educación universitaria y la investigación continúen desempeñando una función estratégica en la generación e intercambio de conocimientos y que a la vez fortalezcan la atención a las necesidades de la sociedad.

Esta reorganización fortaleció también la gobernabilidad institucional y las estructuras académicas al incorporar a los planteles, centros e institutos desconcentrados, con las dependencias que constituyen la gestión institucional y que, bajo una perspectiva sistémica, se agruparon en cinco niveles organizacionales:

El primer nivel, denominado *Desarrollo institucional*, representa el ápice estratégico universitario, y tiene atribuciones para la defensa de la autonomía y la interacción con actores externos.

El segundo nivel, identificado como *Regulativo*, incorpora a dependencias que garantizan, regulan y evalúan la legalidad, la transparencia, la gestión responsable y el desarrollo institucional.

Las dependencias responsables de proponer aspectos normativos y operativos, que dan coherencia a directrices aprobadas por los órganos de gobierno, se sitúan en el tercer nivel, denominado *Normativo*.

El cuarto nivel, denominado *Supervisión*, se incorpora a las Delegaciones Regionales creadas geográficamente para favorecer la desconcentración administrativa y escolar, facilitar la comunicación formal y dar seguimiento al cumplimiento de los fines institucionales.

Los responsables de dar cumplimiento a los fines institucionales, ubicados en el quinto nivel organizacional, denominado *Operativo*, son los planteles, centros e institutos.

### Desarrollo institucional

Durante el año, se dio seguimiento a la ejecución de los programas operativos anuales de planteles y dependencias universitarias, en cumplimiento del Plan Institucional vigente y en apego a las reglas de operación del PEF y los programas federales. También se atendieron los compromisos de rendición de cuentas ante autoridades nacionales y estatales para dar transparencia al ejercicio de los recursos financieros con relación a los avances de los indicadores educativos.

En lo que se refiere a la planeación institucional, se realizó una autoevaluación para definir los objetivos y proyectos estratégicos que habrá de ejecutar la comunidad universitaria para cumplir con su misión, a la luz de la Visión 2030 ajustada al principio de la responsabilidad social universitaria.

Así, en los primeros meses del próximo año, se dará a conocer el resultado de este esfuerzo conjunto al presentar el Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2014-2017, mismo que refleja la forma en que habrán de articularse todas las líneas de acción previamente establecidas en la Agenda Universitaria. El PIDE será el reflejo de compromisos

establecidos; dará cauce a los esfuerzos de la comunidad universitaria, siempre teniendo en cuenta las raíces y el pasado institucional, considerando las mejores prácticas de la educación en el mundo, así como las políticas educativas estatales y nacionales.

### 3. Estabilidad laboral y financiera

#### Estructura laboral

La plantilla laboral de la Universidad de Colima se conforma por 3,795 trabajadores, el 57% corresponde al personal masculino y el restante 43% al femenino. Considerando el tiempo de dedicación, el 66% de la plantilla es de tiempo completo y el 34% por horas.

La distribución porcentual del personal es la siguiente: el 34% corresponde a profesores por horas y el 15% a profesores de tiempo completo, un 20% del total realiza funciones de mandos medios y un 14% realiza funciones de intendencia y mantenimiento. Las funciones con menor personal son las secretariales, administrativas y las directivas, representando un 9%, un 5% y un 3% respectivamente.

La Universidad de Colima, a través de su historia, ha adoptado el desarrollo académico de sus trabajadores como una política institucional, por lo cual es importante resaltar que del total de la plantilla laboral, el 79% cuenta con estudios superiores, el 7% con nivel medio superior, el 4% con academia, el 6% con secundaria y sólo el 4% con otros estudios.

De manera particular, destaca que del total de la plantilla laboral académica, el 62% tiene menos de 15 de años de antigüedad y el 38% tiene más de 15 años. Además, el 60% de los profesores de tiempo completo tienen más de 15 años de servicio, contrastando con el 28% de los profesores por asignatura. Estas cifras manifiestan que el reto de la desacademización sigue vigente en la Institución, tal y como lo señala la Secretaría de Educación Pública (SEP). Sin embargo, también debe reconocerse que no ha sido necesario ni el recorte ni la liquidación del personal, por lo que puedo informarles que tanto las plazas como los empleos de cualquier categoría laboral en la Universidad, están plenamente garantizadas para todos.

#### Gestión de recursos financieros

Siendo la nuestra una Universidad de Estado, sus fuentes de ingreso se constituyen por los subsidios que le otorgan en forma ordinaria y extraordinaria los gobiernos federal y estatal. Para el presente ejercicio, de conformidad con el convenio de apoyo financiero los ingresos por estos conceptos ascienden a \$1,571'887,158: el 82.3% fue concedido por el Gobierno Federal y el 17.7% por el Gobierno del Estado.

Los ingresos obtenidos se integran de la siguiente forma: ingresos académicos \$78'540,780.00, otros ingresos \$35'390,520.00, lo que da un total de \$113'931,300.00

Por otra parte, los egresos ascienden a \$1,830'644,803.43 y se relacionan con sueldos, prestaciones ligadas, no ligadas, para dar una suma anual de \$1,359'208,776.77; en la asignación presupuestal a planteles y dependencias se erogaron \$348'309,850.50; y para el desarrollo de programas presupuestarios como el PIFI, FAM, PROMEP, PEF entre otros, se ejercieron \$123'126,176.16.

A las prestaciones no ligadas que incluyen los fideicomisos de los Fondos de Retiro, Ahorro, Para la FERIA, Estímulos por Antigüedad, Fondos de Apoyo al Pensionado (FOSAP) y previsión social, se destinaron \$101'113,527.01.

Se participó en la convocatoria para obtener recursos del PIFI bienio 2013/2014, autorizándose \$51'541,489.00, de los cuales se recibieron en este año \$32'042,000.00. Y del Fondo de Ampliación de la Oferta Educativa, se obtuvo \$1'514,238.00.

Además de los recursos del PEF 2013, la Institución recibió del Fondo para la Atención de Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales en la modalidad A \$22'554,000.00, para la ejecución del proyecto Saneamiento del Sistema de Pensiones y Jubilaciones; y en la modalidad B para reconocimiento de plantilla administrativa, se aprobó una aportación del Gobierno Federal de \$3'575,267.00. A través del Fondo para la Elevar la Calidad de la Educación Superior recibimos \$14'186,318.00 con el proyecto Impulso al Desempeño Académico para el Fortalecimiento de la Atención Integral de los estudiantes.

Queda claro que al recuperarse la inercia presupuestal de la Universidad, la sustentabilidad financiera de la Institución está garantizada hasta el mediano plazo, porque el manejo financiero es correcto y responsable.

### Viabilidad financiera, pensiones y jubilaciones

La plantilla de jubilados es de 511 personas; es decir, 56 más que las reportadas en 2012. La composición del personal jubilado es la siguiente: 36% profesores por asignatura; 25% de tiempo completo; 12.5% personal administrativo; 10.71% de mandos medios; 10.71% de intendencia y mantenimiento y 5.35% de personal directivo.

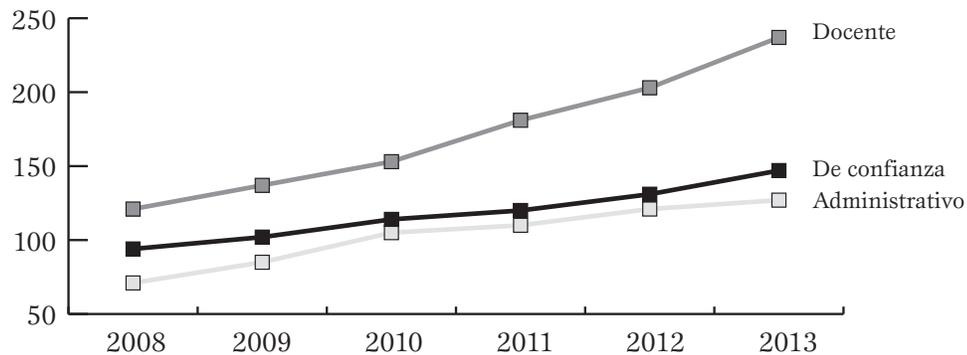
Gráfica 1  
Personal jubilado en 2013



Fuente: Dirección General de Recursos Humanos. Informe de labores 2013.

Gracias a la visión previsoras y al adecuado manejo del Fondo de Pensiones, como retribución a las personas que han entregado buena parte de su vida a esta Alma Mater, se siguen proporcionando a los jubilados y pensionados las prestaciones económicas a que tienen derecho. Es motivo de beneplácito y digna de reconocimiento la constitución de la Asociación de Jubilados de la Universidad de Colima, que ha sido recibida jubilosamente por la comunidad universitaria; su líder, el C.P. Guillermo Torres García, junto con la Asociación, cuenta con el apoyo de esta Rectoría.

Gráfica 2  
Tendencia de plantilla de jubilados, 2013



Fuente: Dirección General de Recursos Humanos. Informe de labores 2013.

En este orden de ideas, se han cumplido con transparencia los compromisos contraídos al suscribir el Contrato Colectivo de Trabajo (CCT) vigente, en el cual se destaca lo siguiente:

- En observancia a lo señalado en la cláusula 17 del CCT, durante el mes de abril del presente año, se realizó la evaluación de la antigüedad, productividad, institucionalidad y entrega de los trabajadores académicos. Como resultado de lo anterior, durante el mes de mayo, en ceremonia solemne se entregaron 14 nombramientos de definitividad.
- Se cumplió con la cláusula 97 del CCT pagando el Fondo de Ahorro a 3,924 trabajadores universitarios por la cantidad de \$49'035,008.
- Se sufragó el Fondo de Previsión Social (cláusula 99 C.C.T. vigente) a 3,912 compañeros, cuyo monto fue de \$19'533,829 pesos.
- Se pagaron \$20'500,000 por concepto del Fondo de FERIA a 3,950 trabajadores universitarios (cláusula 98 C.C.T. vigente).
- De conformidad con la cláusula 56 del C.C.T. se pagará el aguinaldo del presente ejercicio, cuyo importe estimado se eleva a la cantidad de \$104'500,000.00.
- Se cubrió quincenalmente a 511 trabajadores pensionados-jubilados universitarios la gratificación contemplada en la cláusula 93 C.C.T. vigente por un importe de 115 millones de pesos.
- Se reintegró, por disposición legal, a 94 beneficiarios la pensión alimenticia por un importe de \$5'615,000.
- Se pagó a los miembros de 9 familias el seguro de vida y gastos de marcha que contempla el C.C.T. vigente, en sus cláusulas 66 y 80, por un importe de \$1'799,375 pesos.
- Se pagó \$1'072,000 a 96 profesores que fueron distinguidos como mejores docentes, según la cláusula 70 del C.C.T.
- Estipulado en la cláusula 70 del C.C.T., para el mes de diciembre se cubrirá una cantidad aproximada de \$750,000.00, a las mejores 50 secretarías y 50 compañeros del área de servicios generales, como estímulo a su desempeño laboral.
- Se generó una erogación por concepto de beca de inscripción, de \$3'318,391 a 1,534 beneficiados entre trabajadores, cónyuges e hijos de trabajadores, y con esto se dio cumplimiento a la cláusula 100 del C.C.T. vigente.

- Se entregaron preseas, pergaminos y estímulos económicos a 281 trabajadores que cumplieron 15, 20 y 25 años de servicios, cuyo importe ascendió a \$7'566,887, monto que fue cubierto por la Institución.
- Se pagó un importe de \$676,790 por la compra de uniformes para el personal secretarial, dando cumplimiento a la cláusula 72 del C.C.T. vigente, lo que benefició a 390 compañeras.
- Se gastaron \$600,880 en la compra de uniformes y calzado para el personal de servicios generales, dando cumplimiento a la cláusula 72 del C.C.T. vigente, con lo que se benefició a 500 trabajadores.
- Se llevó a cabo el XXIII Baile Universitario de FERIA para Trabajadores y sus familias, con el fin de propiciar la convivencia entre la comunidad universitaria; se contó con la asistencia de dos mil compañeros.
- Se atendieron a 290 alumnos y maestros (Deportes, IUBA, BUPA) en siete viajes a diferentes destinos, con la finalidad de fomentar la convivencia, recreación y esparcimiento de la comunidad universitaria (alumnos, trabajadores y sus familias). Igualmente se organizaron y realizaron nueve viajes a diferentes destinos para 405 trabajadores y sus familiares.

## 4. Atención integral al personal

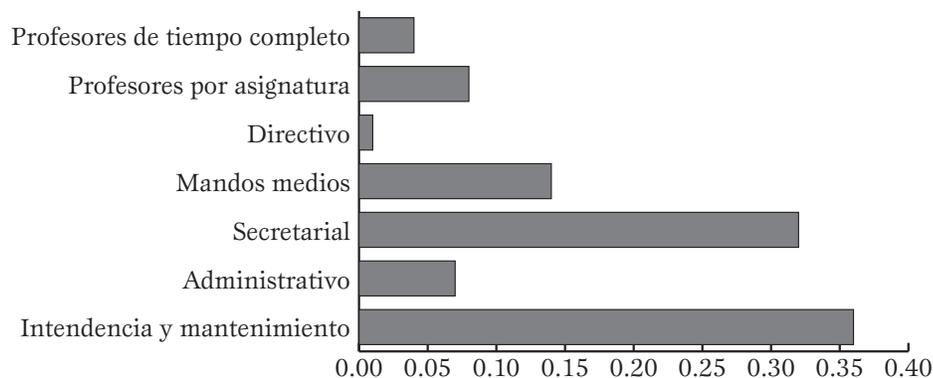
La formación del personal directivo es una prioridad de la Agenda Universitaria. Por ese motivo llevamos a cabo el diplomado “Desarrollo de habilidades para la solución de problemas, manejo de conflictos y negociación efectiva”. Además, con apoyo del Consejo Regional Centro Occidente de la ANUIES, continuamos estos esfuerzos, con un “Taller sobre responsabilidad social universitaria”.

Con el mismo propósito, llevamos a cabo el I Encuentro de los Universitarios con la filosofía de la responsabilidad social, que incluyó una conferencia magistral y una serie de talleres conducidos por el Dr. Francois Vallaey, consultor de la ORSALC-UNESCO.

A través del Programa Anual de Capacitación, se benefició con un total de 17,481 horas/hombre a 1,108 trabajadores, lo cual representa el 29.2% de la plantilla laboral, es decir un 8% más con respecto al año pasado.

El personal secretarial, junto con el de intendencia y mantenimiento, fueron los segmentos más beneficiados al participar una tercera parte de cada uno de ellos en la capacitación. Se ofreció además el curso de Inducción a la Universidad a 135 nuevos trabajadores.

**Gráfica 3**  
**Personal participante en el Programa Anual de Capacitación 2013**



Fuente: Dirección General de Recursos Humanos. Informe de labores 2013.

Como parte del Programa de Formación Continua, se ofreció educación complementaria a trabajadores universitarios y público en general, además de actualización a los egresados de la Institución. En total, se realizaron 552 eventos de capacitación, de los cuales 164 beneficiaron a 2,682 trabajadores universitarios.

Estos cursos y talleres fueron programados como respuesta a las necesidades de capacitación detectadas a través de las evaluaciones de los realizados anteriormente, así como de las visitas de los usuarios a las instalaciones de educación continua, las llamadas recibidas por vía telefónica, correos electrónicos y redes sociales.

**Tabla 4**  
**Formación continua universitaria**

Formación Continua Universitaria	Instrucción a universitarios	Instructores externos	Eventos				Hombres	Mujeres	Participantes			Horas invertidas	Beneficiarios
			Curso -taller	Curso	Taller	Seminarios y otros			Generales, secretarial y servicios	Docentes de tiempo y de asignatura	Otros universitarios		
Trabajadores universitarios	175	58	94	44	19	7	1,339	1,343	843	1,384	455	3,279	2,682

Fuente: Dirección General de Educación Continua. Informe de labores 2013.

## 5. Infraestructura física y tecnológica

En el primer año de esta administración rectoral se invirtieron \$52'473,164 en la infraestructura física universitaria.

En lo que respecta al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) 2012 se realizaron siete obras, de las cuales una fue concluida en 2012 y las otras seis en este año, con una inversión de \$36'243,100. Del FAM 2013 para Educación Superior se autorizaron siete obras y recursos por \$20'129,636, de las cuales una quedará terminada y en operación en este año y el resto serán concluidas en el ejercicio 2014. Del FAM 2013 para Educación Media Superior se autorizaron 14 acciones de mantenimiento para atender a 24 bachilleratos con una inversión de \$9'291,081, de las cuales siete quedarán terminadas y en operación en este año y el resto serán terminadas en el ejercicio 2014.

Del Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura Física para Educación Media Superior 2013, la SEP autorizó recursos para la construcción de la primera etapa de los Bachilleratos 12 y 13 de Cuauhtémoc, por un monto de \$10'650,600.

En 2013 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 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 ello, 5,506.91m<sup>2</sup> de construcciones nuevas que se iniciarán este año y que se terminarán en 2014, correspondientes a Educación Superior y 12,568.10 m<sup>2</sup> de mantenimiento de los bachilleratos.

En cuanto a los proyectos ejecutivos, se construyeron o se dio mantenimiento a 36,241.86 m<sup>2</sup> en 69 edificios distribuido de la siguiente forma: 8,676.77 m<sup>2</sup> corresponden al Fondo de Aportaciones Múltiples 2013; 14,148.72 m<sup>2</sup> al mantenimiento de bachilleratos a través del FAM 2013 Educación Media Superior; 911.42 m<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; 5,208.74 m<sup>2</sup> de las obras a construirse en el año 2014 con el FAM; 7,720.88 m<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; 273 m<sup>2</sup> para obras con el Fondo para Ampliar y Diversificar la Matrícula 2013, y 495.11 m<sup>2</sup> de ingresos propios extraordinarios.

Este año se entregaron, entre otras obras, dos laboratorios para la Facultad de Ciencias de la Educación: el Integral de Movimiento y el de Educación Inclusiva; ambos darán 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.

Galería fotográfica de infraestructura física construida en 2013



Construcción del Laboratorio Anecoico de Radio Frecuencia, Tecno-Parque. Colima, Colima.  
Fuente: Dirección General de Recursos Materiales. Informe de labores 2013.



Ampliación del Centro de Autoacceso para el Aprendizaje de Lenguas, campus Villa de Álvarez. | Fuente: Dirección General de Recursos Materiales. Informe de labores 2013.



Centro de Apoyo para la Educación Inclusiva. Facultad de Ciencias de la Educación.  
Fuente: Dirección General de Recursos Materiales. Informe de labores 2013.



Ampliación de la Coordinación General de Vinculación.  
Fuente: Dirección General de Recursos Materiales. Informe de labores 2013.



Construcción del Laboratorio de Publicidad y Áreas Exteriores.  
Escuela de Mercadotecnia.  
Fuente: Dirección General de Recursos Materiales. Informe de labores 2013.



Construcción de la primera etapa de la Unidad de Investigación para el Instituto de Ciencias de la Vida, CUIB.  
Fuente: Dirección General de Recursos Materiales. Informe de labores 2013.

## Infraestructura tecnológica

Para dar servicio a dependencias y planteles de la Institución, se gestionaron recursos, se administró y se mantuvo la operación de infraestructura de telecomunicaciones universitaria, la cual está integrada por diversas instalaciones físicas, equipos y enlaces.

A través de la Red Universitaria se proporciona sin costo el acceso a los servicios como red cableada local e institucional (LAN y WAN), red inalámbrica y telefonía que permiten el acceso a los sistemas de gestión institucionales.

Los servicios universitarios de internet tienen un ancho de banda de 300 Megabits por segundo (Mbps) y se distribuyen en dos enlaces: uno de 100 Mbps con Telefónica-Movistar y otro de 200 Mbps por medio de red NIBA, el cual también conecta a Internet 2. Además, mediante torres de microondas instaladas en las ciudades de Colima, Tecomán y Manzanillo, se mantienen conectadas 11 áreas académicas y administrativas.

**Tabla 5**  
**Infraestructura de telecomunicaciones institucional**

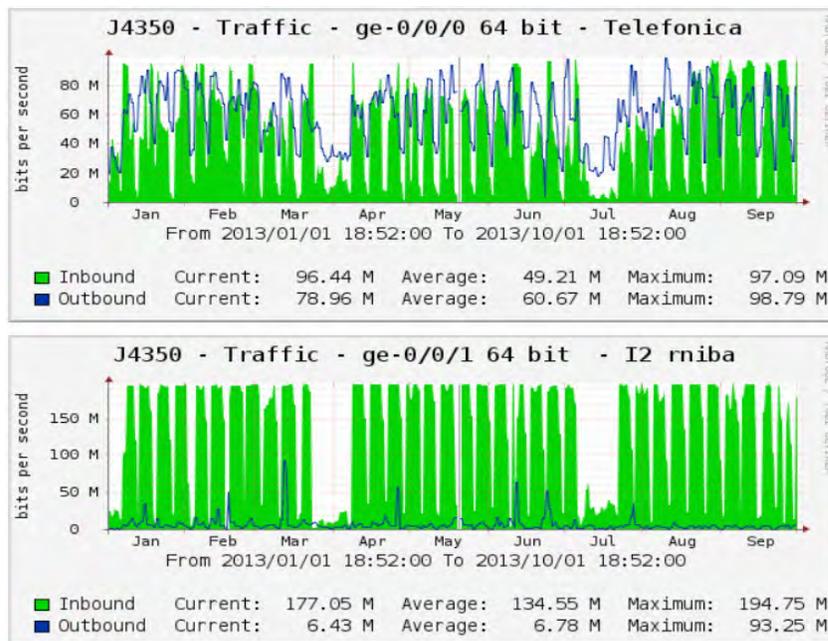
INFRAESTRUCTURA	NO.
Enlaces inalámbricos estatales	2
Enlaces inalámbricos metropolitanos	8
Enlaces de fibra óptica estatales	2
Enlaces de fibra óptica metropolitanos	9
Cuartos de telecomunicaciones en la institución	246
Equipos de telecomunicaciones en la red universitaria	350
Equipos de gestión en el sitio principal	8
Plantas de emergencia	5

Fuente: Dirección General de Sistemas y Servicios Telemáticos. Informe de labores 2013.

Este ancho de banda es suficiente para soportar las necesidades actuales en tecnologías de información y comunicación (TIC). Sin embargo, debido a la creciente demanda de estos servicios, se están gestionando estrategias conjuntas con la SEP, CUDI, SCT y el Gobierno del Estado para ampliar el servicio.

Este año se llevó a cabo el estudio de factibilidad técnica y económica para contratar pólizas de seguros y mantenimientos preventivos que son necesarios debido a la operación permanente de la infraestructura de estos servicios, las contingencias ambientales, variaciones eléctricas por suministro de CFE y exposición a la intemperie.

**Gráfica 4**  
Uso de los dos enlaces para el servicio de internet institucional.



Fuente: Dirección General de Sistemas y Servicios Telemáticos. Informe de labores 2013.

Para desempeñar las funciones universitarias se utilizan servicios de proveedores externos de telefonía e internet; estos servicios son proporcionados por las compañías Telmex y Telefónica-Movistar, cuya factura anual es de \$7'800,000, sin considerar costos de mantenimiento y renovación de la infraestructura.

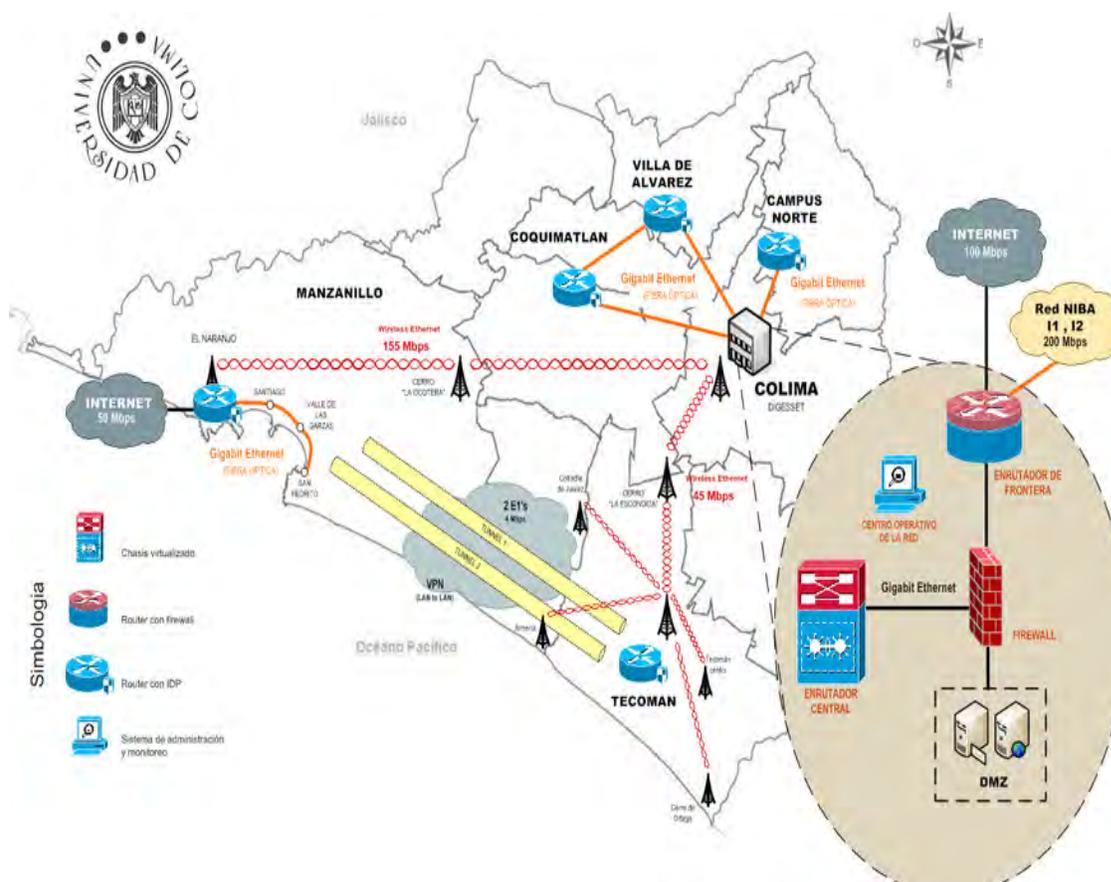
**Tabla 6**  
Servicios de telecomunicaciones universitarios

SERVICIOS	NO.
Enlaces de internet comerciales	2
Enlaces de internet 2	4
Enlaces de respaldo Tecomán	2
Enlaces de respaldo Manzanillo	3
Enlaces de voz	6
Troncales digitales	140
Números directos	240

Fuente: Dirección General de Sistemas y Servicios Telemáticos. Informe de labores 2013.

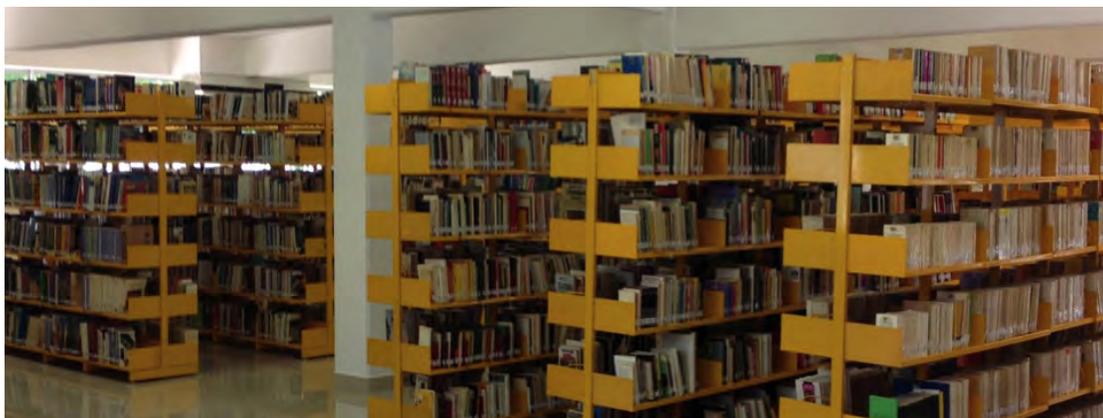
La cantidad de equipos en operación para la red inalámbrica ha disminuido en proporción si se compara el año pasado. Con los equipos nuevos instalados este año debería haber un total de 170. Sin embargo, debido a la falta de recursos para la adquisición de pólizas de seguros, la obsolescencia y daños de algunos de ellos por descargas eléctricas, el número de equipos ha disminuido. Lo anterior aparece señalado en rojo en los siguientes mapas de cobertura organizados por número de delegación.

Gráfica 5  
Red dorsal 2013



Se ha iniciado el reemplazamiento del equipo de telefonía de la marca Alcatel, en virtud de que en algunos casos tenían hasta 13 años de operación. El nuevo sistema de la marca Avaya opera actualmente en el campus Manzanillo y en el edificio de Gestión Administrativa y Financiera. Además, se tienen en existencia los equipos necesarios para la emigración en los campus de Tecomán, Coquimatlán, Villa de Álvarez y campus norte, los cuales se instalarán el próximo año una vez que se obtengan las licencias correspondientes.

En el sistema bibliotecario se transita hacia nuevos servicios como los de la estantería abierta que permite el libre acceso a las colecciones, a seleccionar los materiales documentales de interés del usuario, con la facilidad de revisar las obras sin necesidad de realizar un registro/préstamo. En este año fueron adaptadas para este servicio las bibliotecas de Ciencias Agropecuarias, Ciencias Sociales, Ciencias “Miguel de la Madrid”, Ciencias Aplicadas y Ciencias Marinas. Están en desarrollo los proyectos para las bibliotecas de Humanidades, Ciencias Políticas y Jurídicas, y Ciencias de la Salud.



## 6. Transparencia y rendición de cuentas

El derecho al acceso a la información pública es un derecho fundamental consagrado en el artículo 6 constitucional y, por ende, una garantía de todo gobernado. Con este afán, la orientación permanente y atención al público ha sido una prioridad institucional que se atendió satisfactoriamente en 2013.

Desde la creación de la Unidad de Enlace no se han recibido observaciones por parte del organismo fiscalizador, la Comisión de Acceso a la Información Pública en el Estado de Colima, ni denuncia, queja o inconformidad alguna por parte de los usuarios. Asimismo, se han convencido de su improcedencia aquellas solicitudes que son inatendibles por su propia naturaleza.

En enero se presentó ante la Comisión Estatal para el Acceso a la Información Pública Colima el informe anual de actividades 2012 relacionado con las diferentes actividades de la Dependencia. Así, se dio cumplimiento a la meta de rendir informe ante instancias externas.

De 2004 a 2013 se han presentado en nuestra Unidad de Enlace 598 solicitudes de información, de las cuales 495 fueron clasificadas como positivas, 58 negativas y 45 fueron canceladas.

Como desde hace nueve años, se atendió en tiempo y forma el 100% de las 46 solicitudes de información: el 76% se refiere al rubro *otro tipo de información*, el 20% a *información pública* y el 4% refiere a *información confidencial*.

Con el propósito de dar solución a las necesidades de información de las instancias internas y externas, así como a los usuarios de los centros de trabajo que realizan las solicitudes de recursos a través de la plataforma de gestión, se realizaron adecuaciones a los sistemas de gestión de recursos, alineándolos al sistema de contabilidad gubernamental. Esto contribuyó a que por primera vez en nuestra Institución, las radicaciones de recursos a planteles y dependencias se realizaran a través de transferencias bancarias, optimizando los tiempos y generando automáticamente registros contables.

Se elaboró el estado de Ingresos y Egresos del Ejercicio 2012, auditado por un contador público independiente, quien emitió su dictamen sin observaciones. Lo anterior fue presentado al H. Consejo Universitario y fue aprobado el 1 de marzo de 2013. Además, de acuerdo con lo especificado en la *Ley Orgánica de la Universidad de Colima*, se presentó el Plan de Arbitrios para el ejercicio 2013, que también fue aprobado.

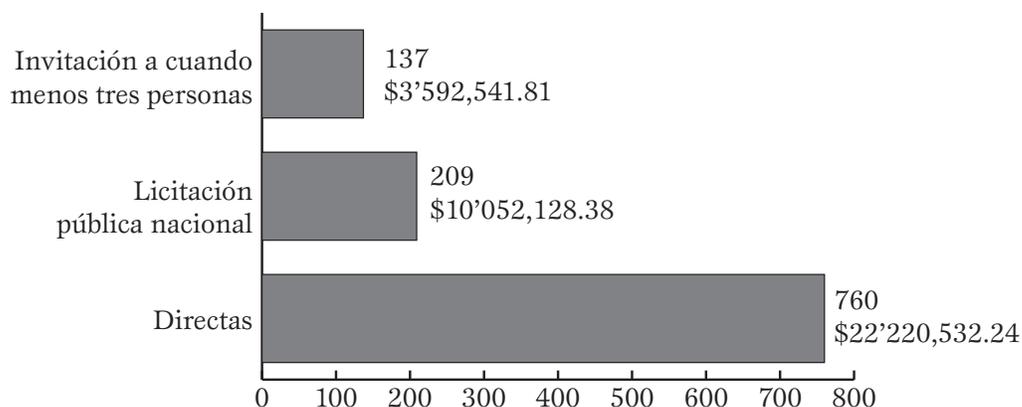
En 2013, el Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental (OSA-FIG) auditó los recursos transferidos a la Institución en el ejercicio 2012, por concepto de Infraestructura Educativa Superior, Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM). Este mismo año se atendió la auditoría del ejercicio 2012 del FOSAP, realizada por la firma Price Waterhouse Coopers, S.C. (PWC). El dictamen obtenido se utilizó para respaldar el proyecto que presentó la Universidad para la solicitud de recursos en este rubro, en la cual se contó con la destacada participación de la Tesorería General en coordinación con la Dirección General de Recursos Humanos y la Dirección de Contaduría de esta Casa de Estudios. Se efectuó, además, el registro contable y presupuestal de la nómina, de acuerdo con los requerimientos del Consejo Nacional de Armonización Contable, lo que implicó la adecuación del plan de cuentas y del clasificador por objeto del gasto.

De conformidad con el clasificador por rubro de ingresos y objeto del gasto, atendiendo los momentos presupuestales de los ingresos y del gasto, se llevó a cabo la armonización contable y presupuestal de los ingresos y egresos de la Institución. Se renovó el Comité de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima. Se llevaron a cabo cinco reuniones de trabajo donde se autorizó la adquisición de una Cámara Anecoica por un monto de 1'277,709.00 dólares y dos equipos para laboratorio por más de 7'265,013 pesos.

Con un incremento notable en la participación de proveedores, se realizaron tres procesos de licitación pública de los fondos Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2012, Fondos Mixtos de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica (FOMIX) y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), mediante convocatoria abierta a nivel nacional en una sola emisión, a la que concurrieron 17 proveedores; se logró con esto ahorrar \$1'645,474. Además, en 27 procesos de invitación a cuando menos tres personas, los ahorros fueron de \$1'388,053. En suma, se obtuvieron ahorros significativos por \$3'033,527 en cumplimiento a la aplicación de la normatividad en materia de adquisiciones.

En total se atendieron oportunamente 1,106 solicitudes a través del Sistema de Gestión de Recursos, las cuales quedaron asentadas en 85 dictámenes y 4 actas firmadas, así como en actas de fallo de licitaciones e invitaciones a cuando menos tres personas.

**Gráfica 6**  
**Solicitudes y montos aprobados por tipo de procedimiento.**  
**Comité y Subcomité Central de Adquisiciones 2013**



Fuente: Dirección de Proveeduría y Servicios. Informe de labores 2013.

## Modernización y simplificación de procesos académico-administrativos

Para la Universidad de Colima es una prioridad manejar con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez, los recursos que la sociedad le confía, atendiendo a la rendición de cuentas en concordancia con la Gestión basada en Resultados (GbR). Para ello, se han desarrollado e implementado sistemas soportados por una misma plataforma informática, capaces de generar información interna para la correcta y oportuna toma de decisiones.

Con ese afán, se implementó el Sistema de Gestión de Recursos (SGR) que armoniza los catálogos de cuentas, clasificadores por objeto del gasto, rubro de ingresos, económicos y programas presupuestarios con los lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

De esta manera, las operaciones contables y financieras de los planteles y dependencias, soportadas en el Programa Operativo Anual, permiten dar un seguimiento oportuno y en línea a sus compromisos institucionales y la correcta aplicación del gasto de operación.

Las Dependencias Universitarias tienen una clave única presupuestaria, conformada por los códigos funcional, programático y económico establecidos por el CONAC, así como la clave POA que es de carácter interno. Esto les permite interactuar con los Sistemas de Control Escolar, Recursos Humanos, Patrimonio Universitario, Tesorería General y Contaduría. Se liberó un nuevo catálogo de bienes armonizado con el Clasificador por Objeto del Gasto. A su vez el Sistema Contable Administrativo y Financiero (SICAF) se reprogramó y rediseñó para integrarlos al SGR, dejando atrás la aplicación de escritorio y evitando su instalación en los equipos de cómputo. Lo anterior permite, además, la continua actualización de versiones y acceder a éstas desde cualquier lugar donde exista servicio de internet. También se actualizaron los clasificadores por objeto del gasto y por rubro de ingresos y se desarrolló un módulo para las declaraciones de impuestos por los pagos de honorarios de distintos fondos.

Se trabaja en la concentración de los ingresos por servicios académicos; este año en particular por medio de la incorporación de la totalidad de aranceles del posgrado a la cuenta concentradora. Igualmente, se desarrolló un módulo para imprimir y poder realizar depósitos referenciados a esa cuenta, por concepto de otros ingresos.

En el año que se informa, se atendieron las solicitudes de alta en el SICAF de cuentas bancarias, funciones, deudores y acreedores. Se dieron de alta los datos de los proveedores de nuevo ingreso en el Módulo de Proveedores, contando a la fecha con 21 mil 343 proveedores registrados.

A nivel regional, con el propósito de optimizar los espacios físicos de almacenaje de documentos y avanzar en la desconcentración de estos procesos se llevaron a cabo las siguientes acciones:

a) Se desarrollaron los procedimientos de gastos a comprobar, adjudicación directa, anticipo a proveedores, finiquito de anticipo a proveedores, sinodalías, servicios estudiantiles, becas, viáticos, honorarios médicos y autores de artículos, honorarios de servicios profesionales y autotransporte terrestre de carga.

b) Se definió el procedimiento de recepción de reportes y estados financieros de planteles y dependencias en las Delegaciones Regionales en formato digital, para ser devueltos a la unidad responsable para su resguardo.

c) El módulo del Sistema de Control Escolar de la Universidad de Colima (SI-CEUC), correspondiente al proceso de admisión se reestructuró y con esto se posibilitó en cada nivel educativo llevar el registro de sus aspirantes, selección de aceptados y publicación de resultados:

- Para el nivel medio superior se mantuvo el proceso por zonas acorde a los puntos totales obtenidos en el proceso del Centro Nacional de Evaluación (CENEVAL) como único factor.
- En el nivel superior se le incorporó un módulo de administración de contenidos del curso para cada carrera, donde cada aspirante ingresó para obtener su información de cada una de las materias.
- Para el caso del posgrado, los factores fueron flexibles para cada uno de ellos, en un rango previamente establecido. Cabe mencionar que los alumnos del posgrado pagaron a la cuenta concentradora todos los aranceles (eliminando la concentradora del posgrado), con ello se logró un mejor control de los servicios.

Como otra actividad para facilitar y agilizar los trámites de la Institución, se está implementando el nuevo sistema para administrar el Servicio Social Constitucional incorporado en el sitio del propio alumno.

Asimismo, se actualizó el procedimiento de inscripciones de primer ingreso: se eliminó la constancia de documentos, se agregó el acuse de recibo de documentos entregados, se anexó el apartado de impresión de carta compromiso para aquellos que ya terminaron su nivel anterior, pero aún no reciben documentación que lo acredite. En el mismo tenor, para el módulo de reingreso, se actualizó el formato a una hoja para facilitar su manejo y al igual que a nuevo ingreso, se automatizó la entrega de documentos a la delegación. Además de ello se formularon dos instructivos de trabajo: la incorporación de alumnos al Instituto Mexicano del Seguro Social y el trámite de la credencial universitaria. Con respecto a los certificados de estudio, se buscó la simplificación de pasos. Ahora, la Dirección Regional de Administración es la única firmante del documento. Con el nuevo procedimiento se ha logrado que el plantel solicite el certificado y la delegación lo imprima, incluso con la legalización de Gobierno del Estado.

En otro orden de ideas, referente a los bienes universitarios, existen a la fecha 77,319 bienes registrados y dados de alta en la base de datos del patrimonio universitario. Así, se han digitalizado la totalidad de las escrituras de los bienes inmuebles que se encuentran bajo resguardo. De la misma forma, las facturas de parque vehicular se encuentran digitalizadas en su totalidad.

Otra de las acciones que se realizó al respecto fue la actualización de la plataforma del padrón de proveedores, se crearon filtros de búsqueda inteligente y reestructuración de rubros. Por su parte, se actualizó el proceso del control y seguimiento de adquisiciones y se fortaleció el sistema de información para los secretarios administrativos y directores de los planteles y dependencias. En lo que va del año se ha registrado un total de 6,018 visitas y la participación de 337 usuarios registrados.

Se presentaron ante el Comité de Adquisiciones las propuestas de utilización de un Formato Único de Dictamen por todos los Subcomités Delegacionales. Se realizó la actualización de los montos aplicables a los tipos de adjudicación del Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos: I. Adjudicación directa, II. Invitación a cuando menos tres personas, III. Licitación pública; y ampliación del plazo para formalización de contratos a 15 días naturales a partir de la notificación del fallo.

Se elaboró la propuesta “Catálogo digital de equipo de cómputo” para facilitar la adquisición de equipos de cómputo con perfiles diseñados para cada usuario.

## 7. Órgano de control interno

En el 2013 se actualizaron cuatro guías de auditoría para validar informes financieros y reportes del fideicomiso; dos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional y dos del Programa de Mejoramiento del Profesorado.

Se efectuaron 10 auditorías administrativo-financieras a planteles de la Institución beneficiados con recursos de proyectos específicos. Por su parte, se elaboraron dos expedientes de presunta responsabilidad administrativa y su respectivo informe, derivados de las observaciones determinadas en las auditorías aplicadas en dichos planteles.

La Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A.C., aplicó tres auditorías a la matrícula escolar de esta Casa de Estudios correspondientes al ciclo 2011-2012, así como al primero y segundo semestres de 2013. En reciprocidad, personal de la Institución aplicó tres auditorías externas a la matrícula escolar de la Universidad de Occidente, correspondientes al ciclo 2011-2012, así como al primero y segundo semestres de 2013, dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 40, fracción III del PEF 2013.

Este año el Comité y los diferentes Subcomités de Adquisiciones llevaron a cabo un total de 297 sesiones para dictaminar los procedimientos de adjudicación de adquisiciones y servicios de la Institución.

Para dar cumplimiento al procedimiento administrativo financiero DGAF-0024 “Entrega-recepción de planteles y dependencias”, se intervino en 60 entregas-recepciones por cambio de personal, 38 de titulares y 22 de responsables de las funciones contables y administrativas.

Por otra parte, se atendieron 10 solicitudes de destrucción de archivo obsoleto, con lo que se dio cumplimiento al procedimiento administrativo financiero DGAF-017 “Destrucción de información documental”.

Se validaron 36 informes financieros de diversos fondos: 16 del PIFI, ocho del PROMEP, tres del Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior, tres del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior, seis del Fondo para la Atención de Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales, tres para la modalidad A: pensiones y jubilaciones; y tres para modalidad B: reconocimiento a la plantilla.

De las validaciones de los programas de PIFI y PROMEP, se desprendieron 26 revisiones a planteles y dependencias de las cinco Delegaciones Regionales, en las cuales se verificaron las operaciones que integran los informes financieros correspondientes al segundo y tercer trimestre del año 2013. Al efectuar las validaciones de los recursos específicos, se da cumplimiento a lo establecido en el artículo 40, fracción II del PEF 2013.

Fue gestionada oportunamente ante esta Rectoría la apertura de cuentas bancarias, cambio de firmas y cancelación de cuentas, de todas las solicitudes recibidas de planteles y dependencias hasta junio de 2013. Y se brindó un promedio de 225 asesorías a los responsables de la administración de los recursos en los planteles y dependencias, propiciando con esto la agilidad en el ejercicio de los recursos.

Se atendió la solicitud del Órgano Superior de Auditoría y Fiscalización Gubernamental del Estado en cuanto a la información y documentación referente a la auditoría efectuada a los recursos del FAM 2011.

## Contraloría Social

En el año que se informa, se elaboraron los Programas Institucionales de Contraloría Social 2013 del programa PROMEP, PIFI y PRONABES con la revisión y aprobación a los responsables correspondientes.

Se ratificaron los comités de Contraloría Social del PRONABES-Colima, de la Universidad Pedagógica Nacional 061, del Instituto Superior de Educación Normal de Colima (ISENCO), y de la Universidad de Colima (Comité 1). Posteriormente, después de lanzar una convocatoria para la conformación de los nuevos comités de Contraloría Social PRONABES-Colima, se constituyeron los comités de Contraloría Social del Instituto Tecnológico Regional de Colima, de la Universidad Tecnológica de Manzanillo (UTeM) y el Comité 2 de la UdeC, para los cuales se impartió un taller de capacitación dirigido a los nuevos comités constituidos de Contraloría Social PRONABES-Colima (Comité 1 y Comité 2).

La Contraloría Social, en coordinación con los Comités PIFI y PROMEP, realizó una reunión con personal académico y directivos de las facultades de Psicología, Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Turismo, Contabilidad y Administración, Lenguas e Ingeniería Mecánica y Eléctrica con el objetivo de dar a conocer los derechos y obligaciones de los beneficiarios, procedimientos para realizar las actividades de contraloría social y levantamiento de cédulas de vigilancia de operación y promoción.

Con respecto a la evaluación de la correcta aplicación de los recursos, el cumplimiento de las metas académicas y el impacto social de los programas federales e institucionales, se actualizó el análisis de los recursos del Programa de Estímulos al Personal Docente (ESDEPED) del periodo 2005-2012, del PROMEP y del PIFI para el 2012. Los análisis actualizados se presentaron a la Secretaría de la Función Pública, para dar cumplimiento a la tarea encomendada de vigilar la correcta aplicación de los recursos públicos en obras y programas sociales.

## 8. Sistema de Gestión de la Calidad y Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información

La Universidad de Colima se encuentra certificada por las normas internacionales ISO 9001:2008 y 27001:2005. De la instrumentación de esas dos normas se constituyen, respectivamente, los Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) y Seguridad de la Información (SGSI). En el año 2011, además de obtener por segunda ocasión la recertificación del SGC con vigencia hasta 2014 y un alcance de 31 procesos, se implementó también la norma ISO 27001:2005; y después de dos auditorías externas realizadas por la empresa International Northern Registrar, la Universidad de Colima quedó recomendada para recibir la certificación en ISO 27001:2005 con vigencia hasta 2015, con lo cual se constituyó el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información con un alcance de 14 procesos certificados.

Este año, ante la reestructuración universitaria, una de las primeras acciones que se emprendieron fue reafirmar el compromiso institucional con el mantenimiento y el mejoramiento de ambos sistemas, estableciendo como líneas de acción: ampliar el alcance de los procesos certificados e integrar el Sistema de Gestión de la Calidad y el de Seguridad de la Información como un solo sistema. Además de ello, fortalecer la cultura de calidad y seguridad de la información entre la comunidad universitaria.

Bajo las tres líneas de acción referidas se iniciaron las actividades de mejora, entre las destacan:

- a) Integración de los procesos, política y objetivos del Sistema de Gestión Integral.
- b) Formalización del Comité del SGI; fortalecimiento de la cultura de calidad y seguridad de la información entre la comunidad universitaria.
- c) Actualización en normas ISO 9001 y 27001 a responsables de proceso certificados y auditores internos; realización de la primera auditoría integrada ISO 9001/27001.
- d) Ejecución de dos auditorías externas por las empresas certificadoras Det Norske Veritas e International Northern Registrar, con resultados satisfactorios.
- e) Seguimiento de las acciones de mejora para atender las próximas dos auditorías externas y actualización de las Evaluaciones de Riesgo.

Las acciones referidas a lo largo de este capítulo dan muestra del compromiso de esta gestión rectoral con la gobernabilidad y el esfuerzo que se ha realizado para agilizar los trámites administrativos al interior de la Universidad. Se cumplió de esta manera con la rendición de cuentas y con el objetivo de informar a la comunidad universitaria las acciones que se han llevado a cabo a lo largo de este año.



# II. Responsabilidad social en la formación académica integral

## 1. Fortalecimiento de los servicios educativos

### 1.1 Proceso de admisión 2013

Uno de los principales propósitos de la presente gestión rectoral es ampliar la cobertura en sus dos niveles educativos. Con este afán, se buscó la mejora del proceso de selección de los estudiantes de nuevo ingreso a la Universidad. De esta forma, en el ciclo escolar 2013-2014 el porcentaje de aceptación para el nivel medio superior superó el total previsto; en licenciatura fue de 76.9 % y en posgrado de 63.6%. Sumados, los ingresos en los dos niveles educativos la tasa de aceptación fue del 86.7% de los aspirantes registrados, proporción que se encuentra por arriba de la media nacional.

#### *Nivel medio superior*

Con base en los resultados de ingreso observados en los años anteriores, se estableció como criterio de ingreso para los estudiantes tener un promedio igual o mayor de ocho y ser egresado de secundaria de la generación 2013. Como criterio de selección y ubicación se tomó únicamente el resultado del examen de admisión EXANI I. Además, en atención a la demanda de los estudiantes se impartieron cursos de nivelación de conocimientos.

El porcentaje de aceptación al ciclo escolar 2013-2014 fue mayor al total previsto. De acuerdo con la corrección del Consejo Nacional de Población (CONAPO) a las proyecciones de la población de Colima, se tiene en el nivel medio superior una cobertura estatal del 70% del grupo de edad de 16 a 18 años. Si, como señala el secretario de Educación Pública, Emilio Chuayffet, el gran reto es llegar al 80% de cobertura en el nivel medio superior, entonces se debe conseguir en seis años el equivalente a lo logrado en la última década, a pesar de los rezagos y los retos.

#### *Licenciatura*

En mayo de 2013 se emitió la convocatoria general del proceso de admisión y las específicas por plantel y programa para ofrecer 3,396 espacios a los aspirantes, distribuidos en 66 programas de licenciatura. En respuesta, se inscribieron al proceso de admisión un total de 4,334 aspirantes.

Como resultado del proceso de admisión, fueron aceptados 2,989 aspirantes en su primera opción. Adicionalmente a este esfuerzo, se lanzó la convocatoria de segunda opción para aquellos aspirantes que no lograron ingresar, y se aceptaron 354 más, que sumados a los de primera opción, dieron un total de 3,333 aceptados, cifra que representa el 76.9% de los registrados en el proceso de admisión. Asimismo, se aplicó la encuesta de satisfacción del proceso de admisión a los estudiantes de primer ingreso, la cual se modificó con un apartado para el curso propedéutico.

Además, se abrió un grupo más en las carreras de ingeniería civil e ingeniería agropecuaria y se pusieron en marcha los programas de ingeniería mecánica en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y la de sistemas computacionales en la Facultad de Ingeniería Electromecánica.

En atención a las directrices establecidas en la Agenda Universitaria 2013-2017, el proceso de admisión de licenciatura fue objeto de varios ajustes. El más significativo fue el hecho de que se impartiera el curso propedéutico para la totalidad de los programas de licenciatura. El curso carece de valor curricular; sin embargo, su acreditación se consideró requisito para ingresar al primer semestre de las carreras de licenciatura que ofrece la Institución. Así, los requisitos para participar en el proceso de admisión de licenciatura fueron:

- a) Haber concluido como alumno regular los estudios del nivel medio superior.
- b) Contar con el promedio de bachillerato establecido en la convocatoria específica.
- c) Acreditar el curso propedéutico.

El peso relativo de los criterios de selección fue: 50% el resultado del EXANI II, 30% el promedio de bachillerato y 20% el resultado del curso propedéutico. La duración del curso fue de dos semanas, equivalentes a 70 horas de estudio, de las cuales 50 estuvieron bajo la conducción de un académico y las 20 restantes se destinaron al trabajo independiente del aspirante.

### *Posgrado*

El primer ingreso a los programas de posgrado de la Universidad de Colima, a diferencia de la licenciatura, se caracteriza por tener apertura en los ciclos enero-julio, para los programas de maestría y doctorado en ciencias médicas, y agosto-enero para el resto de programas. Adicionalmente, las especialidades médicas y los programas interinstitucionales son la excepción a la regla puesto que son regidos por convenios específicos con instituciones externas a la Universidad y adoptan el ingreso señalado por la institución responsable del programa.

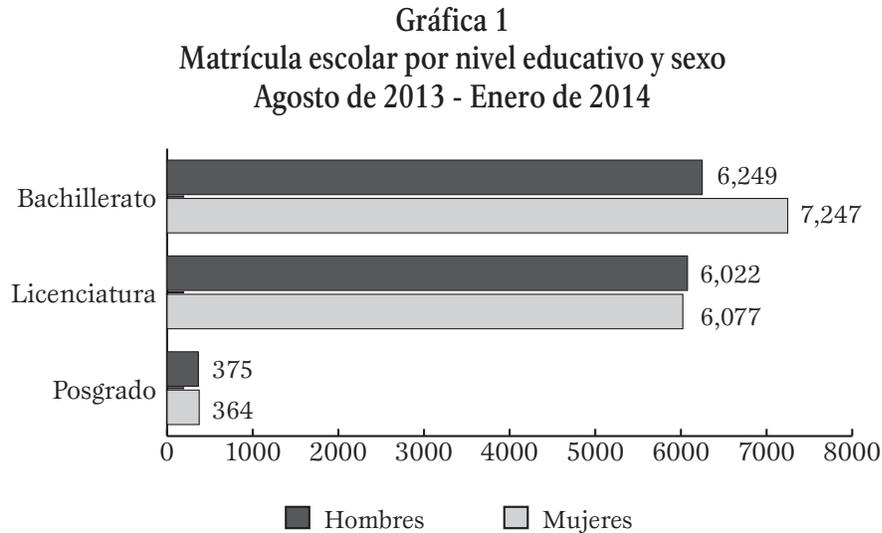
Se lanzó la convocatoria general para el proceso de admisión de 20 programas de posgrado: 3 de especialidad, 11 de maestría y 6 de doctorado. Se registraron 329 aspirantes, de los cuales 283 presentaron el EXANI III del CENEVAL y fueron aceptados. La tasa de aceptación en el posgrado fue del 86%.

Adicionalmente, se aceptaron 220 alumnos a primer semestre en programas especiales: maestría en arquitectura bioclimática, que se ofrece en colaboración con la Ciudad del Saber de Panamá y las especialidades de medicina integrada y traumatología y ortopedia, desarrolladas en colaboración con el sector salud. De la misma forma, la especialidad en sistema de justicia penal acusatoria y adversarial con el Gobierno del Estado de Colima y la Secretaría de Gobernación. Estos programas cuentan con un esquema de admisión específico, sujeto a lo establecido en los convenios respectivos.

## 1.2 Población escolar

La matrícula de la Universidad de Colima en el ciclo 2013-2014 es de 26,334 estudiantes, de los cuales el 48.2% hombres y el 51.8% mujeres.

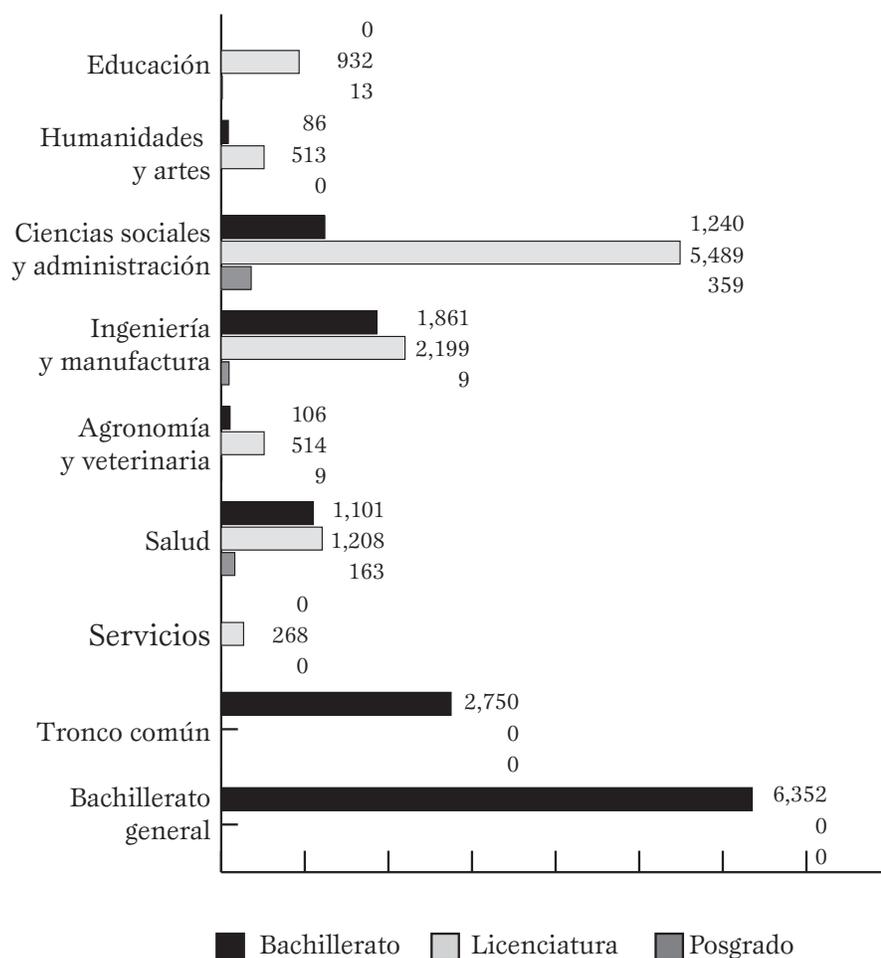
La población escolar del nivel medio superior es de 13,496 estudiantes distribuidos en los 10 municipios del estado, de los cuales el 46.3% corresponde a los hombres y el restante 53.7% mujeres. Adicionalmente seis planteles están incorporados a esta Casa de Estudios, con una matrícula de 432 estudiantes de nivel medio superior.



Fuente: Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional, 2013.

Por su parte, los treinta planteles universitarios que ofrecen 66 programas de licenciatura, atienden a 12,099 estudiantes: 50.2% hombres y 49.8% mujeres. En términos de concentración escolar por área del conocimiento, la mayor parte de la población se agrupa en el área de ciencias sociales, administración y derecho, con un 45.4% de la matrícula de licenciatura.

**Gráfica 2**  
**Matrícula por área de conocimiento y nivel educativo**  
**Agosto de 2013 - Enero de 2014**



Fuente: Dirección General de Planeación y Desarrollo Institucional, 2013.

A su vez, la oferta educativa de posgrado en agosto fue de 38 programas educativos: 12 de especialidad, 18 de maestría y 8 de doctorado, en los cuales se atiende a una población de 739 estudiantes distribuidos de la siguiente manera: 388 en especialidad, 257 en maestría y 94 en doctorado. De la misma forma que en la matrícula de licenciaturas la mayor parte de la población, en términos de agrupación por área del conocimiento, se concentra en ciencias sociales con 48.6%.

### 1.3 Educación internacional (dobles grados)

Durante el año que se informa, se firmaron dos nuevos convenios para el establecimiento de Programas de Doble Grado. A su vez, un convenio de posgrado concluyó su vigencia. En esta opción, se desarrollan 13 programas de educación internacional: 9 en licenciatura y 4 en posgrado. Las instituciones socias se ubican en Chile, Colombia, Estados Unidos, Francia, Tailandia y Panamá.

Los nuevos programas de doble grado fueron firmados con la Universidad de Viña del Mar (UVM), Chile, entre las carreras de economía (UdeC)-ciencias de la administración de empresas (UVM) y comercio exterior (UdeC)-ingeniero de ejecución en gestión de negocios (UVM).

Actualmente 24 estudiantes se encuentran realizando movilidad estudiantil en alguna universidad con la que se tiene convenio de doble grado y se recibieron 7 estudiantes extranjeros provenientes de Chile, Colombia y Tailandia.

Producto del desarrollo de los programas de doble grado, un total de 77 estudiantes (65 UdeC y 12 extranjeros) se han beneficiado de esta modalidad de educación internacional. De ellos 18 han obtenido los dos títulos; uno de la Universidad de Colima y otro de la institución extranjera. 11 egresados han obtenido uno de los dos títulos, y 48 estudiantes continúan en su formación profesional o en proceso de la obtención del grado y/o los títulos.

Los programas de doble grado que están en proceso de formación o negociación, se observan en la siguiente tabla.

**Tabla 1**  
**Programas de doble grado en proceso de formación o negociación**

FACULTAD O ESCUELA GESTORA	IES PARTICIPANTES	NOMBRE DE LA CARRERA O ESPECIALIDAD
Facultad de Economía	Universidad de Sevilla, España Universidad de Colima	Licenciatura en finanzas Licenciatura en negocios internacionales
Escuela de Mercadotecnia	Universidad Viña del Mar, Chile Universidad de Colima	Licenciatura en comunicación organizacional Licenciatura en publicidad y relaciones públicas

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

## 1.4 Incorporación al Sistema Nacional de Bachillerato (SNB)

Se iniciaron los trabajos de incorporación de nuestros planteles al SNB, mediante el establecimiento de los comités de apoyo institucional de la Dirección General de Educación Media Superior y de los planteles.

La conformación de los comités curriculares de los planteles se enfoca en el rediseño de los planes de estudio del bachillerato general (BG10), y de las carreras de contabilidad, analista químico y dibujo técnico para adecuarlos al marco curricular común de la Reforma Integral de la Educación Media Superior e incorporarlos al Sistema Nacional de Bachillerato (SNB).

De acuerdo con estas políticas nacionales e institucionales, se iniciaron las actividades de evaluación del programa de estudios Bachillerato General (BG10), a través de seis reuniones de trabajo con las comisiones curriculares.

Se estableció un convenio de colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de México para orientar el proceso de ingreso al sistema. Como parte de estas acciones, se organizaron reuniones con los directores de plantel para analizar el *Manual para evaluar planteles que solicitan ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato*.

Según el procedimiento establecido por el comité directivo del SNB, el paso inicial del proceso de ingreso es la evaluación del documento curricular del plan de estudios BG10 por parte del Consejo para la Evaluación de la Educación del Tipo Medio Superior (COPEEMS). En este sentido, se realizó una evaluación al documento curricular del bachillerato general (BG10) y se hicieron los ajustes que se señalan a continuación:

**Tabla 2**  
**Resultados de la evaluación curricular del BG 10**

RUBRO	CRITERIO A EVALUAR	SITUACIÓN	
Documento curricular	Mapa curricular	Adecuación a los bloques de formación y redistribución de algunas asignaturas atendiendo el Acuerdo 565 emitido por la SEP.	
	Tira de materias	Aprobada por el Consejo Universitario.	
	Perfil de ingreso	Agregado al documento curricular.	
	Perfil egreso	Tomado del documento Ejes para el Desarrollo Institucional y alineado al Marco Curricular Común.	
	Adecuación al Marco Curricular Común y demás elementos de la RIEMS		Mención de los Acuerdo secretariales 444, 488 y 565 referentes a las competencias genéricas, disciplinares básicas y extendidas y su implementación en el plan de estudios.
			Descrito en los apartados de Atención a las políticas educativas actuales, Perfil de egreso, Etapas y bloques de formación y en la Elaboración de los programas de asignatura.
Modelo pedagógico	Descripción de teorías y enfoques pedagógicos en el apartado de Atención a las políticas educativas actuales.		
Programas de asignatura	Competencias genéricas y disciplinares básicas y extendidas	Revisión y ajustes a los 96 programas del plan de estudios de Bachillerato general 2010.	
	Vinculación entre asignaturas y perfil de egreso	Revisión y ajustes a los 96 programas del plan de estudios de Bachillerato general 2010.	
	Elementos que integran el programa	Revisión y ajustes de propósitos u objetivos, estrategias didácticas, criterios y métodos de evaluación, materiales y equipo y bibliografía en cada programa.	
	Asignaturas complementarias	Elaboración de los programas institucionales de las asignaturas Actividades culturales y deportivas y Servicio social universitario.	
Servicios de apoyo al estudiante	Tutoría y orientación educativa	Integración de documentos impresos de los programas de tutoría y orientación para anexar al documento curricular.	
Procesos académicos	Lineamientos de academias	Revisión y adecuación de los lineamientos que regulan la constitución y funcionamiento de academias del nivel medio superior.	
	Nombramientos de líderes de academias	Actualización de los nombramientos correspondientes.	
	Portal de academias	Construcción del portal de academias en coordinación con la Dirección de Servicios Telemáticos.	

Fuente: Informe de labores 2013 de la Dirección General de Educación Media Superior.

Se trabajó en las asignaturas de actividades culturales y deportivas y servicio social universitario, para revisar su carga curricular y los programas institucionales que avalan su operatividad, en relación a los lineamientos establecidos en el SNB. Además, se concluyó la propuesta del nuevo Reglamento Escolar de Educación Media Superior, el cual quedó en espera de ser sometido a revisión y en su caso, aprobación por las instancias universitarias correspondientes.

Como apoyo a este proceso, se puso en marcha la nueva plataforma digital para las academias.

## 1.5 Programas de calidad

El nivel medio superior está conformado por 32 bachilleratos, una Escuela Técnica de Enfermería y un Instituto Universitario de Bellas Artes. A ello, se suman seis bachilleratos más, incorporados por otras instituciones educativas del Estado. De lo anterior se desprende una oferta para el bachillerato general con los siguientes enfoques; por competencias, enfoque tradicional y uno en modalidad semiescolarizada. La oferta de nivel medio superior incluye además de 10 carreras técnicas: analista químico, computación, dibujo, contabilidad, analista programador, alimentos, electrónica, agropecuaria, artes y enfermería.

En licenciatura, en 30 planteles se ofrecen 66 planes de estudio de licenciaturas. Cabe destacar que los programas de ingeniería mecatrónica en la facultad de ingeniería mecánica y eléctrica del campus Coquimatlán y el de sistemas computacionales en la Facultad de Ingeniería Electromecánica iniciaron sus operaciones este año. La licenciatura de gestión turística de la Facultad de Turismo en Villa de Álvarez, que se imparte también en modalidad semipresencial, tendrá su último egreso en julio de 2014.

En cuanto a la oferta de posgrado, se ofrecen 38 programas de los cuales 8 son de doctorado, 19 de maestría y 11 de especialidad. También se abrió la especialidad en sistema de justicia penal acusatoria adversarial, la cual atiende la demanda de formación de defensores públicos, ministerios públicos, peritos, conciliadores y mediadores, en un esfuerzo de colaboración entre la Universidad y el Gobierno del Estado de Colima.

Asimismo, en el periodo que se informa se llevó a cabo la actualización de planes de estudio de pregrado, se encuentran en proceso los de gestión turística, educación física y deporte, lenguas extranjeras, ingeniería en comunicaciones y electrónica, informática administrativa, administración, contabilidad, comunicación, periodismo, lingüística, letras hispanoamericanas, ingeniería oceánica, administración de recursos marinos y oceanología, todos ellos con diferentes grados de avance.

En el posgrado se están reestructurando cinco programas: maestrías en pedagogía, arquitectura y ciencias del mar, maestría y doctorado en ciencias médicas.

### *Evaluación y acreditación*

En la agenda universitaria 2013-2017 se estableció como estrategia impulsar la cultura de la evaluación y acreditación de los programas educativos; es decir, todo programa educativo que presente egreso deberá sujetarse a los procesos de evaluación externa.

En el periodo que se informa, de los 58 programas educativos evaluables el 79.31% cuentan con el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el 75.86% están acreditados por Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES). Lo anterior impacta en 50 programas educativos de calidad que tiene la Institución y que corresponden al 86.2% de los programas evaluables.

El 92.09% de la población escolar de licenciatura, es decir, 11,142 alumnos, se encuentra inscrito en programas educativos evaluables. De ese universo poblacional, 10,402 alumnos cursan programas educativos de calidad, lo que representa el 93.35% de la población inscrita en programas evaluables.

Dentro de la evaluación de la calidad educativa de los programas que se ofrecen se incluye también el posgrado. La Universidad de Colima atiende a 203 estudiantes en 15 programas educativos de posgrado inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACYT: dos de especialidad, seis de maestría y siete de doctorado. Por su grado de desarrollo, la tercera parte de estos programas, es decir, el 33.3% son reconocidos como de “reciente creación”, el 26.7% está clasificado como “en desarrollo” y el 40% como “consolidado”.

En cuanto al proceso de evaluación de los programas educativos de posgrado, en el presente año fueron sometidos a refrendo seis programas, tres de maestría y tres de doctorado. Los resultados de esas evaluaciones indicaron que el doctorado en ciencias fisiológicas ratificó su estatus de consolidado, con una vigencia al 2016. Los doctorados de ciencias sociales y ciencias médicas, así como la maestría en ciencias médicas fueron condicionados para una nueva evaluación en el 2014, mientras que la maestría en pedagogía salió del Padrón. Adicionalmente, las maestrías en computación y la interinstitucional en producción pecuaria, que atendieron la última convocatoria de 2012, fueron incorporadas al PNPC en febrero del 2013.

### *Padrón de Programas Educativos de Alto Rendimiento-EGEL*

A la fecha, 36 programas educativos de licenciatura aplican el Examen General de Egreso de licenciatura del CENEVAL (EGEL CENEVAL), el resto de las carreras aún no cuentan con este tipo de examen, por lo que se utiliza el examen interno de egreso de licenciatura. En lo que va del 2013 han realizado su examen 723 sustentantes, de los cuales el 11.5% cuenta con desempeño sobresaliente (DSS) y el 50.5% con desempeño satisfactorio (DS).

Además, se participó en la convocatoria del Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL CENEVAL (IDAP-2012). En un primer momento, se consideraron 12 programas educativos que en 2011 obtuvieron el 60% o más de DSS y DS. De la propuesta inicial quedaron 11 programas educativos.

Tener la oportunidad de participar en esta convocatoria permite que una entidad externa reconozca la calidad de los egresados de la Institución y, con ello, de los programas educativos, pues el Padrón básicamente se determina a partir de la proporción de sustentantes que obtiene testimonio de desempeño sobresaliente y satisfactorio.

Es por ello que el otorgamiento de este reconocimiento es un orgullo para esta Casa de Estudios, pues se logró que seis programas educativos alcanzaran el estándar de rendimiento académico 1; es decir, que el 80% o más de sus sustentantes obtuvieron testimonio de desempeño sobresaliente y satisfactorio. Adicionalmente, otros tres programas lograron el estándar de rendimiento académico 2, porque entre el 60% y 80% de sus sustentantes obtuvieron los testimonios de desempeño mencionados. En este sentido, se logró que nueve programas de licenciatura, que representan el 90%, fueran reconocidos. Así, se superó el promedio nacional de 46.4%.

### *Resultados educativos*

En la Universidad de Colima la tasa de retención por cohorte generacional es del 78.22% y de 86.22% en la retención global. Por su parte, la eficiencia terminal por cohorte es de

62.22% y 72.76% global. Asimismo, la eficiencia de titulación correspondiente a la cohorte fue del 43.75% y la global fue del 47.72%. El desglose de datos es el siguiente:

- En el nivel medio superior, la tasa de retención de primero a tercer semestre correspondió al 78.18% por cohorte generacional y la global fue del 88.37%. Con respecto al indicador de eficiencia terminal, se reportó con el 64.60% por cohorte y el 77.83% global.
- En los programas de licenciatura, la tasa de retención de 1° a 3° fue del 78.68% considerando la cohorte generacional, mientras que la global fue de 83.57%. Asimismo, la eficiencia terminal correspondiente a la cohorte fue del 57.26% y la global del 64.04 %. Por su parte, la eficiencia de titulación de la cohorte fue del 43.99% y el 48.15% en la global.
- De la misma forma, en posgrado se alcanzó una tasa de retención por cohorte del 69.75% y el 77.16% en la global. En lo correspondiente a los egresados, se logró un porcentaje del 62.22% generacional y el 79.77% en la eficiencia terminal global. Así, este año se logró una titulación del 40.09% en términos generacionales, mientras que la titulación global fue del 41.04%.

Tabla 3  
Resultados educativos

PROGRAMAS EDUCATIVOS	EFICIENCIA DE TITULACIÓN		EFICIENCIA DE TITULACIÓN GLOBAL	
	2012	2013	2012	2013
Licenciatura	42.60	43.99	46.10	48.15
Posgrado	37.0	40.09	37.0	41.04
Promedio institucional	42.1	43.75	45.3	47.72

Fuente: SICEUC, DGPMI, 30 de septiembre de 2013.

## 1.6 Desarrollo del personal académico

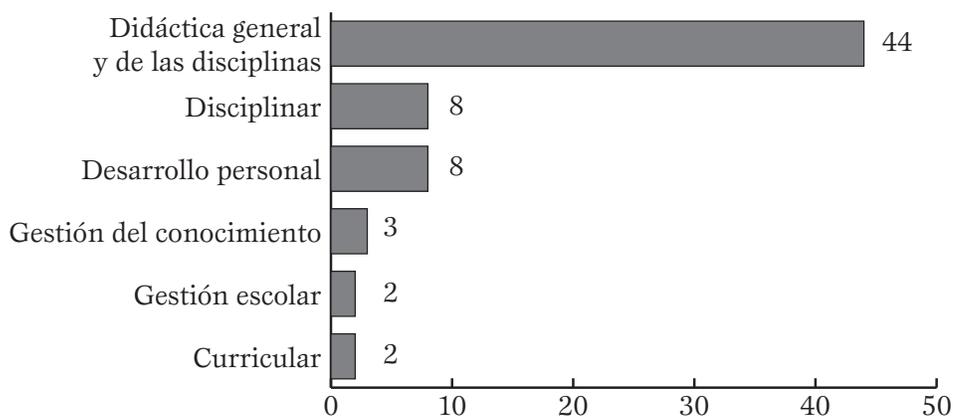
Uno de los aspectos necesarios para mejorar la calidad educativa es el la preparación de los maestros de todos los niveles. Por ello se continuó con actividades dirigidas a estimular el desarrollo y la formación del personal docente. Este año, las actividades del Programa Institucional de Formación Docente se enfocaron en dos dimensiones prioritarias:

a) *Profesional*, cuyo objetivo es brindar al docente las competencias profesionales necesarias (disciplinarias, didáctico-pedagógicas y genéricas), para garantizar su óptimo desempeño profesional.

b) *Personal*, orientada a promover y fortalecer el crecimiento en sus ámbitos personal, social, psicológico, físico, ético y ciudadano.

Cada una de estas dimensiones está integrada por áreas específicas de desarrollo; en la gráfica siguiente se observa el número de actividades desarrolladas por área de formación.

Gráfica 3  
Eventos realizados por área de formación, 2013



Fuente: Dirección General de Desarrollo del Personal Académico. Informe de labores 2013.

En el marco del Programa Institucional de Formación Docente, con participación de diversas dependencias internas y externas, se realizaron cursos, talleres, seminarios y otras actividades especialmente orientadas a la actualización y formación del profesorado.

Dentro de estas actividades destacan las Jornadas Académicas, realizadas en la mayoría de los planteles universitarios. Con ello, se logró sensibilizar a los docentes en el manejo de residuos sólidos, promoción del cuidado del agua y ahorro de energía. También se llevaron a cabo dos diplomados: uno en innovación para la práctica docente y el otro en asesoramiento pedagógico para la mejora docente. En ambos diplomados se contó con participación de personal experto en enseñanza por competencias, especialmente de la Universidad de Guadalajara.

Mediante estas acciones e iniciativas se logró capacitar institucionalmente a 1,404 docentes de los distintos niveles educativos que tiene la Universidad de Colima. Además, se acondicionaron dos salas de maestros como espacio de reunión donde el profesorado puede descansar, convivir y planear su trabajo docente. Una en el campus Colima y otro en el campus Coquimatlán.

**Tabla 4**  
**Población atendida en los servicios de orientación vocacional**

ESTRATEGIA	NÚMERO DE PERSONAS
Personalizada	8,795
Grupo-clase	13,453
Pequeño grupo	3,707
Clubes SUPERA	482
Talleres	12,082
Pláticas-Conferencias	22,195
Conferencia interactiva “Tomar la vida”	13,453
Pláticas profesiográficas	7,250
Padres de familia	
Individual	1,214
Atención grupal	14,957

Fuente: Orientación educativa. | Informe de labores 2013.

Como producto de las Jornadas Académicas 2013 se integra la primer Academia Institucional de Educación Ambiental (AINEA) cuyo objetivo es promover la formación, capacitación y actualización de los profesores de la Universidad de Colima en materia de educación ambiental, así como impulsar proyectos y acciones encaminadas a la protección y el mejoramiento del medio ambiente en el contexto universitario.

## 2. Atención a estudiantes

### 2.1 Orientación educativa y vocacional

Para la atención de los bachilleres universitarios y sus familias, en el presente año se realizaron diversas de acciones que se mencionan a continuación; cabe señalar que los estudiantes asistieron a más de una de estas actividades. Con ese afán, se utilizaron una serie de estrategias de atención de manera individual, grupo, clase o pequeño grupo, talleres y pláticas/conferencias, así como acciones de acompañamiento para la familia, en el siguiente cuadro se puede apreciar el número de personas atendidas en cada rubro.

A través de atención personalizada, una de las estrategias utilizadas para el servicio a estudiantes, trabajadores universitarios y personas externas a la institución, se atendieron a 8,568 estudiantes, 108 trabajadores universitarios y 119 personas externas. Su atención se realizó de manera individual, familiar, en pareja y pequeño grupo.

En el presente año se llevaron a cabo 4,751 intervenciones grupo-clase, de las cuales 1,686 en el área de apoyo al aprendizaje, 1,681 en orientación profesional y 1,384 en prevención y desarrollo.

En la estrategia con pequeños grupos, desplegada para atender alguna problemática o situación especial detectada por el orientador educativo, se realizaron 869 sesiones en las diferentes áreas de intervención a un total de 3,707 alumnos en 22 bachilleratos.

Se impartieron un total de 135 talleres en 25 planteles, en los cuales se conformaron 308 grupos. En total, se atendieron a 12,082 estudiantes, cabe señalar que cada estudiante pudo haber asistido a más de un taller. Las temáticas de los talleres se dieron en respuesta a los intereses de los estudiantes y las necesidades expresadas por los directi-

vos, tutores de grupo y profesores. Algunas de las acciones fueron atendidas por instituciones o dependencias como Centros de Integración Juvenil (CIJ), Procuraduría General de la República (PGR), Centro de apoyo a la Mujer (CAM), Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), entre otras.

Las pláticas y conferencias son una estrategia de atención masiva para sensibilizar y atender una problemática determinada. En el presente año se realizaron 178 pláticas y/o conferencias con 99 temáticas atendiendo a 22,195 bachilleres.

En coordinación con el DIF estatal se realizó la Conferencia “Tomar la vida” que tiene como objetivo promover en los bachilleres de la Institución y sus docentes la vivencia de valores como el amor, la esperanza, orden, respeto, la autodeterminación y la libertad, para que con ello tengan elementos para construir y/o fortalecer un proyecto de vida con sentido y resiliente, nutrido de conductas y hábitos saludables.

En este año se brindó atención individual a 1,214 padres de familia en apoyo al aprendizaje, orientación profesional, prevención y desarrollo y orientación psicológica. Además, se buscó fortalecer la buena comunicación de los padres de familia con sus hijos. En cumplimiento de este propósito se llevaron a cabo 206 acciones de acompañamiento a padres de familia.

Además de las actividades que se han desarrollado con los estudiantes y padres de familia para mejorar sus relaciones familiares, se organizó en coordinación con la Secretaría de Educación Colima, la Tercera Feria Profesiográfica, a la que asistieron 3,447 bachilleres universitarios para orientar su decisión de ingreso al nivel superior.

En lo referente a la atención de alumnos del nivel superior se registraron 19,403 estudiantes; 5,998 de atención individual, 2,353 en sesiones grupo clase, 10,324 en talleres de desarrollo humano y 728 en conferencias. Como ya se mencionó, los estudiantes pueden participar en más de una estrategia de trabajo. Las actividades realizadas fueron las siguientes en el orden señalado:

- En materia de atención personalizada se promovió el desarrollo de las cualidades humanas con base en el respeto, la aceptación y el compromiso consigo mismo y con su entorno.
- Se realizaron 56 intervenciones grupo clase en las áreas de apoyo al aprendizaje, orientación profesional y prevención y desarrollo en 13 facultades y el Instituto Universitario de Bellas Artes.
- Se impartieron 354 talleres con 27 temáticas.
- Se realizaron 25 pláticas o conferencias en los diferentes planteles.
- Se llevó a cabo el Diplomado en desarrollo humano e inteligencia emocional, con la participación de 58 estudiantes.

## 2.2 Servicios complementarios

Desde el inicio de este periodo rectoral, una de las preocupaciones fundamentales ha sido la formación de los estudiantes de todos los niveles de nuestra Casa de Estudios. Por ello, se continúa complementando la formación integral de los alumnos mediante servicios complementarios como el Programa de Inglés, las actividades culturales y deportivas, la educación continua y los servicios bibliotecarios. Con ello se logra que los estudiantes tengan acceso a una oferta cultural y deportiva que mejore la educación integral que reciben en los salones de clase y en los cursos y talleres que se les imparten.

*Programa Universitario de Inglés*

De conformidad con la Agenda Universitaria 2013-2017, se ha propuesto avanzar en la implementación del Content and Language Integrated Learning (CLIL) o Aprendizaje Integrado de Contenido y Lengua (AICLE), motivo por el cual se incorporó al 40% de los profesores en el esquema de observación docente en CLIL.

Asimismo, con el objetivo de fortalecer sus competencias del inglés, el 52.5% de profesores de inglés asistió a actividades de formación para el desarrollo de sus habilidades orales y de escritura. Además, se concluyó el diseño del diplomado en inglés para personal académico y está próximo a implementarse.

En lo referente a la participación de estudiantes en el Programa, se realizó el Proyecto Halloween, en el cual los alumnos experimentaron habilidades de trabajo en equipo, manejo de conflictos, toma de decisiones, uso eficiente de recursos y del tiempo a través de la elaboración y exposición del proyecto de una cultura anglosajona.

El estudio auto dirigido de los estudiantes en los Centros de Auto acceso para el Aprendizaje de Lenguas (CAAL) se incrementó sustancialmente en este año. Algunas de las razones que parecen haber propiciado esto fueron: la popularidad de los clubes de conversación, el aumento del interés por el idioma francés, los interesados en la movilidad a países de habla inglesa y francesa, la vinculación con lo que sucede en el aula en la materia de inglés, la iniciación del enfoque CLIL en algunos programas educativos (PE), la implementación del modelo educativo en algunos PE que incluyen trabajo independiente. A continuación se muestra la asistencia a los CAAL por Delegación Universitaria:

**Tabla 5**  
**Alumnos atendidos en el CAAL**

CAMPUS	NO. DE ALUMNOS INSCRITOS	NO. DE ALUMNOS ACREDITADOS (ENE-JUN 2013)	ASESORÍAS	CONVERSACIÓN
Colima	2,101	556	4,854	3,268
Villa de Álvarez	2,880	498	2,549	1,641
Coquimatlán	1,524	557	557	4,426
Tecomán	3,407	401	601	20
Manzanillo	889	239	20	0
TOTAL	10,801	2,251	8,581	9,355

Fuente: Programa Universitario de Inglés. Informe de labores 2013.

Digno de mencionarse es el incremento considerable en el número de usuarios inscritos al servicio del CAAL en el periodo enero-junio 2013, que alcanzó la cifra de 402 usuarios en comparación con el semestre agosto-diciembre 2012. El incremento del uso del servicio del CAAL se enfocó en la atención de usuarios en asesorías personalizadas y en los clubes de conversación.

*Actividades deportivas*

En la Universidad de Colima, la práctica del deporte como materia curricular ha propiciado el desarrollo de actitudes positivas, identificación con los colores universitarios, apropiación de espacios, participación continua y una cultura deportiva.

Por eso, se desarrollaron programas de cultura física y deporte para garantizar la acreditación de las actividades deportivas de los estudiantes, en espacios y horarios diversos y con instructores profesionales capacitados y reconocidos.

Así, los clubes universitarios que se desarrollan en los polideportivos universitarios, en el semestre enero-julio de 2013 atendieron un total de 9,363 alumnos de los niveles medio superior y superior: 1,967 de Colima y 1,474 de Villa de Álvarez, Tecomán y Manzanillo. A su vez, en el semestre agosto 2012-enero 2013 se registraron 6,435 estudiantes para el nivel medio superior y 4,357 para el superior.

### *Actividades culturales*

Este año se ofrecieron 992 actividades en los distintos campus universitarios: 430 culturales y 562 para la acreditación cultural entre los que destacan: Confluencias, Festival Internacional de Música, Festival Internacional de Guitarromanía, Festival Internacional de Jazz, Festival de Cine Documental Zanate, Programa Turismo Cultural del Museo Alejandro Rangel Hidalgo (en colaboración con las Secretarías de Turismo, Estatal y Federal), Festival Cultural del Centro de Manzanillo. En total, la asistencia a estas actividades fue aproximadamente de 62,468 asistentes, de los cuales el 54.8% correspondió a la población estudiantil.

Los Museos Fernando del Paso, Regional de Historia, Pinacoteca Universitaria Alejandro Rangel Hidalgo y Museo de Artes Populares María Teresa Pomar recibieron 44,524 visitas, de las cuales, 20,670 fueron de alumnos.

Tabla 6  
Actividades científicas y culturales 2013

ACTIVIDADES	TÉCNICO CIENTÍFICOS	ARTÍSTICO CULTURALES	TOTAL DE ACTIVIDADES
Conferencias	31	129	160
Exhibiciones		13	13
Exposiciones	7	40	47
Talleres	7	335	342
Musicales		41	41
Obras de teatro		2	2
Danza		18	18
Festivales		9	9
Otros: Lecturas		37	37
Ciclos de cine	6	11	17
Total	51	635	686

Fuente: Dirección General de Patrimonio Cultural Universitario. Informe de labores 2013.

En nuestra red de museos se llevaron a cabo 686 actividades científicas, artísticas y culturales en favor de 41,139 alumnos universitarios, que representaron el 36.47% de los participantes.

### *Programa de Liderazgo y Desarrollo Humano (PROLIDEH)*

Su objetivo es contribuir a la formación integral de los estudiantes a través de actividades que potencien sus habilidades psicosociales, lo que les permitirá ser mejores profesionistas. A través del PROLIDEH se atendieron 5,666 estudiantes mediante diversas actividades académicas, como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 7  
Actividades de PROLIDEH 2013

ACTIVIDAD	ESTUDIANTES
Seminarios	997
Proyectos	3,114
Grupos de crecimiento	40
Foros y encuentros	465
Talleres y conferencias	1,050
TOTAL	5,666

Fuente: Dirección General de Orientación Educativa y Vocacional. Informe de labores 2013.

Los seminarios PROLIDEH son espacios en los cuales se fortalecen las habilidades de liderazgo de los estudiantes, la promoción de la práctica de la sexualidad responsable, así como los noviazgos libres de violencia entre la comunidad estudiantil. Se imparten semestralmente y son dirigidos a estudiantes del nivel medio y superior. Para este fin se recibió apoyo de PIFI por 37,600 pesos.

Se desarrolló además el Proyecto de Prevención de Adicciones y Violencia a través de 27 talleres, con los cuales se favoreció a 1,214 estudiantes de 10 planteles universitarios. Asimismo, con el Proyecto “A gusto con la vida” se impactó en promedio a dos mil alumnos en estrategias de sexualidad responsable y de alimentación saludable.

A través del Programa “Jóvenes en acción”, con el apoyo del Gobierno de Estados Unidos de América se logró la participación de 13 estudiantes: cinco del Bachillerato Técnico 4 y ocho del Bachillerato Técnico 8, quienes recibieron capacitación por cinco semanas en diferentes ciudades de Estados Unidos. A su regreso, los estudiantes instrumentaron un proyecto de beneficio social con asesoría del personal del PROLIDEH.

En este año se constituyeron tres grupos de crecimiento: *Madres y padres adolescentes*, que favorecieron a 12 estudiantes de bachillerato y 10 de licenciatura; *Raíces*, en apoyo a 10 estudiantes y *Estudiantes del Bachillerato Técnico 4*, conformado por un grupo de 8 estudiantes con problemáticas específicas.

### *Servicios de trámites escolares*

Uno de los ejes de la Agenda Universitaria establece la búsqueda de la eficiencia y agilización de los trámites escolares, estrechamente vinculados con el SICEUC, por lo que además del desarrollo de este sistema, se avanzó en los siguientes servicios:

- Kioscos de servicios escolares: este servicio favorece la agilización de trámites de los estudiantes mediante la expedición de documentos escolares; en el presente año, se proporcionaron 2,142 servicios relacionados principalmente con la emisión de boletas y análisis de calificaciones, que sumaron cerca de 10,000 desde su implementación en 2010.
- Carta compromiso de pago de inscripción: es una prórroga para pago extemporáneo para alumnos que no tienen posibilidad de hacer el pago de la inscripción en periodo establecido con la finalidad de que no trunquen sus estudios. En el presente año se implementó este formato, que benefició a 120 estudiantes de primer semestre y 245 de segundo semestre.

### *Bibliotecas*

En la Institución se tiene una comunidad muy heterogénea de estudiantes y profesores de los niveles medio superior y superior, con diversos planes y programas de docencia, así como investigadores con múltiples intereses, además de personas dedicadas a una amplia labor de difusión de la cultura, todos ellos con diferentes alcances y necesidades de información.

Para satisfacer las diversas necesidades bibliográficas de 21 Dependencias de Educación Superior (DES), en la medida de las posibilidades institucionales se adquirieron 3,154 ejemplares de todas las áreas de conocimiento y 614 del proyecto de género, que sumaron 3,768, lo que representa 6% más que el año anterior.

**Tabla 8**  
**Proyecto de adquisición de acervo por áreas de conocimiento**

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	UNIDADES	PRESUPUESTO
Ciencias naturales y exactas	256	\$280,000.00
Ciencias sociales y administrativas	1,026	\$420,000.00
Ingeniería y tecnología	571	\$490,000.00
Educación	482	\$175,000.00
Artes y humanidades	104	\$65,800.00
Ciencias de la salud	715	\$490,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>3,154</b>	<b>\$1,920,800.00</b>

Fuente: Dirección General de Tecnologías de la Información. Informe de labores 2013.

Se actualizó la Biblioteca Virtual de Género de la Universidad de Colima con un monto de \$170,000 procedentes del PIFI, con lo cual se incorporaron 614 recursos al acervo digital de la biblioteca.

Por otra parte, se implementó la Red de Bibliotecas de la Universidad de Colima (REBUC) para compartir y cooperar en nuevas oportunidades en TIC, situación financiera, rentabilización de los recursos y las necesidades de los usuarios, difusión del conocimiento científico y apoyo a la investigación. Estas acciones sirvieron para mejorar el desarrollo de servicios, racionalizar y optimizar los recursos de información, contratación compartida de recursos y promoción de la cooperación interbibliotecaria.

Actualmente se está trabajando en un marco jurídico que le dé sustento a la red de bibliotecas mediante los acuerdos legales que voluntariamente suscribirán sus participantes.

**Tabla 9**  
**Programa de Servicios Bibliotecarios 2013**

NO.	SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	CANTIDAD	
1	Servicios del ACERVO	101,537	
2	Matrícula superior	15,503	
3	Préstamos	Internos	31,456
4		Externos	131,747
5		Interbibliotecarios	123
6	Búsqueda automatizada de SIABUC	119,650	
7	Internet	25,496	
8	Material bibliográfico	158,546	
9	Publicaciones	468	
10	Tesis	3,823	
11	Video	37	
12	Casette	8	
13	CD-DVD	100	
14	Material bibliográfico	Títulos	1,237
		Volúmenes	2,373
15	Donaciones	Títulos	193
		Volúmenes	211
16	Publicaciones	Títulos	53
		Volúmenes	62
17	Tesis	Títulos	181
		Volúmenes	369
18	Constancias de no adeudo	2,900	
19	Visitas guiadas	52	
20	Multas	299,959	
21	Copias	6,495	
21	Cubículos de estudio	Individual	312
		Grupal	2,118
22	Préstamo de equipo	2,813	
23	Asesorías	848	
24	Impresiones	519	
25	Encuadernado	61	
26	Ingreso	173,816	

Fuente: Dirección General de Tecnologías de la Información. Informe de labores 2013.

Para brindar servicios, recursos y facilidades de información sin límite de lugar y horario se creó la “Biblioteca Digital de la Universidad de Colima”, a la fecha se han incorporado 714 títulos en formato electrónico adquiridos con proyectos PIFI a través de MyLibrary, 482 videos de la colección universitaria para alumnos de los dos niveles, un área de novedades y un espacio para la consulta con un referencista en línea. Además se digitalizaron 465 libros para ponerlos a disposición de los usuarios.



Sitio web de Biblioteca Digital.

Fuente: Dirección General de Tecnologías de la Información. Informe de labores 2013.

En la red de bibliotecas de la Universidad de Colima se realizaron 681 actividades relacionadas con el trabajo de académicos, alumnos docentes e investigadores de nuestra Casa de Estudios, así como organismos externos (empresariales, colegios, asociaciones civiles y empresas). A continuación se observa el desglose por campus universitario:

**Tabla 10**  
Actividades realizadas en la Red de Bibliotecas de la Universidad de Colima

BIBLIOTECA	INTERNO	EXTERNO
Ciencias Políticas	4	
Ciencias Agropecuarias	143	
Ciencias del Mar	160	21
Humanidades	196	
Ciencias	147	10
<b>TOTAL</b>	<b>650</b>	<b>31</b>

Fuente: Dirección General de Tecnologías de la Información.  
Informe de labores 2013.

La señora Alicia Martínez Báez, en continuidad a la generosa tarea expresada en vida por el Dr. Vicente Guarner Dálias, hizo entrega a la Facultad de Medicina de su inmensa biblioteca formada con más de 14 mil volúmenes entre colecciones de libros y revistas médicas, así como obras literarias y de muchas otras áreas.

*Centro Interactivo de Aprendizaje Multimedia (CIAM)*

Los CIAM están ubicados en las cinco delegaciones, en la Unidad de Formación Docente y el Laboratorio de Realidad Virtual. Estos centros atendieron a 23,022 usuarios:

**Tabla 11**  
Uso de escenario educativos 2013

ESCENARIO	NO. DE USUARIOS	NO. DE ACTIVIDADES	NO. DE HORAS
CIAM Colima	1,429	55	112:50
CIAM Villa de Álvarez	2,981	160	695:00
CIAM Tecomán	6,059	227	354:20
CIAM Manzanillo	5,463	233	388:10
CIAM Coquimatlán	1,844	68	139:10
CIAM Posgrado	2,608	121	359:40
Aula de Medios Didácticos	2,373	155	326:50
Laboratorio de Realidad Virtual	265	10	14:40
<b>TOTAL</b>	<b>23,022</b>	<b>1,029</b>	<b>2,390</b>

Fuente: Dirección General de Tecnologías de la Información. Informe de labores 2013.

En la siguiente tabla se desglosan las horas, el número de actividades y el detalle por cada tipo en los escenarios educativos:

**Tabla 12**  
Uso de escenarios educativos por tipo

ESCENARIO	NO. DE USUARIOS	PORCENTAJE	ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Asesoría	161	1%	20	2%
Clase	12,176	53%	565	55%
Curso	1,296	6%	56	5%
Curso taller	3,526	15%	148	14%
Examen	3,224	14%	122	12%
Mantenimiento	0	0%	24	2%
Reunión	686	3%	20	2%
Taller	1,303	6%	49	5%
Videoconferencia	85	0%	3	1%
Visitas	565	2%	22	2%
<b>TOTAL</b>	<b>23,022</b>	<b>100%</b>	<b>1,029</b>	<b>100%</b>
RESPECTO A 2012	-31.2%	-30.0%	-27.3%	

Fuente: Dirección General de Tecnologías de la Información. Informe de labores 2013.

## 2.3 Programa de becas

### *Nivel medio superior*

En el nivel medio superior se entregó un total de 8,710 becas de manera conjunta con otras instancias, con ello, se benefició a un total de 7,311 estudiantes, que corresponde al 28% de la matrícula.

A los estudiantes de bachillerato se les entregaron 1401 apoyos por 1'716,234 pesos, distribuidos en las Becas de Excelencia Académica “Lic. Fernando Moreno Peña”, Inscripción “Lic. Miguel Alcocer Acevedo” becas para “Hijos de Trabajadores y Trabajadores Universitarios” cláusula 100 del CCT. Es importante mencionar que se recibió la aportación de \$238,000 de Sorteos Loro, los cuales se destinaron a cubrir el pago de los apoyos a la inscripción correspondientes al semestre agosto 2012-enero 2013.

**Tabla 13**  
**Tipos de apoyos institucionales que otorga la Universidad de Colima a estudiantes de nivel medio superior ciclo 2012-2013**

BECAS	TIPO DE BECA	NO. DE BECAS	NO. DE BENEFICIARIOS		MONTO INVERTIDO
			H	M	
Nivel medio superior	Apoyo a la Inscripción “Lic. Miguel Alcocer Acevedo”	598	212	386	\$604,488.00
	Reconocimiento a la Excelencia Académica “Lic. Fernando Moreno Peña”	201	93	108	\$355,152.00
	Becas para Hijos de Trabajadores Universitarios (cláusula 100)	602	279	323	\$756,594.00
TOTAL		1,401	584	817	\$1'716,234.00

Los apoyos del Programa de Becas de Educación Media Superior de la SEP, a través de los tipos: Apoyo, Retención y Excelencia, para Acceder, Permanecer y Concluir la Educación Media Superior, Síguele e Hijos de Militares de las Fuerzas Armadas Mexicanas beneficiaron a 2,210 alumnos que pretendían ingresar, permanecer y concluir su bachillerato, así como para alumnos que están estudiando en la modalidad no escolarizada.

Este año se beneficiaron 1,398 estudiantes a través del Programa Oportunidades de la SEDESOL, enfocado a los estudiantes de más bajos recursos económicos y residentes en zonas rurales principalmente.

Mediante las becas a las Madres Solteras Jefas de Familia, una estudiante del Bachillerato Técnico 7 resultó beneficiada al cumplir con los requisitos establecidos por CONACYT.

**Tabla 14**  
**Becas para estudiantes de nivel medio superior de la UdeC**

TIPO DE BECA	NO. BECAS	INSTITUCIÓN OTORGANTE
Apoyo a la Inscripción “Lic. Miguel Alcocer Acevedo”	598	Universidad de Colima
Reconocimiento a la Excelencia Académica “Profr. Rubén Vizcarra Campos”	201	Universidad de Colima
Becas para Hijos de Trabajadores Universitarios (Clausula 100)	602	Universidad de Colima
Apoyo, Retención y Excelencia	178	Gobierno Federal
Acceder, Permanecer y Concluir	946	Gobierno Federal
Síguele	1,081	Gobierno Federal
Hijos de Militares de las Fuerzas Armadas Mexicanas	5	Gobierno Federal
Programa Oportunidades	1,398	Gobierno Federal
Madres Solteras Jefas de Familia	1	Gobierno Federal
Total de becas otorgadas en beneficio de los estudiantes de nivel medio superior de la Universidad de Colima		5,010

Fuente: Dirección del Programa de Becas. Informe de labores 2013.

En suma 5 mil 10 alumnos del nivel medio superior fueron beneficiados por los apoyos otorgados a estudiantes con bajos recursos y deseos de superación.

### *Licenciatura*

En el nivel superior se concedieron 2,002 becas por un monto de \$4'659,832, lo que incluye aportaciones institucionales y de empresas privadas.

A través del Programa Nacional de Becas de Educación Superior se apoyaron 1,094 estudiantes de bajos recursos económicos con un monto de \$11'642,280 pesos financiados con recursos de los Gobiernos Federal y Estatal en proporción de 50% y 50%. Además, se beneficiaron con 21 becas para Hijos de Migrantes a igual número de estudiantes con un monto de \$200,670.

La beca Madres Solteras Jefas de Familia del CONACYT fue una oportunidad para que tres alumnas de licenciatura recibieran una aportación mensual a lo largo de su carrera. La aportación acumulada en apoyo para las tres becarias fue de \$114,000.

**Tabla 15**  
**Tipos de apoyos institucionales que otorga la Universidad de Colima**  
**a estudiantes de nivel superior ciclo 2012-2013**

BECAS	TIPO DE BECA	NO. DE BECAS	NO. DE BENEFICIARIOS		MONTO INVERTIDO
			H	M	
Nivel superior	Apoyo a la Inscripción “Ing. Rigoberto López Rivera”	455	231	224	\$908,684.00
	Reconocimiento a la Excelencia Académica “Profr. Rubén Vizcarra Campos”	510	244	266	\$1’146,700.00
	Becas para Hijos de Trabajadores Universitarios (cláusula 100)	828	390	438	\$1’984,348.00
	Coca-Cola/Universidad de Colima	200	74	126	\$500,000.00
	Roberto Rocca Education Program	9	9	-	\$170,100.00
<b>TOTAL</b>		<b>2,002</b>	<b>948</b>	<b>1,054</b>	<b>\$4’038,827.00</b>

Fuente: Dirección del Programa de Becas. Informe de labores 2013.

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de Becas, con relación a la modalidad de becas para hijos de trabajadores y con la finalidad de agilizar los procesos de reembolso de pago total de inscripción, se determinó la cuota cero en su beneficio, sumando 1,040 los apoyos otorgados equivalentes a \$2’683,949.

Este año la Embotelladora Coca-Cola Colima, S.A. de C.V., hizo una donación de \$500,000 en beneficio de 126 estudiantes; Ternium México, S.A. a través del Roberto Rocca Education Program, apoyó con \$170,100 pesos, lo que favoreció a nueve alumnos; el Consorcio Minero Benito Juárez “Peña Colorada colaboró con \$255,000, en apoyo de 209 universitarios y Desarrollos de Colima S.A. de C.V., apoyó con \$25,000, en favor de cinco alumnos de la Facultad de Arquitectura.

Las Becas Universitarias 2013 de la SEP fueron otra opción para 310 estudiantes de nivel superior. El monto de estas becas suma la cantidad de \$2’790,000.

En total, las becas otorgadas en el nivel superior beneficiaron a 3,700 estudiantes de bajos recursos y con deseos de superarse.

En la tabla 16 se muestra un resumen de las becas otorgadas a estudiantes del nivel superior durante el ciclo escolar 2012-2013.

**Tabla 16**  
**Becas para estudiantes del nivel superior de la UdeC**

TIPO DE BECA	NO. BECAS	INSTITUCIÓN OTORGANTE
Apoyo a la Inscripción “Lic. Miguel Alcocer Acevedo”	255	Universidad de Colima
Reconocimiento a la Excelencia Académica “Profr. Rubén Vizcarra Campos”	510	Universidad de Colima
Becas para Hijos de Trabajadores Universitarios (Clausula 100)	828	Universidad de Colima
Coca-Cola / Universidad de Colima	200	Universidad de Colima
Roberto Rocca Education Program / Universidad de Colima	9	Universidad de Colima
Coca-Cola	200	Embotelladora de Colima, S.A. de C.V.
Roberto Rocca Education Program	14	Ternium México, S.A. de C.V.
Premios “Peña Colorada”	51	Consortio Minero “Benito Juárez” Peña Colorada, S.A. de C.V.
Desarrollos de Colima	5	Desarrollos de Colima, S.A. de C.V.
Titulación	180	Gobierno Federal
Vinculación	41	Gobierno Federal
Excelencia	12	Gobierno Federal
Servicio Social	77	Gobierno Federal
Apoyo a Madres Mexicanas, Jefas de Familia	3	CONACyT
PRONABES	1,094	Gobierno Federal
Hijos de Migrantes	21	Gobierno Federal
Total de becas otorgadas en beneficio de los estudiantes de nivel superior de la Universidad de Colima		3,700

### *Posgrado*

En el semestre agosto 2013-enero 2014 las becas de posgrado otorgadas fueron 204, de las cuales 183 provienen del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. A estas becas se suman 200 que forman parte del convenio específico para la Especialidad en Sistema de Justicia Penal Acusatorio Adversarial. Así, el 54.7% de los estudiantes inscritos en el posgrado recibe algún tipo de beca.

Sin embargo, es preciso mencionar que hubo una disminución en los apoyos durante el segundo semestre en relación con los entregados en el primero, debido a la suspensión de las fuentes FOMIX, Beca Loro y Juan García Ramos y, en menor medida, a la reducción de la matrícula en programas registrados en el PNPC, excepto los asociados a la especialidad de la Facultad de Derecho ya mencionada.

Tabla 17  
Becas otorgadas a estudiantes de posgrado

TIPO DE BECA	ENERO-JULIO 2013			AGOSTO 13-ENERO 14			TOTAL DE BECAS
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Juan García Ramos	4	3	7	1	0	1	8
Programa de apoyo a estudiantes de posgrados	5	9	14	7	7	14	28
CONACYT	91	104	195	93	93	183	378
Becas mixtas CONACYT	1	4	5	3	0	3	8
Otras (FOMIX, Loro)	12	6	18	3	0	3	21
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>126</b>	<b>239</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>204</b>	<b>443</b>

Fuente: DGES. División Posgrado.

Fecha de corte: 20 de septiembre de 2013.

### *Estancias posdoctorales de CONACYT*

En el 2013 se tramitaron cuatro estancias posdoctorales para fortalecer tres doctorados de la institución reconocidos por su calidad. Dos fueron por primer año y dos más para doctores que solicitaron apoyo para un segundo año de permanencia. Tres de las cuatro solicitudes fueron positivas recibiendo por parte del CONACYT más de \$250,000 por profesor.

Tabla 18  
Programas de posgrado fortalecidos con estancias posdoctorales

PLANTEL	PROGRAMA EDUCATIVO	NÚM. DE PROFESORES
Facultad de Medicina	Doctorado en ciencias médicas	2
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Doctorado en ciencias sociales	1

Fuente: DGES. División Posgrado.

Fecha de corte: 20 de septiembre de 2013

# III. Responsabilidad social en la generación y aplicación del conocimiento

Los tiempos actuales caracterizados por la globalización, el desarrollo tecnológico y el desborde de la información, exigen a la Universidad orientar su desarrollo a partir de un modelo educativo que le permita combinar los rasgos positivos de la simple pero compleja tarea de capacitar para el ejercicio de una profesión, con la capacidad de enseñar a hacer ciencia y estar así en condiciones de asumir los retos que la sociedad del conocimiento le plantean.

El concepto de sociedad del conocimiento alude a la sociedad postindustrial que está más concentrada en la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico, que en la aplicación del trabajo manual y mecánico.

La sociedad del conocimiento exige de su acción conjunta a fin de garantizar resultados educativos de primer orden, pues la misma Declaración Mundial sobre la Educación Superior para el Siglo XXI dicta que la educación superior es al mismo tiempo, depositaria y creadora del conocimiento.

La Universidad de Colima tiene el propósito fundamental de contribuir a la mejora de la capacidad y competitividad de los Cuerpos Académicos y de las Dependencias de Educación Superior. En este capítulo se destacan las actividades más relevantes realizadas durante el periodo que se informa y también se señalan los retos y oportunidades de mejora por atender.

## 1. Cuerpos académicos

Como resultado de nuestra participación en la Convocatoria 2013 del PROMEP, se cuenta con 69 Cuerpos Académicos reconocidos por este Programa, el 32% consolidado, el 26% en consolidación y el resto en formación. En ellos se encuentran adscritos 337 PTC realizando actividades colegiadas en torno a 116 líneas de generación y aplicación de conocimiento.

Tabla 1  
Cuerpos Académicos 2013

GRADO DE CONSOLIDACIÓN	NO.	%
Consolidado	22	32
En consolidación	18	26
En formación	29	42
TOTAL	69	100

Fuente: Dirección General de Desarrollo del Personal Académico. Informe de labores 2013.

Entre los eventos organizados por los cuerpos académicos de la Universidad, con la participación de sus pares nacionales y del extranjero, destacan: IV Simposium Internacional de Súper Computo en México y el XIV Simposium Internacional de Telemática; la Expo-Neuro 2013; el Diplomado en prevención social de la violencia y delincuencia, con la participación de Jorge W. Laffite, experto internacional en seguridad ciudadana y prevención de la violencia; el VI Foro Internacional de Investigación en Arquitectura, con la presencia de Carlos Morales Schechinger, experto en la recuperación de plusvalías de terrenos urbanos, rurales y ejidales a nivel América Latina; IV Seminario sobre visiones actuales sobre el desarrollo sustentable, energía y cambio climático en la Cuenca del Pacífico 13, con la disertación de Koshin Kimura, de la Nagoya Gakuin University, Japón; el I encuentro sobre Reflexividad metodológica en ciencias sociales y humanidades; La Semana del Médico que contó con Francisco Ochoa Carrillo, presidente de la Academia Mexicana de Cirugía; y VI Foro Internacional de Especialidades en la Enseñanza de Lenguas Extranjeras “Gregorio Torres Quintero”, el cual fue organizado la Red de Cuerpos Académicos en Lenguas Extranjeras, las Cambridge y Oxford University Press y la empresa Pearson.

## Publicaciones

Durante este año, el personal académico registró un total de 554 productos académicos distribuidos de la siguiente manera: 227 ponencias, 85 capítulos de libro, 156 artículos arbitrados y/o indexados, 78 libros, siete reportes y una patente. Si se consideran aquellos que son considerados de calidad en todas las áreas del conocimiento, se reunieron 320, lo que representa el 0.6 productos por PTC.

Tabla 2  
Producción académica, 2013

TIPO DE PRODUCTO	NO.	%
Libros	78	14.1
Capítulos de libro	85	15.3
Artículos arbitrados / indexados	156	28.1
Ponencias / Memorias	227	41.0
Patentes	1	0.2
Reportes	7	1.3
TOTAL	554	100

Fuente: Escuelas, facultades y centros de investigación. Informe de labores 2013.

## 2. Proyectos y patentes

Se logró la aprobación de 139 proyectos con financiamiento externo por un monto de \$45'393,386 distribuidos de la siguiente manera:

- a) CONACyT con un monto de \$33'833,850 para 18 protocolos.
- b) PROMEP, que apoyó a 69 proyectos para nuevos PTC, exbecarios y CA por la cantidad de \$5'877,570.
- c) Fondo Ramón Álvarez Buylla de Aldana (FRABA) que financió 46 proyectos por un monto \$4'158,882.
- d) Gobierno del Estado apoyó dos proyectos con \$554,624.
- e) Fundación Produce apoyó dos proyectos por \$500,000.
- f) Otros organismos financiaron dos proyectos por una suma de \$468,460.

**Tabla 3**  
Proyectos de investigación financiados con recursos externos, 2013

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NO. DE PROYECTOS	MONTO
CONACYT	18	\$33'833,850
PROMEP	69	\$ 5'877,570
FRABA	46	\$ 4'158,882
Gobierno del Estado de Colima	2	\$ 554,624
Fundación Produce	2	\$ 500,000
Otros organismos	2	\$ 468,460
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>\$45'393,386</b>

Fuente: Coordinación General de Investigación Científica y Dirección General de Desarrollo del Personal Académico. Informe de labores 2013.

Los estudiantes de la Universidad de Colima se involucraron en todos estos proyectos de investigación y participaron en las convocatorias XXIII de la AMC y la XVIII del Programa Delfín, sumaron 160. La AMC becó a 24 estudiantes, mientras que la Universidad becó a 97 y el resto financió con sus propios recursos.

La Universidad, asimismo, recibió a 129 estudiantes procedentes de diversas instituciones educativas del país, participantes en el Programa Delfín, así como 20 apoyados por la AMC, quienes participaron con nuestros investigadores.

La Universidad de Colima invirtió \$844,000 en becas para estancias de verano. Igualmente, los 50 mejores trabajos de investigación realizados por los alumnos fueron seleccionados por un comité evaluador interno para ser becados para asistir al Congreso del Verano del Programa Delfín en Nuevo Vallarta, Nayarit. La inversión de la institución con este propósito sumó \$192,000.

Con apoyo del CONACYT, se llevó a cabo el I Encuentro de Jóvenes Investigadores donde se presentaron 78 trabajos realizados por 108 estudiantes, otorgándose el primero, segundo y tercer lugar, así como una mención honorífica a 24 tesis elaboradas por 30 jóvenes universitarios provenientes de las Facultades de Ciencias del Mar, Ciencias, Ciencias Químicas, Psicología, Medicina, Pedagogía, Centro Universitario del Sur UdeG, Economía, Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Telemática, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Civil.

## Patentes

Con el Instituto Mexicano de Protección Industrial se suscribió convenio para reafirmar el aseguramiento de las patentes que se generen en la Universidad de Colima y estén legalmente protegidas. A través de este instrumento se apoya a los investigadores, creadores, alumnos y maestros para aprovechar cabalmente sus capacidades, identificar sus necesidades y problemas, y vincularlos a los centros e instituciones de investigación y desarrollo tecnológico. En el año que se informa diez académicos recibieron por parte del IMPI los títulos de patente y de modelo de utilidad de la máquina trozadora de envases y del sistema de medición electrónico de nivel de gas para tanques estacionarios, respectivamente.

Además se desarrolló el proyecto “Aplicación del enfoque de la triple hélice” con el que participó en la convocatoria del Fondo Mixto del CONACYT y el Gobierno del Estado de Colima. El proyecto fue aprobado y financiado por \$1’750,640. Derivado del proyecto se iniciaron cuatro solicitudes de registro de invenciones de modelos de utilidad y patentes ante las instancias correspondientes.

## 3. Redes de colaboración académica nacional e internacional

Las propuestas de 13 cuerpos académicos en consolidación y consolidados de la Universidad, que fueron aprobadas en las convocatorias 2012 y/o 2013 de PROMEP, les permitieron vincularse con 27 instituciones nacionales y 10 del extranjero para trabajar en los siguientes proyectos de investigación de redes de colaboración académica nacional:

**Tabla 4**  
**Trabajo de cuerpos académicos en redes de colaboración 2013**

UNIDAD ACADÉMICA	CLAVE DEL CA	NOMBRE DEL CA	INSTITUCIONES NACIONALES	INSTITUCIONES INTERNACIONALES
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	UCOL-CA-12	Biotecnología y producción sustentable	Universidad Nacional Autónoma de México Centro de Investigación Científica de Yucatán Centro de Investigaciones en Ecosistemas Universidad Autónoma de Zacatecas	
Facultad de Ingeniería Civil	UCOL-CA-63	Vulnerabilidad de estructuras	Universidad Autónoma de Yucatán Universidad Autónoma Metropolitana Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	
Facultad de Arquitectura y Diseño	UCOL-CA-25	Arquitectura y medio ambiente	Universidad Autónoma Metropolitana Universidad de Sonora	Universidad de Buenos Aires, Argentina. Universidad Estatal de Campinas, Brasil. Universidad Politécnica de Cataluña. California State Polytechnic University Pomona, Estados Unidos
Facultad de Ciencias Químicas	UCOL-CA-35	Productos naturales y epidemiología de las alteraciones de la salud	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo Instituto Politécnico Nacional	
Facultad de Ciencias Químicas	UCOL-CA-74	Ingeniería química	Instituto Tecnológico de Tijuana Universidad Autónoma de Zacatecas	
Facultad de Ciencias	UCOL-CA-56	Física teórica	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	University of Notre Dame, Estados Unidos University of Southampton, Reino Unido
Facultad de Letras y Comunicación	UCOL-CA-49	Rescate del patrimonio cultural y literario	Universidad de Guadalajara Universidad Autónoma de Aguascalientes	
Escuela de Mercadotecnia	UCOL-CA-59	La administración de la mercadotecnia y los negocios internacionales	Universidad Veracruzana Universidad Autónoma de Chihuahua	
Facultad de Turismo	UCOL-CA-60	Desarrollo turístico	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez Universidad Autónoma de Chiapas	Universidad De Pinar del Río, Cuba

<i>Viene de la página anterior.</i>				
UNIDAD ACADÉMICA	CLAVE DEL CA	NOMBRE DEL CA	INSTITUCIONES NACIONALES	INSTITUCIONES INTERNACIONALES
Facultad de Economía	UCOL-CA-18	Estudios económicos e internacionales de la Cuenca del Pacífico	Universidad Autónoma Metropolitana Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Colegio de la Frontera Norte	
Facultad de Psicología	UCOL-CA-5	Neurociencias y conducta	Universidad de Guadalajara	John Hopkins University School of Medicine, Estados Unidos
Facultad de Ciencias Marinas	UCOL-CA-32	Oceanología regional	Universidad Autónoma Metropolitana Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Universidad Autónoma de Baja California Universidad Autónoma de Querétaro Universidad Autónoma de Tamaulipas Universidad Autónoma de Chiapas	Universidad Internacional de Cataluña, España
<i>Continúa de la página 70.</i>				
UNIDAD ACADÉMICA	CLAVE DEL CA	NOMBRE DEL CA	INSTITUCIONES NACIONALES	INSTITUCIONES INTERNACIONALES
Facultad de Pedagogía	UCOL-CA-86	Instituciones educativas y su práctica académica	Universidad Nacional Autónoma de México Universidad Autónoma de Campeche Universidad Autónoma de Yucatán Universidad Autónoma del Estado de Morelos Universidad Autónoma de Zacatecas Universidad Autónoma de Tlaxcala Universidad Autónoma de Chiapas Universidad Veracruzana	Universidad de Málaga, España

Fuente: Dirección General de Desarrollo del Personal Académico. Informe de labores 2013.

## Redes académicas internacionales

La Universidad de Colima forma parte de 103 redes académicas. Como resultado de ello, se mantiene relación con 265 instituciones en 31 países: España, Colombia, Perú, Venezuela, Bolivia, Argentina, Ecuador, Nicaragua, Brasil, Panamá, Uruguay, Canadá, Estados Unidos, Francia, Bélgica, Costa Rica, Tailandia, Malasia, Puerto Rico, Alemania, Dinamarca, Perú, Uruguay, Chile, Paraguay, Japón, Jordania, Cuba, República Dominicana, Portugal y México. Sobre esta base de cooperación en el primer año de esta administración, se impulsaron 18 proyectos en cooperación con otras Universidades en distintas áreas del conocimiento.

## 4. Estímulos y reconocimientos al personal académico

El Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Universidad de Colima tiene el objetivo de valorar las actividades del profesorado de tiempo completo de los niveles medio superior y superior, otorgando a quienes destacan en su labor académica un incentivo económico diferenciado.

En el nivel medio superior, 35 PTC atendieron la Convocatoria de ESDEPED 2012, esto es, el 66% del total de PTC del nivel. Cabe aclarar que la convocatoria no fue incluyente para los PTC que ocupan un cargo directivo. El resultado de la evaluación favoreció a 34 profesores, a los cuales se otorgó un total de 118 salarios mínimos mensuales, es decir un incremento de 37 salarios con respecto al 2012. Por su parte, en el nivel superior se beneficiaron a 263 profesores, lo que representó una erogación de 1,637 salarios mínimos mensuales.

Asimismo, se atendió el requerimiento de la SEP de registrar en el Módulo Ejercicio (ordinario y extraordinario) de los recursos asignados al ESDEPED 2012-2013. Bajo esos requerimientos, se realizó la captura en línea de la información académica, laboral y financiera de 282 profesores beneficiados, así como las suspensiones que aplicaron por beca PROMEP, permiso sin goce de sueldo o jubilación de algunos PTC, que fueron liberados este mismo año por la SEP, en lo que toca a 2012.

Para el periodo señalado se ejerció un recurso total de \$38'205,457, de los cuales, el 82% se cubrió con recurso federal y 18% con recursos propios y estatales.

### Reconocimiento del Perfil Deseable

En el 2013 se contó con 341 PTC con reconocimiento al Perfil Deseable PROMEP, lo que significa que tienen una dedicación equilibrada en actividades de docencia, investigación, tutorías y gestión.

Tabla 5  
PTC con reconocimiento Perfil Deseable Promep, 2013

GÉNERO	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL	%
Hombre	78	152	230	67.5
Mujer	40	71	111	32.5
TOTAL	118	223	341	69.2
%	34.6	65.4		

Fuente: Dirección General de Desarrollo del Personal Académico. Informe de labores 2013.

La proporción de PTC en la institución con perfil deseable es de 69.2%, cifra superior en más de 10 puntos a la reportada por PROMEP para las universidades estatales del país.

## 5. Sistema Nacional de Investigadores

134 académicos de nuestra Institución pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores: 22 de ellos fueron registrados como Candidatos, 88 en el nivel I, 20 en el nivel II y 4 en el nivel III. En total el 28% de los PTC están registrados en el SNI.

Tabla 6  
PTC en el SNI

	2010	2011	2012	2013*
Candidatos	31	27	27	22
Nivel 1	74	92	96	88
Nivel 2	16	15	15	20
Nivel 3	3	4	4	4
Total	124	138	142	134
Total de PTC	464	474	478	479
% de PTC en SNI	26.7	29.1	29.7	28.0

Fuente: SNI-CONACYT, 2013 y Dirección General de Desarrollo del Personal Académico de la Universidad de Colima.

\* Se consideran los resultados de la convocatoria SNI 2013, con vigencia a partir del 1 de enero de 2014.

Destaca que los miembros adscritos al SNI en nivel II se incrementaron de 15 a 20 (33%). Igualmente, se presentó otro incremento por áreas de investigación científica. El área con mayor número de PTC con SNI es la de sociales y económico-administrativas. Por su parte, las áreas con menor número son las de ingeniería, biotecnología y agropecuarias.

Por otra parte, del total de PTC registrados en el SNI 31 son profesores-investigadores de tiempo completo registrados en PROMEP y el resto profesores por asignatura.

Es importante hacer notar que el porcentaje de PTC con reconocimiento nacional (28%) sitúa a la Universidad por encima de la media nacional para este indicador que es del 16%.

## 6. Institutos de investigación científica

En cumplimiento a la Agenda Universitaria 2013-2017, en coordinación con el Gobierno del Estado, como socio estratégico durante el año que se informa, logramos los siguientes avances:

En el Instituto de Ingeniería y Tecnología se entregó la primera etapa Edificio de Posgrado en Arquitectura y se tiene un avance del 40% en la construcción de segunda etapa, con lo que al culminar, se estará beneficiando de 412 profesores y alumnos de la Facultad de Arquitectura.

En el Instituto de Ciencias de la Vida se tiene un avance físico del 70% en la primera etapa de construcción de la Unidad de Investigación del Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas.

En el Laboratorio de Agrobiotecnología, cuya construcción se ha concluido en el Tecnoparque de Colima, actualmente se trabaja en su equipamiento y se tienen aprobados los proyectos: Fortalecimiento a la capacidad biotecnológica con recursos del CONACYT por \$6'670,000, y Fortalecimiento del ecosistema regional de innovación y emprendimiento en agricultura protegida para la producción rentable de productos hortofrutícolas en mercados de oportunidad con pequeños productores del occidente en México, con recursos de FORDECYT por \$3'937,000.

En el Laboratorio Anecoico del Tecnoparque Colima se concluyó la construcción del edificio y se lanzó la licitación para la adquisición del equipo con recursos del Fomix por 19 millones de pesos, esperando que se termine de montar en el primer semestre del próximo año, en beneficio de 71 PTC de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Por lo que se refiere al Edificio de la Triple Hélice, suscribimos un acuerdo con la Agencia Aeroespacial Mexicana para formular el Plan de Vuelo del Estado de Colima y analizar la posibilidad de establecer una Centro Regional Aeroespacial para denotar esta industria innovadora en la entidad.



# IV. Responsabilidad social en la difusión cultural y la extensión universitaria

## 1. Acontecimientos culturales

**D**urante el año que se informa en la extensión universitaria ocurrieron diversos acontecimientos culturales que quedarán guardados en la memoria de los colimenses. Entre ellos, destacan el Ballet Folklórico de la Universidad de Colima, los conciertos del Dúo Petrof y la joven pianista Daniela Liebman; el homenaje a la exgobernadora y poeta Griselda Álvarez; la celebración del décimo aniversario del Programa *Leo...luego existo* y la preparación de los festejos por el 75 Aniversario de la Universidad de Colima a celebrarse el próximo año 2015.

### 1.1. El Ballet Folklórico de la Universidad de Colima

Durante la temporada 2013, el Ballet Folklórico de la Universidad se presentó en 11 ocasiones. Este año se ofrecieron al público tres programas distintos. El primero, denominado *Joyas de México*, rinde un homenaje a dos grandes artistas mexicanos; Alejandro Rangel y Francisco Gabilondo Soler Cri Cri. El segundo programa, *Tres generaciones*, une en el mismo escenario a la compañía oficial, al grupo juvenil y al infantil del ballet universitario. Como tercer programa, *Nostalgia*, un ritual de vida que festeja el misterio de la existencia e incluye estampas que evocan un potente pasado mexicano.

Como es usual, el Ballet Folklórico y su ensamble musical probaron su calidad en escena y dejaron satisfecha a una audiencia que se levantó de sus asientos para retribuirles la función con aplausos. Entre las presentaciones de la temporada 2013 destacan la función especial por los “Cien años de lealtad del Ejército Mexicano”; las dos presentaciones en el Teatro Bicentenario de León, Guanajuato; otra en el Festival Internacional Quimera, en Metepec, Estado de México; dos más en la Sala Emilio Carballido de Veracruz y la tradicional función en el Teatro del Pueblo de la Feria de Todos los Santos en Colima.

Por acuerdo del Consejo Universitario, se hizo entrega de la Medalla “General Lázaro Cárdenas del Río” al Ballet Folklórico de la Universidad de Colima. Recibió la

medalla el maestro Rafael Zamarripa Castañeda, y todo el cuerpo de canto y baile, quienes fueron festejados con el aplauso del público asistente, por treinta años de amor y pasión a la danza folklórica, las artes plásticas y el movimiento.

A invitación del Instituto Nacional de Bellas Artes, como parte de los festejos por los treinta años de vida, el Ballet Folklórico de la Universidad de Colima realizó una función de gala en el máximo recinto de la cultura nacional, el Palacio de Bellas Artes de la Ciudad de México. El espectáculo tuvo una duración de dos horas y media, donde diversas personalidades de la vida y la cultura nacional junto con el público, lo disfrutaron y lo ovacionaron de pie.

Es de destacar también el reconocimiento que el Bureau Internacional de Capitales Culturales hizo al Ballet Folklórico de la Universidad de Colima, como uno de los 7 tesoros culturales de Colima, tras la convocatoria 2013 que lanzó este organismo con relación a la Lista Representativa del Patrimonio Cultural del Mundo. En el mes de agosto se celebró un acto solemne, con la participación del presidente del citado Bureau: Xavier Tudela, en el que se entregó el diploma correspondiente, ya que el Ballet resultó electo por votación ciudadana. Así, el Ballet sigue en el camino de la superación y evolución como compañía, con la intención de brindar una imagen cultural de excelente calidad.

## 1.2. El Dúo Petrof y Daniela Liebman

El virtuosismo del Dúo Petrof, integrado por el maestro Anatoly Zatin y la pianista Vlada Vassilieva, ha sido aclamado en América, Europa y Asia, por lo que ya son reconocidos como los nuevos embajadores culturales de la Universidad de Colima ante el mundo.

Durante el año que se informa, el Dúo Petrof ofreció un concierto en Los Ángeles, California, acompañado por Jonah Levy en la trompeta y la orquesta *American Youth Symphony*, bajo la dirección del maestro Alexander Treger. Al término del concierto, los músicos recibieron la efusiva aceptación del público por la calidad que caracteriza sus interpretaciones al piano.

Asimismo, la Orquesta Filarmónica de Jalisco, bajo la dirección de Anatoly Zatin, con la participación al piano de Daniela Liebman y Vlada Vassilieva, ofreció un gran concierto en el Teatro Degollado de Guadalajara, Jalisco.

Daniela Liebman participó al piano en el segundo concierto de la Orquesta Sinfónica de Aguascalientes, bajo la dirección musical de Román Revueltas Retes, en el Teatro Aguascalientes. Después ofreció un magno concierto en el Carnegie Hall de Nueva York y posteriormente viajó a Alemania, donde participó en un campamento con el artista Lang Lang.

Además, el Dúo Petrof, acompañado de tres virtuosas pianistas mexicanas, Daniela Liebman, Dana Rodríguez y Jimena Caballero, actuó en la Pinacoteca Universitaria interpretando obras para dos pianos de Martinu, Debussy y del propio Zatin. El programa que ofrecieron fue el mismo que presentaron en el Teatro Macedonio Alcalá, de la ciudad de Oaxaca, en homenaje al pintor Rufino Tamayo.

El Dúo Petrof grabó un nuevo disco titulado *88x2* en la Sala Telefónica “Roberto Cantoral” de la compañía telefónica Movistar, gracias al convenio de colaboración que existe entre la Universidad de Colima y dicha empresa telefónica. Además, participaron en la grabación del disco *Idilio mexicano* financiado por CONACULTA y la Universidad de Colima, grabado también por Movistar. En la Sala Telefónica también se produjeron dos videoclips *Idilio mexicano* y *Jarabe tapatio*. Ambos discos fueron presentados en Praga, República Checa.

### 1.3. Homenaje a Griselda Álvarez

La Universidad se unió a la conmemoración del primer centenario del natalicio de Griselda Álvarez Ponce de León con diversas actividades. En coordinación con el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y el Instituto Nacional de Bellas Artes, se presentó la puesta en escena de *Las llamas del incendio*, dirigida por el maestro Miguel Sabido, con las actrices Jacqueline Andere, Ángeles Marín, Rosenda Monteros y el actor Luis Cárdenas. La obra fue presentada en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes.

Asimismo, se publicó la segunda edición del libro *La sombra niña* de Griselda Álvarez. Se agradece especialmente a María Emilia Rangel, por haber autorizado la reproducción de las imágenes de Rangel Hidalgo que ilustran el texto. Actualmente, en coordinación con el Seminario de Cultura Mexicana y el INBA se está culminando el proyecto de la Cátedra Griselda Álvarez Ponce de León, para hacer perdurable su obra literaria.

### 1.4. X Aniversario del programa *Leo... luego existo*

La Universidad de Colima se unió a los festejos celebrados en 34 ciudades del país, con motivo del X Aniversario del programa *Leo... luego existo*, concebido por el Instituto Nacional de Bellas Artes. Durante el acto, la actriz Laura Zapata compartió poesía de Jaime Sabines en el Teatro Universitario. Al término de la lectura se develó una placa que celebra las mil lecturas en voz alta y los diez años del programa.

Durante el año que se informa, visitaron nuestro estado para participar en el programa, los siguientes actores y actrices: Lilia Aragón, Luis Gerardo Méndez, Arlette Pacheco, Georgina Rábago, Maya Zapata, Laura Zapata y Mirta Renéé. Todos ellos realizaron sus respectivas lecturas en espacios universitarios de Colima, Tecomán y el Centro Comunitario del Mirador de la Cumbre.



Develación de placa conmemorativa del X aniversario del programa: *Leo... luego existo*.

Con la intención de ampliar los alcances del programa nacional, se replicó una versión local a la que se ha llamado *Leo... luego existo Colima*. En la versión local, tomaron parte poetas, escritores, bailarines, artistas plásticos, funcionarios y directivos universitarios, además de estudiantes de intercambio académico.

## 1.5. El 75 Aniversario de la UdeC

En el año 2015 nuestra Alma Máter cumple 75 años de su creación, lo que representa la oportunidad para promover y llevar a cabo una serie de actividades alusivas a esta fecha.

Con ese afán presenté al Consejo Universitario el acuerdo de creación de la Comisión Universitaria de Festejos del 75 Aniversario de la Universidad de Colima, como la instancia responsable de preparar, coordinar, promover y ejecutar eventos, acciones, expresiones, conmemoraciones y proyectos recomendables con este objetivo.

Una vez establecida esta Comisión, conformada por universitarios con carácter honorífico, se convocó a la comunidad universitaria a participar con sus propuestas en la integración del Programa de Festejos del 75 Aniversario, el cual se dará a conocer el próximo mes de abril de 2014.

## 2. Comunicación social: televisión, radio y ediciones universitarias

### 2.1. Cobertura informativa

Con el objetivo de lograr el posicionamiento de la agenda de trabajo institucional para el periodo 2013-2017, se continuó publicando en la plataforma didáctica Lee Colima, difundiendo este año 2,173 notas, mismas que se clasifican en los siguientes rubros: 1,491 boletines universitarios, 123 notas deportivas, 36 cursos universitarios, 151 eventos culturales y 18 diplomados.

En 2013 se gestionaron 120 entrevistas en las siguientes radiodifusoras y televisoras locales: Once TV Conexión, Meganoticias, Radio Acir, La Mejor FM, Radiorama, Televisión Universitaria y Universo 94.9 con el fin de facilitar el encuentro y participación de la comunidad universitaria y la sociedad.

Se produjo el programa *El Comentario... de la prensa a la radio* con el objetivo de dar a conocer a la sociedad colimense las noticias internacionales, nacionales, locales y universitarias que se publican en los medios de comunicación institucionales. Durante este año se transmitieron 190 emisiones e igual número de entrevistas.

Para el aprovechamiento de las redes sociales se han realizado 35 aplicaciones, entre ellas invitaciones, avisos, portadas para Facebook, inserciones para *El Comentario*, lonas y banner universitario.

En Facebook actualmente se cuenta con 20,605 fans, es decir, se agregaron 6,851 seguidores durante este año, lo que representa un 33.2% de incremento. Además se publicaron 1,130 notas o boletines, 111 eventos culturales, 90 convocatorias, avisos, cursos y talleres, 18 videos y 3,009 fotografías.

El perfil oficial de la UdeC en Twitter se encuentra registrado bajo el nombre de @udec\_oficial. Actualmente, nuestro Twitter cuenta con 6,078 seguidores, 56,5% más que el 2012. Además se subieron 1,130 notas, 111 imágenes de eventos culturales, 90 imágenes de convocatorias, invitaciones, avisos, entre otros y 1,002 fotografías.

## 2.2. Televisión Universitaria

Gracias a la difusión oportuna de los programas y actividades implementados en beneficio de la comunidad universitaria y de la sociedad en general, se fortaleció la presencia de nuestra Institución.

Cabe hacer notar que la Televisión Universitaria produjo más videos que en los últimos ocho años. La distribución de las actividades de la Televisión Universitaria se distribuyó entre los rubros institucionales de difusión de la cultura, promoción de deporte y a solicitud externa, así como video-conferencias y actos académicos. En suma, se crearon 1,426 materiales audiovisuales que corresponden a 35 videos, 134 entrevistas, 35 reportajes, 26 *spots* promocionales, 117 programas transmitidos en línea, 1,061 programas de televisión que se transmitieron ya fuera en vivo o diferidos y 18 productos de audio digital.

Este año se mantuvo la transmisión de los programas *Campus Central* y *Visión*. Actualmente, el programa *Campus Central* se transmite en diversos espacios, entre ellos, el Canal 11 TV Conexión, de lunes a viernes, de 7:30 a 8:00 de la noche y por Universo 94.9, la estación de radio universitaria, de 9:00 a 9:30 de la noche. Por su parte, el programa *Visión* produjo este año 32 emisiones transmitidas a través de la señal de Canal 11 TV Conexión. Ahí se integraron 11 notas universitarias, 60 reportajes y 20 cápsulas, que trataron temas diversos sobre las actividades de la Institución.

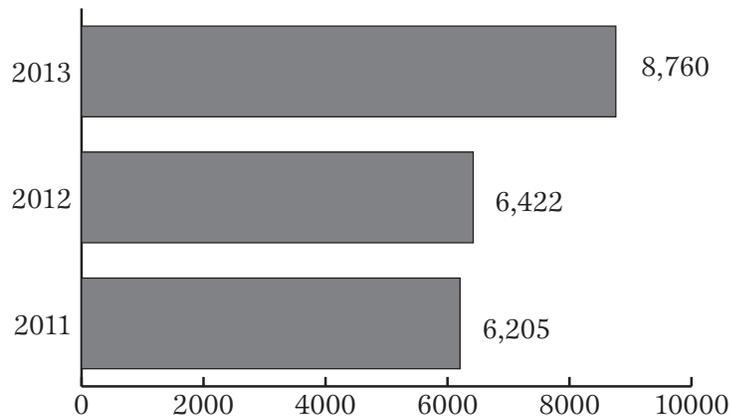
Actualmente se cuentan 3,807 usuarios en Facebook “UdeC Televisión Campus Central” que comparten intereses con TV Universitaria y la Universidad de Colima. Por su parte, se realizaron 1,942 copias entre videos originales, *transfers* y videos multicopiados.

## 2.3. Radio Universitaria

La radio universitaria tiene la finalidad de comunicar a la Universidad de Colima con la sociedad, minuto a minuto. Quienes sintonizan el 94.9 de frecuencia modulada o las transmisiones *on line*, a través de [www.ucol.mx/radio](http://www.ucol.mx/radio) (y otros portales que difunden la señal), escuchan una propuesta cultural original, sin ningún tipo de interrupción en la continuidad que se logra con la mezcla de promocionales, campañas, programas, música, locutores, conductores, etcétera.

En 2013, fruto del trabajo del equipo humano que integra la radio universitaria, se celebró con el auditorio el poder acompañarle, por fin, las 24 horas del día. De esta manera se han logrado transmitir 8,760 horas continuas, es decir, 2,339 horas más que las emitidas en 2012. Además, se incrementó el número de impactos, es decir, se lanzaron 60,528 promocionales o *spots* a través de la señal de frecuencia modulada y por internet. Por medio el conmutador universitario se colocaron 170 promocionales más.

**Gráfica 1**  
Horas de transmisión radiofónica universitaria 2013



Fuente: Dirección General de Radio Universitaria. Informe de labores 2013.

Quien rinde el informe se complace en informar que se han administrado correctamente las transmisiones de lo que se denomina “Tiempos del Estado en Radio y Televisión”, lo cual consiste en incluir en la programación todo tipo de productos que el Gobierno Federal determine a través de los comunicados oficiales que semanalmente se reciben tanto por parte de la Dirección General de Radio, Televisión y Cinematografía de la Secretaría de Gobernación, como por el Instituto Federal Electoral.

En la tabla siguiente se muestra la información detallada con respecto a las transmisiones de los tiempos oficiales incluidos en nuestra programación diaria durante 2013:

**Tabla 1**  
Tiempo oficial administrado por RTC-Gobernación: *spots*, cápsulas y programas

Total	SPOTS (Impactos)	Cápsulas	La hora nacional
	4'517	312	52

Fuente: Dirección General de Radio Universitaria. Informe de labores 2013.

## 2.4. Ediciones universitarias

El Programa Editorial de la Universidad de Colima logró una producción editorial de 26 libros, 12 revistas y tres publicaciones electrónicas o digitales, certificadas con normas ISO de calidad. Cuando así fue requerido, se llevaron a cabo acuerdos con los autores o coordinadores editoriales de los documentos publicados.

Se publicaron, asimismo, 23 productos generados por instituciones o autores externos que son importantes para la formación de los estudiantes o de apoyo a los docentes. Ello ha permitido proyectar a nivel nacional e internacional el trabajo de los autores de la Institución.

Por su parte, la página de publicaciones en línea continuó durante el presente año incrementando su catálogo, enriquecido con nuevos títulos que cumplen con el objetivo de acercar las ediciones a un mayor número de personas.

Para la promoción de actividades académicas, culturales y deportivas se crearon 69,274 productos entre los cuales se encuentran trípticos, volantes, invitaciones, convocatorias y reglamentos.

Se diseñó el papel membretado oficial debido al cambio de administración rectoral, lo que representó una baja en las solicitudes en el primer cuatrimestre, pero con un repunte a partir de mayo. La cifra final de impresiones alcanzó las 58,900 impresiones.

## 3. Cultura universitaria

En la Universidad de Colima se desarrollaron estrategias para propiciar la articulación y los puntos de encuentro entre los procesos educativos, la gestión cultural y el desarrollo de las expresiones artísticas y culturales, desde el punto de vista del desarrollo humano. En total se realizaron 485 acciones culturales permanentes, de temporada o formativas, con las cuales se atendió un público integrado por 87,979 personas: 48,449 estudiantes y 39,530 espectadores de la población.

Tabla 2  
Programas culturales 2013

EVENTOS ÚNICOS	ACCIONES REALIZADAS	ASISTENTES	
		PÚBLICO EN GENERAL	ESTUDIANTES
Culturas juveniles	3	0	6,128
Leo...luego existo	8	321	1,390
Leo...luego existo Colima	8	98	641
Festivales	7	19,687	2,420
Conciertos y puestas en escena	81	13704	3,245
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>33,810</b>	<b>13,824</b>
PROGRAMA PERMANENTE	ACCIONES REALIZADAS	ASISTENTES	
		PÚBLICO EN GENERAL	ESTUDIANTES
Foro Danza Arte Joven	28	370	1,520
Domingos infantiles	30	620	864
Cine foro universitario	183	19	20,031
Sonidos del vitral	28	783	1,380
Confluencias	28	450	890
Palomazo	3	33	300
Noches de Luna	3	85	320
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>2,360</b>	<b>25,118</b>
ACTIVIDADES DE TEMPORADA	ACCIONES REALIZADAS	ASISTENTES	
		PÚBLICO EN GENERAL	ESTUDIANTES
Temporada del Ballet Folklórico de la Universidad de Colima		1,856	731
Temporadas de Teatro	29	583	2,630
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>583</b>	<b>2,630</b>
FORMATIVO	ACCIONES REALIZADAS	ASISTENTES	
		PÚBLICO EN GENERAL	ESTUDIANTES
Cultura+Desarrollo		2,654	351
Tour cultural	4		210
Apreciación artística	18	71	620
Arte Móvil	6		5,626
Foro Cultura	2	52	556
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>2,777</b>	<b>6,963</b>
<b>TOTAL</b>	<b>485</b>	<b>39,530</b>	<b>48,449</b>

Fuente: Dirección General de Difusión Cultural. Informe de labores 2013.

### 3.1. Teatro

En el Foro Pablo Silva García se brindó un espacio para sus presentaciones a la Compañía de Teatro de la Universidad de Colima y también a otras compañías de teatro universitarias e independientes que buscan un recinto para presentar sus proyectos. Se ofrecieron espectáculos como “Shakespeare, relatos de juglares”, de la compañía independien-

te La Garra de Pachamama, bajo la dirección de Alejandra Pastrana. Dentro de la programación del Teatro Universitario, por parte de la Compañía de Teatro de la Universidad de Colima, se llevaron a escena las siguientes obras: *Monos con navaja*, el unipersonal *Sólo una mujer* y *Hombres en escabeche*. Por su parte, la compañía Chuhcayotl Teatro, conformada por alumnos, maestros y ex alumnos universitarios montó con gran éxito las obras *Médico a palos* y *Los tres ladronzuelos*.

### 3.2. Música

Con el interés de realizar una labor socialmente responsable, se contribuyó al desarrollo del Festival Cultural del Centro de Manzanillo con la presentación tanto de agrupaciones artísticas universitarias como del trovador cubano, Manuel Argudín. Asimismo, se participó en el Festival Cultural 2013 de Zapotitlán de Badillo, Jalisco, a través de la presentación del Ballet Folklórico de la Universidad de Colima.

Se llevó a cabo el Festival Internacional Colima Jazz, que contempló ciclos de cine, conferencias magistrales con ponentes como Oscar Xavier Martínez y Anahí Luna, además de conciertos en el Teatro Hidalgo con la participación de músicos de talla internacional: Gerry López, Camila Meza y Alex Mercado.

Además de ello, se creó el concepto de Fiesta Alternativa, donde se dieron a conocer orígenes, géneros y estilos musicales diversos como música electrónica, *rock*, *pop*, *ska* y *hip-hop* a través de conciertos. En la presentación del programa universitario “Calidad de vida”, estudiantes de bachillerato dieron una exhibición de *beatbox* y *break dance*, mientras que estudiantes de la licenciatura en danza ofrecieron una coreografía al ritmo que marcó el DJ Héctor Vázquez, alumno de la Facultad de Contabilidad y Administración. Este espectáculo se presentó en los Polideportivos de Villa de Álvarez, Tecomán y Manzanillo, y se contó con una asistencia de más de seis mil alumnos universitarios.

Por otra parte, el programa musical Sonidos del Vitral cumplió cuatro años ofreciendo música de cámara; es éste un espacio de aprendizaje y práctica para estudiantes de la licenciatura en música del IUBA. Las presentaciones más destacadas en 2013 fueron: Dúo Petrof junto con los alumnos destacados del IUBA, Recital de Lied, con Enrique Mejía Núñez y Assia Leonidovna Elkina, acompañados al piano por el Dr. Gleb Dobrushkin y la maestra Marta Wilimowska así como el recital de piano con Fernando Ramsés Peña Díaz y Emilio Galindo García Celis.

### 3.3. Literatura

En el marco del Día Mundial del Libro y del Derecho de Autor, celebrado el pasado 23 de abril, CONACULTA convocó a realizar un homenaje nacional al escritor Rubén Bonifaz Nuño, primer *Doctor Honoris Causa* de la Universidad de Colima. Por ello, se participó en el homenaje al escritor con un programa especial en Universo FM, integrado a las actividades realizadas en su honor, simultáneamente en diferentes estados del país.

Durante la Semana de la Facultad de Letras y Comunicación se realizaron talleres de análisis fílmico y clubes de cine, además de talleres literarios, presentaciones de libros y conferencias sobre literatura, lingüística y comunicación. Participaron ponentes como Ricardo Chávez Castañeda, Alí Calderón Farfán, Raúl Naranjo y Martha Islas, entre otros.

El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, el Instituto Nacional de Bellas Artes, y la Universidad de Colima hizo entrega del Premio Bellas Artes de Narrativa Colima para Obra Publicada 2012, al escritor Rodrigo Garnica, por su obra *Los Ácratas*.

Se suscribió un convenio de colaboración con la Academia Mexicana de la Lengua, gracias a la presencia de don Felipe Garrido, director adjunto de la Academia Mexicana de la Lengua. Todo esto con el propósito de darle un vigoroso impulso a la investigación lingüística y literaria, y al intercambio académico en estas áreas, durante el periodo 2013-2015.

### 3.4. Danza

En el Foro Pablo Silva García se presentaron los programas: “Contempo y algo más” por estudiantes de la licenciatura de danza; continuó Grupo Isthara, con danza árabe y la compañía Colima Danza Escénica desplegó “Fábulas, cuentos y leyendas”. Además, se exhibieron las compañías Contratiempo y Haere Mai Heiva, seguidas de Dale Play, Ángulo Móvil y Espacio Danza que llenaron el foro de ritmos urbanos, modernos y contemporáneos.

Univerdanza, la compañía de danza contemporánea de la Universidad de Colima, celebró sus quince años de existencia. El acto central de estos festejos fue su participación en el Festival Internacional de Danza “La laguna al pie de calle” realizado en Tenerife, España.

La presencia permanente de la danza en cartelera, a través del Foro Danza Arte Joven, ha contribuido también a la formación de público en la localidad, y cuenta con una asistencia muy significativa de audiencia estudiantil. Este año hubo cuatro espectáculos de calidad internacional en el Teatro Universitario “Coronel Pedro Torres Ortiz”: *La bella durmiente*, por el Ballet de San Petersburgo; la compañía de danza contemporánea Lux Boreal presentó la obra *Sí, soy de acá y no me gusta el tomate*; el clásico *Esmeralda* del Russian State Ballet Mari, dirigido por Konstantin Ivanov, y finalmente, el Ballet Folklórico de la Universidad de Colima por treinta años de amor y pasión a la danza folklórica.

### 3.5. Cine

La programación del Cine Foro está presente en los cinco campus y se ve reforzada con los diversos clubes estudiantiles que se coordinan directamente en los planteles, así como con el programa de acreditación de actividades culturales. Estas proyecciones son complementadas con otras actividades para el estímulo del pensamiento crítico en los estudiantes.

En 2013 se trabajó de manera cercana con el Instituto Colimense para la Discapacidad (INCODIS). De esas actividades surgió el ciclo de cine incluyente “Personas con gran capacidad”, en el que se proyectaron películas relacionadas con la superación de las adversidades. Además de ello, con la intención de acercarse a la mayor cantidad de público posible se ofreció la muestra de cine mexicano. De la misma manera, se atendió al público infantil con el programa Domingos Infantiles.

### 3.6. Artes visuales

A continuación se presenta una breve reseña de la valiosa trayectoria cultural que la red de museos universitarios ha forjado en paralelo al desarrollo y evolución de nuestra Casa de Estudios, su comunidad y la sociedad.

Tabla 3  
Asistentes a la Red de Museos Universitario

MUSEO	VISITAS GUIADAS			VISITAS			TOTAL		
	NO.	ASISTENTES		NO.	ASISTENTES		NO.	ASISTENTES	
		ALUMNOS	PÚBLICO GENERAL		ALUMNOS	PÚBLICO GENERAL		ALUMNOS	PÚBLICO GENERAL
Museo Universitario Fernando del Paso	60	1,800	1,800	3,300	1,500	1,800	3,390	3,300	3,600
Museo Universitario Alejandro Rangel Hidalgo	527	5,017	14,165			10,006	24,171	5,017	19,154
Museo Universitario de Artes Populares Ma. Teresa Pomar	98	2,204	250	1,345	408	1,248	1,443	2,612	1,498
Museo Regional de Historia de Colima	101		4,069	1,2983	8,239	8,526	13,084	8,239	12,559
Pinacoteca Universitaria	14	480	32	2,422	1,022	400	2,436	1,502	432

Fuente: Dirección General Patrimonio Cultural. Informe de labores 2013.

A través del Museo Universitario Alejandro Rangel Hidalgo, ubicado en la hacienda de Nogueras en el municipio de Comala, se exhibieron piezas arqueológicas de la región, así como algunas obras del artista que da nombre al museo. Asimismo se recreó una cocina rural y se llevó a cabo una muestra de Artesanías Comala: muebles, pintura en madera y herrería. Además de las salas de exposición ya establecidas de arqueología y obra rangeliiana, el público ahora también puede visitar y hacer uso de la nueva área conocida como La Molienda 36, un espacio arquitectónico que se puede considerar rescate *in situ* de un antiguo espacio de la hacienda.



En este periodo, el Museo Universitario de Artes Populares Ma. Teresa Pomar cumplió 16 años de servicio a la sociedad. Entre sus actividades destaca el programa *Inclusión Es*, dirigido a personas con discapacidad. Entre las exposiciones realizadas, sobresalen las piezas sobre el tema de la muerte “Las Catrinas”, propiedad del Museo Nacional de Culturas Populares y “Polvo eres y en cántaro te convertirás”, trabajo expuesto en la sala de cerámica utilitaria.

Por su parte, en el Museo Universitario Fernando del Paso, después de casi tres años de su apertura, se llevan a cabo proyectos museológico-museográficos que propician el acercamiento a las nuevas propuestas de arte joven y al desarrollo de nuevos públicos, entre ellos, la exposición permanente: “Castillos en el aire” y la exposición temporal “Polifonías”, con obras realizadas por alumnos de la licenciatura de artes visuales, en honor al maestro Javier Fernández Cárdenas. Los proyectos mencionados incluyen procesos de seguimiento y evaluación sobre el consumo de arte del público. Además se recibieron 18 piezas donadas por don Fernando del Paso.

Otro de los recintos universitarios dedicados al arte, la Pinacoteca Universitaria, alberga la mayor parte del acervo artístico visual de nuestra Institución. Este hecho perfila este espacio como punto de promoción para la conservación del patrimonio, la construcción y difusión del conocimiento cultural, el impulso a la actividad creadora y la construcción de públicos en la experimentación y la crítica.



Con un calendario expositivo incluyente, que comprende muestras de artistas visuales locales, nacionales e internacionales, el desarrollo de actividades culturales de vanguardia, la Pinacoteca Universitaria constituye un espacio para la valoración y disfrute de las diferentes manifestaciones artísticas, como lo expresan las exposiciones temporales: “Rosedal, interpretación plástica” con 60 piezas diez de ellas de pintores colimenses, y “Homenaje al maestro Javier Fernández Cárdenas, Una retrospectiva”.

Complementan estas actividades, las exposiciones del Museo Regional de Historia de Colima: “Vida y muerte”, resultado de diferentes investigaciones de antropología física y “Pedro Rulfo, exposición fotográfica”.

## 4. Deporte universitario de alto rendimiento

Se ha contribuido al desarrollo integral de la comunidad universitaria y la sociedad mediante la promoción de estilos de vida saludable. En 2013 se fomentó la masificación de las actividades deportivas, la recreación y la activación física. Además de ello, el desarrollo de la práctica deportiva como medio de construcción de identidad en la comunidad universitaria.

En ese sentido, existe un acercamiento permanente con la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, órgano rector de la política deportiva en el país, a través del Instituto Colimense del Deporte y de los Consejo Nacional el Deporte de la Educación A.C. y el Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte de la Educación Media Superior, así como diversas federaciones mexicanas del deporte. De hecho, estas relaciones permitieron la participación universitaria con la Federación Internacional de Deporte Estudiantil.

De esa manera, 428 alumnos del nivel medio superior y superior participaron en selecciones universitarias, que estuvieron a cargo de 62 entrenadores.

Tabla 4  
Selecciones universitarias

SEMESTRE	NO. DE ALUMNOS		NO. DE ENTRENADORES	
	NMS	NS	NMS	NS
Enero-julio 2013	137	291	25	37
Agosto 2013- enero2014	137	291	25	37

Fuente. Dirección General de Cultura Física y Deporte. Informe de labores 2013.

Este año destacó la participación del deportista universitario Jetzael Moya Trujillo en la selección mexicana de fútbol que obtuvo un noveno lugar en la *Universiada Mundial 2013*. En la misma competencia, se logró un quinto lugar en la carrera de medio maratón y un cuarto lugar en karate do.



Delegación de la Universidad de Colima, rumbo a la Universiada Nacional 2013 con sede en el estado de Sinaloa.  
Fuente. Dirección General de Cultura Física y Deporte. Informe de labores 2013.

Por su parte, en los XIII Juegos Nacionales de la Educación Media Superior 2013, el Bachillerato Técnico 8 logró una medalla de plata en voleibol femenino. A su vez, cinco miembros del equipo Loros de ciclismo terminaron dentro de los 10 mejores lugares en la Liga Regional en sus respectivas categorías.

Asimismo, el equipo de fútbol Loros constituye una alternativa para asistir a eventos de deporte profesional. Más de 32 mil asistentes entre estudiantes, trabajadores universitarios y público en general, apoyaron al equipo en sus 16 juegos como local.

Conjuntamente con el Instituto Colimense del Deporte, se efectuó el Día Mundial de la Activación Física y el Día Internacional del Desafío. En ello, participaron 6,400 y 4,200 estudiantes, respectivamente.



Equipos Representativos de Baloncesto Femenil y Varonil, llevándose el Campeonato en la Liga Estatal.  
Fuente. Dirección General de Cultura Física y Deporte. Informe de labores 2013.



Delegación Colima rumbo a los Juegos Nacionales de la Educación de Media Superior  
con sede en la ciudad de Toluca, Estado de México.  
Fuente. Dirección General de Cultura Física y Deporte. Informe de labores 2013.

A quien escribe le es grato informar que la Universidad fue distinguida con el nombramiento del licenciado Luis Roberto Larios Carrasco como Coordinador de la Región IV del CONDDE, en representación de las universidades de los estados de Colima, Jalisco, Nayarit y Michoacán ante este organismo.

En el periodo que se informa, se desarrolló y concretó el proyecto FECES 2012 denominado *Impulso al desempeño académico para el fortalecimiento para la atención integral de los estudiantes* por \$2'375,092 pesos. Con estos recursos, se mejoraron las condiciones de la infraestructura cultural, deportiva y artística, en la cual el 95% de la matrícula escolar realiza actividades de diversa índole.

Tabla 5  
Recursos FECES 2012

	MONTO (\$)
Dirección General de Arte y Cultura	928,924.88
Dirección General de Deporte	576,196.21
Federación de Estudiantes Colimenses	74,041.77
Museo Fernando del Paso, Museo María Teresa Pomar, Consultorio Médico Escuela de Danza, Pinacoteca	611,455.86
Pinacoteca Universitaria	35,000.00
Radio Universitario	7,984.14
Teatro Universitario	32,449.99
Teatro Universitario, Dirección Gral. De Desarrollo Del Personal Académico, Pinacoteca Universitaria, Museo Regional De Historia, Foro Pablo Silva García	109,040.00
<b>TOTAL</b>	<b>2,375,092.85</b>

## 5. Vinculación social

### 5.1. Programa Desarrollando Capacidades Humanas Emprendedoras

Con respecto a la vinculación social de la Universidad se instrumentó el programa “Desarrollando Capacidades Humanas Emprendedoras” (DECAHUME) junto con la Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de Colima. Este programa busca favorecer la detección de los factores que impiden a ambas instituciones lograr sus objetivos de desarrollo humano, económico, social y empresarial, desde la familia y el nivel educativo básico. Para resolver esa problemática, se brindó capacitación, apoyo psicológico y social, asistencia nutricional y se detectó y potencializó el talento emprendedor.

Dentro de las actividades del programa mencionado, se dio atención a 2,500 niños de ocho escuelas primarias, de los cuales 250 fueron canalizados a instituciones que brindan asistencia psicológica y a 850 se les proporcionó una dieta alimenticia. Asimismo, 70 padres de familia recibieron asesoría jurídica.

En DECAHUME participan la Secretaría de Salud y Bienestar Social, la Dirección General de Ecología, la Dirección General de Protección Civil, la Policía Estatal Preventiva, el H. Ayuntamiento de Colima, la Cruz Roja Mexicana, el Centro de Integración Juvenil A.C., Derechos Humanos y las Facultades de Psicología, Trabajo Social, Filosofía, Ciencias, Pedagogía, Nutrición, Derecho y algunos bachilleratos de la Universidad de Colima, así como la Universidad del Valle de Atemajac y la Universidad Vizcaya de las Américas.

## 5.2. Programa COCONE YOCOYA

El Programa Cocone Yocoya es un espacio donde los estudiantes de los niveles medio superior y superior de nuestra Casa de Estudios se involucran activamente en su práctica social. Los estudiantes prestan asistencia educativa en matemáticas, español, comprensión lectora, valores y conciencia ambiental en niños y niñas de nivel primaria, principalmente, de comunidades rurales, con ello, se estimula el desarrollo de quienes más lo necesitan.

En 2013 participaron en el programa 181 estudiantes de las Facultades de Ciencias de la Educación, Contabilidad y Administración, Pedagogía, Psicología, Lenguas Extranjeras, Letras y Comunicación, Medicina Veterinaria y Zootecnia, así como de la Escuela de Artes Visuales y de los Bachilleratos 32, 4, 18, 1, 25 y 13. Con dichos colaboradores se atendieron a 900 niños del nivel primario de 13 comunidades y colonias marginadas de los municipios de Comala, Coquimatlán, Colima y Cuauhtémoc.

## 6. Atención al sector productivo

Para apoyar en la consolidación de las relaciones de la Universidad con su entorno, se promovió la ampliación y remodelación del edificio correspondiente al área de vinculación, ubicado en Bernal Díaz del Castillo 340, con la construcción de un aula para 55 personas, la remodelación de baños y el mantenimiento general con una inversión total de \$ 2'689,037.05. Esto permitirá fortalecer las actividades dirigidas a propiciar la interacción de la comunidad universitaria con los sectores público, social y productivo.

### 6.1. Fundación Educación Superior (FESE)

Este programa se lleva a cabo bajo el auspicio de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). El objetivo que se busca es unir esfuerzos con el sector productivo y el Gobierno del Estado, para impulsar el desarrollo del sector productivo y fortalecer la relación entre la formación profesional y la empleabilidad de los egresados.



FESE mi primera empresa.

Fuente: Dirección General de Atención Al Sector Social y Productivo. Informe de labores 2013.

En el marco del Día Mundial del Emprendedor la Universidad fue sede del Certamen Regional de Emprendedores Región Centro-Occidente 2013, con la participación de representantes de los Estados de Jalisco, Nayarit, Michoacán, Aguascalientes, Colima y Guanajuato.

Dentro de esta actividad 59 alumnos que participaron en la convocatoria resultaron triunfadores. Así, recibieron apoyo con un monto de \$1'270,000 de la FESE. Con esos recursos se crearon 16 empresas en dos escuelas primarias, donde participaron 113 niños y 16 estudiantes universitarios en la modalidad de prácticas profesionales. Por su parte, en la modalidad "Experimenta", participaron ocho empresas, en las cuales ocho estudiantes prestaron sus prácticas profesionales, además de la participación de nueve profesores. Finalmente, en las becas de vinculación participaron 10 empresas, en ellas, 20 estudiantes realizaron su práctica profesional y participaron, además, seis maestros.

## 6.2. Proyectos INNOVA CONACYT

En este punto, cabe señalar que se atendieron las solicitudes de asesoría de empresas que buscaban participar en la convocatoria Apoyo del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2013, lanzada por el CONACYT. Como resultado de ello, en la modalidad de proyectos PROINNOVA, fueron aprobados como sujetos de apoyo para el ejercicio fiscal 2013: Informática Hagag S.A. de C.V. con \$5'107,992; Integridad de Infraestructura del Pacífico S.A. de C.V. con \$3'133,980; y Siteldi Solutions,

S.A. de C.V. con \$3'529,676. Asimismo, en la modalidad de proyecto INNOVAPYME, la empresa Commerce Group S.A. de C.V. recibió \$3'228,352 pesos.

### 6.3. Servicio social y práctica profesional

El servicio social y la práctica profesional son actividades académicas con impacto social donde se entretajan la investigación, docencia, extensión y vinculación.

Acreditaron su servicio social universitario el 98.2 % de la matrícula escolar; 29,298 alumnos lo hicieron por medio de la modalidad de donación, misma que aportó en especie la cantidad de \$7'324,500 pesos.

Quien más se favoreció con la prestación del servicio social universitario fue el sector público, con un total de 2,185 alumnos. En segundo lugar están las diferentes dependencias universitarias, donde concurrieron 1,302 prestadores. Es importante destacar que se atendió al 85% de las dependencias del Gobierno del Estado de Colima y al 75% de nuestra Institución con alumnos que prestaron su servicio social constitucional. La labor realizada por estos alumnos reforzó y brindó un servicio de calidad a los usuarios de estas dependencias.

En los últimos años se ha incrementado en un 8% el número de estudiantes prestadores de servicio social en diferentes centros de investigación de nuestra Institución, de la misma manera que la participación de alumnos en proyectos de investigación de los diferentes cuerpos académicos.

A su vez, en 2013 se incrementó en 6% el número de los prestadores de servicio social constitucional con relación a 2012, al sumar 4,279 prestadores. En bachillerato fueron 1,315 prestadores de servicio, debido a que la mayoría de los planes de estudio de ese nivel están transformándose en bachilleratos generales y no técnicos. Por su parte, en licenciatura fueron 2,964 estudiantes con un incremento de 380 prestadores de servicio social.

Este año realizaron su práctica profesional 2,513 alumnos, 824 alumnos apoyaron al sector privado y 756 al público, mientras que se ubicaron 604 en dependencias universitarias.



# V. Programa de Internacionalización

## 1. Internacionalización del currículum

### Incorporación de la dimensión internacional en programas educativos

**D**urante el presente año continuaron los trabajos para la internacionalización del currículum, al incorporar la dimensión internacional (DI) a los programas de educativos. Bajo esos términos, se llevaron a cabo talleres con la participación de 19 facultades, en los cuales se definió el significado y la expresión de la DI por programa educativo. El siguiente paso será establecer los elementos comunes y conformar los elementos mínimos para la DI de la Universidad de Colima.

### Programas de doble grado

Durante el periodo que se informa, la Universidad de Colima firmó dos nuevos convenios para el establecimiento de Programas de Doble Grado. A su vez, se informa que un convenio de posgrado concluyó su vigencia (tabla 1). De esta forma, 13 programas con opción de educación internacional se desarrollan en nuestra Institución. Nueve de ellos en licenciatura y cuatro en posgrado.

Tabla 1  
Programas de doble grado de la Universidad de Colima

NOMBRE	AÑO DE INICIO	TÍTULO QUE SE RECIBE		IES PARTICIPANTE
		UNIVERSIDAD DE COLIMA	OTRAS IES	
1. Programa de Economía Toulouse-América Latina (PETAL)	2006	Licenciado en economía	Licence economie et gestion. Licence economie et traitement de l'information.	Universidad de Toulouse. Francia
2. Programa de Doble Grado en Ingeniería Oceánica.	2009	Ingeniero oceánico	Ingeniero civil oceánico	Universidad de Valparaiso, Chile.
3. UMAP Joint Study Program / Programa de Doble Grado en Turismo.	2010	Licenciatura en gestión turística	Bachelor of business administration in hotel and tourism management	Universidad de Khon Kaen, Tailandia
4. UMAP Joint Study Program / Programa de Doble Grado en Mercadotecnia.	2010	Licenciatura en mercadotecnia	Bachelor of business administration in marketing	Universidad de Khon Kaen, Tailandia
5. Programa para el Otorgamiento de Doble Grado en Doctorado	2010	Doctorado en ciencias biomédicas	Doctoral research in biomedical sciences	Universidad de Tasmania, Australia
6. Programa para el Otorgamiento de Doble Grado en Maestría	2010	Maestría en computación	Ingénieur civil des mines de Paris	Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris
7. Programa para el Otorgamiento de Doble Grado en Licenciatura	2011	Licenciatura en negocios internacionales	Licenciatura en administración de empresas	Universidad Viña del Mar, Chile
8. Programa para el otorgamiento de doble grado en posgrado "Política y Gestión Universitaria".	2011	Especialidad en gestión y política educativa	Master en gestión y política educativa	Universidad de Barcelona, España
9. Programa para el otorgamiento de doble grado en posgrado "Arquitectura Bioclimática"	2012	Maestro en arquitectura bioclimática	Maestro en Arquitectura Bioclimática	Fundación ITSHMUS
10. Programa para el otorgamiento de doble grado en posgrado "Diseño Industrial"	2012	Maestro en diseño industrial	Maestro en diseño industrial	Fundación ITSHMUS
11. Programa para el otorgamiento de doble grado en pregrado	2012	Licenciado en mercadotecnia	Profesional en administración de empresas	La Universidad de Santo Tomás
12. Programa para el otorgamiento de doble grado en pregrado	2012	Licenciatura en música	Diplomado en interpretación artística	Academia Internacional de Música de Dallas
13. Programa para el otorgamiento de doble grado en Co-tutela de Tesis Internacional	2012	Doctorado de Interinstitucional de Psicología	Doctorado de ciencias humanas y ciencias sociales (mención psicoanálisis)	Universidad Paris 8
14. Programa para el otorgamiento de doble grado en pregrado	2013	Licenciado en economía	Licenciado en ciencias de la administración de empresas	Universidad Viña del Mar, Chile
15. Programa para el otorgamiento de doble grado en pregrado	2013	Licenciado en comercio exterior	Ingeniero de ejecución en gestión de negocios	Universidad Viña del Mar, Chile

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Las instituciones socias se localizan en Chile, Colombia, Estados Unidos, Fran-

cia, Tailandia y Panamá. A ello se suman los nuevos Programas de Doble Grado, que fueron firmados con la Universidad de Viña del Mar, Chile. Las licenciaturas que se asociaron fueron licenciatura de economía (U de C)-ciencias de la administración de empresas (UVM), así como comercio exterior (U de C)-ingeniero de ejecución en gestión de negocios (UVM).

Este año, 25 estudiantes de la Universidad de Colima se encuentran realizando movilidad estudiantil en alguna universidad con la que se tiene convenio de doble grado. Por otra parte, se recibieron en esta Institución a 7 estudiantes extranjeros provenientes de Chile, Colombia y Tailandia (tabla 2).

Producto del esfuerzo en el desarrollo de los programas de doble grado, un total de 78 estudiantes (66 de la Universidad de Colima y 12 extranjeros) se han beneficiado de esta modalidad de educación internacional. De ellos, 18 han obtenido los dos títulos: uno de la Universidad de Colima y otro de la institución extranjera. Once egresados han obtenido uno de los dos títulos, y 49 estudiantes continúan en su formación profesional o en proceso de la obtención del grado y/o los títulos.

Algunos de los programas de doble grado que se están gestionando son la licenciatura en finanzas por la Universidad de Sevilla, España con la licenciatura en negocios internacionales de la Facultad de Economía local. Asimismo, la licenciatura en comunicación organizacional por la Universidad Viña del Mar, Chile con la licenciatura en publicidad y relaciones públicas por la Escuela de Mercadotecnia de esta Institución.

## Enseñanza del segundo idioma

Como se estableció en la Agenda Universitaria 2013-2017, se ha puesto un especial empeño en el fortalecimiento de la internacionalización universitaria mediante el aprendizaje de segundas lenguas. El CLIL (Content and Language Integrated Learning) o AICLE (Aprendizaje Integrado de Contenido y Lengua) es un proyecto de la Universidad de Colima que consiste en la implementación gradual de temas, unidades o contenidos de cursos escolares en los cuales se utiliza el inglés como medio de instrucción en diferentes programas educativos. Dentro del mismo proyecto, se han implantado programas de inglés orientados al apoyo de los contenidos curriculares.

**Tabla 2**  
Estudiantes de la Universidad de Colima haciendo movilidad en programas de doble grado

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA	PROGRAMA EDUCATIVO EN OTRA INSTITUCIÓN	PAÍS
2	Licenciado en gestión turística	Bachelor of business administration in hotel and tourism management	Tailandia
12	Licenciado en negocios internacionales	Licenciatura en administración de empresas	Chile
5	Licenciado en comercio exterior	Ingeniero de ejecución en gestión de negocios	Chile
1	Licenciado en economía	Licenciado en ciencias de la administración de empresas	Chile
2	Ingeniero oceánico	Ingeniero civil oceánico	Chile
3	Licenciado en economía	Licence economie et gestion	Francia

Fuente: Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

**Tabla 3**

### Estudiantes extranjeros en programas de doble grado de la Universidad de Colima

NO.	PROGRAMA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EXTRANJERA	PROGRAMA DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA	PAÍS
1	Bussines administration in hotel and tourism management	Licenciado en gestión turística	Tailandia
2	Bussines administration in marketing	Licenciado en mercadotecnia	Tailandia
3	Profesional en administración de empresas	Licenciado en mercadotecnia	Colombia
1	Ingeniero de ejecución en gestión de negocios	Licenciatura en negocios internacionales	Chile

Fuente: Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Hasta la fecha, han participado 104 profesores (de contenido y de inglés) en las jornadas de capacitación que ha realizado la Universidad de Colima. Para su seguimiento, a través del Programa Universitario de Inglés (PUI) se implementó un esquema de observación docente, en el cual los profesores participan voluntariamente. Este esquema se puso en marcha inicialmente con participantes de las Facultades de Pedagogía, Economía, Nutrición, y la de Letras y Comunicación. El próximo año se lanzará una nueva convocatoria para invitar a más profesores a participar en el proceso de observación.

Actualmente, la Facultad de Turismo ha implementado de manera sistemática la metodología CLIL. Esto quiere decir que al menos una de las materias de cada semestre trabaja contenidos y materiales en idioma inglés. En estos cursos los maestros de la disciplina colaboran con un profesor de inglés en el diseño de la instrucción y en el apoyo a estudiantes para la mejor comprensión de los contenidos. Otro ejemplo de este proceso de internacionalización es la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Al menos dos materias basadas en proyectos se imparten en inglés, con la finalidad de que los alumnos desarrollen sus actividades en este idioma. Igualmente, en la Escuela de Mercadotecnia se incluye el componente de inglés como parte del trabajo final. A su vez, en la Facultad de Pedagogía, un profesor imparte su curso en inglés. Cada vez son más los profesores de contenido que, si bien no imparten su clase completamente en inglés, están empezando a integrar bibliografía, materiales y actividades que demandan del alumno la aplicación de sus competencias en ese idioma.

## 2. Movilidad académica y estudiantil

### Movilidad de estudiantes extranjeros

La Universidad de Colima recibió y atendió a un total de 366 estudiantes visitantes, es decir, el 2.85% de la matrícula del nivel superior. Predominan jóvenes del sexo femenino con 62 % mujeres, mientras que el 38 % son hombres.

El 50.8% de los estudiantes visitantes son extranjeros y el 49.2% son originarios de universidades mexicanas. Las 102 instituciones educativas de donde provienen nuestros visitantes están ubicadas en 28 países: Alemania (8), Argentina (22), Bélgica (1), Bolivia (1), Brasil (4), Canadá (6), Chile (3), China (11), Colombia (13), Corea del Sur (45), Costa de Marfil (1), Cuba (1), Dinamarca (1), España (30), Estados Unidos (6), Italia (5), Japón (5), México (180), Perú (4), Reino Unido (4), República de Polonia (1), República Dominicana (1), República Federal de Nigeria (5), República Tunecina (1), Suecia (2), Tailandia (3), Uruguay (1) y Venezuela (1).

El 68.8% de los estudiantes visitantes llegaron gracias a los convenios bilaterales entre la Universidad de Colima y sus pares en México y en el extranjero. El 3.8% llegó a la Universidad a través de programas binacionales de la Secretaría de Relaciones Exteriores o de organismos internacionales. Por su parte, el 15.0% llegaron mediante convenios multilaterales. Lo anterior habla del grado en que la Universidad de Colima utiliza los trabajos en redes como método de cooperación. Ejemplo de esas redes son: JIMA, PAME-UDUAL, CUMEX, ECOES, ANUIES, PROMESAN, MEXFITEC y BRAMEX. El resto de estudiantes (12.3%) llegó mediante otros tipos de programas de cooperación o en calidad de estudiantes internacionales.

Treinta y cinco unidades académicas, entre facultades, escuelas, bachilleratos y centros de investigación, recibieron a los estudiantes visitantes. Destacan en ese sentido la Facultad de Ingeniería Civil, Facultad de Economía, Facultad de Arquitectura y Diseño, Escuela de Comercio Exterior, Escuela de Turismo y Gastronomía y Facultad de Psicología, que concentraron al 52.7% de los estudiantes visitantes. Cada una de estas facultades recibió entre 16 y 61 estudiantes en sus aulas. Por ello, puede afirmarse que, en ellas, los estudiantes locales tienen mayor oportunidad de desarrollar competencia intercultural.

Tabla 4  
Estudiantes visitantes en la Universidad de Colima  
por tipo de programa de cooperación, 2013

PROGRAMA DE COOPERACIÓN	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	
	NACIONALES	EXTRANJERAS
Extranjeros en carrera completa		18
Extranjeros en carrera completa, becarios de la secretaría de relaciones exteriores - Licenciatura		4
Extranjeros en carrera completa, becarios de la secretaría de relaciones exteriores - Posgrado		2
Extranjeros estancia de investigación becarios Secretaría de Relaciones Exteriores - Posgrado		3
Movilidad bilateral	29	98
Doble titulación		7
PAME UDUAL		2
BRAMEX		1
PROMESAN		1
JIMA		4
ECOES	1	
CUMEX	21	
ACABRIT		2
Prácticas académicas		8
Otros Becarios Secretaría de Relaciones Exteriores		5
EAPE		18
<i>Free Movers SC</i>		9
Programa de Voluntariado		1
Verano de la Investigación Científica		129
<i>Rotary Youth Exchange</i>		3
Sub total por tipo de IES	180	186
TOTAL GENERAL		366

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013. IES= Institución de educación superior.

## Estudiantes de la Universidad de Colima en movilidad

437 estudiantes de la Universidad de Colima realizaron algún tipo de movilidad y otras actividades en México y el extranjero. La cantidad de estudiantes mencionada representa el 3.4% de la matrícula del nivel superior. De ellos, 399 estudiantes cursan algún programa de licenciatura y 38 cursan posgrado. 293 alumnos estudiaron un semestre completo fuera de la Universidad. Gracias a los convenios bilaterales o multilaterales se asegura el reconocimiento de sus estudios y la transferencia de créditos tanto de licenciatura como del posgrado. Asimismo, se informa que el 50.6% de la población estudiantil que se encuentra en movilidad son hombres y el 49.4% mujeres.

Los estudiantes mencionados emplearon 14 opciones de cooperación entre las que destacan redes académicas nacionales e internacionales, programas de doble titulación, prácticas académicas y estancias de investigación. Cabe destacar que 36 estudiantes realizaron movilidad dentro de redes de cooperación internacional.

En la red del PROMESAN participan cuatro estudiantes en el proyecto “Alianza para lograr la competitividad logística a través del liderazgo estratégico en la zona del TLCAN”. En este tipo de proyectos participan dos universidades por cada uno de los países de Norteamérica. En esta ocasión todos los estudiantes han sido aceptados en *California State University*, en Estados Unidos.

Dentro del programa especial de Cooperación para la Formación de Ingenieros México-Francia-Ingenieros-Tecnología o MEXFITEC, tres estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil y uno de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias resultaron seleccionados para recibir una beca completa y participar en el ciclo escolar 2013-2014.

Tabla 5  
Planteles desde los cuales se mueven estudiantes UdeC, 2013

FACULTADES O ESCUELAS	NÚMERO DE ESTUDIANTES	
	LICENCIATURA	POSGRADO
Escuela de Comercio Exterior	37	
Escuela de Filosofía	1	
Escuela de Mercadotecnia	17	
Escuela de Turismo y Gastronomía	34	
Facultad de Arquitectura y Diseño	40	7
Facultad de Ciencias	6	2
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	7	
Facultad de Ciencias de la Educación	8	
Facultad de Ciencias Marinas	6	3
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	16	5
Facultad de Ciencias Químicas	9	3
Facultad de Contabilidad y Administración-Colima	8	2
Facultad de Contabilidad y Administración-Manzanillo	4	1
Facultad de Derecho	6	
Facultad de Economía	44	
Facultad de Enfermería	3	
Facultad de Ingeniería Civil	45	
Facultad de Ingeniería Electromecánica	5	1
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica	4	3
Facultad de Lenguas Extranjeras	6	
Facultad de Letras y Comunicación	12	
Facultad de Medicina	25	8
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	
Facultad de Pedagogía	6	2
Facultad de Psicología	28	1
Facultad de Telemática	4	
Facultad de Trabajo Social	1	
Facultad de Turismo	12	
Instituto Universitario de Bellas Artes	4	
<b>TOTAL</b>	<b>399</b>	<b>38</b>

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Por su parte, tres alumnos de ingeniería civil continúan sus estudios a través de MEXFITEC: dos en el *Institut National des Sciences Appliquées* de Lyon y el otro en el *Institut National des Sciences Appliquées* de Rennes. Además de ellos, un estudiante de ingeniería agrónoma estudia en la *École d'ingénieurs* de Purpan. Los ocho estudiantes que participaron en el periodo 2012-2013 concluyeron satisfactoriamente sus estudios en Francia y se han reincorporado a sus facultades de origen en agosto del presente año: seis de la Facultad de Ingeniería Civil, uno de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y uno de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Los 20 estudiantes restantes participan en las redes PIMA-OEI, PAME-UDUAL, CUMEX PETAL, CUMEX TOP BRASIL, ECOES, JIMA, PAMEUDUAL, UMAP *Joint Study Program* y UMAP *Study Connection Online* (USCO).

De los estudiantes que realizaron un semestre en movilidad académica, el 40.0% lo hizo en universidades del país y el 59.9% en universidades del extranjero. Fueron 139 las instituciones de educación superior que recibieron a nuestros estudiantes en 22 países diferentes: Alemania (6), Argentina (33), Brasil (3), Canadá (8), Chile (55), China (2), Colombia (17), Corea del Sur (6), Cuba (3), Dinamarca (2), España (65), Estados Unidos (21), Francia (20), Italia (2), Japón (1), México (175), Países Bajos (1), Perú (8), Portugal (1), Reino Unido (1), Tailandia (4) y Uruguay (3) (ver tabla 5).

## Presupuesto invertido en movilidad estudiantil

La Universidad de Colima invirtió en la movilidad de sus estudiantes \$11'791,336.4 pesos, al otorgar 531 becas dentro del marco de los 20 tipos de ayudas que los estudiantes reciben. El 40.0% de los recursos provienen del Gobierno Federal, el 24.3% del Gobierno Estatal, el 3.1% del apoyo a posgrado de la Universidad de Colima, el 5.7% del Banco Santander y el 26.8% de otros organismos financiadores (tablas 6 y 7).

Tabla 6  
Presupuesto invertido en movilidad estudiantil 2013. Estudiantes UdeC

TIPO	GOBIERNO FEDERAL		GOBIERNO ESTATAL		BANCO SANTANDER		APOYO A POSGRADO POR LA SECRETARÍA PARTICULAR	
	NO.	MONTO INVERTIDO (PESOS)	NO.	MONTO INVERTIDO (PESOS)	NO.	MONTO INVERTIDO (PESOS)	NO.	MONTO INVERTIDO (PESOS)
Nacional			34	170,000.00	11	275,000.00	16	80,919.00
Internacional	194	4,719,827.00	209	2,699,450.00	8	400,000.00	16	282,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>	<b>4,719,827.00</b>	<b>243</b>	<b>2,869,450.00</b>	<b>19</b>	<b>675,000</b>	<b>32</b>	<b>362,919.00</b>

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

**Tabla 7**  
**Presupuesto otorgado por organismos financiadores externos**  
**para la movilidad estudiantil 2013 de los estudiantes UdeC**

TIPO DE BECA	NÚMERO DE BECAS	MONTO TOTAL (PESOS MEXICANOS)
Movilidad nacional ECOES-SANTANDER	3	75,000.00
Movilidad internacional ECOES IBEROAMÉRICA	6	300,000.00
Beca ELAP (Programa de Becas para Líderes Emergentes en las Américas) del gobierno de Canadá	5	468,249.40
Beca PETAL- CUMEX, Movilidad conducente a Doble Grado	4	610,720.00
Beca MEXFITEC (Programa de movilidad México Francia para Ingenieros Tecnología)	4	622,171.00
Beca SEP, Alianza del Pacífico	1	58,000.00
Beca SEP, Apoyo a la Movilidad Universitaria en América del Norte, Europa y Asia-Pacífico	5	350,000.00
Beca SEP, Apoyo a la Movilidad Universitaria en el Marco de UMAP	5	350,000.00
Beca TOP BRASIL CUMEX	1	100,000.00
Beca PAME-UDUAL de alimentación y hospedaje	1	35,000.00
Beca JIMA de alimentación y hospedaje en Argentina	4	125,000.00
Beca completa de alimentación y hospedaje en Colombia	1	25,000.00
Beca de hospedaje en Colombia	3	45,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>3,164,140.40</b>

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Los estudiantes de esta institución que realizaron un periodo de movilidad provienen de 64 programas educativos de pregrado y posgrado que se ofertan, o bien de alguna de las 29 dependencias de educación superior, con lo cual se abarcó prácticamente todas las áreas del conocimiento.

### 3. Actividades desarrolladas por estudiantes visitantes

De los 366 estudiantes visitantes, el 55% realizaron actividades en el marco de convenios con reconocimiento de créditos. De ellos, tres desarrollaron prácticas académicas y 198 estudiaron materias regulares dentro de un plan de estudios, cuyos créditos académicos corresponden a un estudiante de tiempo completo en su institución.

De los estudiantes extranjeros que recibieron créditos, el 5.46% fue admitido en la Universidad de Colima para cursar un programa de estudios completo: dos de bachillerato, uno de profesional asociado, nueve de licenciatura y ocho en posgrado. Tres de ellos realizaron prácticas académicas en algunos de los proyectos vinculados a facultades o escuelas para consolidar así su formación académica, tres más realizaron estancias de investigación posdoctoral o de posgrado respectivamente, dentro del marco del programa de becas de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

Las actividades realizadas por el 45.0% de los estudiantes que no se inscribieron en cursos regulares vinieron a realizar las siguientes actividades:

1. El 35.25% (n=129) realizó un Verano de la Investigación dentro del Programa Delfín, o bien del de la Academia Mexicana de la Ciencia en alguna facultad, escuela o centro universitario.

2. El 7.10% (n=26) participó en los cursos de inmersión cultural (EAPE y *Rotary Youth Exchange*).

3. El 2.46% (n=9) realizó prácticas académicas o pasantías en distintos centros de investigación, escuelas, facultades y dependencias universitarias.

4. El 0.27% (n=1) realizó actividades de voluntariado o servicio social en organizaciones civiles y en dependencias universitarias.

## 4. Programas especiales para estudiantes extranjeros

El Programa de Familias Anfitrionas es una de las dos modalidades de hospedaje que ofrece la Universidad de Colima. Se cuenta con el apoyo de 34 familias colimenses que brindan servicios de hospedaje y alimentación en el seno de un ambiente familiar mexicano; 33 de estas familias se ubican en el municipio de Colima y una en Villa de Álvarez.

El programa de hospedajes es la segunda opción de vivienda que la Universidad ofrece a los estudiantes visitantes. Actualmente son 59 las casas que ofrecen servicios de hospedaje. De éstas, 47 se encuentran en el municipio de Colima, 9 en el municipio de Villa de Álvarez, y 3 en Manzanillo.

Por tanto, la Universidad de Colima ofrece 95 opciones de hospedaje y alimentación o simplemente de vivienda, cuya ubicación y servicios cumplen con los lineamientos requeridos para ofrecer un servicio de calidad.

### Programa Amigo Loro

En el 2013 se continuó con la renovación del Programa Amigo al incrementarse en un 34% los alumnos registrados, ahora son 107 los Amigos Loro. Durante este año, 57 estudiantes visitantes solicitaron y recibieron el apoyo de un Amigo Loro. Además de guiar a los estudiantes visitantes dentro y fuera de nuestras instalaciones universitarias, los Amigos Loro, organizaron una agenda de actividades culturales y deportivas que ayudan a los visitantes nacionales y extranjeros en su proceso de inmersión a la cultura mexicana y colimense.

### Español Académico para Extranjeros (EAPE)

Durante el año que se informa, se recibió a 22 estudiantes en el Programa de Español Académico para Extranjeros dirigido y administrado por la Facultad de Letras y Comunicación: 18 estudiantes estudiaron un nivel, dos estudiantes cursaron dos niveles y dos estudiantes cursan los tres niveles desde el 2012. Los países de procedencia de estos estudiantes fueron Estados Unidos, Japón, Canadá, Nigeria y China.

Asimismo, se dio continuidad al programa iniciado en 2007 para recibir estudiantes provenientes de China con beca del gobierno mexicano a través de la SRE. Este año se recibieron cinco nuevas estudiantes chinas, quienes iniciaron sus estudios en el mes de septiembre, dentro del EAPE. Ellas culminarán sus estudios en la Universidad de Colima en el mes de julio de 2014. Los nombres de los becarios en el EAPE y su institución de procedencia son:

**Tabla 8**  
Programa de estudiantes procedentes de China en la Universidad de Colima

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA
Gong Wei	Universidad de Negocios Internacionales y Economía
Chen Yunyi	Universidad de Estudios Internacionales de Xi'an
Liu Liangfeng	Universidad de Estudios Internacionales de Sichuan
Yuan Xiaoting	Universidad de Lengua y Cultura de Beijing
Yudi Cong	Universidad de Estudios Internacionales de Sichuan

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

El objetivo de sus estudios en la Universidad de Colima es alcanzar un nivel suficiente de comprensión y expresión en español para concluir su licenciatura en español en su país. De esta forma, podrán continuar con sus estudios de posgrado en el idioma español.

## 5. Movilidad de profesores de la Universidad de Colima

304 profesores de la Institución realizaron movilidad académica: el 67.7% realizó movilidad nacional y el 32.3% salió al extranjero. El 60.9% de los profesores en movilidad son hombres y el 39.1% son mujeres.

Las Facultades que registraron más salidas de profesores fueron: Ciencias 32, Pedagogía con 31, Lenguas Extranjeras 26, Ciencias de la Salud 24, Letras y Comunicación 23, IUBA e Ingeniería Civil 18, Telemática 16, Ciencias Químicas 15, FCA-Colima 14. El resto de los planteles registraron menos de 13 salidas en 2013.

Fueron siete los propósitos centrales de la salida de los profesores. La mayor parte de ellos, salió de la Universidad para presentación de ponencias (50.7%), realización de estancias de investigación (23.7%), cursos de actualización (9.2%), reuniones de trabajo (7.2%), actividades de gestión (5.6%) y el 3.6% fungió como responsable de viajes de estudio de sus alumnos.

Los tres principales destinos geográficos de la movilidad de profesores fueron: México (67.4%), Estados Unidos (6.6%) y España (5.9%). El resto de los profesores salió a 22 países más, para dar un total de 25 países visitados. En un análisis general, se puede decir que, a excepción del trabajo con pares en los Estados Unidos y España, no es clara una orientación geográfica de los pares académicos y más bien existe una diversidad de destinos.

### Productividad académica vinculada a la movilidad de profesores

Los 304 profesores de nuestra Institución que realizaron movilidad académica se comprometieron a entregar 339 productos académicos. A este respecto el avance en el cumplimiento de la meta corresponde a 65.2%: 61 artículos, un libro, tres capítulos de libro, 65 proyectos conjuntos, cinco redes formadas y 197 en otros.

**Tabla 9**  
**Movilidad de Profesores U de C 2013 / Productividad académica**

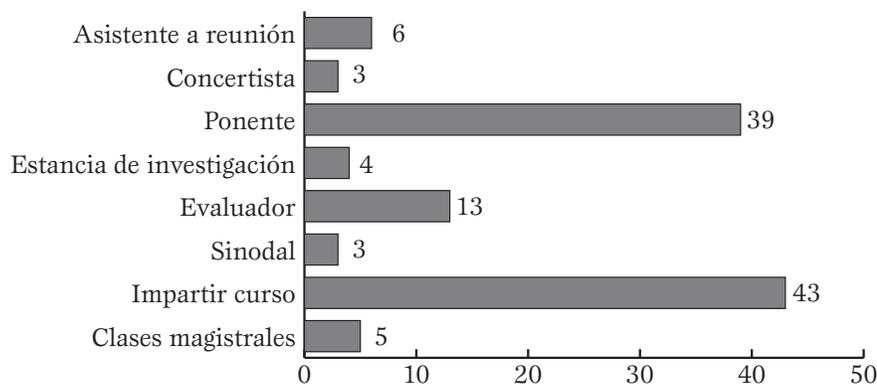
DES	2013	Producto esperado					
		Artículo	Libro	Capítulo L	Proyecto conjunto	Red de cooperación	Otros
TOTAL	304 profesores	61	1	3	65	10	197
Total de productos esperados							339
Total de productos entregados							332
Porcentaje de meta cumplida							65.2%

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

## 6. Profesores visitantes

Un total de 210 profesores externos visitaron la Universidad de Colima el presente año, con el propósito de realizar distintas actividades de gestión académica, docencia e investigación. El 60.42% de ellos proceden del país y el 39.58% del extranjero.

**Gráfica 1**  
**Actividades realizadas. Visitantes nacionales, 2013**

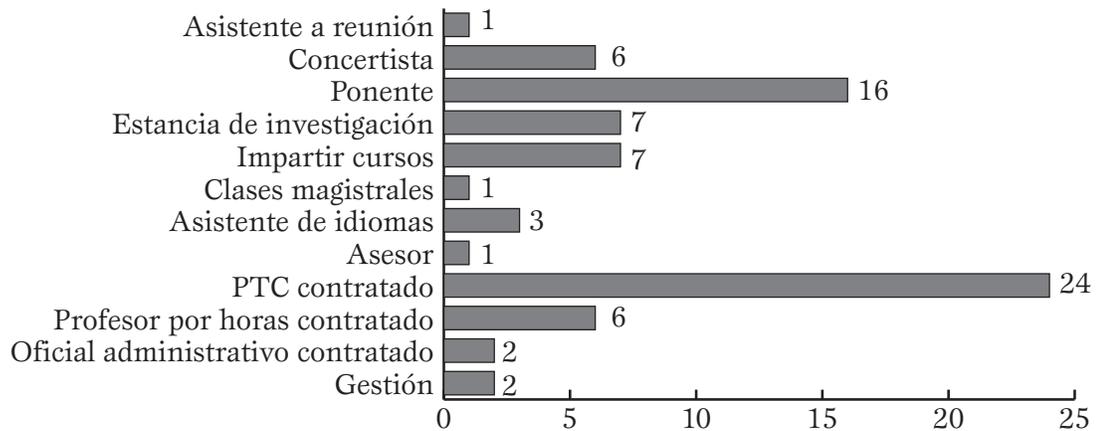


Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Por el tipo de actividades realizadas: el 28.6% de los profesores visitantes llegó a presentar trabajos de investigación en seminarios, foros y otras actividades académicas, el 26% impartió cursos o seminarios especializados, el 9% evaluó o asesoró proyectos o programas educativos, el 5.8% realizó estancias de investigación, el 4.7% ofreció conciertos, el 3.6% asistió a reuniones de trabajo, el 3.1% impartió clases magistrales, el 1.6% participó como asistente de idiomas, el 1% realizó actividades de gestión, el 3.1% está conformado por profesores por honorarios y el 1% fue contratado como oficial administrativo extranjero.

Un total de 24 profesores, que representan el 12.5%, son profesores de tiempo completo, contratados por la Universidad de Colima para realizar actividades de docencia, investigación, tutelaje y administrativas en la Institución.

Gráfica 2  
Actividades realizadas. Número de visitantes internacionales, 2013



Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Los profesores visitantes vinieron de 132 instituciones, 56 de ellas del extranjero, ubicadas en 27 países: Alemania, Argentina, Australia, Bélgica, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea, Cuba, Estados Unidos, Ecuador, Egipto, España, Francia, Holanda, Inglaterra, Italia, México, Países Bajos, Perú, Polonia, Reino Unido, Rusia, Suiza, Ucrania y Uruguay.

En este rubro, se invirtió en 2013, \$1'683,109, provenientes de PIFI, PROMEP, SRE, PCA-UNAM, SEP, Universidad de Colima e IES de origen.

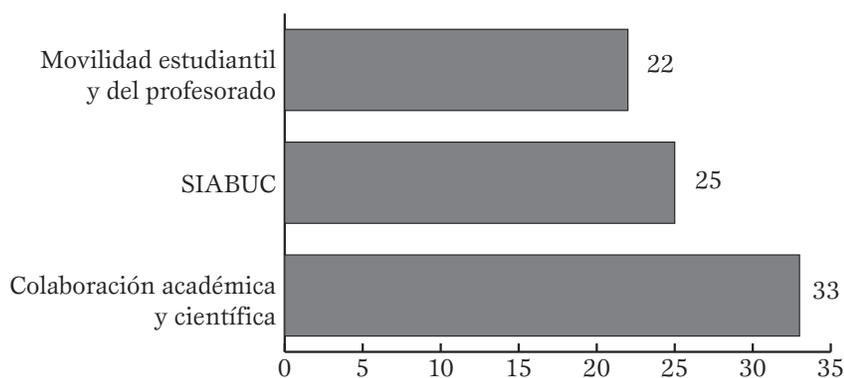
Los profesores visitantes fueron atendidos en 17 DES y seis centros y/o dependencias universitarias. Las DES que más se destacan por la recepción de profesores visitantes son: Lenguas Extranjeras con 29 profesores, Telemática, Servicios y Tecnologías de Información con 27 profesores, Ingeniería Electromecánica con 23, Instituto Universitario de Bellas Artes con 21, Pedagogía con 20, Ciencias Químicas con 14, y Arquitectura y Diseño con 11.

Las estancias de investigación realizadas por los profesores visitantes se relacionaron con proyectos de las siguientes Facultades: Ciencias, Ingeniería Electromecánica, Ciencias Químicas, Telemática y Centro de Investigaciones sobre la Cuenca del Pacífico. El 80% de los profesores estuvo solo una semana en la Institución, el 16.6% permaneció por un año, el 1.4% duró 10 meses y 2% permaneció entre dos semanas y seis meses.

## 7. Cooperación académica

Consolidar y diversificar los vínculos de cooperación académica, científica y cultural con organismos, instituciones y empresas externas, bajo los principios de reciprocidad y flexibilidad, fortalece la presencia de la Universidad de Colima tanto a nivel nacional, como internacional. En este contexto, hasta septiembre de 2013, la Institución ha suscrito 80 convenios de colaboración académica y científica, de movilidad estudiantil y de profesores, así como de contratos del SIABUC.

Gráfica 3  
Tipo de convenios 2013



Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Lo anterior puede dividirse de la siguiente manera: tres convenios corresponden al ámbito local, 27 al nacional y 50 al internacional. Del total de convenios, 77 son de participación bilateral y tres (apenas el 4%) son de colaboración multilateral. Asimismo, 25 son contratos SIABUC, 33 son convenios de colaboración académica y científica de naturaleza bilateral y 22 convenios se suscribieron en materia de movilidad estudiantil y de profesores. Lo anterior indica, por un lado, una clara tendencia de los procesos de docencia e investigación hacia la internacionalización y por el otro, la incipiente capacidad académica de nuestra Institución para el trabajo en red.

**Tabla 10**  
**Total de convenios vigentes hasta 2013**

TIPO DE CONVENIO	SIABUC	COLABORACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA	MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y DEL PROFESORADO	TOTAL
Local	2	19	0	21
Nacional	580	78	13	671
Internacional	146	131	126	403
Bilaterales	728	208	126	1,062
Multilaterales	0	20	13	33
Específicos	728	162	136	1,026
Generales	0	66	3	69

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica. Informe de labores 2013.

Además, se encuentran en proceso de gestión 24 convenios más, con lo cual se conseguirá disponer de 104 convenios formalizados durante el año 2013.

Del total de convenios vigentes 21 corresponden al ámbito local, 671 al nacional (61.28%) y 403 al internacional (36.8%). En términos de participación, se dividen de la siguiente manera: 1,062 (96.99%) son bilaterales y 33 (3.01%) de colaboración multilateral. Por su alcance: 1,026 son de carácter específico (93.7%) y 69 de carácter general (6.3%). Y por su propósito general, 728 son contratos SIABUC, 228 son convenios de colaboración académica y científica, 139 convenios de movilidad estudiantil y de profesores.

Puede concluirse que los principales resultados de la cooperación académica están sustentados en SIABUC. En primer lugar las 728 instituciones en el mundo se benefician de ese sistema. En segundo lugar, la colaboración académica y científica; y en tercer lugar, los convenios específicos para la movilidad de estudiantes y profesores.

## 8. Misiones universitarias a universidades coreanas y francesas

Quien rinde este informe asistió a las misiones de Francia y Corea del Sur con el propósito de fomentar la internacionalización de la Universidad de Colima y contribuir al fortalecimiento de sus relaciones con el exterior. Asimismo, las visitas también se orientaron a incrementar las oportunidades para que estudiantes y profesores desarrollen competencias a nivel internacional, intercultural y global.

La Misión de rectores a Francia fue organizada por el gobierno francés, ANUIES, Agencia Campus France y la Embajada de Francia en nuestro país, con la intención de fortalecer los vínculos existentes entre las instituciones mexicanas y francesas. El objetivo de la visita a las universidades francesas fue sentar las bases para la generación de proyectos académicos de investigación, el intercambio estudiantil y docente, así como dar a conocer los dos sistemas de educación superior y el intercambio de experiencias y buenas prácticas entre las instituciones de ambos países.



Misión del rector a Francia.

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica.  
Informe de labores 2013.

Por su parte, la Misión a Corea del Sur tuvo como objetivo firmar dos convenios con universidades coreanas con las que existe una relación duradera y fortalecer las bases de cooperación para iniciar investigaciones conjuntas y programas de doble grado, que redunden en el beneficio para estudiantes y profesores.



Misión a Corea del Sur.

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica.  
Informe de labores 2013.

En general, los temas de cooperación con las instituciones coreanas son los correspondientes a: comercio internacional, negocios internacionales, biotecnología, tecnologías de información y comunicación (TIC), nanotecnología, ciencias de los alimentos, desarrollo de cosméticos, lingüística, literatura y estudios asiáticos, americanos e hispanoamericanos.



Firma de convenio con Korea University en el marco de Misión a Corea del Sur.

Fuente: Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica.  
Informe de labores 2013.

Los convenios de cooperación que se firmaron durante la misión se realizaron con Cheongju University y con la Korea University, a través de su Instituto de Estudios Hispánicos. Con ello, se sentaron las bases para otorgar cuatro tipos de becas para estudiantes de la UdeC: para participación en el Global Forum 2014, estancias de verano y estancias semestrales, prácticas profesionales en empresas, plazas para estancias cortas y años sabáticos para profesores. Además de ello, se logró la entrega de beca para estudios doctorales en educación especial, visitas de profesores a la Universidad de Colima, desarrollo de proyectos de investigación y publicaciones conjuntas.

También se iniciaron trámites para implementar el Instituto Rey Sejong, mediante un programa de cooperación entre la Universidad de Colima, la *Won Kwang University*, el Gobierno de Corea y la Fundación de la Globalización del Lenguaje Coreano, orientado a la enseñanza del idioma y difusión de esta cultura en el extranjero.

## 9. Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles, CA

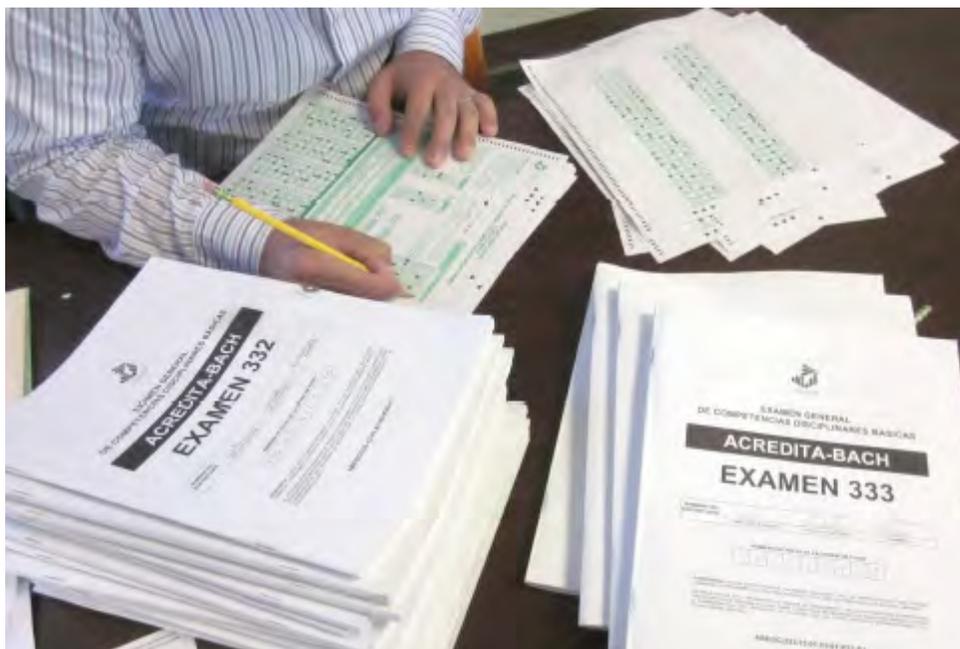
Bajo el principio de responsabilidad social, se llevaron a cabo, en conjunto con la Oficina de Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles, California, acciones de educación y promoción de la cultura de los migrantes de origen mexicano, particularmente colimenses, que residen en Estados Unidos.

En consecuencia, se participa en una red de organizaciones de migrantes e instituciones civiles que buscan atender este sector vulnerable de la población hispana en Estados Unidos. Así, se impulsó la red consular por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos y el Consejo Nacional de Educación para la Vida y el Trabajo desde la Ciudad de México. Esa red es instrumentada en Estados Unidos con el apoyo de organizaciones de migrantes y el Instituto de los Mexicanos en el Exterior.



Inauguración de nuestra Plaza Comunitaria de la Oficina de Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles. | Fuente: Oficina de Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles, CA. Informe de labores 2013.

En el marco de esta red, se inauguró una Plaza Comunitaria en la Oficina de la Representación con el objetivo de motivar y apoyar que la población migrante complete sus grados básicos (alfabetización, primaria y secundaria) y pueda continuar sus estudios superiores. De esta forma, se logró favorecer a 20 alumnos, nueve del programa de primaria, siete de secundaria y cuatro del de alfabetización.



Fin del proceso de aplicación de exámenes para la acreditación de conocimientos de nivel medio superior. Acuerdo 286 SEP. | Fuente: Oficina de Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles, CA. Informe de labores 2013.

Con base en el Acuerdo 286 de la Secretaría de Educación Pública, se ha consolidado la posición académica de esta Representación como Sede Oficial en California para la aplicación de los exámenes de otorgamiento de bachillerato a mexicanos mayores de 21 años de edad en Estados Unidos a través del CENEVAL. Para lograr este objetivo, se continuó la relación institucional con los programas EDUCAMEXUS del CONAHEC (Consortio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte) de la Universidad de Arizona y con INTERCULTURAL. Se aplicaron 25 exámenes conjuntamente con las organizaciones mencionadas, de los cuales se detalla información en seguida:

**Tabla 11**  
**Aplicación de exámenes de bachillerato CENEVAL en sede UCOL-LA**

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	NÚMERO DE EXÁMENES APLICADOS
EDUCAMEXUS y UCOL-LA	8
INTERCULTURAL y UCOL-LA	17
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>

Fuente: Oficina de Representación de la Universidad de Colima en Los Ángeles, CA. Informe de labores 2013.

En lo correspondiente a las acciones de educación continua, se realizaron seis actividades: tres cursos-talleres, un curso y dos talleres, con un total de 153 horas en beneficio de 89 personas. Varios de los cursos se lograron por medio de apoyo interinstitucional con organizaciones educativas y cívicas como: *Angeles City College*, *Southeast Leadership Network* y Casa Colima, así como el Consejo Nacional para la Vida y el Trabajo y el Centro de Investigación y Docencia Económica.

Se realizaron 14 actividades culturales entre las que se incluyen conferencias, exposiciones de fotografía, presentaciones de libros y charlas informativas; sobresalieron la Feria del Libro en Español en Los Ángeles y la Semana por la Educación en Los Ángeles.

Se suscribieron los siguientes convenios: convenio de colaboración entre UCOL-LA y el CIDE para el trabajo conjunto en el Diplomado en Migración y Gobernanza 2013, convenio de colaboración firmado entre UdeG, Los Ángeles y UCOL-LA para trabajo conjunto en beneficio de los migrantes, así como el convenio de colaboración entre la Facultad de Turismo de la Universidad de Colima y el Instituto Cultural Mexicano en Los Ángeles.

En esa misma línea de ideas, se firmó el acuerdo de colaboración entre el Consulado General de México en Los Ángeles, el UCOL-LA y CONEVYT para la participación de la Plaza Comunitaria Universidad de Colima en Los Ángeles, CA y el Memorandum de entendimiento entre el Consulado General de México en Los Ángeles y la Universidad de Colima en materia de educación para mexicanos en el exterior.

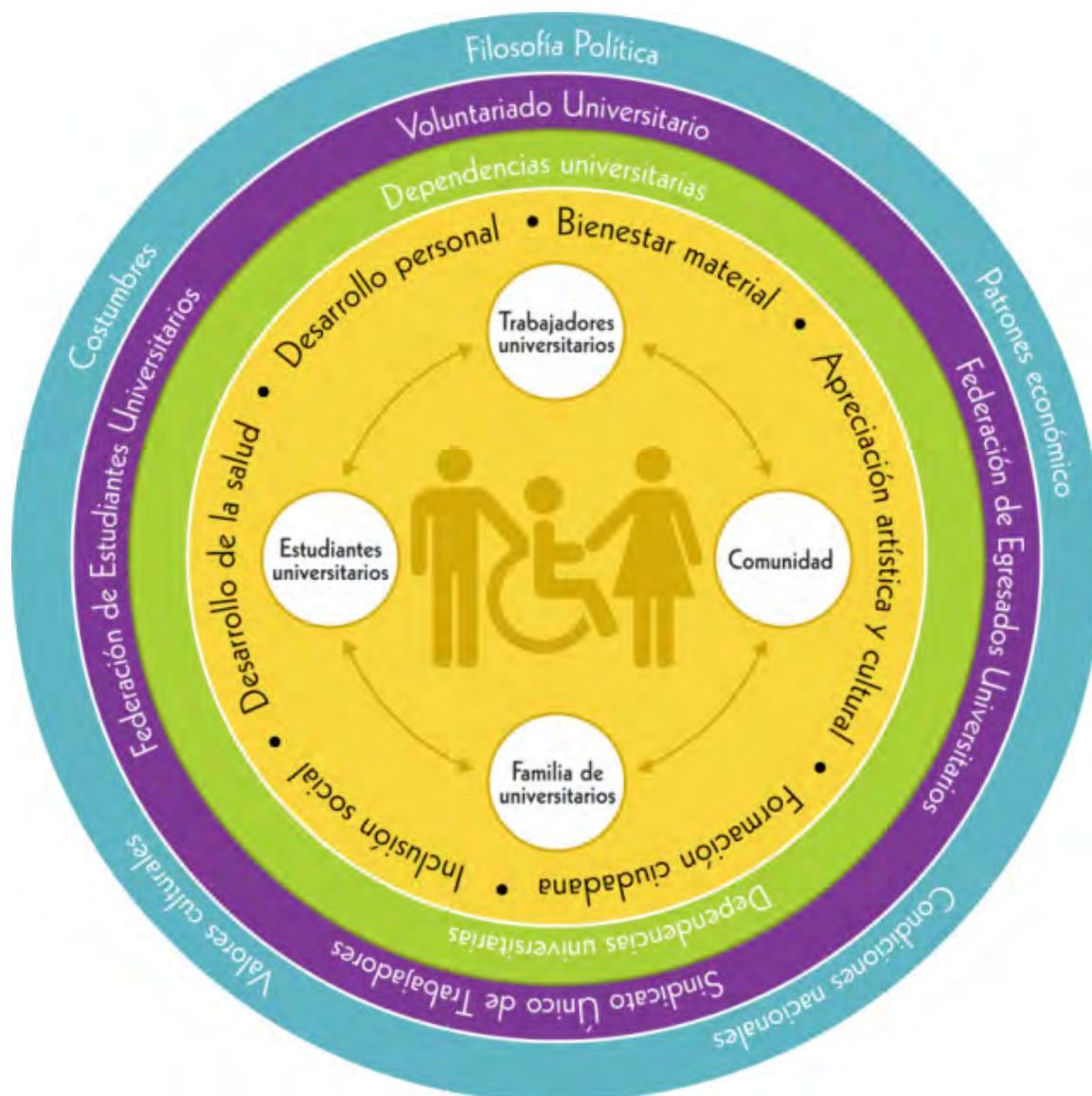
Finalmente, en cuanto a la titulación de estudiantes, por primera ocasión, con apoyo de la Facultad de Ciencias Políticas, un egresado de la generación 1994-1998 realizó el EGEL.

# VI. Programa Institucional Calidad de Vida

Dentro de los instrumentos de la Agenda Universitaria 2013-2017 figura el Programa Institucional Calidad de Vida, el cual nace como una estrategia para realizar acciones preventivas en la comunidad universitaria y la sociedad en general.

Del análisis de conceptos y definiciones que hay sobre calidad de vida, se ha optado por tomar el que sustenta la Organización Mundial de la Salud, según el cual la “calidad de vida es la percepción de los individuos de su posición en la vida, en un contexto cultural y en un sistema de valores respecto a sus metas, expectativas, estándares e intereses; este es un concepto amplio que viene influenciado por la salud física de la persona, el estado psicológico, el nivel de independencia, las relaciones sociales y sus relaciones con las características del ambiente”. Es pertinente mencionar que el origen, planeación y formulación del programa se apoyó en una serie de estudios que muestran la realidad de los estudiantes y del personal universitario. Entre otros, se cuentan: la percepción de los alumnos de la Universidad de Colima, realizado por el Centro Investigación de Estadística de Multivariante Aplicada y el proceso de transición del estudiante universitario Generación 2011, realizado por la Dirección General de Orientación Educativa y Vocacional. Finalmente, los resultados del Examen Médico Automatizado 2007-2012 así como los de la última Encuesta 2010, obtenidos a través del Programa de Servicios Médicos.

El Programa Institucional de Calidad de Vida fue presentado el 14 de abril de 2013, para reafirmar el modelo de educación con responsabilidad social no sólo como un lema, un *slogan* o una frase promocional, sino como una verdadera filosofía de vida académica que se ha adoptado consciente y responsablemente. Los ámbitos de acción del Programa Calidad de Vida son: el desarrollo personal, el bienestar material, la inclusión social, el desarrollo de la salud, la formación ciudadana y la apreciación artística y cultural.



Modelo de calidad de vida.

Las acciones que se realizan dentro de estas dimensiones, son apoyadas y enriquecidas por el Voluntariado Universitario, el Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Colima, la Federación de Estudiantes Colimenses y la Federación de Egresados Universitarios.

En consecuencia, el objetivo de este programa se orienta a desarrollar condiciones para una vida satisfactoria y saludable de la comunidad universitaria y la sociedad colimense por medio de la construcción de políticas públicas, en coordinación con órganos del gobierno y la ejecución de acciones de trabajo colaborativo entre las dependencias universitarias.

# 1. Construcción de políticas públicas sobre calidad de vida

En cumplimiento de la responsabilidad social, la Institución contribuyó a la construcción de políticas públicas sobre la calidad de vida de los colimenses, a través de acciones coordinadas con el Voluntariado Estatal, la atención del Centro de Desarrollo Comunitario “El Mirador La Cumbre II” y la ejecución de convenios de cooperación con diversas instancias del Gobierno Estatal.

## Voluntariado Estatal Colima

Con el Voluntariado Estatal Colima se participó en el arranque del “Día Estatal de Des-cacharrización”, en la campaña de Manzanillo y en su tercera edición de Villa de Álvarez. Se apoyó la “Primera Semana Nacional de Salud 2013” y la colecta para reunir fondos para damnificados del fenómeno meteorológico “Manuel”, en la cual se reunieron \$79,629. Y de manera solidaria, se acudió a los festivales realizados en las comunidades de Estapilla y Rancho de Villa, para celebrar el día de la madre.

A su vez, la Institución se comprometió con la campaña estatal contra el cáncer de mama “Prevenir es vivir, cuídate”, la cual se emprendió con diversas actividades como la realización de mastografías y la pega de 2,900 calcas de prevención de cáncer de mama en Tecomán, Manzanillo, Colima, Coquimatlán y Villa de Álvarez.

Por su parte, con el Instituto Estatal de Cancerología se participó en la Colecta anual 2013 contra el cáncer de mama, en empresas privadas y dependencias gubernamentales, así como en la Campaña de Padrinos de Vida para dar aliento a niños y personas con cáncer.

## Convenios de cooperación

Se realizó un convenio de cooperación con el DIF estatal para participar, codo a codo, en las actividades del programa “Tomar la vida”, con la finalidad de prestar servicios psicológicos y terapéuticos a nivel individual, familiar y académico a jóvenes entre 15 y 25 años. También se suscribió un convenio de colaboración con los Servicios de Salud del Estado de Colima, a fin de promover los “Espacios y ambientes libres de humo de tabaco” dentro de los campus universitarios.

Se participó, como ya es costumbre, en las actividades de la Colecta Nacional de la Cruz Roja, mediante el boteo en las principales avenidas de Colima, Tecomán y Manzanillo. Con ello, se logró reunir la cantidad de \$85,000, además de \$137,000, producto del doceavo Sorteo Loro, mismos que fueron entregados a la institución de beneficencia.

## Centro de Desarrollo Comunitarios “Mirador de la Cumbre II”

Con la licenciada Alma Delia Arreola de Anguiano, presidenta del DIF y del Voluntariado Estatal, se celebró un convenio de renovación del Comodato del Centro de Desarrollo Comunitario “Mirador de la Cumbre II”, con el propósito de llevar a cabo una serie de acciones voluntarias para darle mayor cohesión social a la colonia y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.



Firma de Convenio de Comodato para el CEDECO de la colonia “El Mirador de la Cumbre II.  
Fuente: Voluntariado de la Universidad de Colima. Informe de labores 2013.

A partir del diagnóstico de detección de necesidades en la colonia el Mirador de la Cumbre II, se ofrecieron 2,244 horas de atención a través de 15 profesionales de las áreas de salud, educación y derecho. Se realizó un bazar de ropa, calzado y productos básicos. Asimismo, se hizo la donación de 32 lentes graduados y 9 aparatos auditivos. Igualmente, se promovió la comercialización de productos hechos por mujeres de la colonia en el tianguis La Comuna de Nogueras.

Además, se llevaron a cabo actividades culturales como la presentación de la Rondalla de la Universidad de Colima, el club estudiantil Mitotelixtly, el grupo Cantares de música latinoamericana y el concierto de Arteluz, entre otros.

Para beneficio de estos niños, se hizo entrega de la Ludoteca Infantil del CEDECO “Mirador la Cumbre II”, dotada de libreros, mesas con sillas infantiles, lote de tapetes acolchonados, piano y archiveros, se impartió un taller de violín, guitarra y piano y se gestionó su asistencia a la función del Ballet Folklórico. Cabe destacar que uno de esos niños se incorporó al ballet.

## 2. El Voluntariado Universitario

Con el liderazgo y la apasionada conducción del Voluntariado Universitario, encabezado por su presidenta, la licenciada Alicia del Carmen López de Hernández, se otorgó el servicio de Estancia Infantil a 115 hijos e hijas de trabajadoras universitarias en las diferentes salas. Durante el presente año egresaron 31 infantes. Por décima ocasión se obtuvo la recertificación con el Distintivo H bajo la norma NMX-F-605-NORMEX-2004 del manejo higiénico en el servicio de alimentos preparados. Se capacitó al personal responsable de fomento a la salud con el curso “Soporte de vida avanzado para pacientes con quemaduras severas”. También se incorporaron más acciones de capacitación y convivencia para madres y padres de familia de los niños que asisten a la Estancia. Por ello, se continuará trabajando con éxito en la mejora continua en este centro de desarrollo infantil.

Con el objetivo de fomentar las tradiciones, así como la integración familiar, en la Estancia se cumple un programa de actividades con los padres de familia; en el que des-

tacan el festejo del día de reyes, el día del amor y la amistad, la llegada de la primavera y, con una ceremonia muy representativa, se conmemoró la Batalla de los Niños Héroes, donde los principales actores fueron los mismos niños de la Estancia Infantil.



Ceremonia representativa de la Batalla de los Niños Héroes.  
Fuente: Voluntariado de la Universidad de Colima. Informe de labores 2013.

El Voluntariado Universitario realizó 43 acciones dirigidas a la comunidad universitaria y sus familias, con el propósito de celebrar los festejos del día del niño, día de la madre, día del padre en familia, día de muertos y posadas navideñas, además de otras actividades como el curso de verano y la entrega de despensas. A través de la estrategia “Acciones voluntarias con responsabilidad social” el Voluntariado ha sabido darle sustentabilidad al Programa Institucional de Calidad de Vida, mediante un ejército de voluntarios. El ejército de voluntarios fue integrado por 7,358 estudiantes que se incorporaron a las actividades del Programa de Calidad de Vida, a través de brigadas sociales y estudiantes voluntarios con la intervención de la Federación de Estudiantes Colimenses, la Federación de Egresados y prestadores de servicio social, todos ellos coordinados por el Voluntariado Universitario.



Ejército de Voluntarios, promoviendo la prevención del cáncer cérvico-uterino.



Ejército de Voluntarios, promoviendo la donación de sangre como Padrinos de Vida.



Ejército Voluntario en Campaña de donación de cabello, como Padrinos de Vida.

### 3. Impactos sobre la sociedad colimense

De las actividades realizadas como parte de las 30 líneas de acción que comprenden las cinco dimensiones del Programa Institucional de Calidad de Vida, sobresalen las siguientes.

*Desarrollo personal:* en este rubro se llevaron a cabo 162 acciones en las áreas de educación y valores:

- Festejo del día del niño de los albergues Casa Leonel, Casa Famosos y Casa Amor y Protección al Niño.
- Donación de juguetes en las Primarias Gregorio Macedo y José S. Benítez.
- Curso de Verano Universitario 2013.
- La campaña “Identidad universitaria con responsabilidad” para favorecer las conductas de los hijos de los trabajadores universitarios con la finalidad de enseñarles la cultura de la cooperación.

*Desarrollo de la salud:* con esta finalidad se efectuaron 67 proyectos, entre ellos:

- Jornadas de la Salud
- El Taller de RenaSer, Cáncer, Esperanza, Una Nueva Vida.
- Conferencia: Toca, ama, siente y conoce tu cuerpo.
- Pinta de manos rosas, como parte de la campaña de prevención de cáncer de mama.
- Donación de más de 2,000 pañales, juguetes, pinturas, colores, libros y prendas de vestir a niños con cáncer, a través de la Asociación Mexicana de Atención a Niños con Cáncer, AMANC-Colima.
- El programa “Adopta un amigo”, acercando un tutor a niños de escuelas públicas de quinto y sexto grado de primaria.
- El Programa “Desarrollando Capacidades Humanas Emprendedoras”, para brindarles apoyo psicosocial, nutricional y jurídico a esos niños.

*Formación ciudadana:* en este ámbito se participó a través de 181 proyectos, campañas y acciones entre las que sobresalen:

- Las campañas ecológicas y de limpieza en Colima, Rancho Blanco, Coquimatlán Alcuzahue y Manzanillo.
- Las acciones de “Manos verdes”, para promover el consumo de alimentos orgánicos y auto sustentabilidad. Así como la planeación de talleres sobre huertos y hortalizas.
- La participación con la Fundación TATO en la limpia de terreno y plantación de árboles.
- La participación de los niños de la Estancia Infantil con escenificación de la caída de los Niños Héroe de Chapultepec, en la ceremonia de Incineración y reposición de la bandera nacional.
- La conmemoración del 192 aniversario de la adopción del lábaro patrio, como el Día de la Bandera y en el desfile cívico del 16 de septiembre.

*Formación artística y cultural:* con este interés se realizaron 41 acciones de rescate de valores y tradiciones, entre las cuales destacan:

- La promoción y participación en las lecturas del programa “Leo... luego existo”, incluso la develación de la placa conmemorativa de los 10 años del programa.
- La actividad “Piñatas artísticas para niños felices”
- El festejo de la Independencia de México con los alumnos de la licenciatura en danza.

- El montaje del Altar de Muertos en el Centro de Desarrollo Comunitario (CE-DECO) El Mirador II y el de la Rectoría, en homenaje al profesor Manuel Velasco Murguía.

*Promoción de la inclusión social:* se dio a través de acciones como la distribución de despensas, uniformes, lentes y aparatos auditivos para los trabajadores, además de la entrega a 26 asociaciones civiles del Instituto Colimense para la Discapacidad de \$137,500 pesos, que es el valor en efectivo de la venta de 500 boletos del doceavo Sorteo Loro.

*Bienestar material de la sociedad colimense:* con esta meta se realizaron donaciones económicas a la Escuela Miguel Álvarez por el día de la familia, de despensas y enseres de cama a la casa hogar “María Ángela”, al “Hogar del Niño Colimense” y al Asilo de las Vicentinas.

## 4. Programa de Estudiantes Voluntarios de la Universidad de Colima

El Programa de Estudiantes Voluntarios de la Universidad de Colima (EVUC) realizó, como en otros años campañas de sensibilización, dirigidas principalmente a estudiantes de primer ingreso, para transmitir y fortalecer la cultura de cooperación, solidaridad y altruismo entre la comunidad universitaria.

Este año se superó el número de planteles atendidos, se sensibilizaron estudiantes de 57 planteles educativos: 29 bachilleratos y 28 facultades de los cinco campus universitarios (ver tabla 1).

Tabla 1  
Estudiantes sensibilizados, 2013

DELEGACIONES	FACULTADES	BACHILLERATOS	TOTAL
Delegación 1	502	1,716	2,218
Delegación 2	203	1,390	1,593
Delegación 3	1,450	1,194	2,644
Delegación 4	588	100	688
Delegación 5	395	1,679	2,074
<b>TOTAL</b>	<b>3,138</b>	<b>6,079</b>	<b>9,217</b>

Fuente: Programa de Estudiantes Voluntarios de la Universidad de Colima. Informe de labores 2013.

El total de estudiantes sensibilizados fue de 9,217, de los cuales, 6,079 fueron estudiantes de nivel medio superior y 3,138 de nivel superior. De esta manera se logró un pre-registro al Programa EVUC de 1,500 alumnos interesados en participar. Este año se clasificó a los estudiantes en dos tipos: voluntarios solidarios y voluntarios pro-bono.



Voluntarios 2013, Brigadas de salud.

Los voluntarios pro-bono son aquellos que como parte de su actividad académica se involucran en acciones voluntarias, esto incluye a estudiantes que acreditan el servicio social universitario y aquellos que lo realizan vinculados a una unidad de aprendizaje (materias). Los voluntarios solidarios por su parte, son estudiantes que por iniciativa propia dedican una parte de su tiempo a la acción altruista sin recibir algo a cambio. De esta forma, participaron 2,091 voluntarios pro-bonos y 1,217 voluntarios solidarios en 2013. Es importante mencionar que aunque haya mayor número de voluntarios pro-bono, los universitarios saben que el voluntariado es impulsor clave de aprendizaje mutuo, pues el tener contacto directo con los sectores más vulnerables les ayuda a reforzar sus conocimientos, habilidades, capacidades y cualidades.

Se hace notar, además, que de los voluntarios pro-bono, 279 acreditaron el servicio social universitario y los 1,812 restantes fueron vinculados a través de sus materias académicas.

Tabla 2  
Voluntarios

SOLIDARIOS		PRO-BONO	
DELEGACIÓN	TOTAL	DELEGACIÓN	TOTAL
Manzanillo	151	Manzanillo	45
Tecomán	234	Tecomán	0
Colima	384	Colima	1,816
Coquimatlán	22	Coquimatlán	22
Villa de Álvarez	426	Villa de Álvarez	208
<b>TOTAL</b>	<b>1,217</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2,091</b>

Fuente: Programa EVUC. Informe de labores 2013.

Además, se contó con la participación de 132 organizaciones activas y 10 inactivas. De las activas, 43 se registraron en el transcurso de este año para sumarse a las 89 registradas previamente. Asimismo, este año fueron 68 organizaciones las que registraron proyectos sociales al Programa EVUC: 36 de nuevo ingreso y 32 registradas en años anteriores.

Tabla 3  
Proyectos registrados en EVUC / Por tipo de organizaciones

TIPO DE ORGANIZACIÓN	PROYECTOS
Instituciones de asistencia privada	31
Asociaciones Civiles	30
Planteles Universitarios	174
Dependencias Universitarias	25
Dependencias de Gobierno	9
Estudiantes	10
Escuelas públicas	2
TOTAL	281

Fuente: Programa EVUC. Informe de labores 2013.

En total fueron formulados 281 proyectos provenientes de los planteles y dependencias universitarias, asociaciones civiles, instituciones de asistencia privada, dependencias de gobierno y estudiantes. De éstos, 209 proyectos corresponden a la Universidad de Colima: 174 fueron de planteles, 25 presentados por Dependencias, y 10 más registrados directamente por estudiantes voluntarios (ver tabla 8).

Los proyectos desarrollados este año impactaron en diversas áreas de atención, tales como participación ciudadana y civismo, emergencia y socorro, desarrollo económico, cultural, educativo, salud, promoción de valores, medio ambiente, así como en el ámbito de la tecnología.

En 281 proyectos participaron 3,308 voluntarios; 1,323 son hombres y 1,985 mujeres. De ellos, 2,415 cursan el nivel medio superior y 893 el nivel superior.

La participación durante el primer semestre fue de 1,804 voluntarios, principalmente de bachillerato, que se incorporaron en los 236 proyectos registrados. Por otra parte, en el segundo semestre del año, la participación fue de 1,504, 918 de nivel medio superior y 586 de nivel superior, que se incorporaron en los 221 proyectos.



Voluntarios 2013, Brigadas de Salud.



Acciones de estudiantes voluntarios.

Algunos de los escenarios en donde los estudiantes fueron vinculados tanto con proyectos internos como externos a la Institución fueron: la Casa Hogar María Ángela, Casa Hogar del Niño Colimense, Adopta un Amigo, Casa Hogar “Francisco Gabilondo Soler”, Casa Hogar “San José de los Huérfanos”, Hogar de Amor y Protección al Niño, Comunidad Fraternal por una Vida Mejor, El Poder de tu Amor Sana al Prójimo, Asociación de Centros Geriátricos de Colima, La Armonía “Casa del Adulto Mayor”, Voluntarias Vicentinas: “Asilo San Vicente de Paul”, Asilo “La Purísima Concepción de Tecmán”, Fundación Mexicana de Autismo Tato, Cáritas Colima, Un paso hacia la recuperación, Sigue Adelante Siempre hay una Luz, Centros de Integración Juvenil.



Vinculación EVUC - Fundación Tato. Acciones de estudiantes voluntarios.

Centro Especializado en Adicciones (RECOLAVI), Asociación de Ostomizados de Colima Albatros, Instituto Estatal de Cancerología, Promotores Ciudadanos en Defensa y respeto de los Derechos Humanos (Proceder), Equinoterapia Integral de colima,

Fundación Manantlán para la Biodiversidad de Occidente (MABIO), Instituto Nacional de desarrollo y Creación de Ideas, Coordinación de Prevención del Delito del Ayuntamiento de Comala, Voluntariado, DIF Villa de Álvarez y Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Dentro de las acciones realizadas por EVUC, destaca el vínculo que se ha establecido con el Voluntariado de la Universidad de Colima encabezado por la Licda. Alicia del Carmen López de Hernández, quien en el marco del Programa Institucional de Calidad de Vida trabaja para la conformación de un Ejército de Voluntarios al que EVUC ha sumado sus esfuerzos.

En el año 2013 destacó la estudiante voluntaria Karina Díaz en programas de voluntariado internacional, al participar en el proyecto *Ruta Inka 2013: Rumbo a la Amazonia por los cuatro suyos*.



Voluntarios Ruta Inka. Taller en la comunidad.



Voluntarios en Proyecto Ruta Inka 2013, frontera Perú-Bolivia.  
Fuente: Programa de Estudiantes Voluntarios de la Universidad de Colima.  
Informe de labores 2013.

Dicho proyecto se llevó a cabo en las comunidades más antiguas y desprotegidas del altiplano boliviano y las comunidades del Amazonas. El objetivo de éste fue promover las culturas vivas que se desarrollaron en el antiguo Tahuantinsuyo, así como promover la hermandad con otros pueblos indígenas de América, con el protagonismo de estudiantes de excelencia de todo el mundo, especialmente convocados para ello.

Además de lo mencionado, este año se contó con la participación de un estudiante voluntario internacional de la maestría en psicología de la Universidad Autónoma de Madrid, que durante el semestre agosto-diciembre de 2013 participó en el proyecto “Creciendo Juntos: Programa de Actividades dirigido a la infancia” desarrollado en la Asociación de Ayuda AC. Casa Hogar San José de los Huérfanos, con una duración de seis meses. Dicha participación se logró gracias al Convenio de Cooperación Bilateral con la Oficina de Acción Solidaria y Cooperación de la Universidad Autónoma de Madrid, con el cual han participado cinco voluntarios en los últimos tres años.



Voluntarios en Fundación TATO.

Además, por primera vez dos estudiantes de intercambio se encuentran también vinculadas a proyectos voluntarios en la Fundación Mexicana de Autismo TATO IAP y directamente en EVUC.

## 5. Servicios médicos universitarios

Queremos consolidarnos como la primera universidad saludable de México. Por eso, continúa la incorporación al Seguro Facultativo del Régimen del Seguro Social, de todos los alumnos de nivel medio superior y superior otorgándoles las prestaciones y asistencia médica, quirúrgica, farmacéutica y hospitalaria.

En los módulos PrevenIMSS el 98% de los estudiantes, en forma automatizada y directa se incorporaron al IMSS a través del software de captura masiva correspondiente. Ahí se les otorgó su hoja de alta con un número único. Somos la primera Universidad con números únicos y con credencialización ADIMSS. Además se registró ante el INDAUTOR una solicitud de patente denominada “Captura masiva de registros de acciones de salud”.

Como todos los años aplicamos el Examen Médico Automatizado a 9,500 alumnos, con el fin de identificar factores de riesgo y de protección, tanto individuales como colectivos que condicionan la salud de los alumnos y su vulnerabilidad.

Con esta acción se cubrió el 97% de los alumnos con acciones preventivas integradas, en espera del otorgamiento de las segundas banderas blancas. A la fecha el IMSS reporta cero casos de Hb, tétanos, sarampión o rubéola en alumnos vacunados en los últimos años.

Para el seguimiento de las acciones preventivas, vamos a intensificar el uso de la “Cartilla electrónica de salud para universitarios”, la cual nos permite incorporar acciones nominales y por grupo de cada uno de los primeros semestres de los planteles universitarios.

En los módulos PrevenIMSS se dieron 6,482 consultas: 45% a hombre y 55% a mujeres; transfiriéndose a la clínica correspondiente a 232 usuarios, 36 de ellos trabajadores y 196 alumnos, a los cuales se les expidió 640 recetas. Se estima que los servicios prestados entre consultas, curaciones, inyecciones, suturas, yesos, vendajes y expedición de constancia durante 2013 alcanzó un costo de \$2'540,000.

En colaboración con la Coordinación de Estomatología del IMSS, se realizó el proyecto de referencia de salud bucal de los universitarios. Con este propósito se llevaron a cabo pláticas de sensibilización y levantamiento del padrón de pacientes con problemas odontológicos, para derivarlos a la clínica correspondiente. Con este afán, se diseñó y desarrollo el software de estomatología, a través del cual se atendieron a los Bachilleratos 11, 12 y 13, y se revisa actualmente al Bachillerato 22 de Quesería.

De manera complementaria, como en otros ciclos escolares se puso a disposición de la comunidad universitaria 63 Comités de salud con temas de desarrollo humano, salud reproductiva y adicciones; además se diseminaron pantallas del módulo de nutrición y la promoción de las cafeterías saludables y se capacitó a las cinco delegaciones sobre los espacios 100% libres de humo de tabaco.

Con el fin de conocer cómo se aplica el EMA en la Universidad de Colima, recibimos la visita de representantes de la Universidad de Zacatecas y de la RESEMS federal, así como autoridades del IMSS Colima. Además la red mexicana de universidades promotoras por la salud, otorgó a esta Casa de Estudios la distinción de presidirla y asistir en su representación al Congreso internacional de esta organización, celebrada en Puerto Rico. Y con el Congreso del estado de Colima, llevamos a cabo el proyecto de donación de órganos “Tú en mí como yo en ti”.

## VII. Presencia universitaria

La Universidad surge y se explica en función de la sociedad, no es un bien privado. En consecuencia, no sólo debe actuar teniendo como meta el bien de la sociedad sino que debe involucrarse, comprometerse con su desarrollo y darle cuentas de su gestión.

Para contribuir al desarrollo social, la Universidad de Colima orienta sus acciones a la formación y capacitación de nuevos profesionales, incentivando así el avance tecnológico y la investigación; es decir, no únicamente nos preocupamos por impulsar en nuestros estudiantes la adquisición de conocimientos sino que también, mejoren los existentes.

Tomando como base lo anterior es posible establecer que, en forma paralela a su misión tradicional: docente, investigadora y extensionista de servicios, la universidad debe ser un agente de desarrollo económico y social en su ámbito de influencia, para lo cual precisa, dentro de un marco legal y administrativo, entablar relaciones de cooperación y vinculación, así como procesos de interacción con otras instituciones de carácter público o privado, cuyas acciones se encuentren comprometidas con el bien social.

En este contexto la Universidad de Colima ha desarrollado una serie de acciones orientadas a consolidar el posicionamiento académico de la institución en el ámbito nacional e internacional, entre las que destacan la participación en las tareas nacionales, recepción de visitantes distinguidos y el logro de premios y reconocimientos por estudiantes, académicos, artistas y creadores.

### 1. Las tareas nacionales

En pleno ejercicio de la educación con responsabilidad social, la Universidad de Colima aceptó participar en las grandes tareas nacionales a partir del diálogo, la pluralidad y el respeto, siempre bajo el principio de la libre discusión de las ideas que mandata la *Ley Orgánica* de la Universidad de Colima.

En nombre de la comunidad universitaria colimense, quien informa se sumó al pronunciamiento hecho por los exrectores de la UNAM Guillermo Soberón, Octavio Rivero, José Sarukhán, Francisco Barnés y Juan Ramón de la Fuente, así como de otros rectores de universidades públicas estatales, de exhortar a las autoridades para que con respeto pero con absoluta convicción y sensibilidad, contribuyeran al restablecimiento de la normalidad en la Universidad Nacional Autónoma de México, una de las instituciones más queridas y de mayor calidad en el país y el mundo.

En coordinación con el Gobierno del Estado, se llevó a cabo el Foro de Consulta del Plan Nacional de Desarrollo para el Estado de Colima. En esa reunión, la Universidad ratificó la propuesta de la ANUIES por una política de Estado para la educación superior que en cuentas gruesas: transforme la cobertura actual del 32% a por lo menos el 40%; se destine el 1.5% del PIB a la educación superior y que se cumpla con el 1% para investigación y desarrollo consignado en la Ley de Ciencia y Tecnología.

Por acuerdo del Consejo Regional Centro Occidente de ANUIES, con la participación del SGE de la Asociación, las representaciones de la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP y de la Comisión de Educación y Servicios Educativos de la LXII Legislatura Federal se llevó a cabo el I Encuentro Regional Parlamentario, cuyos resultados, plasmados en la “Iniciativa Manzanillo”, se dieron conocer a la opinión pública a través de *El Universal*.



Encuentro Regional Parlamentario, 2013.

Al inicio del segundo periodo ordinario de la Legislatura Federal, en cumplimiento de los compromisos contraídos, se participó en una reunión de trabajo para discutir y establecer compromisos directos con la Comisión de educación, por lo que se llevará a cabo el II Encuentro Regional Parlamentario en Aguascalientes el próximo año. Así, por acuerdo del Consejo Regional Centro Occidente de ANUIES, quien rinde informe presidió la Comisión de Reconocimientos conformada por los titulares de la Universidad Autónoma de Guadalajara, el ITESO y la Universidad Tecnológica de Jalisco y el Instituto Tecnológico de Jiquilpan, con el propósito de llevar a cabo los trabajos para la entrega de los Premios ANUIES-RCO.

En la Universidad de Guanajuato, el pasado mes de noviembre se rindió homenaje *postmortem* a su exrector Armando Olivares Carrillo y el próximo año se ofrecerá un homenaje al exrector de la Universidad de Colima, Humberto Silva Ochoa, como persona de singular valía para el fortalecimiento y consolidación de la educación superior de México.

En virtud de que los asuntos concernientes a la Cuenca del Pacífico se han tornado estratégicos para la responsabilidad global de México, se restablecieron las relaciones con la Comisión de Relaciones Exteriores de Asia Pacífico del Senado de la República, en una reunión de trabajo celebrada en la sede de la Cámara Alta. En consecuencia, se designó a quien escribe como invitado especial y observador del XXII Foro Parlamentario Asia Pacífico a celebrarse en Puerto Vallarta, Jalisco, en enero de 2014, con respecto al cual se recibió la encomienda de presidir una delegación de siete expertos del Consorcio de Centro de Estudios de APEC.

Con el mismo espíritu de elevar las funciones universitarias a la altura de las grandes tareas nacionales, distinguidos universitarios continúan al frente de la Coordinación General del Sistema Nacional de Educación a Distancia, en el cual el próximo año quien informa asumirá la presidencia de Consejo Directivo, al igual que la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI) desde donde están por concluirse los trabajos conexión de los campus de Manzanillo y Coquimatlán a la RNIBA.

En reconocimiento al interés de la Universidad por estudiar, analizar y aportar al desarrollo regional, en particular del estado de Colima, diversas dependencias gubernamentales han suscrito convenios de cooperación con esta Institución. Al momento que se informa, se han hecho acuerdos con la SEMARNAT, el IMPI, la Comisión de Productividad del Estado, el Congreso del Estado de Colima, la Procuraduría General de Justicia del Estado de Colima, la Secretaría de Salubridad y Asistencia, el DIF estatal, los Centros de Integración Juvenil, el Instituto de Educación para Adultos, la presidencia municipal de Villa de Álvarez y la Cámara Mexicana de Industria de la Construcción Colima, entre otros.

## 2. Visitantes distinguidos

La Universidad de Colima el 17 de mayo otorgó su máxima distinción, el grado de *Doctorado Honoris Causa* a una de las voces más destacadas de América Latina, al intelectual y humanista chileno-holandés José Jorge Zepeda Varas, por acuerdo del H. Consejo Universitario, en reconocimiento a sus contribuciones al entendimiento de los procesos de integración e identidad de los pueblos y las naciones.

Asimismo, el Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, líder moral del Partido de la Revolución Democrática, quien ha sido galardonado por diversas instituciones, entre otras el Senado de la República, al entregarle la Medalla Belisario Domínguez por su trayectoria como servidor público y luchador social, nos distinguió con su visita en dos ocasiones. La primera ocasión para impartir la Conferencia Magistral “Movimientos ciudadanos para mejorar la democracia”, en el contexto de una de las coyunturas institucionales más graves, porque había una amenaza en contra del patrimonio universitario. Y la segunda para suscribir un convenio con la Fundación Amalia Solórzano del Río, con el propósito de rescatar y preservar la memoria histórica del general Lázaro Cárdenas del Río, expresidente de la República.



Visita del Ing. Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, 2013.

También nos visitó el Dr. Sergio García Ramírez, quien por sus méritos y contribuciones a la Universidad, ha sido reconocido como profesor huésped, Maestro Universitario Distinguido y posteriormente con la Medalla “Lázaro Cárdenas del Río” en 2005. En esta ocasión el doctor García Ramírez participó como ponente magistral del diplomado en derechos humanos y juicio de amparo que se organizó para conmemorar el 55 aniversario de la Facultad de Derecho. Y después, a propuesta de la Universidad de Colima, el cabildo municipal de Villa de Álvarez lo honró como Visitante Distinguido.

Además, se contó con la presencia de otras personalidades distinguidas como Jorge Medina Viedas, exrector de la Universidad Autónoma de Sinaloa y asesor de instituciones de educación superior, René Áviles Fabila, miembro distinguido del Consejo Ciudadano del Premio Nacional de Periodismo AC; así como a los escritores Ricardo Chávez Castañeda y Ali Calderón Farfán; y el periodista y corresponsal de guerra, Alberto Peláez, entre otros más.

### 3. Estudiantes y profesores destacados

- Victoria García Ibáñez, recién egresada de la Facultad de Ciencias Químicas obtuvo el Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos en la categoría estudiantil que entregan CONACYT y la Industria *Coca-Cola* de México.
- Daniela Liebman, alumna de la Escuela de Música de tan solo 11 años, debutó como pianista en el Carnielle Hall de Nueva York como solista, acompañada de *The Park Avenue Chamber Symphony* bajo la dirección del famoso y multipremiado David Bernard. Su más reciente logro es haber ganado la *International Russian Music Piano Competition* en San José, California.



Daniela Liebman, ganadora de la International Russian Music Piano Competition.

- Uriel Alejandro López Lemus, estudiante de doctorado en ciencias fisiológicas del Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas, ganó el primer lugar en el concurso anual del Instituto de Investigaciones Beckman.
- Germán Gutiérrez Hernández, Omar Antonio Ruiz Macías y Manuel Alejandro Buen Abad Najjar, alumnos de la Facultad de Ciencias, obtuvieron medalla de plata en el Concurso Internacional Universitario de Física 2013, organizado por la Universidad Autónoma Metropolitana.
- Jesús Alberto Acosta López y el egresado de la licenciatura en física, Manuel Alejandro Buen Abad Najjar, fueron aceptados por las universidades de Mainz, en Alemania y de Boston, en Estados Unidos, respectivamente, para estudiar sus doctorados en física de partículas, con becas completas otorgadas por dichas instituciones.
- Un alumno de la Facultad de Ciencias fue aceptado por la Universidad de William and Mary, de Estados Unidos, para cursar el doctorado en física con beca completa otorgada por la institución.
- Los estudiantes Rafael Magaña González, Ricardo Eulalio Larios Cuevas, Alejandro Figueroa Gutiérrez y José Leonardo Chávez Fuentes, del Bachillerato 4; Héctor Daniel Rincón Verduzco, del Bachillerato 16 y Kevin Kleiman Andrade, del Bachillerato 20 de Tecomán, quienes conformaron la Selección Colima, acudieron a la Olimpiada del Conocimiento de Química realizada por la Asociación Mexicana de Ciencias en el Estado de Chihuahua.
- Siete estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación, conformados en 3 equipos, fueron premiados por la elaboración de su tesis de la licenciatura en educación media especializada en Matemáticas, por parte de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte.
- Alexis Juárez Nava, estudiante de Telemática; Denisse Alejandra Barragán Ornelas, egresada de negocios internacionales; Héctor Márquez Blanco, egresado de publicidad y relaciones públicas y Lizette Ochoa de Dios, estudiante de diseño gráfico, obtuvieron el primer lugar en el Concurso Regional de Proyectos Innovadores realizado por la ANUIES en Jiquilpan, Michoacán.

- Mario Alberto León Govea, egresado de la Facultad de Medicina, obtuvo el primer lugar nacional de tesis convocado por el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Edgar Samid Limón Villegas egresado de la Facultad de Ciencias de la Educación, fue premiado con la medalla de oro en el Concurso Mundial de Ciencia y Tecnología celebrado en la ciudad de Abu Dabi, en Emiratos Árabes Unidos.



Edgar Samid Limón Villegas, Medalla de Oro.

- Treinta egresados de diferentes licenciaturas, obtuvieron el Premio al Desempeño de Excelencia en el Examen General para el Egreso de Licenciatura, otorgado por la Secretaría de Educación Pública y el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior.
- Juan Jaime Mesina egresado de la Facultad de Ciencias Políticas y Administración Pública, ganó el Premio Latinoamericano de Administración Pública “Gobierno Abierto” que convocó el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), el Grupo Latinoamericano por la Administración Pública y el Instituto Internacional de Ciencias Administrativas.
- Víctor Manuel Castillo Luna, egresado de la carrera de ingeniería civil, participó en el Top Brasil 2013, con beca del Consorcio de Universidades Mexicanas.
- Alexis Juárez Nava y su equipo, alumnos de la Facultad de Telemática, ganaron el primer lugar en el Concurso Regional de Proyectos Innovadores de la ANUIES.
- Guillermo Becerra estudiante de la Facultad de Telemática, destacó como finalista en el Torneo Latinoamericano de Informática *Netraides* 2013.
- Jetzael Moya, estudiante de la Facultad de Economía participó en el representativo nacional en la Universiada Mundial 2013.



Jetzael Moya, Universiada Mundial 2013.

- Orlando Miguel Machuca Hernández obtuvo medalla de plata en Tae Kwon do y Voleibol en la Olimpiada Nacional 2013 celebrada en Baja California.
- Esmeralda Vargas Ceja, fue subcampeona nacional de los XIII Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior celebrado en el Estado de México.
- Luis Antonio Figueroa Flores, estudiante del bachillerato 27, se proclamó campeón nacional en la categoría menor de 68 kg en la Copa *Challenger de Muai Tai*, que se llevó a cabo en la ciudad de Aguascalientes.
- Daniel Villa Valdés alumno del bachillerato 27 obtuvo el Campeonato Nacional de Tae Kwon Doo, en torneo celebrado en Puerto Vallarta, Jalisco.
- Emilio Ruiz Padilla, estudiante del Bachillerato Técnico Número 1 obtuvo el primer lugar del Concurso Nacional Preuniversitario de Debate Político “Pacto por México” organizado por la Universidad Iberoamericana. Además, obtuvo el segundo lugar en el Concurso Nacional de Debate Juvenil del Instituto Mexicano de la Juventud.
- Veinticinco exbecarios de los programas PRONABES y Oportunidades del Estado de Colima, recibieron por primera vez en el país el reconocimiento como Casos de Éxito, entregado por la Coordinación Nacional de Becas de la SEP.
- Daniela Mata Ruiz, Fabiola González, Alejandro Ocampo, Jorge Velázquez y Paris Mendoza, estudiantes del Bachillerato Técnico 4, triunfaron en la convocatoria “Jóvenes en Acción”, una alianza binacional de liderazgo en compromiso social, organizado por la Embajada de Estados Unidos.



Jóvenes en Acción.

- Brayan Alejandro Rodríguez Enciso, alumno de sexto semestre del Bachillerato 28, pasó a la semifinal del 2013 *International Essay Contest for Young People*, concurso de ensayo promovido por *The Goi Peace Foundation* y la UNESCO.
- Cinco estudiantes de la Facultad de Derecho fueron reconocidos por la Suprema Corte de Justicia de la Nación, luego de obtener el Segundo Lugar Nacional del Concurso de Competencia de Conocimientos Jurídicos 2012.

## 4. Profesores destacados

- El Dúo Petrof integrado por Anatoly Zatin y Vlada Vassilieva ofreció un regio concierto en los Ángeles, California acompañado por Jonah Levy en la trompeta, la majestuosa orquesta *American Youth Symphony* y bajo la dirección del maestro Alexander Treger.



Dúo Petrof.

- José Ernesto Rangel Delgado, investigador y director del Centro Universitario de Estudios e Investigaciones sobre la Cuenca del Pacífico recibió el reconocimiento “Honorary Membership” por su participación y aportes académicos en los últimos 20 años al Consorcio Círculo del Pacífico.
- Sergio Iván Ramírez Cacho, profesor investigador de la Universidad de Colima, fue investido por segunda ocasión consecutiva, como “Visitante distinguido”, por su alto desempeño como conferencista, por la Universidad Autónoma de Occidente en Cali, Colombia.
- Jorge Farías profesor de la Facultad de Letras y Comunicación obtuvo el segundo lugar con el video “Historia de Rayos” dentro de la categoría de documental en el XIV Festival y Muestra de Televisión y video de la ANUIES realizado en Aguascalientes.
- Martín Álvarez Ochoa y Héctor Rodríguez Herrera de la Facultad de Contabilidad y Administración de Colima, obtuvieron el segundo lugar en el concurso por el X Premio Nacional de Trabajos de Investigación para Académicos de la ANFECA que se llevó a cabo en Boca del Río, Veracruz.
- El Dr. Teodoro Reyes Fong de la Facultad de Contabilidad y Administración de Colima, ganó el segundo lugar en el Premio Nacional de Tesis ANFECA para obtener el grado de doctorado.



# Anexos estadísticos



# Anexo 1

## Aspirantes y aceptados de nivel medio superior Agosto de 2013 - Enero de 2014

DELEGACIÓN REGIONAL / PLANTEL	LUGARES OFERTADOS	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TASA DE ACEPTACIÓN
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Delegación Regional 1, Manzanillo	1,140	464	696	1,159	451	647	1,098	94.74
Bachillerato Técnico 8	300	127	185	312	126	177	303	97.12
Bachillerato Técnico 9	250	99	156	255	93	150	243	95.29
Bachillerato Técnico 10	200	92	123	215	89	94	183	85.12
Bachillerato Técnico 14	90	35	38	73	40	44	84	115.07
Bachillerato Técnico 23	100	34	60	93	37	54	91	97.85
Bachillerato Técnico 27	100	36	58	94	31	68	99	105.32
Bachillerato Técnico 28	50	25	20	45	26	20	46	102.22
Escuela Técnica de Enfermería	50	16	56	72	9	40	49	68.06
Delegación Regional 2, Tecomán	1,090	534	582	1,116	511	570	1,081	96.86
Bachillerato Técnico 5	300	130	138	268	124	172	296	110.45
Bachillerato Técnico 6	150	109	116	225	109	76	185	82.22
Bachillerato Técnico 7	50	24	20	44	23	20	43	97.73
Bachillerato Técnico 19	100	28	39	67	33	46	79	117.91
Bachillerato Técnico 20	300	163	188	351	136	168	304	86.61
Bachillerato Técnico 21	50	21	25	46	23	25	48	104.35
Bachillerato Técnico 24	40	17	13	30	19	13	32	106.67
Bachillerato Técnico 26	50	20	24	44	19	28	47	106.82
Bachillerato Técnico 31	50	22	19	41	25	22	47	114.63
Delegación Regional 3, Colima	1,700	812	823	1,635	774	832	1,606	98.23
Bachillerato Técnico 1	400	255	278	533	183	223	406	76.17
Bachillerato Técnico 2	400	180	168	348	181	224	405	116.38
Bachillerato Técnico 3	400	106	101	207	199	150	349	168.60
Bachillerato Técnico 3 Semiescolarizado	50	14	15	29	15	19	34	117.24
Bachillerato Técnico 15	200	116	130	246	84	102	186	75.61
Bachillerato Técnico 30	200	96	123	219	82	112	194	88.58
Instituto Universitario Bellas Artes	50	45	8	53	30	2	32	60.38
Delegación Regional 4, Coquimatlán	100	42	61	103	43	57	100	97.09
Bachillerato Técnico 18	100	42	61	103	43	57	100	97.09
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	1,250	560	721	1,281	541	619	1,160	90.55
Bachillerato Técnico 4	300	182	252	434	158	142	300	69.12
Bachillerato Técnico 11	100	24	25	49	32	29	61	124.49
Bachillerato Técnico 12	50	24	46	70	20	29	49	70.00
Bachillerato Técnico 13	50	17	29	46	18	37	55	119.57
Bachillerato Técnico 16	300	180	228	408	134	177	311	76.23

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN REGIONAL / PLANTEL	LUGARES OFERTADOS	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TASA DE ACEPTACIÓN
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Bachillerato Técnico 22	100	45	54	99	43	59	102	103.03
Bachillerato Técnico 25	100	19	31	50	45	54	99	198.00
Bachillerato Técnico 29	50	20	15	35	19	20	39	111.43
Bachillerato Técnico 32	100	24	24	48	30	30	60	125.00
<b>TOTAL</b>	<b>5,280</b>	<b>2,412</b>	<b>2,883</b>	<b>5,294</b>	<b>2,320</b>	<b>2,725</b>	<b>5,045</b>	<b>95.30</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 2

Aspirantes y aceptados de licenciatura  
Agosto de 2013 - Enero de 2014

CARRERA / PROGRAMA	LUGARES OFERTADOS	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TASA DE ACEPTACIÓN
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Delegación Regional 1, Manzanillo	615	300	270	570	251	249	500	87.72
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	100	34	16	50	35	16	51	102.00
Licenciado en administración de recursos marinos	40	5	8	13	9	9	18	138.46
Licenciado en oceanología	25	4	1	5	0	0	0	0.00
Ingeniero oceánico	35	25	7	32	26	7	33	103.13
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	145	74	89	163	56	74	130	79.75
Contador público	60	32	46	78	23	37	60	76.92
Licenciado en informática administrativa	25	8	8	16	8	7	15	93.75
Licenciado en administración de empresas	60	34	35	69	25	30	55	79.71
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	140	108	13	121	92	13	105	86.78
Ingeniero mecánico electricista	35	36	2	38	28	1	29	76.32
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	35	12	3	15	14	4	18	120.00
Ingeniero en mecatrónica	35	42	7	49	31	6	37	75.51
Ingeniero en sistemas computacionales	35	18	1	19	19	2	21	110.53
ESCUELA DE TURISMO Y GASTRONOMÍA	70	22	56	78	18	49	67	85.90
Licenciado en gestión turística	40	9	26	35	8	26	34	97.14
Licenciado en gastronomía	30	13	30	43	10	23	33	76.74
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	160	62	96	158	50	97	147	93.04
Licenciado en aduanas	80	29	37	66	25	43	68	103.03
Licenciado en comercio exterior	80	33	59	92	25	54	79	85.87
Delegación Regional 2 Tecomán	331	269	151	420	204	125	329	78.33
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	140	74	74	148	72	64	136	91.89
Contador público	40	19	27	46	18	22	40	86.96
Licenciado en administración	70	34	40	74	33	35	68	91.89
Licenciado en informática administrativa	30	21	7	28	21	7	28	100.00
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS	125	130	40	170	93	33	126	74.12
Ingeniero agrónomo	95	114	22	136	79	16	95	69.85
Licenciado en biología	30	16	18	34	14	17	31	91.18
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	66	65	37	102	39	28	67	65.69
Médico veterinario zootecnista	66	65	37	102	39	28	67	65.69
Delegación Regional 3, Colima	1,614	881	1,288	2,169	661	886	1,547	71.32
FACULTAD DE DERECHO	105	66	106	172	41	64	105	61.05
Licenciado en derecho	105	66	106	172	41	64	105	61.05

*Viene de la página anterior.*

CARRERA / PROGRAMA	LUGARES OFERTADOS	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TASA DE ACEPTACIÓN
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Contador público	90	44	45	89	47	41	88	98.88
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	90	50	50	100	48	43	91	91.00
Licenciado en administración pública y ciencia política	55	35	22	57	36	20	56	98.25
Licenciado en relaciones internacionales	35	15	28	43	12	23	35	81.40
FACULTAD DE MEDICINA	160	158	295	453	56	109	165	36.42
Médico cirujano y partero	110	138	215	353	46	67	113	32.01
Licenciado en nutrición	50	20	80	100	10	42	52	52.00
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	191	136	146	282	91	101	192	68.09
Licenciado en educación física y deporte	85	105	34	139	64	21	85	61.15
Licenciado en educación especial	66	13	90	103	8	58	66	64.08
Licenciado en educación media especializado en matemáticas	40	18	22	40	19	22	41	102.50
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	115	39	62	101	38	65	103	101.98
Licenciado en periodismo	25	9	9	18	12	14	26	144.44
Licenciado en comunicación	40	18	36	54	15	27	42	77.78
Licenciado en lingüística	25	8	6	14	7	12	19	135.71
Licenciado en letras hispanoamericanas	25	4	11	15	4	12	16	106.67
FACULTAD DE ENFERMERÍA	98	48	138	186	23	75	98	52.69
Licenciado en enfermería	98	48	138	186	23	75	98	52.69
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	110	9	121	130	6	101	107	82.31
Licenciado en trabajo social	110	9	121	130	6	101	107	82.31
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	120	35	107	142	32	90	122	85.92
Licenciado en psicología	120	35	107	142	32	90	122	85.92
FACULTAD DE CIENCIAS	75	32	26	58	28	25	53	91.38
Licenciado en física	25	9	6	15	8	5	13	86.67
Licenciado en matemáticas	25	6	6	12	5	7	12	100.00
Licenciado en ciencia ambiental y gestión de riesgos	25	17	14	31	15	13	28	90.32
FACULTAD DE TELEMÁTICA	160	117	20	137	120	21	141	102.92
Ingeniero en telemática	80	44	9	53	50	10	60	113.21
Ingeniero en software	80	73	11	84	70	11	81	96.43
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BELLAS ARTES	70	26	60	86	24	43	67	77.91
Licenciado en danza escénica	25	7	27	34	6	17	23	67.65
Licenciado en artes visuales	30	9	21	30	10	19	29	96.67
Licenciado en música	15	10	12	22	8	7	15	68.18
ESCUELA DE MERCADOTECNIA	140	61	46	107	68	57	125	116.82
Licenciado en mercadotecnia	70	37	22	59	42	27	69	116.95
Licenciado en publicidad y relaciones públicas	70	24	24	48	26	30	56	116.67

*Continúa de la página anterior.*

CARRERA / PROGRAMA	LUGARES OFERTADOS	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TASA DE ACEPTACIÓN
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Delegación Regional 4, Coquimatlán	638	526	200	726	426	164	590	81.27
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	128	166	38	204	100	30	130	63.73
Ingeniero civil	93	131	30	161	76	17	93	57.76
Ingeniero topógrafo geomático	35	35	8	43	24	13	37	86.05
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	124	97	67	164	78	50	128	78.05
Ingeniero químico en alimentos	30	13	11	24	17	15	32	133.33
Ingeniero químico metalúrgico	30	30	6	36	26	6	32	88.89
Químico farmacéutico biólogo	64	54	50	104	35	29	64	61.54
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	250	168	13	181	184	15	199	109.94
Ingeniero mecánico electricista	75	80	5	85	65	5	70	82.35
Ingeniero en sistemas computacionales	75	30	6	36	44	6	50	138.89
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	50	21	0	21	34	0	34	161.90
Ingeniero en mecatrónica	50	37	2	39	41	4	45	115.38
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	136	95	82	177	64	69	133	75.14
Arquitecto	68	56	36	92	38	31	69	75.00
Licenciado en diseño gráfico	34	25	33	58	8	24	32	55.17
Licenciado en diseño industrial	34	14	13	27	18	14	32	118.52
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	385	173	276	449	142	225	367	81.74
FACULTAD DE ECONOMÍA	95	48	60	108	46	49	95	87.96
Licenciado en economía	30	12	13	25	15	15	30	120.00
Licenciado en negocios internacionales	35	22	34	56	15	20	35	62.50
Licenciado en finanzas	30	14	13	27	16	14	30	111.11
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	100	33	87	120	28	74	102	85.00
Licenciado en pedagogía	100	33	87	120	28	74	102	85.00
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS	80	53	61	114	35	45	80	70.18
Licenciado en enseñanza de lenguas	80	53	61	114	35	45	80	70.18
ESCUELA DE FILOSOFÍA	25	5	5	10	2	3	5	50.00
Licenciado en filosofía	25	5	5	10	2	3	5	50.00
FACULTAD DE TURISMO	85	34	63	97	31	54	85	87.63
Licenciado en gestión turística	85	34	63	97	31	54	85	87.63
<b>TOTAL</b>	<b>3,583</b>	<b>2,149</b>	<b>2,185</b>	<b>4,334</b>	<b>1,684</b>	<b>1,649</b>	<b>3,333</b>	<b>76.90</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 3

Aspirantes y aceptados de posgrado  
Proceso de selección 2013

PLANTEL Y PROGRAMAS DE POSGRADO	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
Semestre: Enero - Julio de 2013							
FACULTAD DE MEDICINA	4	16	20	1	10	11	55.0
Maestría en ciencias médicas	2	9	11	0	6	6	54.5
Doctorado en ciencias médicas	2	7	9	1	4	5	55.6
Semestre: Agosto de 2013 - Enero de 2014							
ESCUELA DE TURISMO	7	22	29	7	17	24	82.76
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	7	22	29	7	17	24	82.76
FACULTAD DE CIENCIAS	20	18	38	12	14	26	68.42
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	20	18	38	12	14	26	68.42
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN, COLIMA	15	26	41	11	18	29	70.73
Maestría en ciencias administrativas	15	26	41	11	18	29	70.73
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	4	4	8	4	2	6	75.00
Maestría en ciencias del mar	4	4	8	4	2	6	75.00
FACULTAD DE MEDICINA	6	24	30	1	6	7	23.33
Maestría en ciencias fisiológicas	1	6	7	1	4	5	71.43
Doctorado en ciencias fisiológicas	0	2	2	0	2	2	100.00
Maestría en ciencias médicas*	3	11	14	0	0	0	0.00
Doctorado en ciencias médicas*	2	5	7	0	0	0	0.00
FACULTAD DE ENFERMERÍA	2	4	6	2	3	5	83.33
Especialidad en enfermería oncológica	2	4	6	2	3	5	83.33
FACULTAD DE TELEMÁTICA	34	8	42	23	6	29	69.05
Maestría en computación	18	3	21	12	2	14	66.67
Maestría en tecnologías de información	16	5	21	11	4	15	71.43
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	7	0	7	0	0	0	0.00
Maestría en ingeniería	7	0	7	0	0	0	0.00
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	12	8	20	9	7	16	80.00
Maestría en arquitectura	12	8	20	9	7	16	80.00
FACULTAD DE ECONOMÍA	11	6	17	11	3	14	82.35
Doctorado en Relaciones Transpacíficas	11	6	17	11	3	14	82.35
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	9	10	19	7	6	13	68.42
Maestría en pedagogía	9	10	19	7	6	13	68.42
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	14	6	20	5	1	6	30.00
Maestría interinstitucional en producción pecuaria	14	6	20	5	1	6	30.00
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	4	2	6	4	1	5	83.33
Doctorado en ciencias químicas	4	2	6	4	1	5	83.33

*Continúa de la página anterior.*

PLANTEL Y PROGRAMAS DE POSGRADO	ASPIRANTES			ACEPTADOS			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
FACULTAD DE DERECHO						200	
Especialidad en sistema de justicia penal acusatoria adversarial						200	
FACULTAD DE MEDICINA						7	
Especialidad en medicina integrada						4	
Especialidad en traumatología y ortopedia						3	
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO						13	
Maestría en arquitectura bioclimática						13	
TOTAL						400	

\* Maestría y doctorado en ciencias médicas, concluyen su proceso de admisión en octubre.  
 Facultad de Medicina. Informe de Labores 2013.  
 Fuente: SICEUC y Dirección General de Educación Superior. Informe de Labores 2013.  
 Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 4

Matrícula nivel medio superior  
Agosto de 2013 - Enero de 2014

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Delegación Regional 1, Manzanillo	451	647	1,098	1,251	1,707	2,958
BACHILLERATO TÉCNICO 8	126	177	303	391	486	877
Tronco común de bachillerato	126	177	303	126	177	303
Bachillerato general	0	0	0	55	140	195
Técnico analista programador	0	0	0	75	11	86
Técnico en contabilidad	0	0	0	70	120	190
Técnico en dibujo	0	0	0	65	38	103
BACHILLERATO TÉCNICO 9	93	150	243	243	377	620
Tronco común de bachillerato	93	150	243	93	150	243
Bachillerato general	0	0	0	53	84	137
Técnico analista químico	0	0	0	60	95	155
Técnico en contabilidad	0	0	0	37	48	85
BACHILLERATO TÉCNICO 10	89	94	183	206	215	421
Tronco común de bachillerato	89	94	183	89	94	183
Bachillerato general	0	0	0	40	64	104
Técnico en contabilidad	0	0	0	77	57	134
BACHILLERATO TÉCNICO 14	40	44	84	101	136	237
Bachillerato general	40	44	84	70	104	174
Técnico analista programador	0	0	0	31	32	63
BACHILLERATO TÉCNICO 23	37	54	91	111	136	247
Bachillerato general	37	54	91	72	104	176
Técnico analista programador	0	0	0	39	32	71
BACHILLERATO TÉCNICO 27	31	68	99	109	166	275
Tronco común de bachillerato	31	68	99	31	68	99
Bachillerato general	0	0	0	40	48	88
Técnico en contabilidad	0	0	0	38	50	88
BACHILLERATO TÉCNICO 28	26	20	46	57	59	116
Tronco común de bachillerato	26	20	46	26	20	46
Técnico en contabilidad	0	0	0	31	39	70
ESCUELA TÉCNICA DE ENFERMERÍA	9	40	49	33	132	165
Enfermera (o) general	9	40	49	33	132	165
Delegación Regional 2, Tecomán	511	570	1,081	1,384	1,509	2,893
BACHILLERATO TÉCNICO 5	124	172	296	385	445	830
Tronco común de bachillerato	124	172	296	124	172	296
Bachillerato general	0	0	0	73	116	189
Técnico analista programador	0	0	0	101	55	156
Técnico en contabilidad	0	0	0	87	102	189
BACHILLERATO TÉCNICO 6	109	76	185	214	171	385
Tronco común de bachillerato	109	76	185	109	76	185

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Técnico en contabilidad	0	0	0	43	26	69
BACHILLERATO TÉCNICO 7	23	20	43	64	59	123
Técnico analista programador	23	20	43	23	20	43
Técnico en computación	0	0	0	41	39	80
Tronco común de bachillerato	14	30	44	14	30	44
Bachillerato general	19	16	35	45	35	80
Técnico en contabilidad	0	0	0	20	37	57
BACHILLERATO TÉCNICO 20	136	168	304	402	492	894
Tronco común de bachillerato	136	168	304	136	168	304
Bachillerato general	0	0	0	36	66	102
Técnico analista químico	0	0	0	85	106	191
Técnico agropecuario	0	0	0	63	43	106
Técnico en alimentos	0	0	0	27	73	100
Técnico en dibujo	0	0	0	55	36	91
BACHILLERATO TÉCNICO 21	23	25	48	69	73	142
Tronco común de bachillerato	23	25	48	23	25	48
Técnico analista químico	0	0	0	46	48	94
BACHILLERATO TÉCNICO 24	19	13	32	50	42	92
Tronco común de bachillerato	19	13	32	19	13	32
Técnico en contabilidad	0	0	0	31	29	60
BACHILLERATO TÉCNICO 26	19	28	47	56	63	119
Tronco común de bachillerato	19	28	47	19	28	47
Técnico en contabilidad	0	0	0	37	35	72
BACHILLERATO TÉCNICO 31	25	22	47	65	62	127
Tronco común de bachillerato	25	22	47	25	22	47
Técnico en contabilidad	0	0	0	40	40	80
Delegación Regional 3, Colima	774	832	1,606	2,007	2,171	4,178
BACHILLERATO TÉCNICO 1	183	223	406	494	643	1,137
Bachillerato general	183	223	406	494	643	1,137
BACHILLERATO TÉCNICO 2	181	224	405	526	622	1,148
Bachillerato general	88	116	204	228	376	604
Técnico analista programador	93	108	201	146	144	290
Técnico en computación	0	0	0	75	84	159
Técnico en electrónica	0	0	0	77	18	95
BACHILLERATO TÉCNICO 3	199	150	349	422	318	740
Bachillerato general	199	150	349	422	318	740
BACHILLERATO TÉCNICO 3 SEMIESCOLARIZADO	15	19	34	27	38	65
Bachillerato general modalidad semiescolarizado	15	19	34	27	38	65
BACHILLERATO TÉCNICO 15	84	102	186	201	234	435
Bachillerato general	84	102	186	201	234	435
BACHILLERATO TÉCNICO 30	82	112	194	266	301	567
Bachillerato general	82	112	194	266	301	567

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Técnico en artes con especialidad en música	30	2	32	71	15	86
Delegación Regional 4, Coquimatlán	43	57	100	129	159	288
BACHILLERATO TÉCNICO 18	43	57	100	129	159	288
Bachillerato general	43	57	100	129	159	288
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	541	619	1,160	1,478	1,701	3,179
BACHILLERATO TÉCNICO 4	158	142	300	490	449	939
Tronco común de bachillerato	158	142	300	158	142	300
Bachillerato general	0	0	0	113	138	251
Técnico analista químico	0	0	0	101	101	202
Técnico en dibujo	0	0	0	118	68	186
BACHILLERATO TÉCNICO 11	32	29	61	93	88	181
Tronco común de bachillerato	32	29	61	32	29	61
Bachillerato general	0	0	0	25	35	60
Técnico en contabilidad	0	0	0	36	24	60
BACHILLERATO TÉCNICO 12	20	29	49	55	71	126
Tronco común de bachillerato	20	29	49	20	29	49
Técnico analista programador	0	0	0	35	42	77
BACHILLERATO TÉCNICO 13	18	37	55	52	97	149
Bachillerato general	18	37	55	52	97	149
BACHILLERATO TÉCNICO 16	134	177	311	377	471	848
Tronco común de bachillerato	134	177	311	134	177	311
Bachillerato general	0	0	0	78	159	237
Técnico analista químico	0	0	0	99	112	211
Técnico analista programador	0	0	0	66	23	89
BACHILLERATO TÉCNICO 17	42	42	84	90	104	194
Bachillerato general	42	42	84	90	104	194
BACHILLERATO TÉCNICO 22	43	59	102	99	148	247
Tronco común de bachillerato	22	31	53	22	31	53
Bachillerato general	21	28	49	40	71	111
Técnico analista químico	0	0	0	37	46	83
BACHILLERATO TÉCNICO 25	45	54	99	121	142	263
Tronco común de bachillerato	45	54	99	45	54	99
Técnico analista programador	0	0	0	40	38	78
Técnico en contabilidad	0	0	0	36	50	86
BACHILLERATO TÉCNICO 29	19	20	39	36	58	94
Técnico analista programador	19	20	39	19	20	39
Técnico en computación	0	0	0	17	38	55
BACHILLERATO TÉCNICO 32	30	30	60	65	73	138
Bachillerato general	30	30	60	65	73	138
<b>TOTAL</b>	<b>2,320</b>	<b>2,725</b>	<b>5,045</b>	<b>6,249</b>	<b>7,247</b>	<b>13,496</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 5

### Matrícula del nivel medio superior por área del conocimiento Agosto de 2013 - Enero de 2014

ÁREA DE CONOCIMIENTO / CARRERA	PRIMER INGRESO			OTRAS COHORTES	TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Agronomía y veterinaria	0	0	0		63	43	106
Bachillerato técnico agropecuario	0	0	0		63	43	106
Artes y humanidades	30	2	32		309	157	466
Bachillerato técnico en dibujo	0	0	0		238	142	380
Técnico en artes con especialidad en música	30	2	32		71	15	86
Bachillerato general	901	1,030	1,931		2,776	3,576	6,352
Bachillerato general	886	1,011	1,897		2,749	3,538	6,287
Bachillerato general modalidad semiescolarizado	15	19	34		27	38	65
Ciencias naturales, exactas y de la computación	135	148	283		1,136	1,086	2,222
Técnico analista programador	135	148	283		575	417	992
Técnico en computación	0	0	0		133	161	294
Bachillerato técnico analista químico	0	0	0		428	508	936
Ciencias sociales , administración y derecho	0	0	0		583	657	1,240
Técnico en contabilidad	0	0	0		583	657	1,240
Ingeniería, manufactura y construcción	0	0	0		104	91	195
Técnico en electrónica	0	0	0		77	18	95
Técnico en alimentos	0	0	0		27	73	100
Salud	9	40	49		33	132	165
Enfermera (o) general	9	40	49		33	132	165
Tronco común	1,245	1,505	2,750		1,245	1,505	2,750
Tronco común de bachillerato	1,245	1,505	2,750		1,245	1,505	2,750
<b>TOTAL</b>	<b>2,320</b>	<b>2,725</b>	<b>5,045</b>		<b>6,249</b>	<b>7,247</b>	<b>13,496</b>

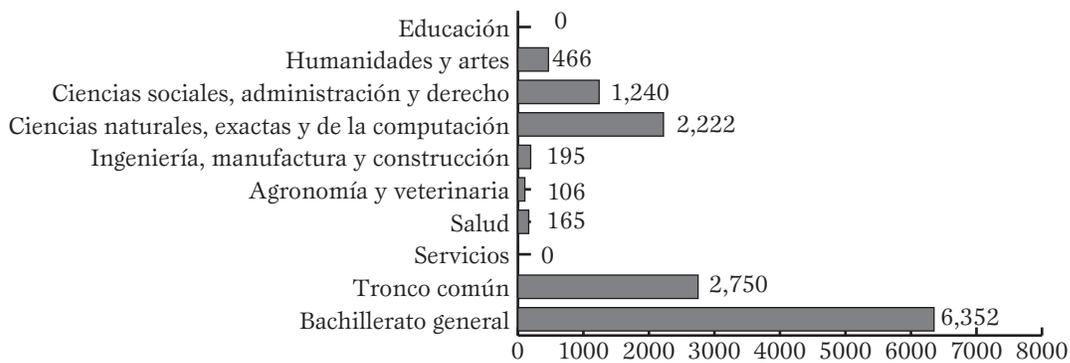
Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

**Matrícula del nivel medio superior por área de conocimiento**

ÁREA DE CONOCIMIENTO	MATRÍCULA
Educación	0
Humanidades y artes	466
Ciencias sociales, administración y derecho	1,240
Ciencias naturales, exactas y de la computación	2,222
Ingeniería, manufactura y construcción	195
Agronomía y veterinaria	106
Salud	165
Servicios	0
Tronco común	2,750
Bachillerato general	6,352
<b>TOTAL</b>	<b>13,496</b>

**Gráfica 1**  
**Matrícula por área de conocimiento**  
**Nivel medio superior**



## Anexo 6

### Matrícula de nivel superior: licenciatura Agosto de 2013 - Enero de 2014

PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Delegación Regional 1, Manzanillo		1,008	941	1,949	6	9
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR		246	327	573	1	3
Licenciado en aduanas	1	25	43	68	0	0
	3	33	33	66	0	0
	5	29	46	75	0	0
	7	31	35	66	0	0
	Total	118	157	275	0	0
Licenciado en comercio exterior	1	25	54	79	0	0
	3	43	34	77	0	1
	5	30	44	74	0	2
	7	30	38	68	1	0
	Total	128	170	298	1	3
ESCUELA DE GASTRONOMÍA Y TURISMO		93	178	271	0	2
Licenciado en gastronomía	1	10	23	33	0	0
	3	9	20	29	0	0
	5	12	11	23	0	0
	7	9	19	28	0	0
	Total	40	73	113	0	0
Licenciado en gestión turística	1	8	26	34	0	0
	3	12	22	34	0	1
	5	8	26	34	0	1
	7	8	20	28	0	0
	9	17	11	28	0	0
	Total	53	105	158	0	2
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS		127	85	212	2	1
Ingeniero oceánico	1	26	7	33	1	0
	3	12	8	20	0	0
	5	14	7	21	0	0
	7	15	2	17	0	0
	9	6	1	7	0	0
	Total	73	25	98	1	0
Licenciado en administración de recursos marinos	1	9	9	18	0	0
	3	9	10	19	0	1
	5	9	13	22	0	0
	7	11	10	21	1	0
	Total	38	42	80	1	1

<i>Viene de la página anterior.</i>						
PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Licenciado en oceanología	1	0	0	0	0	0
	3	3	6	9	0	0
	5	3	4	7	0	0
	7	6	3	9	0	0
	9	4	5	9	0	0
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN MANZANILLO</b>		<b>230</b>	<b>324</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Contador público	1	23	37	60	0	0
	3	19	42	61	0	0
	5	16	31	47	0	2
	7	20	38	58	0	0
	9	13	20	33	0	0
	<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>168</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Licenciado en administración de empresas	1	25	30	55	0	0
	5	17	23	40	0	0
	7	9	24	33	0	0
	9	19	24	43	0	0
	<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Licenciado en informática administrativa	1	8	7	15	0	0
	3	17	5	22	0	0
	5	7	5	12	0	0
	7	17	3	20	0	0
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Profesional asociado en mercadotecnia	3	20	35	55	0	0
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA</b>		<b>312</b>	<b>27</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Ingeniero mecánico electricista	1	28	1	29	0	0
	3	48	2	50	0	1
	5	22	1	23	0	0
	7	16	0	16	0	0
	9	12	1	13	1	0
	<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>131</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	1	14	4	18	0	0
	3	22	2	24	0	0
	5	16	0	16	1	0
	7	6	1	7	0	0
	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Ingeniero en mecatrónica	1	31	6	37	1	0
	3	22	3	25	0	0
	5	27	2	29	0	0
	7	11	2	13	0	0
	9	18	0	18	0	0
	<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>122</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

*Continúa de la página anterior.*

PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Ingeniero en sistemas computacionales	1	19	2	21	0	0
	Total	19	2	21	0	0
Delegación Regional 2, Tecomán		694	413	1,107	4	2
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS		296	86	382	1	1
Ingeniero agrónomo	1	79	16	95	0	0
	3	47	9	56	0	0
	5	50	8	58	0	0
	7	41	8	49	0	0
	9	39	3	42	0	0
	Total	256	44	300	0	0
Licenciado en biología	1	14	17	31	0	1
	3	9	6	15	0	0
	5	8	10	18	1	0
	7	9	9	18	0	0
	Total	40	42	82	1	1
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN TECOMÁN		270	241	511	2	1
Contador público	1	18	22	40	0	0
	3	14	14	28	0	0
	5	10	15	25	0	0
	7	12	19	31	0	0
	9	15	17	32	0	0
	Total	69	87	156	0	0
Licenciado en administración	1	33	35	68	0	1
	3	24	31	55	0	0
	5	24	19	43	1	0
	7	27	25	52	0	0
	9	27	25	52	0	0
	Total	135	135	270	1	1
Licenciado en informática administrativa	1	21	7	28	1	0
	3	16	5	21	0	0
	5	14	6	20	0	0
	7	15	1	16	0	0
	Total	66	19	85	1	0
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA		128	86	214	1	0
Médico veterinario zootecnista	1	39	28	67	1	0
	3	35	20	55	0	0
	5	21	19	40	0	0
	7	13	8	21	0	0
	9	20	11	31	0	0
	Total	128	86	214	1	0

<i>Viene de la página anterior.</i>						
PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Delegación Regional 3, Colima		2,436	3,303	5,739	9	29
ESCUELA DE MERCADOTECNIA		179	224	403	0	2
Licenciado en mercadotecnia	1	42	27	69	0	0
	3	23	29	52	0	0
	5	17	22	39	0	0
	7	15	19	34	0	0
	Total	97	97	194	0	0
Licenciado en publicidad y relaciones públicas	1	26	30	56	0	1
	3	16	40	56	0	1
	5	22	27	49	0	0
	7	18	30	48	0	0
	Total	82	127	209	0	2
FACULTAD DE CIENCIAS		77	53	130	0	2
Licenciado en ciencia ambiental y gestión de riesgos	1	15	13	28	0	0
	3	12	9	21	0	0
	5	6	5	11	0	0
	7	19	10	29	0	0
	Total	52	37	89	0	0
Licenciado en física	1	8	5	13	0	0
	3	6	2	8	0	1
	5	3	0	3	0	0
	7	1	0	1	0	0
	Total	18	7	25	0	1
Licenciado en matemáticas	1	5	7	12	0	1
	5	0	1	1	0	0
	7	2	1	3	0	0
	Total	7	9	16	0	1
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		287	319	606	0	6
Licenciado en educación especial	1	8	58	66	0	0
	3	2	55	57	0	0
	5	5	41	46	0	1
	7	1	29	30	0	0
	Total	16	183	199	0	1
Licenciado en educación física y deporte	1	64	21	85	0	1
	3	56	12	68	0	0
	5	44	11	55	0	0
	7	45	15	60	0	0
	Total	209	59	268	0	1
Licenciado en educación media especializado en matemáticas	1	19	22	41	0	2
	3	19	23	42	0	0
	5	14	15	29	0	2
	7	10	17	27	0	0
	Total	62	77	139	0	4

*Continúa de la página anterior.*

PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
<b>FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES</b>		144	154	298	1	3
Licenciado en administración pública y ciencia política	1	36	20	56	0	0
	3	29	20	49	0	1
	5	16	15	31	1	0
	7	26	22	48	0	1
	<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>77</b>	<b>184</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Licenciado en relaciones internacionales	1	12	23	35	0	1
	3	12	15	27	0	0
	5	6	18	24	0	0
	7	7	21	28	0	0
	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN</b>		343	402	745	0	2
Contador público	1	47	41	88	0	0
	3	30	39	69	0	1
	5	29	39	68	0	0
	7	40	37	77	0	0
	9	28	38	66	0	0
	<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>194</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Licenciado en administración	1	39	51	90	0	0
	3	30	43	73	0	1
	5	31	35	66	0	0
	7	35	42	77	0	0
	9	34	37	71	0	0
	<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>208</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>FACULTAD DE DERECHO</b>		193	289	482	0	2
Licenciado en derecho	1	41	64	105	0	0
	3	35	61	96	0	0
	5	34	57	91	0	2
	7	41	45	86	0	0
	9	42	62	104	0	0
	<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>289</b>	<b>482</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>FACULTAD DE ENFERMERÍA</b>		106	298	404	0	1
Licenciado en enfermería	1	23	75	98	0	0
	3	31	66	97	0	1
	5	27	48	75	0	0
	7	15	51	66	0	0
	9	10	58	68	0	0
	<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>298</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN</b>		126	217	343	1	3
Licenciado en comunicación	1	15	27	42	0	0
	3	18	25	43	0	2
	5	10	20	30	0	0
	7	17	19	36	0	0
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>91</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

<i>Viene de la página anterior.</i>						
PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Licenciado en letras hispanoamericanas	1	4	12	16	0	0
	3	7	12	19	0	0
	5	7	16	23	0	0
	7	5	9	14	0	0
	Total	23	49	72	0	0
Licenciado en lingüística	1	7	12	19	0	0
	3	7	11	18	0	0
	5	2	4	6	1	0
	7	0	10	10	0	0
	Total	16	37	53	1	0
Licenciado en periodismo	1	12	14	26	0	0
	3	4	9	13	0	1
	5	6	10	16	0	0
	7	5	7	12	0	0
	Total	27	40	67	0	1
FACULTAD DE MEDICINA		326	478	804	0	2
Licenciado en nutrición	1	10	42	52	0	0
	3	12	38	50	0	0
	5	6	35	41	0	0
	7	4	29	33	0	0
	Total	32	144	176	0	0
Médico cirujano y partero	1	46	67	113	0	1
	3	54	73	127	0	1
	5	50	42	92	0	0
	7	50	54	104	0	0
	9	52	49	101	0	0
	11	42	49	91	0	0
	Total	294	334	628	0	2
FACULTAD DE PSICOLOGÍA		131	372	503	4	2
Licenciado en psicología	1	32	90	122	1	0
	3	35	78	113	2	1
	5	19	71	90	0	0
	7	31	63	94	1	1
	9	14	70	84	0	0
	Total	131	372	503	4	2
FACULTAD DE TELEMÁTICA		382	49	431	2	1
Ingeniero de software	1	70	11	81	1	0
	3	64	10	74	0	0
	5	29	3	32	0	0
	7	40	4	44	0	0
	Total	203	28	231	1	0

*Continúa de la página anterior.*

PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Ingeniero en telemática	1	50	10	60	1	0
	3	58	3	61	0	0
	5	44	3	47	0	1
	7	27	5	32	0	0
	Total	179	21	200	1	1
<b>FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL</b>		22	324	346	0	0
Licenciado en trabajo social	1	6	101	107	0	0
	3	9	73	82	0	0
	5	4	77	81	0	0
	7	3	73	76	0	0
	Total	22	324	346	0	0
<b>INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BELLAS ARTES</b>		120	124	244	1	3
Licenciado en artes visuales	1	10	19	29	0	1
	3	13	16	29	0	0
	5	14	12	26	0	1
	7	11	4	15	0	0
	9	15	9	24	0	0
Total	63	60	123	0	2	
Licenciado en danza escénica	1	6	17	23	0	0
	3	10	11	21	0	0
	5	8	10	18	0	0
	7	4	7	11	0	1
	Total	28	45	73	0	1
Licenciado en música	1	8	7	15	0	0
	3	8	5	13	1	0
	5	4	4	8	0	0
	7	9	3	12	0	0
	Total	29	19	48	1	0
<b>Delegación Regional 4, Coquimatlán</b>		1,460	560	2,020	1	13
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		274	241	515	0	3
Arquitecto	1	38	31	69	0	0
	3	33	30	63	0	0
	5	35	19	54	0	0
	7	34	18	52	0	0
	9	37	16	53	0	0
	Total	177	114	291	0	0
Licenciado en diseño gráfico	1	8	24	32	0	1
	3	9	20	29	0	0
	5	10	11	21	0	0
	7	10	22	32	0	0
	Total	37	77	114	0	1

<i>Viene de la página anterior.</i>						
PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Licenciado en diseño industrial	1	18	14	32	0	1
	3	16	15	31	0	0
	5	13	13	26	0	1
	7	13	8	21	0	0
	Total	60	50	110	0	2
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS		256	202	458	0	1
Ingeniero químico en alimentos	1	17	15	32	0	0
	3	10	8	18	0	0
	5	8	15	23	0	0
	7	3	8	11	0	0
	9	9	9	18	0	0
Total	47	55	102	0	0	
Ingeniero químico metalúrgico	1	26	6	32	0	0
	3	20	7	27	0	0
	5	13	5	18	0	0
	7	16	2	18	0	0
	9	11	4	15	0	0
Total	86	24	110	0	0	
Químico farmacéutico biólogo	1	35	29	64	0	1
	3	31	25	56	0	0
	5	21	27	48	0	0
	7	15	25	40	0	0
	9	21	17	38	0	0
Total	123	123	246	0	1	
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL		445	83	528	0	5
Ingeniero civil	1	76	17	93	0	0
	2	21	3	24	0	0
	3	59	9	68	0	1
	4	19	1	20	0	0
	5	59	5	64	0	1
	7	48	14	62	0	0
	8	6	0	6	0	1
	9	51	6	57	0	1
	10	13	2	15	0	0
	Total	352	57	409	0	4
Ingeniero topógrafo geomático	1	24	13	37	0	0
	3	25	5	30	0	0
	5	21	5	26	0	0
	7	23	3	26	0	1
	Total	93	26	119	0	1

*Continúa de la página anterior.*

PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA		485	34	519	1	4
Ingeniero mecánico electricista	1	65	5	70	0	4
	3	59	0	59	0	0
	5	57	0	57	0	0
	7	34	0	34	0	0
	9	18	1	19	0	0
	Total	233	6	239	0	4
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	1	34	0	34	0	0
	3	19	1	20	1	0
	5	16	1	17	0	0
	7	16	0	16	0	0
	Total	85	2	87	1	0
Ingeniero en mecatrónica	1	41	4	45	0	0
	Total	41	4	45	0	0
Ingeniero en sistemas computacionales	1	44	6	50	0	0
	3	29	7	36	0	0
	5	21	3	24	0	0
	7	32	6	38	0	0
	Total	126	22	148	0	0
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez		479	805	1,284	2	21
ESCUELA DE FILOSOFÍA		17	14	31	0	0
Licenciado en filosofía	1	2	3	5	0	0
	3	3	3	6	0	0
	5	6	6	12	0	0
	7	6	2	8	0	0
	Total	17	14	31	0	0
ESCUELA DE TURISMO		121	222	343	0	8
Licenciado en gestión turística	1	31	54	85	0	1
	3	26	44	70	0	2
	5	25	37	62	0	5
	7	17	40	57	0	0
	8	2	3	5	0	0
	9	20	44	64	0	0
	Total	121	222	343	0	8
FACULTAD DE ECONOMÍA		162	154	316	1	6
Licenciado en economía	1	15	15	30	0	1
	3	10	11	21	0	1
	5	16	11	27	0	0
	7	11	4	15	0	0
	Total	52	41	93	0	2

*Viene de la página anterior.*

PLANTEL / CARRERA	SEMESTRE	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	DISCAPACIDAD	EXTRANJEROS
Licenciado en finanzas	1	16	14	30	0	1
	3	6	1	7	0	0
	5	13	15	28	0	1
	7	14	7	21	0	0
	Total	49	37	86	0	2
Licenciado en negocios	1	15	20	35	0	0
	3	16	28	44	0	1
	5	19	12	31	1	1
	7	11	16	27	0	0
	Total	61	76	137	1	2
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS		100	169	269	1	6
Licenciado en enseñanza de lenguas	1	35	45	80	1	0
	3	27	51	78	0	3
	5	20	38	58	0	2
	7	18	35	53	0	1
	Total	100	169	269	1	6
FACULTAD DE PEDAGOGÍA		79	246	325	0	1
Licenciado en pedagogía	1	28	74	102	0	0
	3	22	69	91	0	1
	5	17	58	75	0	0
	7	12	45	57	0	0
	Total	79	246	325	0	1
TOTAL		6,077	6,022	12,099	22	74

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 7

## Matrícula escolar por área del conocimiento 2013, pregrado

Nivel superior: licenciatura  
Matrícula por área del conocimiento

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
ÁREA: Agronomía y veterinaria	118	44	162	230	80	310	36	6	42	384	130	514
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS	79	16	95	158	25	183	19	3	22	256	44	300
Ingeniero agrónomo	79	16	95	158	25	183	19	3	22	256	44	300
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	39	28	67	72	55	127	17	3	20	128	86	214
Médico veterinario zootecnista	39	28	67	72	55	127	17	3	20	128	86	214
ÁREA: Artes y humanidades	45	94	139	149	175	324	19	32	51	213	301	514
ESCUELA DE FILOSOFÍA	2	3	5	12	10	22	3	1	4	17	14	31
Licenciado en filosofía	2	3	5	12	10	22	3	1	4	17	14	31
FACULTAD DE ARQUITECTURA	8	24	32	26	39	65	3	14	17	37	77	114
Licenciado en diseño gráfico	8	24	32	26	39	65	3	14	17	37	77	114
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	11	24	35	25	52	77	3	10	13	39	86	125
Licenciado en letras hispanoamericanas	4	12	16	17	31	48	2	6	8	23	49	72
Licenciado en lingüística	7	12	19	8	21	29	1	4	5	16	37	53
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BELLAS ARTES	24	43	67	86	74	160	10	7	17	120	124	244
Licenciado en artes visuales	10	19	29	45	36	81	8	5	13	63	60	123
Licenciado en danza escénica	6	17	23	21	27	48	1	1	2	28	45	73
Licenciado en música	8	7	15	20	11	31	1	1	2	29	19	48
ÁREA: Ciencias naturales, exactas y de la computación	167	74	241	314	115	429	43	16	59	524	205	729
FACULTAD DE CIENCIAS	28	25	53	39	23	62	10	5	15	77	53	130

*Viene de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Licenciado en física	8	5	13	6	2	8	4	0	4	18	7	25
Licenciado en matemáticas	5	7	12	1	1	2	1	1	2	7	9	16
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS	14	17	31	25	24	49	1	1	2	40	42	82
Licenciado en biología	14	17	31	25	24	49	1	1	2	40	42	82
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	26	7	33	52	27	79	11	9	20	89	43	132
Ingeniero oceánico	26	7	33	39	13	52	8	5	13	73	25	98
Licenciado en oceanología	0	0	0	13	14	27	3	4	7	16	18	34
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN MANZANILLO	8	7	15	33	12	45	8	1	9	49	20	69
Licenciado en informática administrativa	8	7	15	33	12	45	8	1	9	49	20	69
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN TECOMÁN	21	7	28	39	12	51	6	0	6	66	19	85
Licenciado en informática administrativa	21	7	28	39	12	51	6	0	6	66	19	85
FACULTAD DE TELEMÁTICA	70	11	81	126	17	143	7	0	7	203	28	231
Ingeniero de software	70	11	81	126	17	143	7	0	7	203	28	231
ÁREA: Ciencias sociales, administración y derecho	561	870	1,431	1,451	2,316	3,767	132	159	291	2,144	3,345	5,489
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	50	97	147	194	226	420	2	4	6	246	327	573
Licenciado en aduanas	25	43	68	92	113	205	1	1	2	118	157	275
Licenciado en comercio exterior	25	54	79	102	113	215	1	3	4	128	170	298
ESCUELA DE GASTRONOMÍA Y TURISMO	18	49	67	67	125	192	8	4	12	93	178	271
Licenciado en gastronomía	10	23	33	28	50	78	2	0	2	40	73	113
Licenciado en gestión turística	8	26	34	39	75	114	6	4	10	53	105	158

*Continúa de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Licenciado en mercadotecnia	42	27	69	47	62	109	8	8	16	97	97	194
Licenciado en publicidad y relaciones públicas	26	30	56	52	92	144	4	5	9	82	127	209
ESCUELA DE TURISMO	31	54	85	77	154	231	13	14	27	121	222	343
Licenciado en gestión turística	31	54	85	77	154	231	13	14	27	121	222	343
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	9	9	18	26	31	57	3	2	5	38	42	80
Licenciado en administración de recursos marinos	9	9	18	26	31	57	3	2	5	38	42	80
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	48	43	91	87	100	187	9	11	20	144	154	298
Licenciado en administración pública y ciencia política	36	20	56	65	53	118	6	4	10	107	77	184
Licenciado en relaciones internacionales	12	23	35	22	47	69	3	7	10	37	77	114
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	86	92	178	237	286	523	20	24	44	343	402	745
Contador público	47	41	88	114	143	257	13	10	23	174	194	368
Licenciado en administración	39	51	90	123	143	266	7	14	21	169	208	377
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN MANZANILLO	48	67	115	119	215	334	14	22	36	181	304	485
Contador público	23	37	60	61	117	178	7	14	21	91	168	259
Licenciado en administración de empresas	25	30	55	39	64	103	6	7	13	70	101	171
Profesional asociado en mercadotecnia	0	0	0	19	34	53	1	1	2	20	35	55
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN TECOMÁN	51	57	108	147	149	296	6	16	22	204	222	426
Contador público	18	22	40	50	57	107	1	8	9	69	87	156

*Viene de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
FACULTAD DE DERECHO	41	64	105	140	215	355	12	10	22	193	289	482
Licenciado en derecho	41	64	105	140	215	355	12	10	22	193	289	482
FACULTAD DE ECONOMÍA	46	49	95	106	98	204	10	7	17	162	154	316
Licenciado en economía	15	15	30	36	25	61	1	1	2	52	41	93
Licenciado en finanzas	16	14	30	27	22	49	6	1	7	49	37	86
Licenciado en negocios	15	20	35	43	51	94	3	5	8	61	76	137
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	27	41	68	49	83	132	11	7	18	87	131	218
Licenciado en comunicación	15	27	42	34	60	94	11	4	15	60	91	151
Licenciado en periodismo	12	14	26	15	23	38	0	3	3	27	40	67
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	32	90	122	88	265	353	11	17	28	131	372	503
Licenciado en psicología	32	90	122	88	265	353	11	17	28	131	372	503
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	6	101	107	15	215	230	1	8	9	22	324	346
Licenciado en trabajo social	6	101	107	15	215	230	1	8	9	22	324	346
ÁREA: Educación	90	199	289	151	454	605	16	22	38	257	675	932
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	27	80	107	47	173	220	4	7	11	78	260	338
Licenciado en educación especial	8	58	66	6	119	125	2	6	8	16	183	199
Licenciado en educación media especializado en matemáticas	19	22	41	41	54	95	2	1	3	62	77	139
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS	35	45	80	55	112	167	10	12	22	100	169	269
Licenciado en enseñanza de lenguas	35	45	80	55	112	167	10	12	22	100	169	269
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	28	74	102	49	169	218	2	3	5	79	246	325

*Continúa de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
ÁREA: Ingeniería, manufactura y construcción	560	163	723	1093	318	1411	261	50	311	1914	531	2445
FACULTAD DE ARQUITECTURA	56	45	101	163	112	275	18	7	25	237	164	401
Arquitecto	38	31	69	124	78	202	15	5	20	177	114	291
Licenciado en diseño industrial	18	14	32	39	34	73	3	2	5	60	50	110
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	78	50	128	138	118	256	40	34	74	256	202	458
Ingeniero químico en alimentos	17	15	32	17	25	42	13	15	28	47	55	102
Ingeniero químico metalúrgico	26	6	32	46	13	59	14	5	19	86	24	110
Químico farmacéutico biólogo	35	29	64	75	80	155	13	14	27	123	123	246
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	100	30	130	276	48	324	69	5	74	445	83	528
Ingeniero civil	76	17	93	217	36	253	59	4	63	352	57	409
Ingeniero topógrafo geomático	24	13	37	59	12	71	10	1	11	93	26	119
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	92	13	105	183	12	195	37	2	39	312	27	339
Ingeniero mecánico electricista	28	1	29	79	4	83	19	0	19	126	5	131
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	14	4	18	39	1	40	5	2	7	58	7	65
Ingeniero en mecatrónica	31	6	37	65	7	72	13	0	13	109	13	122
Ingeniero en sistemas computacionales	19	2	21	0	0	0	0	0	0	19	2	21
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	184	15	199	222	18	240	79	1	80	485	34	519
Ingeniero mecánico electricista	65	5	70	107	1	108	61	0	61	233	6	239
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	34	0	34	39	2	41	12	0	12	85	2	87
Ingeniero en mecatrónica	41	4	45	0	0	0	0	0	0	41	4	45

*Viene de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
FACULTAD DE TELEMÁTICA	50	10	60	111	10	121	18	1	19	179	21	200
Ingeniero en telemática	50	10	60	111	10	121	18	1	19	179	21	200
ÁREA: Salud	79	184	263	331	569	900	22	23	45	432	776	1208
FACULTAD DE ENFERMERÍA	23	75	98	77	214	291	6	9	15	106	298	404
Licenciado en enfermería	23	75	98	77	214	291	6	9	15	106	298	404
FACULTAD DE MEDICINA	56	109	165	254	355	609	16	14	30	326	478	804
Licenciado en nutrición	10	42	52	21	102	123	1	0	1	32	144	176
Médico cirujano y partero	46	67	113	233	253	486	15	14	29	294	334	628
ÁREA: Servicios	64	21	85	133	34	167	12	4	16	209	59	268
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	64	21	85	133	34	167	12	4	16	209	59	268
Licenciado en educación física y deporte	64	21	85	133	34	167	12	4	16	209	59	268
TOTAL	1,684	1,649	3,333	3,852	4,061	7,913	541	312	853	6,077	6,022	12,099

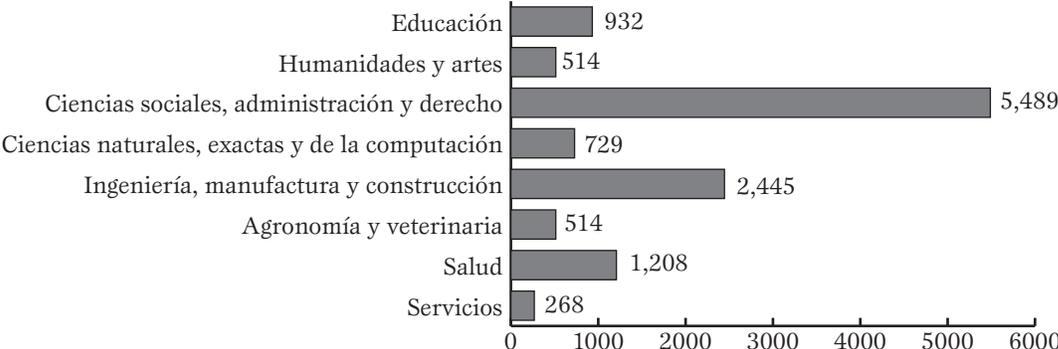
Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
ÁREA: Agronomía y veterinaria	118	44	162	230	80	310	36	6	42	384	130	514
ÁREA: Artes y humanidades	45	94	139	149	175	324	19	32	51	213	301	514
ÁREA: Ciencias naturales, exactas y de la computación	167	74	241	314	115	429	43	16	59	524	205	729
ÁREA: Ciencias sociales, administración y derecho	561	870	1,431	1,451	2,316	3,767	132	159	291	2,144	3,345	5,489
ÁREA: Educación	90	199	289	151	454	605	16	22	38	257	675	932
ÁREA: Ingeniería, manufactura y construcción	560	163	723	1,093	318	1,411	261	50	311	1,914	531	2,445
ÁREA: Salud	79	184	263	331	569	900	22	23	45	432	776	1,208
ÁREA: Servicios	64	21	85	133	34	167	12	4	16	209	59	268

ÁREA DEL CONOCIMIENTO	MATRÍCULA
Agronomía y veterinaria	514
Artes y humanidades	514
Ciencias naturales, exactas y de la computación	729
Ciencias sociales, administración y derecho	5,489
Educación	932
Ingeniería, manufactura y construcción	2,445
Salud	1,208
Servicios	268

Matrícula escolar por área del conocimiento  
Agosto de 2013 - Enero de 2014



## Anexo 8

### Matrícula escolar 2013, Posgrado

Nivel superior - Posgrado  
Matrícula de nivel superior: posgrado  
Agosto de 2013 - Enero de 2014

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Delegación Regional 1, Manzanillo	4	2	6	20	11	31	0	0	0	24	13	37
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	0	0	0	6	5	11	0	0	0	6	5	11
Maestría en ciencias administrativas	0	0	0	6	5	11	0	0	0	6	5	11
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	0	0	0	13	3	16	0	0	0	13	3	16
Maestría en ingeniería	0	0	0	13	3	16	0	0	0	13	3	16
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	4	2	6	1	3	4	0	0	0	5	5	10
Maestría en ciencias del mar	4	2	6	1	3	4	0	0	0	5	5	10
Delegación Regional 2, Tecomán	9	9	18	3	0	3	0	0	0	12	9	21
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN TECOMÁN	4	8	12	0	0	0	0	0	0	4	8	12
Maestría en ciencias administrativas	4	8	12	0	0	0	0	0	0	4	8	12
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	5	1	6	3	0	3	0	0	0	8	1	9
Maestría interinstitucional en producción pecuaria	5	1	6	3	0	3	0	0	0	8	1	9
Delegación Regional 3, Colima	135	156	291	87	120	207	7	8	15	229	284	513
FACULTAD DE TELEMÁTICA	23	6	29	6	0	6	0	0	0	29	6	35
Maestría en computación	12	2	14	6	0	6	0	0	0	18	2	20
Maestría en tecnologías de información	11	4	15	0	0	0	0	0	0	11	4	15
FACULTAD DE CIENCIAS	12	14	26	0	0	0	0	0	0	12	14	26
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	12	14	26	0	0	0	0	0	0	12	14	26
FACULTAD DE DERECHO	86	114	200	2	3	5	0	0	0	88	117	205
Doctorado en derecho	0	0	0	2	3	5	0	0	0	2	3	5
Especialidad en sistema de justicia penal acusatorio adversarial	86	114	200	0	0	0	0	0	0	86	114	200
FACULTAD DE ENFERMERÍA	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Especialidad en enfermería oncológica	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
FACULTAD DE MEDICINA	0	2	2	45	61	106	1	1	2	46	64	110
Doctorado en ciencias fisiológicas	0	2	2	4	3	7	0	0	0	4	5	9
Doctorado en ciencias médicas	0	0	0	3	6	9	0	0	0	3	6	9
Especialidad en anestesiología	0	0	0	8	6	14	0	0	0	8	6	14
Especialidad en cirugía general	0	0	0	5	3	8	0	0	0	5	3	8

<i>Viene de la página anterior.</i>												
DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Especialidad en medicina familiar	0	0	0	21	33	54	0	1	1	21	34	55
FACULTAD DE MEDICINA	1	3	4	1	5	6	0	0	0	2	8	10
Especialidad en medicina integrada	1	3	4	1	5	6	0	0	0	2	8	10
FACULTAD DE MEDICINA	0	0	0	6	10	16	0	1	1	6	11	17
Especialidad en medicina interna	0	0	0	3	4	7	0	1	1	3	5	8
Especialidad en pediatría	0	0	0	3	6	9	0	0	0	3	6	9
FACULTAD DE MEDICINA	3	0	3	7	1	8	3	0	3	13	1	14
Especialidad en traumatología y ortopedia	3	0	3	7	1	8	3	0	3	13	1	14
FACULTAD DE MEDICINA	1	4	5	6	14	20	0	1	1	7	19	26
Maestría en ciencias fisiológicas	1	4	5	2	3	5	0	0	0	3	7	10
Maestría en ciencias médicas	0	0	0	4	11	15	0	1	1	4	12	16
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	0	0	0	7	17	24	0	1	1	7	18	25
Doctorado en psicología	0	0	0	2	2	4	0	1	1	2	3	5
Maestría en psicología clínica	0	0	0	5	15	20	0	0	0	5	15	20
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	0	0	0	7	9	16	3	4	7	10	13	23
Doctorado en ciencias sociales	0	0	0	3	7	10	2	3	5	5	10	15
Maestría en ciencia política y administración pública	0	0	0	4	2	6	1	1	2	5	3	8
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	7	10	17	0	0	0	0	0	0	7	10	17
Maestría en ciencias administrativas	7	10	17	0	0	0	0	0	0	7	10	17
Delegación Regional 4, Coquimatlán	22	12	34	9	9	18	27	10	37	58	31	89
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	18	11	29	5	3	8	17	9	26	40	23	63
Doctorado en arquitectura	0	0	0	3	2	5	0	0	0	3	2	5
Maestría en arquitectura	9	7	16	0	0	0	0	0	0	9	7	16
Maestría en arquitectura bioclimática	9	4	13	2	1	3	17	9	26	28	14	42
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Maestría en ciencias de la tierra	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	2
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	4	1	5	3	5	8	10	1	11	17	7	24
Doctorado en ciencias químicas	4	1	5	3	5	8	10	1	11	17	7	24
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	25	26	51	11	6	17	5	6	11	41	38	79
ESCUELA DE TURISMO	7	17	24	0	0	0	3	6	9	10	23	33
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	7	17	24	0	0	0	0	0	0	7	17	24
Maestría en competitividad turística	0	0	0	0	0	0	3	6	9	3	6	9
FACULTAD DE ECONOMÍA	11	3	14	11	6	17	2	0	2	24	9	33
Doctorado en relaciones transpacíficas	11	3	14	5	1	6	2	0	2	18	4	22

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	7	6	13	0	0	0	0	0	0	7	6	13
Maestría en pedagogía	7	6	13	0	0	0	0	0	0	7	6	13
TOTALES UDEC	195	205	400	130	146	276	39	24	63	364	375	739

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 9

Nivel superior - Posgrado  
Matrícula por área de conocimiento  
Agosto de 2013 - Enero de 2014

ÁREA / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
ÁREA: CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRACIÓN Y DERECHO	115	152	267	33	40	73	8	11	19	156	203	359
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	0	0	0	6	5	11	0	0	0	6	5	11
Maestría en ciencias administrativas	0	0	0	6	5	11	0	0	0	6	5	11
ESCUELA DE TURISMO	7	17	24	0	0	0	3	6	9	10	23	33
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	7	17	24	0	0	0	0	0	0	7	17	24
Maestría en competitividad turística	0	0	0	0	0	0	3	6	9	3	6	9
FACULTAD DE ECONOMÍA	11	3	14	11	6	17	2	0	2	24	9	33
Doctorado en relaciones transpacíficas	11	3	14	5	1	6	2	0	2	18	4	22
Maestría en gestión del desarrollo	0	0	0	6	5	11	0	0	0	6	5	11
FACULTAD DE DERECHO	86	114	200	2	3	5	0	0	0	88	117	205
Doctorado en derecho	0	0	0	2	3	5	0	0	0	2	3	5
Especialidad en sistema de justicia penal acusatorio adversarial	86	114	200	0	0	0	0	0	0	86	114	200
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	0	0	0	7	17	24	0	1	1	7	18	25
Doctorado en psicología	0	0	0	2	2	4	0	1	1	2	3	5
Maestría en psicología clínica	0	0	0	5	15	20	0	0	0	5	15	20
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	0	0	0	7	9	16	3	4	7	10	13	23
Doctorado en ciencias sociales	0	0	0	3	7	10	2	3	5	5	10	15
Maestría en ciencia política y administración pública	0	0	0	4	2	6	1	1	2	5	3	8
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	7	10	17	0	0	0	0	0	0	7	10	17
Maestría en ciencias administrativas	7	10	17	0	0	0	0	0	0	7	10	17
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN, TECOMÁN	4	8	12	0	0	0	0	0	0	4	8	12
Maestría en Ciencias Administrativas	4	8	12	0	0	0	0	0	0	4	8	12
ÁREA: INGENIERÍA, MANUFACTURA Y CONSTRUCCIÓN	29	15	44	18	6	24	17	9	26	64	30	94
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	18	11	29	5	3	8	17	9	26	40	23	63
Doctorado en arquitectura	0	0	0	3	2	5	0	0	0	3	2	5
Maestría en arquitectura	9	7	16	0	0	0	0	0	0	9	7	16
Maestría en arquitectura bioclimática	9	4	13	2	1	3	17	9	26	28	14	42
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	0	0	0	13	3	16	0	0	0	13	3	16
Maestría en ingeniería	0	0	0	13	3	16	0	0	0	13	3	16
FACULTAD DE TELEMÁTICA	11	4	15	0	0	0	0	0	0	11	4	15
Maestría en tecnologías de información	11	4	15	0	0	0	0	0	0	11	4	15

*Viene de la página anterior.*

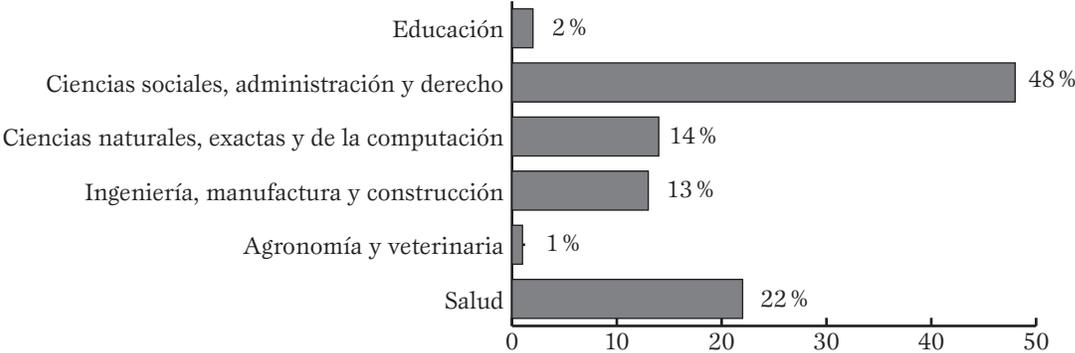
ÁREA / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Maestría en ciencias de la tierra	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	2
FACULTAD DE TELEMÁTICA	12	2	14	6	0	6	0	0	0	18	2	20
Maestría en computación	12	2	14	6	0	6	0	0	0	18	2	20
FACULTAD DE CIENCIAS	12	14	26	0	0	0	0	0	0	12	14	26
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	12	14	26	0	0	0	0	0	0	12	14	26
FACULTAD DE MEDICINA	1	6	7	6	6	12	0	0	0	7	12	19
Doctorado en ciencias fisiológicas	0	2	2	4	3	7	0	0	0	4	5	9
Maestría en ciencias fisiológicas	1	4	5	2	3	5	0	0	0	3	7	10
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	4	2	6	1	3	4	0	0	0	5	5	10
Maestría en ciencias del mar	4	2	6	1	3	4	0	0	0	5	5	10
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	4	1	5	3	5	8	10	1	11	17	7	24
Doctorado en ciencias químicas	4	1	5	3	5	8	10	1	11	17	7	24
ÁREA: SALUD	6	6	12	59	85	144	4	3	7	69	94	163
FACULTAD DE ENFERMERÍA	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Especialidad en enfermería oncológica	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
FACULTAD DE MEDICINA	4	3	7	59	85	144	4	3	7	67	91	158
Doctorado en ciencias médicas	0	0	0	3	6	9	0	0	0	3	6	9
Especialidad en anestesiología	0	0	0	8	6	14	0	0	0	8	6	14
Especialidad en cirugía general	0	0	0	5	3	8	0	0	0	5	3	8
Especialidad en ginecología y obstetricia	0	0	0	4	10	14	1	0	1	5	10	15
Especialidad en medicina familiar	0	0	0	21	33	54	0	1	1	21	34	55
Especialidad en medicina integrada	1	3	4	1	5	6	0	0	0	2	8	10
Especialidad en medicina interna	0	0	0	3	4	7	0	1	1	3	5	8
Especialidad en pediatría	0	0	0	3	6	9	0	0	0	3	6	9
Especialidad en traumatología y ortopedia	3	0	3	7	1	8	3	0	3	13	1	14
Maestría en ciencias médicas	0	0	0	4	11	15	0	1	1	4	12	16
ÁREA: EDUCACIÓN	7	6	13	0	0	0	0	0	0	7	6	13
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	7	6	13	0	0	0	0	0	0	7	6	13
Maestría en pedagogía	7	6	13	0	0	0	0	0	0	7	6	13
ÁREA: AGRONOMÍA Y VETERINARIA	5	1	6	3	0	3	0	0	0	8	1	9
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	5	1	6	3	0	3	0	0	0	8	1	9
Maestría interinstitucional en producción pecuaria	5	1	6	3	0	3	0	0	0	8	1	9
TOTALES UDEC	195	205	400	130	146	276	39	24	63	364	375	739

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

ÁREA DE CONOCIMIENTO	MATRÍCULA
Agronomía y veterinaria	9
Ciencias naturales, exactas y de la computación	101
Ciencias sociales , administración y derecho	359
Educación	13
Ingeniería, manufactura y construcción	94
Salud	163
<b>TOTAL</b>	<b>739</b>

Matrícula de posgrado por área del conocimiento



## Anexo 10

### Programas educativos de pregrado reconocidos por su calidad 2013

#### Programas educativos de pregrado reconocidos por su calidad, 2013

NO.	PLANTEL/ CARRERA	FECHA DE CREACIÓN O ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	CIEES		PE ACREDITADO (COPAES)		TOTAL PE DE CALIDAD	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE
			NIVEL	FECHA	ORGANISMO	VIGENCIA				
Delegación Regional 1, Manzanillo										
Facultad de Ciencias Marinas										
			3		3					
1	Licenciado en oceanología	2004	1	2004	ANPROMAR	2017/Nov.	1	34		
2	Licenciado en administración de recursos marinos	2004	1	2004	ANPROMAR	2017/Nov.	2	80		
3	Ingeniero oceánico	2004	1	2004	ANPROMAR	2017/Nov.	3	98		
Facultad de Ingeniería Electromecánica										
			2		2					
4	Ingeniero mecánico electricista	2005	1	2002	CACEI	2016/Agosto	4	131		
5	Ingeniero en comunicaciones y electrónica	2005	1	2002	CACEI	2016/Agosto	5	65		
6	Ingeniero en mecatrónica	2009	NE	-	-	-				122
7	Ingeniero en sistemas computacionales	2006	NE	-	-	-				21
Facultad de Contabilidad y Administración										
			4		3					
8	Profesional asociado en mercadotecnia	1999	1	2006	En liquidación	-	6	55		
9	Licenciado en administración de empresas	2002	1	2002	CACECA	2017/Mayo	7	171		
10	Contador público	2002	1	2002	CACECA	2017/Mayo	8	259		
11	Licenciado en informática administrativa	2002	1	2002	CACECA	2017/Mayo	9	69		
Facultad de Comercio Exterior										
			2		2					
12	Licenciado en comercio exterior	2002	1	2002	CACECA	2016/Nov.	10	298		

Viene de la página anterior.										
NO.	PLANTEL/ CARRERA	FECHA DE CREACIÓN O ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	CIEES		PE ACREDITADO (COPAES)		TOTAL PE DE CALIDAD	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE
			NIVEL	FECHA	ORGANISMO	VIGENCIA				
14	Licenciado en gestión turística	2005	SE	-	-	-			158	
15	Licenciado en gastronomía	2012	NE	-	-	-				113
Delegación Regional 2, Tecomán										
	Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias		1		1					
16	Ingeniero agrónomo	2012	1	2004	-	En proceso	12	300		
17	Licenciado en biología	2004	SE	2004	CACEB	2015/ Febrero	13	82		
	Facultad de Contabilidad y Administración		3		3					
18	Licenciado en administración	2003	1	2007	CACECA	2015/Dic.	14	270		
19	Licenciado en informática administrativa	2002	1	2008	CACECA	2015/Dic.	15	85		
20	Contador público	2002	1	2007	CACECA	2015/Dic.	16	156		
	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia		1		1					
21	Médico veterinario zootecnista	2012	1	2004	CONEVET	2017/Marzo	17	214		
Delegación Regional 3, Colima										
	Facultad de Letras y Comunicación		4		4					
22	Licenciado en comunicación	2003	1	2008	CONAC	2015/Marzo	18	151		
23	Licenciado en letras hispanoamericanas	2003	1	2008	COAPEHUM	2016/Enero	19	72		
24	Licenciado en periodismo	2003	1	2008	CONAC	2015/Marzo	20	67		
25	Licenciado en lingüística	2003	1	2008	COAPEHUM	2016/Enero	21	53		
	Instituto Universitario de Bellas Artes		1		0					
26	Licenciado en danza escénica	2005	1	2004	-	-	22	73		
27	Licenciado en música	2009	NE	-	-	-				48
28	Licenciado en artes visuales	2007	SE	-	-	En proceso			123	

<i>Continúa de la página anterior.</i>										
NO.	PLANTEL/ CARRERA	FECHA DE CREACIÓN O ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	CIEES		PE ACREDITADO (COPAES)		TOTAL PE DE CALIDAD	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE
			NIVEL	FECHA	ORGANISMO	VIGENCIA				
30	Licenciado en publicidad y relaciones públicas	2009	NE	-	-	-				209
Facultad de Telemática			1		1					
31	Ingeniero en telemática	2007	1	2002	CONAIC	2017/Agosto	24	200		
32	Ingeniero en software	2007	SE	-	CONAIC	2018/Agosto	25	231		
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales			0		0					
33	Licenciado en administración pública y ciencia política	2003	SE	-	-	En proceso			184	
34	Licenciado en relaciones internacionales	2006	SE	-	-	En proceso			114	
Facultad de Derecho			1		0					
35	Licenciado en derecho	2004	1	2002	-	En proceso	26	482		
Facultad de Contabilidad y Administración			2		2					
36	Contador público	2002	1	2002	CACECA	2016/Marzo	27	368		
37	Licenciado en administración	2003	1	2002	CACECA	2016/Marzo	28	377		
Facultad de Ciencias			0		0					
44	Licenciado en matemáticas	2002	2	2008	-	-			16	
45	Licenciado en física	2002	2	2008	-	-			25	
46	Licenciado en ciencia ambiental y gestión de riesgos	2007	SE	EP	-	En proceso			89	
Facultad de Enfermería			1		1					
47	Licenciado en enfermería	1999	1	2002	COMACE	2017/Nov.	34	404		
Facultad de Trabajo Social			1		1					
48	Licenciado en trabajo social	2004	1	2004	ACCECISO	2015/Agosto	35	346		
Delegación Regional 4, Coquimatlán										
Facultad de Ciencias Químicas			3		3					

<i>Viene de la página anterior.</i>										
NO.	PLANTEL/ CARRERA	FECHA DE CREACIÓN O ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	CIEES		PE ACREDITADO (COPAES)		TOTAL PE DE CALIDAD	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE
			NIVEL	FECHA	ORGANISMO	VIGENCIA				
51	Ingeniero químico metalúrgico	2007	1	2002	CACEI	2018/Marzo	38	110		
	Facultad de Ingeniería Mecánica Electricista		3		3					
52	Ingeniero mecánico electricista	2005	1	2002	CACEI	2016/ Febrero	39	239		
53	Ingeniero en comunicaciones y electrónica	2005	1	2002	CACEI	2016/ Febrero	40	87		
54	Ingeniero en sistemas computacionales	2006	1	2002	CONAIC	2016/Julio	41	148		
55	Ing. en Mecatrónica	2009	NE	-	-	-				45
	Facultad de Ingeniería Civil		1		2					
56	Ingeniero civil	2003	1	2002	CACEI	2016/ Febrero	42	409		
57	Ingeniero topógrafo geomático	2003	2	2009	CACEI	2016/ Febrero	43	119		
	Facultad de Arquitectura y Diseño		3		1					
58	Arquitecto	2007	1	2004	ANPADEH	2014/Julio	44	291		
59	Licenciado en diseño gráfico	2012	1	2004	-	-	45	114		
60	Licenciado en diseño industrial	2012	1	2004	-	-	46	110		
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez										
	Facultad de Pedagogía		1		1					
61	Licenciado en pedagogía	2010	1	2002	CEPPE	2014/Marzo	47	325		
	Facultad de Lenguas Extranjeras		1		1					
62	Licenciado en enseñanza de lenguas	2001	1	2006	COAPEHUM	2016/Dic.	48	269		
	Escuela de Filosofía		0		0					
63	Licenciado en filosofía	2005	SE	-	-	-			31	
	Facultad de Turismo		0		1					
64	Licenciado en gestión turística	2005	SE		CONAET	2017/Mayo	49	343		

*Continúa de la página anterior.*

NO.	PLANTEL/ CARRERA	FECHA DE CREACIÓN O ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	CIEES		PE ACREDITADO (COPAES)		TOTAL PE DE CALIDAD	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE
			NIVEL	FECHA	ORGANISMO	VIGENCIA				
	Facultad de Economía		1		1					
67	Licenciado en finanzas	2009	NE	-	-	-				86
TOTAL			46	CIEES	44	COPAES	50	10,402	11,142	957

Fuente: Sistema de seguimiento de PE. Dirección General de Educación Superior (DGES).

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

SE = Sin Evaluación (PE evaluable)

NE = No Evaluable

66	Programas de pregrado
1	Profesional asociado
67	Total de programas educativos
46	Nivel 1 CIEES
3	Nivel 2 CIEES
9	SE = Sin Evaluación (PE evaluable)
9	NE = No Evaluable

	NO.	% PE	MATRÍCULA	% DE MATRÍCULA
Total de programas vigentes		67	12,099	
Programas evaluables	58	86.6	11,142	92.1
Programas no evaluables	9	13.4	957	7.9
Programas en nivel 1	46	79.3		
Programas acreditados	44	75.9		
Total de programas de calidad	50	86.2	10,402	93.4

Matrícula no evaluable	957
Matrícula de calidad	10,402
Matrícula evaluable: (matrícula de calidad+ matrícula evaluable)	11,142
% de matrícula de calidad	93.35
Total de matrícula	12,099

## Anexo 11

## Programas educativos de posgrado reconocidos por su calidad, 2013

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	NO.	PROGRAMA	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE	MATRÍCULA TOTAL DE POSGRADO		
						HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Delegación Regional 1, Manzanillo								
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	1	Maestría en ciencias administrativas		11		6	5	11
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	2	Maestría en ingeniería		16		13	3	16
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	3	Maestría en ciencias del mar	10			5	5	10
Delegación Regional 2, Tecomán								
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN TECOMÁN	4	Maestría en ciencias administrativas		12		4	8	12
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	5	Maestría interinstitucional en producción pecuaria	9			8	1	9
Delegación Regional 3, Colima								
FACULTAD DE TELEMÁTICA	6	Maestría en computación	20			18	2	20
	7	Maestría en tecnologías de información		15		11	4	15
FACULTAD DE CIENCIAS	8	Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	26			12	14	26
FACULTAD DE DERECHO	9	Doctorado en derecho	5			2	3	5
	10	Especialidad en sistema de justicia penal acusatorio adversarial			200	86	114	200
FACULTAD DE ENFERMERÍA	11	Especialidad en enfermería oncológica		5		2	3	5

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	NO.	PROGRAMA	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE	MATRÍCULA TOTAL DE POSGRADO		
						HOMBRES	MUJERES	TOTAL
FACULTAD DE MEDICINA	12	Doctorado en ciencias fisiológicas	9			4	5	9
	13	Doctorado en ciencias médicas	9			3	6	9
	14	Especialidad en anestesiología			14	8	6	14
	15	Especialidad en cirugía general			8	5	3	8
	16	Especialidad en ginecología y obstetricia			15	5	10	15
	17	Especialidad en medicina familiar			55	21	34	55
	18	Especialidad en medicina integrada			10	2	8	10
	19	Especialidad en medicina interna			8	3	5	8
	20	Especialidad en pediatría			9	3	6	9
	21	Especialidad en traumatología y ortopedia			14	13	1	14
	22	Maestría en ciencias fisiológicas	10			3	7	10
23	Maestría en ciencias médicas	16			4	12	16	
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	24	Doctorado en psicología	5			2	3	5
	25	Maestría en psicología clínica		20		5	15	20
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	26	Doctorado en ciencias sociales	15			5	10	15
	27	Maestría en ciencia política y administración pública		8		5	3	8
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	28	Maestría en ciencias administrativas		17		7	10	17
Delegación Regional 4, Coquimatlán								
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	29	Doctorado en arquitectura	5			3	2	5
	30	Maestría en arquitectura	16			9	7	16
	31	Maestría en arquitectura bioclimática			42	28	14	42

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	NO.	PROGRAMA	MATRÍCULA DE CALIDAD	MATRÍCULA EVALUABLE	MATRÍCULA NO EVALUABLE	MATRÍCULA TOTAL DE POSGRADO		
						HOMBRES	MUJERES	TOTAL
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	32	Maestría en ciencias de la tierra geomática y gestión de riesgos		2		1	1	2
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	33	Doctorado en ciencias químicas	24			17	7	24
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez								
ESCUELA DE TURISMO	34	Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	24			7	17	24
	35	Maestría en competitividad turística		9		3	6	9
FACULTAD DE ECONOMÍA	36	Doctorado en relaciones internacionales transpacíficas		22		18	4	22
	37	Maestría en gestión del desarrollo		11		6	5	11
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	38	Maestría en pedagogía		13		7	6	13
MATRÍCULA TOTAL			203	161	375	364	375	739
MATRÍCULA EVALUABLE			364	375	739			
% MATRÍCULA DE CALIDAD				55.76				

PROGRAMAS EDUCATIVOS VIGENTES SIN MATRÍCULA		
Delegación Regional 1, Manzanillo		
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	1	Maestría en ciencias administrativas
Delegación Regional 3, Colima		
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	2	Maestría en literatura hispanoamericana
Delegación Regional 4, Coquimatlán		
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	3	Maestría en ingeniería
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	4	Maestría en ingeniería

Fuente: SICEUC 2013.

Fecha de corte: 14 de septiembre de 2013.

## PROGRAMAS DE POSGRADO RECONOCIDOS EN EL PNPC-CONACYT

PROGRAMA		GRADO		VIGENCIA
<b>Especialidad</b>				
Ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	1	En desarrollo	PFC	2014
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	2	En desarrollo	PFC	2014
<b>Maestría</b>				
Arquitectura	1	Consolidado	PNP	2015
Ciencias del mar	2	En desarrollo	PFC	2015
Ciencias fisiológicas con especialidad en fisiología o farmacología	3	Consolidado	PNP	2015
Ciencias médicas	4	Consolidado	PNP	2014
Computación	5	Reciente Creación	PFC	2016
Interinstitucional en producción pecuaria	6	Reciente Creación	PFC	2015
<b>Doctorado</b>				
Ciencias fisiológicas con especialidad en fisiología o farmacología	1	Consolidado	PNP	2016
Ciencias médicas	2	Consolidado	PNP	2014
Ciencias químicas	3	En desarrollo	PFC	2015
Ciencias sociales	4	Reciente Creación	PFC	2014
Interinstitucional en derecho	5	Reciente Creación	PFC	2015
Interinstitucional en psicología	6	Reciente Creación	PFC	2015
Interinstitucional en arquitectura	7	Consolidado	PNP	2015

Fuente: Sistema de seguimiento de PE. Dirección General de Educación Superior (DGES).  
Fecha de corte: 30 de agosto de 2013.

## Anexo 12

### Indicadores de competitividad académica 2013, nivel medio superior

Tasa de retención, educación media superior, 2013

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO	COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		%RETENCIÓN		
		H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Delegación Regional 1, Manzanillo	1,048	328	460	788	90	75	165	418	535	953	75.19	90.94
Bachillerato Técnico 8	300	112	137	249	37	19	56	149	156	305	83.00	101.67
Tronco común de bachillerato	300	112	137	249	37	19	56	149	156	305	83.00	101.67
Bachillerato Técnico 9	224	57	103	160	18	23	41	75	126	201	71.43	89.73
Tronco común de bachillerato	224	57	103	160	18	23	41	75	126	201	71.43	89.73
Bachillerato Técnico 10	170	51	48	99	6	9	15	57	57	114	58.24	67.06
Tronco común de bachillerato	170	51	48	99	6	9	15	57	57	114	58.24	67.06
Bachillerato Técnico 14	84	27	48	75	3	1	4	30	49	79	89.29	94.05
Tronco común de bachillerato	84	27	48	75	3	1	4	30	49	79	89.29	94.05
Bachillerato Técnico 23	96	29	35	64	14	13	27	43	48	91	66.67	94.79
Tronco común de bachillerato	96	29	35	64	14	13	27	43	48	91	66.67	94.79
Bachillerato Técnico 27	96	37	44	81	8	2	10	45	46	91	84.38	94.79
Tronco común de bachillerato	96	37	44	81	8	2	10	45	46	91	84.38	94.79
Bachillerato Técnico 28	32	12	17	29	2	1	3	14	18	32	90.63	100.00
Tronco común de bachillerato	32	12	17	29	2	1	3	14	18	32	90.63	100.00
Escuela Técnica De Enfermería	46	3	28	31	2	7	9	5	35	40	67.39	86.96
Tronco común de bachillerato	46	3	28	31	2	7	9	5	35	40	67.39	86.96
Delegación Regional 2, Tecmán	1,053	377	433	810	59	41	100	436	474	910	76.92	86.42

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO	COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		%RETENCIÓN		
		H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Tronco común de bachillerato	290	102	124	226	22	11	33	124	135	259	77.93	89.31
Bachillerato Técnico 6	180	36	48	84	13	10	23	49	58	107	46.67	59.44
Tronco común de bachillerato	180	36	48	84	13	10	23	49	58	107	46.67	59.44
Bachillerato Técnico 7	50	17	18	35	8	3	11	25	21	46	70.00	92.00
Tronco común de bachillerato	50	17	18	35	8	3	11	25	21	46	70.00	92.00
Bachillerato Técnico 19	70	30	25	55	0	0	0	30	25	55	78.57	78.57
Tronco común de bachillerato	70	30	25	55	0	0	0	30	25	55	78.57	78.57
Bachillerato Técnico 20	288	121	141	262	15	14	29	136	155	291	90.97	101.04
Tronco común de bachillerato	288	121	141	262	15	14	29	136	155	291	90.97	101.04
Bachillerato Técnico 21	46	25	19	44	0	3	3	25	22	47	95.65	102.17
Tronco común de bachillerato	46	25	19	44	0	3	3	25	22	47	95.65	102.17
Bachillerato Técnico 24	40	20	18	38	0	0	0	20	18	38	95.00	95.00
Tronco común de bachillerato	40	20	18	38	0	0	0	20	18	38	95.00	95.00
Bachillerato Técnico 26	36	9	18	27	0	0	0	9	18	27	75.00	75.00
Tronco común de bachillerato	36	9	18	27	0	0	0	9	18	27	75.00	75.00
Bachillerato Técnico 31	53	17	22	39	1	0	1	18	22	40	73.58	75.47
Tronco común de bachillerato	53	17	22	39	1	0	1	18	22	40	73.58	75.47
Delegación Regional 3, Colima	1,571	574	631	1205	72	57	129	646	688	1334	76.70	84.91
Bachillerato Técnico 1	404	160	182	342	8	12	20	168	194	362	84.65	89.60
Tronco común de bachillerato	404	160	182	342	8	12	20	168	194	362	84.65	89.60
Bachillerato Técnico 2	413	147	185	332	21	23	44	168	208	376	80.39	91.04
Tronco común de bachillerato	413	147	185	332	21	23	44	168	208	376	80.39	91.04

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO	COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		%RETENCIÓN		
		H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Tronco común de bachillerato	308	115	82	197	13	7	20	128	89	217	63.96	70.45
Bachillerato Técnico 3 Semiescolarizado	44	9	18	27	3	1	4	12	19	31	61.36	70.45
Tronco común de bachillerato	44	9	18	27	3	1	4	12	19	31	61.36	70.45
Bachillerato Técnico 15	168	49	63	112	16	8	24	65	71	136	66.67	80.95
Tronco común de bachillerato	168	49	63	112	16	8	24	65	71	136	66.67	80.95
Bachillerato Técnico 30	200	73	96	169	9	5	14	82	101	183	84.50	91.50
Tronco común de bachillerato	200	73	96	169	9	5	14	82	101	183	84.50	91.50
Instituto Universitario de Bellas Artes	34	21	5	26	2	1	3	23	6	29	76.47	85.29
Tronco común de bachillerato	34	21	5	26	2	1	3	23	6	29	76.47	85.29
Delegación Regional 4, Coquimatlán	96	30	53	83	2	4	6	32	57	89	86.46	92.71
Bachillerato Técnico 18	96	30	53	83	2	4	6	32	57	89	86.46	92.71
Tronco común de bachillerato	96	30	53	83	2	4	6	32	57	89	86.46	92.71
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	1,118	436	498	934	42	56	98	478	554	1032	83.54	92.31
Bachillerato Técnico 4	286	150	123	273	20	21	41	170	144	314	95.45	109.79
Tronco común de bachillerato	286	150	123	273	20	21	41	170	144	314	95.45	109.79
Bachillerato Técnico 11	75	26	34	60	0	1	1	26	35	61	80.00	81.33
Tronco común de bachillerato	75	26	34	60	0	1	1	26	35	61	80.00	81.33
Bachillerato Técnico 12	48	15	23	38	0	1	1	15	24	39	79.17	81.25
Tronco común de bachillerato	48	15	23	38	0	1	1	15	24	39	79.17	81.25
Bachillerato Técnico 13	47	15	27	42	1	2	3	16	29	45	89.36	95.74
Tronco común de bachillerato	47	15	27	42	1	2	3	16	29	45	89.36	95.74

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO	COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL		%RETENCIÓN		
		H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Tronco común de bachillerato	294	111	134	245	11	16	27	122	150	272	83.33	92.52
Bachillerato Técnico 17	82	22	36	58	2	3	5	24	39	63	70.73	76.83
Tronco común de bachillerato	82	22	36	58	2	3	5	24	39	63	70.73	76.83
Bachillerato Técnico 22	97	35	44	79	1	3	4	36	47	83	81.44	85.57
Tronco común de bachillerato	97	35	44	79	1	3	4	36	47	83	81.44	85.57
Bachillerato Técnico 25	98	36	44	80	4	1	5	40	45	85	81.63	86.73
Tronco común de bachillerato	98	36	44	80	4	1	5	40	45	85	81.63	86.73
Bachillerato Técnico 29	40	8	21	29	0	1	1	8	22	30	72.50	75.00
Tronco común de bachillerato	40	8	21	29	0	1	1	8	22	30	72.50	75.00
Bachillerato Técnico 32	51	18	12	30	3	7	10	21	19	40	58.82	78.43
Tronco común de bachillerato	51	18	12	30	3	7	10	21	19	40	58.82	78.43
<b>TOTAL</b>	<b>4,886</b>	<b>1,745</b>	<b>2,075</b>	<b>3,820</b>	<b>265</b>	<b>233</b>	<b>498</b>	<b>2,010</b>	<b>2,308</b>	<b>4,318</b>	<b>78.18</b>	<b>88.37</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha De Corte: 30 de septiembre de 2013.

**Nivel Medio Superior**  
**Eficiencia terminal 2013**

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL EGRESADOS			EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
Delegación Regional 1, Manzanillo	1,102	122	231	672	87	85	172	358	486	844	60.98%	76.58%
Bachillerato Técnico 8	273	32	54	208	37	27	64	136	136	272	76.19%	99.63%
Bachillerato general	273	32	54	86	2	4	6	34	58	92	31.50%	33.69%
Bachillerato técnico analista programador	273	27	6	33	13	4	17	40	10	50	12.08%	18.31%
Bachillerato técnico en contabilidad	273	19	38	57	14	13	27	33	51	84	20.87%	30.76%
Bachillerato técnico en dibujo	273	21	11	32	8	6	14	29	17	46	11.72%	16.84%
Bachillerato Técnico 9	250	12	26	146	15	18	33	73	106	179	58.40%	71.60%
Bachillerato general	250	12	26	38	5	10	15	17	36	53	15.20%	21.20%
Bachillerato técnico analista químico	250	25	39	64	9	7	16	34	46	80	25.60%	32%
Bachillerato técnico en contabilidad	250	21	23	44	1	1	2	22	24	46	17.60%	18.40%
Bachillerato Técnico 10	164	19	29	74	10	14	24	42	56	98	45.12%	59.75%
Bachillerato general	164	19	29	48	7	5	12	26	34	60	29.26%	36.58%
Bachillerato técnico en contabilidad	164	13	13	26	3	9	12	16	22	38	15.85%	23.17%
Bachillerato Técnico 14	101	18	27	74	3	6	9	31	52	83	73.26%	82.17%
Bachillerato general	101	18	27	45	0	3	3	18	30	48	44.55%	47.52%
Bachillerato técnico analista programador	101	10	19	29	3	3	6	13	22	35	28.71%	34.65%
Bachillerato Técnico 23	110	9	18	36	10	6	16	23	29	52	32.72%	47.27%

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL EGRESADOS			EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
Bachillerato técnico analista programador	110	4	5	9	5	2	7	9	7	16	8.18%	14.54%
Bachillerato Técnico 27	110	6	35	66	10	12	22	25	63	88	60%	80%
bachillerato general	110	6	35	41	3	5	8	9	40	49	37.27%	44.54%
bachillerato técnico en contabilidad	110	9	16	25	7	7	14	16	23	39	22.72%	35.45%
Bachillerato Técnico 28	49	23	17	40	2	1	3	25	18	43	81.63%	87.75%
Bachillerato técnico en contabilidad	49	23	17	40	2	1	3	25	18	43	81.63%	87.75%
Escuela técnica de enfermería	45	3	25	28	0	1	1	3	26	29	62.22%	64.44%
Enfermera (o) general	45	3	25	28	0	1	1	3	26	29	62.22%	64.44%
Delegación Regional 2 Tecomán	1,078	118	182	644	77	51	128	367	405	772	59.74%	71.61%
Bachillerato Técnico 5	293	19	37	167	20	19	39	103	103	206	56.99%	70.30%
Bachillerato general	293	19	37	56	2	6	8	21	43	64	19.11%	21.84%
Bachillerato Técnico analista programador	293	31	13	44	11	5	16	42	18	60	15.01%	20.47%
Bachillerato técnico en contabilidad	293	33	34	67	7	8	15	40	42	82	22.86%	27.98%
Bachillerato Técnico 6	218	22	21	74	19	3	22	61	35	96	33.94%	44.03%
Bachillerato general	218	22	21	43	13	2	15	35	23	58	19.72%	26.60%
Bachillerato técnico en contabilidad	218	20	11	31	6	1	7	26	12	38	14.22%	17.43%
Bachillerato Técnico 7	52	8	23	31	4	0	4	12	23	35	59.61%	67.30%
Bachillerato técnico en computación	52	8	23	31	4	0	4	12	23	35	59.61%	67.30%
Bachillerato Técnico 19	75	6	11	44	1	0	1	21	24	45	58.66%	60%

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL EGRESADOS			EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
Bachillerato técnico en contabilidad	75	14	13	27	0	0	0	14	13	27	36%	36%
Bachillerato Técnico 20	275	18	30	223	25	18	43	117	149	266	81.09%	96.72%
Bachillerato general	275	18	30	48	1	3	4	19	33	52	17.45%	18.90%
Bachillerato técnico analista químico	275	13	61	74	6	7	13	19	68	87	26.90%	31.63%
Bachillerato técnico agropecuario	275	27	7	34	9	2	11	36	9	45	12.36%	16.36%
Bachillerato técnico en alimentos	275	8	19	27	4	5	9	12	24	36	9.81%	13.09%
Bachillerato técnico en dibujo	275	26	14	40	5	1	6	31	15	46	14.54%	16.72%
Bachillerato Técnico 21	51	15	16	31	5	5	10	20	21	41	60.78%	80.39%
Bachillerato técnico analista químico	51	15	16	31	5	5	10	20	21	41	60.78%	80.39%
Bachillerato Técnico 24	21	10	7	17	1	1	2	11	8	19	80.95%	90.47%
Bachillerato técnico en contabilidad	21	10	7	17	1	1	2	11	8	19	80.95%	90.47%
Bachillerato Técnico 26	40	7	17	24	0	3	3	7	20	27	60%	67.50%
Bachillerato técnico en contabilidad	40	7	17	24	0	3	3	7	20	27	60%	67.50%
Bachillerato Técnico 31	53	13	20	33	2	2	4	15	22	37	62.26%	69.81%
Bachillerato técnico en contabilidad	53	13	20	33	2	2	4	15	22	37	62.26%	69.81%
Delegación Regional 3, Colima	1,645	372	524	1,060	114	105	219	579	700	1,279	64.43%	77.75%
Bachillerato Técnico 1	416	141	199	340	7	6	13	148	205	353	81.73%	84.85%
Bachillerato general	416	141	199	340	7	6	13	148	205	353	81.73%	84.85%
Bachillerato Técnico 2	412	41	112	278	46	45	91	164	205	369	67.47%	89.56%

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL EGRESADOS			EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
Bachillerato técnico analista programador	412	24	9	33	6	3	9	30	12	42	8%	10.19%
Bachillerato técnico en computación	412	29	35	64	11	11	22	40	46	86	15.53%	20.87%
Bachillerato técnico en electrónica	412	24	4	28	5	4	9	29	8	37	6.79%	8.98%
Bachillerato Técnico 3	358	83	52	160	21	21	42	115	87	202	44.69%	56.42%
Bachillerato general	358	83	52	135	14	17	31	97	69	166	37.70%	46.36%
Bachillerato técnico en contabilidad	358	11	14	25	7	4	11	18	18	36	6.98%	10.05%
Bachillerato Técnico 3 Semiescolarizado	36	7	10	17	1	6	7	8	16	24	47.22%	66.66%
Bachillerato general Modalidad semiescolarizado	36	7	10	17	1	6	7	8	16	24	47.22%	66.66%
Bachillerato Técnico 15	193	29	59	102	18	11	29	52	79	131	52.84%	67.87%
Bachillerato general	193	29	59	88	14	8	22	43	67	110	45.59%	56.99%
Bachillerato técnico en contabilidad	193	5	9	14	4	3	7	9	12	21	7.25%	10.88%
Bachillerato Técnico 30	201	65	89	154	19	15	34	84	104	188	76.61%	93.53%
Bachillerato general	201	65	89	154	19	15	34	84	104	188	76.61%	93.53%
Instituto Universitario De Bellas Artes	29	6	3	9	2	1	3	8	4	12	31.03%	41.37%
Técnico en artes con especialidad en música	29	6	3	9	2	1	3	8	4	12	31.03%	41.37%
Delegación Regional 4, Coquimatlán	107	37	46	83	3	1	4	40	47	87	77.57%	81.30%
Bachillerato Técnico 18	107	37	46	83	3	1	4	40	47	87	77.57%	81.30%
Bachillerato general	107	37	46	83	3	1	4	40	47	87	77.57%	81.30%

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL EGRESADOS			EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
Bachillerato Técnico 4	300	47	87	284	31	25	56	163	177	340	94.66%	113.33%
Bachillerato general	300	47	87	134	5	8	13	52	95	147	44.66%	49%
Bachillerato técnico analista químico	300	45	44	89	3	8	11	48	52	100	29.66%	33.33%
Bachillerato técnico en dibujo	300	40	21	61	23	9	32	63	30	93	20.33%	31%
Bachillerato Técnico 11	81	18	12	52	4	2	6	31	27	58	64.19%	71.60%
Bachillerato general	81	18	12	30	2	1	3	20	13	33	37.03%	40.74%
Bachillerato técnico en contabilidad	81	9	13	22	2	1	3	11	14	25	27.16%	30.86%
Bachillerato Técnico 12	56	17	13	30	4	1	5	21	14	35	53.57%	62.50%
Bachillerato técnico analista programador	56	17	13	30	4	1	5	21	14	35	53.57%	62.50%
Bachillerato Técnico 13	55	19	24	43	2	7	9	21	31	52	78.18%	94.54%
Bachillerato general	55	19	24	43	2	7	9	21	31	52	78.18%	94.54%
Delegación Regional 5, Villa De Álvarez	1,170	207	258	837	79	73	152	491	498	989	71.53%	84.52%
Bachillerato Técnico 16	304	46	72	219	19	18	37	134	122	256	72.03%	84.21%
Bachillerato general	304	46	72	118	5	7	12	51	79	130	38.81%	42.76%
Bachillerato técnico analista químico	304	34	27	61	6	11	17	40	38	78	20.06%	25.65%
Bachillerato técnico analista programador	304	35	5	40	8	0	8	43	5	48	13.15%	15.78%
Bachillerato Técnico 17	90	12	10	37	3	4	7	20	24	44	41.11%	48.88%
Bachillerato general	90	12	10	22	2	3	5	14	13	27	24.44%	30%
Bachillerato técnico en contabilidad	90	5	10	15	1	1	2	6	11	17	16.66%	18.88%

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL EGRESADOS			EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		
Bachillerato Técnico 22	81	11	10	55	4	6	10	32	33	65	67.90%	80.24%
Bachillerato general	81	11	10	21	3	4	7	14	14	28	25.92%	34.56%
Bachillerato Técnico 25	109	18	10	64	9	4	13	39	38	77	58.71%	70.64%
Bachillerato técnico analista programador	109	18	10	28	5	3	8	23	13	36	25.68%	33.02%
Bachillerato técnico en contabilidad	109	12	24	36	4	1	5	16	25	41	33.02%	37.61%
Bachillerato Técnico 29	31	12	11	23	1	2	3	13	13	26	74.19%	83.87%
Bachillerato técnico en computación	31	12	11	23	1	2	3	13	13	26	74.19%	83.87%
Bachillerato Técnico 32	63	7	9	30	2	4	6	17	19	36	47.61%	57.14%
Bachillerato general	63	7	9	16	1	1	2	8	10	18	25.39%	28.57%
Bachillerato técnico en contabilidad	63	8	6	14	1	3	4	9	9	18	22.22%	28.57%
<b>TOTAL</b>	<b>5,102</b>	<b>856</b>	<b>1,241</b>	<b>3,296</b>	<b>360</b>	<b>315</b>	<b>675</b>	<b>1,835</b>	<b>2,136</b>	<b>3,971</b>	<b>64.60%</b>	<b>77.83%</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 13

## Indicadores de competitividad académica 2013, pregrado

Eficiencia terminal nivel superior - Pregrado  
Agosto de 2013 - Enero de 2014

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
DELEGACIÓN REGIONAL 1, MANZANILLO	511	133	175	308	23	11	34	342	60.3	66.9
ESCUELA DE GASTRONOMÍA Y TURISMO	68	17	28	45	3	1	4	49	66.2	72.1
Licenciado en gestión turística	40	5	18	23	1	1	2	25	57.5	62.5
Licenciado en gastronomía	28	12	10	22	2	0	2	24	78.6	85.7
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	163	36	82	118	0	3	3	121	72.4	74.2
Licenciado en aduanas	80	21	45	66	0	1	1	67	82.5	83.8
Licenciado en comercio exterior	83	15	37	52	0	2	2	54	62.7	65.1
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	73	12	11	23	6	2	8	31	31.5	42.5
Ingeniero oceánico	21	10	2	12	5	0	5	17	57.1	81.0
Licenciado en oceanología	24	2	3	5	0	1	1	6	20.8	25.0
Licenciado en administración de recursos marinos	28	0	6	6	1	1	2	8	21.4	28.6
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN MANZANILLO	147	47	52	99	7	5	12	111	67.3	75.5
Contador público	49	7	27	34	7	4	11	45	69.4	91.8
Licenciado en administración de empresas	52	19	21	40	0	1	1	41	76.9	78.8
Licenciado en informática administrativa	46	21	4	25	0	0	0	25	54.3	54.3
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	60	21	2	23	7	0	7	30	38.3	50.0
Ingeniero mecánico electricista	40	12	1	13	1	0	1	14	32.5	35.0
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	20	9	1	10	6	0	6	16	50.0	80.0
DELEGACIÓN REGIONAL 2, TECOMÁN	266	80	57	137	9	5	14	151	51.5	56.8
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS	70	19	13	32	3	1	4	36	45.7	51.4
Ingeniero Agrónomo	42	14	4	18	3	0	3	21	42.9	50.0
Licenciado en Biología	28	5	9	14	0	1	1	15	50.0	53.6

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Contador público	64	20	19	39	0	4	4	43	60.9	67.2
Licenciado en administración	37	10	15	25	4	0	4	29	67.6	78.4
Licenciado en informática administrativa	41	17	5	22	0	0	0	22	53.7	53.7
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	54	14	5	19	2	0	2	21	35.2	38.9
Médico veterinario zootecnista	54	14	5	19	2	0	2	21	35.2	38.9
DELEGACIÓN REGIONAL 3, COLIMA	1,542	357	573	930	38	43	81	1011	60.3	65.6
ESCUELA DE MERCADOTECNIA	132	14	41	55	3	1	4	59	41.7	44.7
Licenciado en mercadotecnia	76	11	26	37	2	0	2	39	48.7	51.3
Licenciado en publicidad y relaciones públicas	56	3	15	18	1	1	2	20	32.1	35.7
FACULTAD DE CIENCIAS	45	12	9	21	3	1	4	25	46.7	55.6
Licenciado en ciencia ambiental y gestión de riesgos	28	8	9	17	0	1	1	18	60.7	64.3
Licenciado en física	8	2	0	2	1	0	1	3	25.0	37.5
Licenciado en matemáticas	9	2	0	2	2	0	2	4	22.2	44.4
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	191	52	70	122	6	2	8	130	63.9	68.1
Licenciado en educación especial	61	2	42	44	0	0	0	44	72.1	72.1
Licenciado en educación física y deporte	87	37	17	54	6	1	7	61	62.1	70.1
Licenciado en educación media especializado en matemáticas	43	13	11	24	0	1	1	25	55.8	58.1
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	134	31	33	64	1	5	6	70	47.8	52.2
Licenciado en administración pública y ciencia política	69	24	12	36	0	1	1	37	52.2	53.6
Licenciado en relaciones internacionales	65	7	21	28	1	4	5	33	43.1	50.8
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	117	19	38	57	3	6	9	66	48.7	56.4
Licenciado en comunicación	41	16	14	30	2	2	4	34	73.2	82.9
Licenciado en letras hispanoamericanas	30	1	13	14	1	2	3	17	46.7	56.7
Licenciado en lingüística	16	1	6	7	0	1	1	8	43.8	50.0
Licenciado en periodismo	30	1	5	6	0	1	1	7	20.0	23.3
FACULTAD DE MEDICINA	167	33	75	108	2	5	7	115	64.7	68.9
Licenciado en nutrición	47	4	33	37	0	3	3	40	78.7	85.1
Médico cirujano y partero	120	29	42	71	2	2	4	75	59.2	62.5
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	88	16	48	64	1	3	4	68	72.7	77.3
Licenciado en psicología	88	16	48	64	1	3	4	68	72.7	77.3

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Ingeniero de software	67	25	8	33	4	2	6	39	49.3	58.2
Ingeniero en telemática	68	27	9	36	5	1	6	42	52.9	61.8
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	110	6	67	73	0	3	3	76	66.4	69.1
Licenciado en trabajo social	110	6	67	73	0	3	3	76	66.4	69.1
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN COLIMA	172	52	72	124	6	6	12	136	72.1	79.1
Contador público	86	27	34	61	5	3	8	69	70.9	80.2
Licenciado en administración	86	25	38	63	1	3	4	67	73.3	77.9
FACULTAD DE DERECHO	119	42	44	86	2	3	5	91	72.3	76.5
Licenciado en derecho	119	42	44	86	2	3	5	91	72.3	76.5
FACULTAD DE ENFERMERÍA	65	12	35	47	0	3	3	50	72.3	76.9
Licenciado en enfermería	65	12	35	47	0	3	3	50	72.3	76.9
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BELLAS ARTES	67	16	24	40	2	2	4	44	59.7	65.7
Licenciado en artes visuales	25	4	9	13	0	1	1	14	52.0	56.0
Licenciado en danza escénica	23	3	12	15	2	1	3	18	65.2	78.3
Licenciado en música	19	9	3	12	0	0	0	12	63.2	63.2
DELEGACIÓN REGIONAL 4, COQUIMATLÁN	552	183	82	265	56	11	67	332	48.0	60.1
FACULTAD DE ARQUITECTURA	138	34	39	73	7	5	12	85	52.9	61.6
Arquitecto	72	26	26	52	6	3	9	61	72.2	84.7
Licenciado en diseño gráfico	37	4	9	13	0	1	1	14	35.1	37.8
Licenciado en diseño industrial	29	4	4	8	1	1	2	10	27.6	34.5
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	98	50	5	55	12	0	12	67	56.1	68.4
Ingeniero civil	70	40	3	43	9	0	9	52	61.4	74.3
Ingeniero topógrafo geomático	28	10	2	12	3	0	3	15	42.9	53.6
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	132	26	32	58	13	6	19	77	43.9	58.3
Ingeniero químico en alimentos	30	0	8	8	3	2	5	13	26.7	43.3
Ingeniero químico metalúrgico	30	10	0	10	5	0	5	15	33.3	50.0
Químico farmacéutico biólogo	72	16	24	40	5	4	9	49	55.6	68.1
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	184	73	6	79	24	0	24	103	42.9	56.0
Ingeniero mecánico electricista	71	20	0	20	15	0	15	35	28.2	49.3
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	47	21	0	21	6	0	6	27	44.7	57.4
Ingeniero en sistemas computacionales	66	32	6	38	3	0	3	41	57.6	62.1
DELEGACIÓN REGIONAL 5, VILLA DE ÁLVAREZ	374	61	157	218	7	17	24	242	58.3	64.7
ESCUELA DE FILOSOFÍA	14	2	0	2	1	0	1	3	14.3	21.4
Licenciado en filosofía	14	2	0	2	1	0	1	3	14.3	21.4

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS COHORTE			EGRESADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Licenciado en gestión turística	77	16	35	51	1	6	7	58	66.2	75.3
FACULTAD DE ECONOMÍA	128	24	44	68	1	6	7	75	53.1	58.6
Licenciado en economía	69	16	16	32	1	2	3	35	46.4	50.7
Licenciado en finanzas	30	6	9	15	0	1	1	16	50.0	53.3
Licenciado en negocios	29	2	19	21	0	3	3	24	72.4	82.8
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS	78	11	24	35	2	4	6	41	44.9	52.6
Licenciado en enseñanza de lenguas	78	11	24	35	2	4	6	41	44.9	52.6
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	77	8	54	62	2	1	3	65	80.5	84.4
Licenciado en pedagogía	77	8	54	62	2	1	3	65	80.5	84.4
<b>TOTAL</b>	<b>3,245</b>	<b>814</b>	<b>1,044</b>	<b>1,858</b>	<b>133</b>	<b>87</b>	<b>220</b>	<b>2,078</b>	<b>57.3</b>	<b>64.0</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

**Tasa de titulación nivel superior - Pregrado**  
**Agosto de 2013 - Enero de 2014**

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	TITULADOS COHORTE			TITULADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE TITULADOS	EFICIENCIA DE TITULACIÓN	EFICIENCIA DE TITULACIÓN GLOBAL
		H	M	T	H	M	T			
DELEGACIÓN REGIONAL 1, MANZANILLO	597	129	182	311	6	4	10	321	52,1	53.8
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	248	52	104	156	0	2	2	158	62.9	63.7
Licenciado en aduanas	81	17	39	56	0	0	0	56	69.1	69.1
Licenciado en comercio exterior	87	22	49	71				71	81.6	81.6
Licenciado en gestión turística	80	13	16	29	0	2	2	31	36.3	38.8
ESCUELA DE GASTRONOMÍA Y TURISMO	30	9	10	19	0	0	0	19	63.3	63.3
Licenciado en gastronomía	30	9	10	19	0	0	0	19	63.3	63.3
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	80	16	11	27	0	0	0	27	33.8	33.8
Licenciado en administración de recursos marinos	39	6	7	13	0	0	0	13	33.3	33.3
Licenciado en oceanología	18	1	1	2	0	0	0	2	11.1	11.1
Ingeniero oceánico	23	9	3	12	0	0	0	12	52.2	52.2
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN, MANZANILLO	152	41	56	97	1	2	3	100	63.8	65.8
Contador público	53	18	24	42	0	2	2	44	79.2	83.0
Licenciado en administración de empresas	50	16	25	41	0	0	0	41	82.0	82.0
Licenciado en informática administrativa	49	7	7	14	1	0	1	15	28.6	30.6
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	87	11	1	12	5	0	5	17	13.8	19.5
Ingeniero mecánico electricista	42	7	0	7	5	0	5	12	16.7	28.6
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	45	4	1	5	0	0	0	5	11.1	11.1
DELEGACIÓN REGIONAL, 2 TECOMÁN	276	69	36	105	4	2	6	111	38.0	40.2
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS	70	19	8	27	0	0	0	27	38.6	38.6
Licenciado en biología	29	2	6	8	0	0	0	8	27.6	27.6
Ingeniero agrónomo	41	17	2	19	0	0	0	19	46.3	46.3
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN, TECOMÁN	153	44	21	65	1	0	1	66	42.5	43.1
Contador público	70	12	11	23	0	0	0	23	32.9	32.9
Licenciado en administración	45	13	7	20	0	0	0	20	44.4	44.4
Licenciado en informática administrativa	38	19	3	22	1	0	1	23	57.9	60.5

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	TITULADOS COHORTE			TITULADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE TITULADOS	EFICIENCIA DE TITULACIÓN	EFICIENCIA DE TITULACIÓN GLOBAL
		H	M	T	H	M	T			
Médico veterinario zootecnista	53	6	7	13	3	2	5	18	24.5	34.0
DELEGACIÓN REGIONAL 3, COLIMA	1,533	272	441	713	35	36	71	784	46.5	51.1
ESCUELA DE MERCADOTECNIA	88	19	23	42	1	0	1	43	47.7	48.9
Licenciado en mercadotecnia	88	19	23	42	1	0	1	43	47.7	48.9
FACULTAD DE CIENCIAS	40	1	0	1	3	1	4	5	2.5	12.5
Licenciado en ciencia ambiental y gestión de riesgos	22	0	0	0	1	0	1	1	0.0	4.5
Licenciado en matemáticas	11	1	0	1	2	0	2	3	9.1	27.3
Licenciado en física	7	0	0	0	0	1	1	1	0.0	14.3
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	198	29	55	84	6	1	7	91	42.4	46.0
Licenciado en educación especial	83	1	39	40	0	0	0	40	48.2	48.2
Licenciado en educación física y deporte	78	21	8	29	6	1	7	36	37.2	46.2
Licenciado en educación media especializado en matemáticas	37	7	8	15	0	0	0	15	40.5	40.5
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	139	25	17	42	0	0	0	42	30.2	30.2
Licenciado en administración pública y ciencia política	73	18	6	24	0	0	0	24	32.9	32.9
Licenciado en relaciones internacionales	66	7	11	18	0	0	0	18	27.3	27.3
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	125	7	24	31	2	4	6	37	24.8	29.6
Licenciado en comunicación	43	3	8	11	0	1	1	12	25.6	27.9
Licenciado en letras hispanoamericanas	30	4	7	11	1	1	2	13	36.7	43.3
Licenciado en periodismo	31	0	5	5	0	1	1	6	16.1	19.4
Licenciado en lingüística	21	0	4	4	1	1	2	6	19.0	28.6
FACULTAD DE MEDICINA	155	38	69	107	3	9	12	119	69.0	76.8
Licenciado en nutrición	47	5	31	36	0	0	0	36	76.6	76.6
Médico cirujano y partero	108	33	38	71	3	9	12	83	65.7	76.9
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	86	10	36	46	1	4	5	51	53.5	59.3
Licenciado en psicología	86	10	36	46	1	4	5	51	53.5	59.3
FACULTAD DE TELEMÁTICA	161	63	2	65	10	1	11	76	40.4	47.2
Ingeniero en telemática	81	38	1	39	7	0	7	46	48.1	56.8
Ingeniero de software	80	25	1	26	3	1	4	30	32.5	37.5
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	104	2	54	56	0	3	3	59	53.8	56.7
Licenciado en trabajo social	104	2	54	56	0	3	3	59	53.8	56.7

<i>Viene de la página anterior.</i>										
DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	TITULADOS COHORTE			TITULADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE TITULADOS	EFICIENCIA DE TITULACIÓN	EFICIENCIA DE TITULACIÓN GLOBAL
		H	M	T	H	M	T			
Contador público	86	13	35	48	4	6	10	58	55.8	67.4
Licenciado en administración	106	12	39	51	1	0	1	52	48.1	49.1
FACULTAD DE DERECHO	117	23	50	73	1	4	5	78	62.4	66.7
Licenciado en derecho	117	23	50	73	1	4	5	78	62.4	66.7
FACULTAD DE ENFERMERÍA	111	-19	37	18	0	0	0	18	16.2	16.2
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	111	-19	37	18	0	0	0	18	16.2	16.2
Licenciado en administración pública y ciencia política	59	-4	16	12	0	0	0	12	20.3	20.3
Licenciado en relaciones internacionales	52	-15	21	6	0	0	0	6	11.5	11.5
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	619.5	133.6	46.3	179.9	31.6	9	40.6	220.5	29.0	35.6
Licenciado en comunicación	15	-1.5	2.5	1	1	1	2	3	6.7	20.0
Licenciado en letras hispanoamericanas	8.5	-2.8	1.1	-1.7	1.2	1	2.2	0.5	-20.0	5.9
Licenciado en periodismo	2	-4.1	-0.3	-4.4	1.4	1	2.4	-2	-220.0	-100.0
DELEGACIÓN REGIONAL 4, COQUIMATLÁN	594	142	43	185	28	6	34	219	31.1	36.9
FACULTAD DE ARQUITECTURA	156	31	18	49	0	3	3	52	31.4	33.3
Arquitecto	80	14	7	21	0	0	0	21	26.3	26.3
Licenciado en diseño gráfico	45	5	9	14	0	3	3	17	31.1	37.8
Licenciado en diseño industrial	31	12	2	14	0	0	0	14	45.2	45.2
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	109	47	8	55	17	1	18	73	50.5	67.0
Ingeniero civil	79	37	4	41	8	1	9	50	51.9	63.3
Ingeniero topógrafo geomático	30	10	4	14	9	0	9	23	46.7	76.7
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	201	39	3	42	11	0	11	53	20.9	26.4
Ingeniero en sistemas computacionales	79	13	3	16	3	0	3	19	20.3	24.1
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	46	2	0	2	5	0	5	7	4.3	15.2
Ingeniero mecánico electricista	76	24	0	24	3	0	3	27	31.6	35.5
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	128	25	14	39	0	2	2	41	30.5	32.0
Ingeniero químico en alimentos	30	6	2	8	0	0	0	8	26.7	26.7
Ingeniero químico metalúrgico	29	9	1	10	0	0	0	10	34.5	34.5
Químico farmacéutico biólogo	69	10	11	21	0	2	2	23	30.4	33.3
DELEGACIÓN REGIONAL 5, VILLA DE ÁLVAREZ	294	43	92	135	9	7	16	151	45.9	51.4
ESCUELA DE TURISMO	84	12	36	48	4	2	6	54	57.1	64.3
Licenciado en gestión turística	84	12	36	48	4	2	6	54	57.1	64.3

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	TITULADOS COHORTE			TITULADOS OTRAS COHORTES			TOTAL DE TITULADOS	EFICIENCIA DE TITULACIÓN	EFICIENCIA DE TITULACIÓN GLOBAL
		H	M	T	H	M	T			
Licenciado en economía	39	9	6	15	2	1	3	18	38.5	46.2
ESCUELA DE FILOSOFÍA	14	1	0	1	1	0	1	2	7.1	14.3
Licenciado en filosofía	14	1	0	1	1	0	1	2	7.1	14.3
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS	71	9	23	32	1	2	3	35	45.1	49.3
Licenciado en enseñanza de lenguas	71	9	23	32	1	2	3	35	45.1	49.3
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	86	12	27	39	1	2	3	42	45.3	48.8
Licenciado en pedagogía	86	12	27	39	1	2	3	42	45.3	48.8
<b>TOTAL</b>	<b>3,336</b>	<b>602</b>	<b>810</b>	<b>1,412</b>	<b>79</b>	<b>52</b>	<b>131</b>	<b>1,543</b>	<b>42.33</b>	<b>46.25</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

Tasa de retención nivel superior - Pregrado, 2013

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL			% RETENCIÓN	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Delegación Regional 1, Manzanillo	321	259	580	254	215	469	15	7	22	269	222	491	80.86	84.66
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	81	71	152	75	67	142	1	0	1	76	67	143	93.42	94.08
Licenciado en aduanas	36	35	71	32	33	65	1	0	1	33	33	66	91.55	92.96
Licenciado en comercio exterior	45	36	81	43	34	77	0	0	0	43	34	77	95.06	95.06
ESCUELA DE GASTRONOMÍA Y TURISMO	28	49	77	21	42	63	0	0	0	21	42	63	81.82	81.82
Licenciado en gastronomía	12	21	33	9	20	29	0	0	0	9	20	29	87.88	87.88
Licenciado en gestión turística	16	28	44	12	22	34	0	0	0	12	22	34	77.27	77.27
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	35	42	77	24	24	48	0	0	0	24	24	48	62.34	62.34
Ingeniero oceánico	18	13	31	12	8	20	0	0	0	12	8	20	64.52	64.52
Licenciado en administración de recursos marinos	14	16	30	9	10	19	0	0	0	9	10	19	63.33	63.33
Licenciado en oceanología	3	13	16	3	6	9	0	0	0	3	6	9	56.25	56.25
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN MANZANILLO	63	87	150	52	76	128	4	6	10	56	82	138	85.33	92.00
Contador público	21	41	62	18	37	55	1	5	6	19	42	61	88.71	98.39
Licenciado en informática administrativa	21	8	29	15	5	20	2	0	2	17	5	22	68.97	75.86
Profesional asociado en mercadotecnia	21	38	59	19	53		1	1	2	20	35	55	89.83	93.22
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	114	10	124	82	6	88	10	1	11	92	7	99	70.97	79.84
Ingeniero mecánico electricista	52	2	54	44	2	46	4	0	4	48	2	50	85.19	92.59
Ingeniero en comunicaciones y electrónica	33	4	37	19	1	20	3	1	4	22	2	24	54.05	64.86
Ingeniero en mecatrónica	29	4	33	19	3	22	3	0	3	22	3	25	66.67	75.76
Delegación Regional 2, Tecomán	198	109	307	138	82	220	7	3	10	145	85	230	71.66	74.92
Ingeniero agrónomo	63	12	75	45	9	54	2	0	2	47	9	56	72.00	74.67
Licenciado en biología	18	15	33	9	6	15	0	0	0	9	6	15	45.45	45.45
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN TECOMÁN	71	58	129	52	47	99	2	3	5	54	50	104	76.74	80.62

*Continúa de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL			% RETENCIÓN	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Licenciado en administración	34	37	71	23	30	53	1	1	2	24	31	55	74.65	77.46
Licenciado en informática administrativa	19	5	24	15	5	20	1	0	1	16	5	21	83.33	87.50
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	46	24	70	32	20	52	3	0	3	35	20	55	74.29	78.57
Médico veterinario zootecnista	46	24	70	32	20	52	3	0	3	35	20	55	74.29	78.57
Delegación Regional 3, Colima	728	900	1,625	553	748	1,301	47	30	77	600	778	1,378	80.06	84.80
ESCUELA DE MERCADOTECNIA	48	87	135	34	65	99	5	4	9	39	69	108	73.33	80.00
Licenciado en mercadotecnia	28	39	67	19	26	45	4	3	7	23	29	52	67.16	77.61
Licenciado en publicidad y relaciones públicas	20	48	68	15	39	54	1	1	2	16	40	56	79.41	82.35
FACULTAD DE CIENCIAS	25	18	43	11	8	19	7	3	10	18	11	29	44.19	67.44
Licenciado en ciencia ambiental y gestión de riesgos	19	14	33	9	6	15	3	3	6	12	9	21	45.45	63.64
Licenciado en física	3	3	6	2	2	4	4	0	4	6	2	8	66.67	133.33
Licenciado en matemáticas	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	98	106	204	73	86	159	4	4	8	77	90	167	77.94	81.86
Licenciado en educación especial	4	67	71	2	51	53	0	4	4	2	55	57	74.65	80.28
Licenciado en educación física y deporte	74	15	89	52	12	64	4	0	4	56	12	68	71.91	76.40
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	53	44	97	41	33	74	0	2	2	41	35	76	76.29	78.35
Licenciado en administración pública y ciencia política	38	24	62	29	19	48	0	1	1	29	20	49	77.42	79.03
Licenciado en relaciones internacionales	15	20	35	12	14	26	0	1	1	12	15	27	74.29	77.14
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	85	94	179	57	79	136	3	3	6	60	82	142	75.98	79.33
Contador público	42	46	88	29	38	67	1	1	2	30	39	69	76.14	78.41
Licenciado en administración	43	48	91	28	41	69	2	2	4	30	43	73	75.82	80.22
FACULTAD DE DERECHO	39	63	102	34	58	92	1	3	4	35	61	96	90.20	94.12
Licenciado en derecho	39	63	102	34	58	92	1	3	4	35	61	96	90.20	94.12

*Viene de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL			% RETENCIÓN	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Licenciado en enfermería	31	75	106	30	66	96	1	0	1	31	66	97	90.57	91.51
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	45	70	115	31	53	84	5	4	9	36	57	93	73.04	80.87
Licenciado en comunicación	17	25	42	15	23	38	3	2	5	18	25	43	90.48	102.38
Licenciado en letras hispanoamericanas	10	16	26	6	11	17	1	1	2	7	12	19	65.38	73.08
Licenciado en lingüística	8	13	21	6	11	17	1	0	1	7	11	18	80.95	85.71
Licenciado en periodismo	10	16	26	4	8	12	0	1	1	4	9	13	46.15	50.00
FACULTAD DE MEDICINA	70	113	183	61	107	168	5	4	9	66	111	177	91.80	96.72
Licenciado en nutrición	13	42	55	12	38	50	0	0	0	12	38	50	90.91	90.91
Médico cirujano y partero	57	71	128	49	69	118	5	4	9	54	73	127	92.19	99.22
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	36	86	122	30	75	105	5	3	8	35	78	113	86.07	92.62
Licenciado en psicología	36	86	122	30	75	105	5	3	8	35	78	113	86.07	92.62
Ingeniero de software	78	12	90	63	10	73	1	0	1	64	10	74	81.11	82.22
Ingeniero en telemática	70	3	73	49	3	52	9	0	9	58	3	61	71.23	83.56
FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	14	92	106	9	73	82	0	0	0	9	73	82	77.36	77.36
Licenciado en trabajo social	14	92	106	9	73	82	0	0	0	9	73	82	77.36	77.36
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BELLAS ARTES	36	38	74	30	32	62	1	0	1	31	32	63	83.78	85.14
Licenciado en artes visuales	15	18	33	12	16	28	1	0	1	13	16	29	84.85	87.88
Licenciado en danza escénica	11	15	26	10	11	21	0	0	0	10	11	21	80.77	80.77
Licenciado en música	10	5	15	8	5	13	0	0	0	8	5	13	86.67	86.67
Delegación Regional 4, Coquimatlán	381	151	532	279	121	400	31	6	37	310	127	437	75.19	82.14
FACULTAD DE ARQUITECTURA	67	76	143	55	64	119	3	1	4	58	65	123	83.22	86.01
Arquitecto	35	33	68	31	30	61	2	0	2	33	30	63	89.71	92.65
Licenciado en diseño gráfico	14	26	40	8	19	27	1	1	2	9	20	29	67.50	72.50
Licenciado en diseño industrial	18	17	35	16	15	31	0	0	0	16	15	31	88.57	88.57
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	75	50	125	53	36	89	8	4	12	61	40	101	71.20	80.80
Ingeniero químico en alimentos	13	14	27	10	8	18	0	0	0	10	8	18	66.67	66.67
Ingeniero químico metalúrgico	24	6	30	18	5	23	2	2	4	20	7	27	76.67	90.00
Químico farmacéutico biólogo	38	30	68	25	23	48	6	2	8	31	25	56	70.59	82.35
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	94	16	110	79	13	92	5	1	6	84	14	98	83.64	89.09
Ingeniero civil	66	10	76	56	8	64	3	1	4	59	9	68	84.21	89.47

*Continúa de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL			% RETENCIÓN	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Ingeniero topógrafo geomático	28	6	34	23	5	28	2	0	2	25	5	30	82.35	88.24
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	145	9	154	92	8	100	15	0	15	107	8	115	64.94	74.68
Ingeniero mecánico electricista	66	0	66	46	0	46	13	0	13	59	0	59	69.70	89.39
Ingeniero en sistemas computacionales	46	8	54	28	7	35	1	0	1	29	7	36	64.81	66.67
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	129	241	370	96	200	296	14	7	21	110	207	317	80.00	85.68
ESCUELA DE FILOSOFÍA	4	3	7	2	2	4	1	1	2	3	3	6	57.14	85.71
Licenciado en filosofía	4	3	7	2	2	4	1	1	2	3	3	6	57.14	85.71
ESCUELA DE TURISMO	28	56	84	22	43	65	4	1	5	26	44	70	77.38	83.33
Licenciado en gestión turística	28	56	84	22	43	65	4	1	5	26	44	70	77.38	83.33
FACULTAD DE ECONOMÍA	39	50	89	31	39	70	1	1	2	32	40	72	78.65	80.90
Licenciado en economía	12	14	26	10	11	21	0	0	0	10	11	21	80.77	80.77
Licenciado en finanzas	7	2	9	6	1	7	0	0	0	6	1	7	77.78	77.78
Licenciado en negocios	20	34	54	15	27	42	1	1	2	16	28	44	77.78	81.48
FACULTAD DE LENGUAS EXTRANJERAS	30	55	85	21	49	70	6	2	8	27	51	78	82.35	91.76
Licenciado en enseñanza de lenguas	30	55	85	21	49	70	6	2	8	27	51	78	82.35	91.76
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	28	77	105	20	67	87	2	2	4	22	69	91	82.86	86.67
Licenciado en pedagogía	28	77	105	20	67	87	2	2	4	22	69	91	82.86	86.67
TOTAL	1,757	1,660	3,414	1,320	1,366	2,686	114	53	167	1,434	1,419	2,853	78.68	83.57

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 14

## Indicadores de competitividad académica 2013. Pregrado

## Tasa de retención nivel superior – Posgrado, 2013

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL			%RETENCIÓN	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
Delegación Regional 1, Manzanillo	24	15	39	20	11	31	0	0	0	20	11	31	79.49	79.49
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR	8	9	17	6	5	11	0	0	0	6	5	11	64.71	64.71
Maestría en ciencias administrativas	8	9	17	6	5	11	0	0	0	6	5	11	64.71	64.71
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	15	3	18	13	3	16	0	0	0	13	3	16	88.89	88.89
Maestría en ingeniería	15	3	18	13	3	16	0	0	0	13	3	16	88.89	88.89
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	100.00	100.00
Maestría en ciencias del mar	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	3	4	100.00	100.00
Delegación Regional 2, Tecomán	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	100.00	100.00
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	100.00	100.00
Maestría interinstitucional en producción pecuaria	3	0	3	3	0	3	0	0	0	3	0	3	100.00	100.00
Delegación Regional 3, Colima	32	30	62	27	26	53	1	2	3	28	28	56	85.48	90.32
FACULTAD DE TELEMÁTICA	6	0	6	6	0	6	0	0	0	6	0	6	100.00	100.00
Maestría en computación	6	0	6	6	0	6	0	0	0	6	0	6	100.00	100.00
FACULTAD DE DERECHO	3	3	6	2	3	5	0	0	0	2	3	5	83.33	83.33
Doctorado en derecho	3	3	6	2	3	5	0	0	0	2	3	5	83.33	83.33
FACULTAD DE MEDICINA	8	5	13	8	5	13	0	0	0	8	5	13	100.00	100.00
Doctorado en ciencias fisiológicas	3	1	4	3	1	4	0	0	0	3	1	4	100.00	100.00
Especialidad en traumatología y ortopedia	3	1	4	3	1	4	0	0	0	3	1	4	100.00	100.00

*Continúa de la página anterior.*

ESCUELA / CARRERA	PRIMER INGRESO			COHORTES			OTROS COHORTES			TOTAL			%RETENCIÓN	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	T		COHORTE	GLOBAL
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	7	20	27	7	16	23	0	1	1	7	17	24	85.19	88.89
Doctorado en psicología	2	1	3	2	1	3	0	1	1	2	2	4	100.00	133.33
Maestría en psicología clínica	5	19	24	5	15	20	0	0	0	5	15	20	83.33	83.33
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	8	2	10	4	2	6	1	1	2	5	3	8	60.00	80.00
Maestría en ciencia política y administración pública	8	2	10	4	2	6	1	1	2	5	3	8	60.00	80.00
Delegación Regional 4, Coquimatlán	10	9	19	7	8	15	0	0	0	7	8	15	78.95	78.95
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	6	5	11	5	4	9	0	0	0	5	4	9	81.82	81.82
Doctorado en arquitectura	2	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	50.00	50.00
Maestría en arquitectura bioclimática NSO	4	5	9	4	4	8	0	0	0	4	4	8	88.89	88.89
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	2	1	3	1	1	2	0	0	0	1	1	2	66.67	66.67
Maestría en ciencias de la tierra	2	1	3	1	1	2	0	0	0	1	1	2	66.67	66.67
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	2	3	5	1	3	4	0	0	0	1	3	4	80.00	80.00
Doctorado en Ciencias Químicas	2	3	5	1	3	4	0	0	0	1	3	4	80.00	80.00
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	13	26	39	6	5	11	3	6	9	9	11	20	28.21	51.28
ESCUELA DE TURISMO	5	20	25	0	0	0	3	6	9	3	6	9	0.00	36.00
Maestría en competitividad turística	5	20	25	0	0	0	3	6	9	3	6	9	0.00	36.00
FACULTAD DE ECONOMÍA	8	6	14	6	5	11	0	0	0	6	5	11	78.57	78.57
Maestría en gestión del desarrollo	8	6	14	6	5	11	0	0	0	6	5	11	78.57	78.57
TOTAL	82	80	162	63	50	113	4	8	12	67	58	125	69.75	77.16

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Eficiencia terminal, 2013

DELEGACIÓN / PLANTEL /CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS						TOTAL EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		COHORTE			OTRAS COHORTES					
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Delegación Regional 1, Manzanillo	33	13	15	28	1	0	1	29	84.85	87.88
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	17	3	10	13	1	0	1	14	76.47	82.35
Maestría en ciencias administrativas	17	3	10	13	1	0	1	14	76.47	82.35
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	12	9	2	11	0	0	0	11	91.67	91.67
Maestría en ingeniería	12	9	2	11	0	0	0	11	91.67	91.67
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	4	1	3	4	0	0	0	4	100.00	100.00
Maestría en ciencias del mar	4	1	3	4	0	0	0	4	100.00	100.00
Delegación Regional 2, Tecomán	2	0	1	1	0	0	0	1	50.00	50.00
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	2	0	1	1	0	0	0	1	50.00	50.00
Maestría interinstitucional en producción pecuaria	2	0	1	1	0	0	0	1	50.00	50.00
Delegación Regional 3, Colima	185	72	72	144	10	6	16	160	77.84	86.49
FACULTAD DE TELEMÁTICA	21	12	6	18	9	4	13	31	85.71	147.62
Maestría en computación	8	4	4	8	0	0	0	8	100.00	100.00
Maestría en tecnologías de información	13	8	2	10	9	4	13	23	76.92	176.92
FACULTAD DE CIENCIAS	26	13	12	25	0	1	1	26	96.15	100.00
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	26	13	12	25	0	1	1	26	96.15	100.00
FACULTAD DE ENFERMERÍA	14	3	10	13	0	0	0	13	92.86	92.86
Especialidad en enfermería oncológica	14	3	10	13	0	0	0	13	92.86	92.86
FACULTAD DE MEDICINA	63	24	32	56	1	0	1	57	88.89	90.48
Doctorado en ciencias médicas	6	3	2	5	0	0	0	5	83.33	83.33

*Continúa de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL /CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS						TOTAL EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		COHORTE			OTRAS COHORTES					
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Especialidad en ginecología y obstetricia	4	2	2	4	0	0	0	4	100.00	100.00
Especialidad en medicina familiar	18	10	8	18	0	0	0	18	100.00	100.00
Especialidad en medicina interna	2	1	0	1	0	0	0	1	50.00	50.00
Especialidad en pediatría	3	1	2	3	0	0	0	3	100.00	100.00
Maestría en ciencias médicas	15	1	11	12	0	0	0	12	80.00	80.00
Doctorado en ciencias fisiológicas	3	2	0	2	0	0	0	2	66.67	66.67
Maestría en ciencias fisiológicas	4	1	3	4	1	0	1	5	100.00	125.00
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	17	5	6	11	0	1	1	12	64.71	70.59
Doctorado en ciencias sociales	17	5	6	11	0	1	1	12	64.71	70.59
FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN	44	15	6	21	0	0	0	21	47.73	47.73
Maestría en ciencias administrativas	44	15	6	21	0	0	0	21	47.73	47.73
Delegación Regional 4, Coquimatlán	52	22	12	34	1	1	2	36	65.38	69.23
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL	2	0	0	0	0	1	1	1	0.00	50.00
Maestría en ciencias de la tierra	2	0	0	0	0	1	1	1	0.00	50.00
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	42	21	11	32	1	0	1	33	76.19	78.57
Doctorado en arquitectura	3	0	2	2	0	0	0	2	66.67	66.67
Maestría en arquitectura	14	7	6	13	0	0	0	13	92.86	92.86
Maestría en arquitectura bioclimática	25	14	3	17	1	0	1	18	68.00	72.00
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	8	1	1	2	0	0	0	2	25.00	25.00
Doctorado en ciencias químicas	8	1	1	2	0	0	0	2	25.00	25.00
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	69	14	31	45	0	1	1	46	65.22	66.67
ESCUELA DE TURISMO	43	8	24	32	0	0	0	32	74.42	74.42

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL /CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS						TOTAL EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		COHORTE			OTRAS COHORTES					
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
FACULTAD DE ECONOMÍA	10	2	1	3	0	1	1	4	30.00	40.00
Doctorado en relaciones internacionales transpacíficas	10	2	1	3	0	1	1	4	30.00	40.00
FACULTAD DE PEDAGOGÍA	16	4	6	10	0	0	0	10	62.50	62.50
Maestría en pedagogía	16	4	6	10	0	0	0	10	62.50	62.50
<b>TOTAL</b>	<b>341</b>	<b>121</b>	<b>131</b>	<b>252</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>272</b>	<b>73.90</b>	<b>79.77</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Graduados, 2013

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	TITULADOS						TOTAL TITULADOS	EFICIENCIA DE TITULACIÓN POR COHORTE	EFICIENCIA DE TITULACIÓN GLOBAL
		COHORTE			OTRAS COHORTES					
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Delegación Regional 1, Manzanillo	5	0	3	3	0	1	1	4	60.00	80.00
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS	5	0	3	3	0	1	1	4	60.00	80.00
Maestría en ciencias del mar	5	0	3	3	0	1	1	4	60.00	80.00
Delegación Regional 3, Colima	131	31	27	58	1	0	1	59	44.27	45.04
FACULTAD DE TELEMÁTICA	7	6	1	7	0	0	0	7	100.00	100.00
Maestría en computación	7	6	1	7	0	0	0	7	100.00	100.00
FACULTAD DE CIENCIAS	24	7	7	14	0	0	0	14	58.33	58.33
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	24	7	7	14	0	0	0	14	58.33	58.33
FACULTAD DE LETRAS Y COMUNICACIÓN	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en literatura hispanoamericana	8	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
FACULTAD DE MEDICINA	56	18	17	35	0	0	0	35	62.50	62.50
Maestría en ciencias fisiológicas	9	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
Especialidad en medicina familiar	18	7	4	11	0	0	0	11	61.11	61.11
Especialidad en anestesiología	5	3	2	5	0	0	0	5	100.00	100.00
Especialidad en ginecología y obstetricia	4	3	1	4	0	0	0	4	100.00	100.00
Especialidad en medicina interna	5	3	0	3	0	0	0	3	60.00	60.00
Especialidad en pediatría	3	0	3	3	0	0	0	3	100.00	100.00
Maestría en ciencias médicas	6	1	2	3	0	0	0	3	50.00	50.00
Doctorado en ciencias médicas	5	1	4	5	0	0	0	5	100.00	100.00
Doctorado en ciencias fisiológicas	1	0	1	1	0	0	0	1	100.00	100.00
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	14	0	0	0	1	0	1	1	0.00	7.14
Maestría en ciencia política y administración pública	14	0	0	0	1	0	1	1	0.00	7.14
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	22	0	2	2	0	0	0	2	9.09	9.09
Maestría en psicología aplicada	22	0	2	2	0	0	0	2	9.09	9.09
Delegación Regional 4, Coquimatlán	45	10	2	12	0	0	0	12	26.67	26.67
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO	22	1	2	3	0	0	0	3	13.64	13.64
Maestría en arquitectura bioclimática	20	1	1	2	0	0	0	2	10.00	10.00
Doctorado en arquitectura	2	0	1	1	0	0	0	1	50.00	50.00

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN / PLANTEL / CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESADOS						TOTAL EGRESADOS	EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE	EFICIENCIA TERMINAL GLOBAL
		COHORTE			OTRAS COHORTES					
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA	16	7	0	7	0	0	0	7	43.75	43.75
Maestría en ingeniería	16	7	0	7	0	0	0	7	43.75	43.75
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	5	2	0	2	0	0	0	2	40.00	40.00
Doctorado en ciencias químicas	5	2	0	2	0	0	0	2	40.00	40.00
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	31	6	6	12	0	0	0	12	38.71	38.71
ESCUELA DE TURISMO	31	6	6	12	0	0	0	12	38.71	38.71
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	18	2	2	4	0	0	0	4	22.22	22.22
Maestría en competitividad turística	13	4	4	8	0	0	0	8	61.54	61.54
<b>TOTAL</b>	<b>212</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>87</b>	<b>40.09</b>	<b>41.04</b>

Fuente: SICEUC.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

## Anexo 15

## Resultados Prueba ENLACE 2013 - Media superior

BACHICHERATO	ALUMNOS		H H MAT	HABILIDADES LECTORAS				HABILIDADES MATEMÁTICAS			
	PROG	H LEC		INS	ELE	BUENO	EXC	INS	ELE	BUENO	EXC
Bachillerato Técnico 1	364	356	356	1.1	7.6	70.1	21.2	3.1	17.1	31.5	48.3
Bachillerato Técnico 2	381	361	361	4.5	31.8	59.9	3.9	17.5	48.1	25.6	8.9
Bachillerato Técnico 3	211	203	203	37.7	38.7	22.6	1	51	39.6	6.4	3
Bachillerato Técnico 4	346	341	341	0.3	4.7	54.3	40.8	0	6.5	19.9	73.6
Bachillerato Técnico 5	211	202	202	16	44.5	38	1.5	38.8	41.8	14.4	5
Bachillerato Técnico 6	103	94	94	48.9	27.8	23.3	0	48.4	40.9	8.6	2.2
Bachillerato Técnico 7	38	36	36	19.4	33.3	38.9	8.3	25	27.8	22.2	25
Bachillerato Técnico 8	296	279	279	4	23.3	62.5	10.2	7.5	36.2	32.3	24
Bachillerato Técnico 9	187	180	180	7.8	31.1	54.4	6.7	25	41.7	25.6	7.8
Bachillerato Técnico 10	111	105	105	23.8	41.9	34.3	0	47.6	38.1	10.5	3.8
Bachillerato Técnico 11	61	59	59	22	40.7	33.9	3.4	32.2	45.8	15.3	6.8
Bachillerato Técnico 12	38	36	36	11.1	36.1	50	2.8	16.7	27.8	36.1	19.4
Bachillerato Técnico 13	50	49	49	0	32.7	57.1	10.2	0	34.7	36.7	28.6
Bachillerato Técnico 14	88	82	82	22.2	44.4	32.1	1.2	55.6	32.1	11.1	1.2
Bachillerato Técnico 15	137	130	130	9.2	42.3	43.1	5.4	19.2	46.2	20.8	13.8
Bachillerato Técnico 16	271	259	259	4.6	27.8	62.9	4.6	12	38.4	38	11.6
Bachillerato Técnico 17	54	43	43	14.3	50	35.7	0	51.2	39.5	7	2.3
Bachillerato Técnico 18	87	87	87	4.6	35.6	52.9	6.9	21.8	49.4	20.7	8
Bachillerato Técnico 19	48	45	45	18.2	43.2	34.1	4.5	46.7	26.7	20	6.7
Bachillerato Técnico 20	274	265	265	9.1	30.2	53.6	7.2	10.6	39.2	32.8	17.4
Bachillerato Técnico 21	40	40	40	27.5	27.5	45	0	20	40	30	10
Bachillerato Técnico 22	66	65	65	10.9	34.4	50	4.7	29.2	32.3	26.2	12.3
Bachillerato Técnico 23	59	53	53	15.4	61.5	23.1	0	51.9	38.5	7.7	1.9
Bachillerato Técnico 24	19	18	18	27.8	50	22.2	0	5.6	38.9	22.2	33.3
Bachillerato Técnico 25	78	76	76	13.3	30.7	53.3	2.7	21.1	48.7	23.7	6.6
Bachillerato Técnico 26	28	27	27	34.6	23.1	38.5	3.8	51.9	33.3	7.4	7.4
Bachillerato Técnico 27	88	86	86	9.4	23.5	60	7.1	22.1	47.7	24.4	5.8
Bachillerato Técnico 28	44	42	42	26.2	40.5	31	2.4	40.5	38.1	11.9	9.5
Bachillerato Técnico 29	31	29	29	27.6	34.5	34.5	3.4	34.5	44.8	10.3	10.3
Bachillerato Técnico 30	195	188	188	2.1	24.6	66.8	6.4	13.4	46.5	29.4	10.7
Bachillerato Técnico 31	40	35	35	5.7	28.6	62.9	2.9	31.4	45.7	17.1	5.7
Bachillerato Técnico 32	36	33	33	21.2	27.3	51.5	0	33.3	42.4	12.1	12.1
IUBA	21	S/I	S/I	21.4	35.7	14.3	28.6	40	46.7	0	13.3
Escuela Técnica de Enfermería	48	S/I	S/I	26.1	37	37	0	42.6	44.7	10.6	2.1
TOTAL	4,080	3,904	3,904	10.9	28.6	51.3	9.2	21.1	35.8	23.6	19.5

S/I: Sin información

INTERPRETACIÓN	
PROG	Alumnos programados para evaluar del último grado de la escuela
H LEC	Alumnos evaluados en habilidad lectora
H MAT	Alumnos evaluados en habilidad matemática
INS	Insuficiente
ELE	Elemental
BUENO	Bueno
EXC	Excelente

## Anexo 16

## Resultados del EGEL - CENEVAL, 2012- 2013

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	2012				2013			
		TT	DSS	DS	ANS	TT	DSS	DS	ANS
	Sustentantes	1,651	194	707	750	723	83	365	275
	Valor porcentual	1	1180%	42.8	45.4	1	1150%	50.5	38
1	Médico veterinario zootecnista	25	3	12	10	28	0	12	16
2	Ingeniero agrónomo	23	4	19	0				
3	Licenciado en biología	17	3	11	3				
4	Licenciado en informática administrativa, FCA Manzanillo	42	0	6	36	31	2	17	12
5	Licenciado en informática administrativa, FCA, Tecomán	31	0	7	24	23	0	8	15
6	Químico farmacéutico biólogo	54	2	19	33				
7	Ingeniero en software	49	6	21	22				
8	Licenciado en derecho	101	12	78	11				
9	Licenciado en psicología	73	6	35	32	70	9	40	21
10	Contador público, FCA, Manzanillo	45	6	15	24				
11	Contador público, FCA, Tecomán	44	1	5	38				
12	Contador público, FCA, Colima	72	6	29	37				
13	Licenciado en administración, FCA, Manzanillo	45	0	0	45				
14	Licenciado en administración, FCA, Tecomán	30	0	2	28				
15	Licenciado en administración, FCA, Colima	77	9	39	29				
16	Licenciado en comercio exterior	81	11	38	32	66	9	33	24
17	Licenciado en Mercadotecnia	56	4	41	11	45	2	28	15
18	Licenciado en economía	24	3	8	13	14	1	6	7
19	Licenciado en negocios internacionales					22	4	13	5
20	Licenciado en gestión turística (turismo)	60	21	31	8	66	7	42	17
21	Licenciado en gestión turística (ETG)	57	0	25	32	28	2	15	11
22	Licenciado en trabajo social	76	7	32	37	77	6	35	36
23	Licenciado en comunicación	34	12	11	11	41	11	22	8
24	Licenciado en periodismo	15	0	4	11	15	1	9	5
25	Licenciado en pedagogía	82	8	44	30				
26	Ingeniero mecánico electricista (FIE)	18	1	9	8				
27	Ingeniero mecánico electricista (FIME)	32	1	7	24	4	0	1	3
28	Ingeniero en comunicaciones y electrónica (FIE)	23	1	10	12				

*Viene de la página anterior.*

NO.	PROGRAMA EDUCATIVO	2012				2013			
		TT	DSS	DS	ANS	TT	DSS	DS	ANS
29	Ingeniero en sistemas computacionales	38	4	17	17	43	5	17	21
30	Ingeniero civil	51	25	24	2	52	13	28	11
31	Ingeniero químico en alimentos	13	0	0	13				
32	Ingeniero químico metalúrgico	15	0	1	14				
33	Ingeniero en telemática	47	7	10	30				
34	Médico cirujano partero	91	8	51	32	29	0	10	19
35	Licenciado en enfermería	50	7	27	16				
36	Licenciado en nutrición	38	16	14	8	39	9	24	6

CAMPO DE FORMACIÓN ACADÉMICA	TT	DSS	DS	ANS	TT	DSS	DS	ANS
Agronomía y veterinaria	48	7	31	10	28	0	12	16
	100%	14.6	64.6	20.8	0	0	16.9	22.5
Ciencias naturales, exactas y de la computación	193	11	64	118	54	2	25	27
	100%	5.7	33.2	61.1	100%	3.7	46,3	50
Ciencias sociales, administración y derecho	890	98	393	399	444	52	243	149
	100%	11	44.2	44.8	100%	11.7	54.7	33.6
Educación	82	8	44	30	0	0	0	0
	100%	9.8	53.7	36.6	0	0	0	0
Ingeniería, manufactura y construcción	259	39	83	137	129	20	51	58
	100%	15.1	32	52.9	100%	15.5	39.5	45
Salud	179	31	92	56	68	9	34	25
	100%	17.3	51.4	31.3	100%	13.2	50	36.8

NOTA: En la tabla se hace referencia a datos de 2012 y 2013, este último considerando los reportes de los PE que ya aplicaron el examen, aún faltan 18 por hacerlo.

Fuente: Dirección General de Educación Superior. Informe de Labores 2013. (Reportes EGEL CENEVAL 2012 y 2013. Concentrado DGES. Fecha de corte: 20 de septiembre de 2013.)

## Anexo 17

### Profesores de tiempo completo por grado académico del nivel medio superior 2013

DELEGACIÓN REGIONAL / PLANTEL	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		PROFESIONAL ASOCIADO		TOTAL
	G	NG	G	NG	G	NG	G	NG	G	NG	
Delegación Regional 1, Manzanillo	0	1	2	1	2	0	2	0	0	0	8
Bachillerato Técnico 8	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	5
Bachillerato Técnico 9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 27	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escuela Técnica de Enfermería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Delegación Regional 2, Tecomán	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	8
Bachillerato Técnico 5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 20	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Bachillerato Técnico 21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 26	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 31	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Delegación Regional 3, Colima	0	6	10	3	0	0	6	0	0	0	25
Bachillerato Técnico 1	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	12
Bachillerato Técnico 2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Bachillerato Técnico 3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 3 Semiescolarizado*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Bachillerato Técnico 30	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	4

*Viene de la página anterior.*

DELEGACIÓN REGIONAL / PLANTEL	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		PROFESIONAL ASOCIADO		TOTAL
	G	NG	G	NG	G	NG	G	NG	G	NG	
Delegación Regional 4, Coquimatlán	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Delegación Regional 5, Villa de Álvarez	1	0	6	2	0	0	8	0	0	0	17
Bachillerato Técnico 4	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	5
Bachillerato Técnico 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 13	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	8
Bachillerato Técnico 16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bachillerato Técnico 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 25	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Bachillerato Técnico 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bachillerato Técnico 32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	7	24	6	2	0	19	0	0	0	59

\* Los bachilleratos 3 y 3 semiescolarizado comparten los mismos docentes.

Fuente: Estadística Complementaria de Inicio de Cursos del Nivel Medio Superior.

Fecha de corte: 30 de Septiembre de 2013

## Anexo 18

### Indicadores PROMEP - PTC 2013, pregrado y posgrado

#### Indicadores PROMEP - PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PTC			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	41	27	68	13.8
Ciencias agropecuarias	27	4	31	6.3
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	23	16	39	7.9
Filosofía	2	1	3	0.6
Arquitectura y diseño	14	4	18	3.7
Ciencias	16	3	19	3.9
Ciencias marinas	16	8	24	4.9
Ciencias químicas	22	8	30	6.1
Contabilidad y administración, Colima	18	7	25	5.1
Contabilidad y administración, Manzanillo	16	3	19	3.9
Contabilidad y administración, Tecomán	12	1	13	2.6
Economía	14	5	19	3.9
Ingeniería civil	25	2	27	5.5
Ingeniería electromecánica	13	2	15	3.0
Ingeniería mecánica y eléctrica	33	2	35	7.1
Lenguas extranjeras	10	3	13	2.6
Letras y comunicación	10	13	23	4.7
Trabajo social	2	6	8	1.6
Pedagogía	11	15	26	5.3
Instituto Universitario de Bellas Artes	7	6	13	2.6
Telemática, servicios y tecnologías de información	18	6	24	4.9
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>142</b>	<b>492</b>	<b>100.0</b>

## Indicadores PROMEP - PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	LICENCIATURA			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	1	2	3	4.4
Ciencias agropecuarias	0	0	0	0.0
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	0	0	0	0.0
Filosofía	0	0	0	0.0
Arquitectura y diseño	0	0	0	0.0
Ciencias	0	0	0	0.0
Ciencias marinas	0	0	0	0.0
Ciencias químicas	3	1	4	13.3
Contabilidad y administración, Colima	0	0	0	0.0
Contabilidad y administración, Manzanillo	1	0	1	5.3
Contabilidad y administración, Tecomán	0	0	0	0.0
Economía	0	0	0	0.0
Ingeniería civil	1	0	1	3.7
Ingeniería electromecánica	3	0	3	20.0
Ingeniería mecánica y eléctrica	3	0	3	8.6
Lenguas extranjeras	1	0	1	7.7
Letras y comunicación	1	0	1	4.3
Trabajo social	0	0	0	0.0
Pedagogía	0	0	0	0.0
Instituto Universitario de Bellas Artes	1	0	1	7.7
Telemática, servicios y tecnologías de información	0	0	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>3.7</b>

## Indicadores PROMEP - PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	ESPECIALIDAD			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	1	0	1	1.5
Ciencias agropecuarias	0	0	0	0.0
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	1	0	1	2.6
Filosofía	0	0	0	0.0
Arquitectura y diseño	0	0	0	0.0
Ciencias	0	0	0	0.0
Ciencias marinas	0	0	0	0.0
Ciencias químicas	1	0	1	3.3
Contabilidad y administración, Colima	1	0	1	4.0
Contabilidad y administración, Manzanillo	0	0	0	0.0
Contabilidad y administración, Tecomán	0	0	0	0.0
Economía	0	0	0	0.0
Ingeniería civil	1	0	1	3.7
Ingeniería electromecánica	0	0	0	0.0
Ingeniería mecánica y eléctrica	0	0	0	0.0
Lenguas extranjeras	0	0	0	0.0
Letras y comunicación	0	0	0	0.0
Trabajo social	0	0	0	0.0
Pedagogía	0	0	0	0.0
Instituto universitario de bellas artes	0	0	0	0.0
Telemática, servicios y tecnologías de información	0	0	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1.0</b>

## Indicadores PROMEP - PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	MAESTRÍA			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	8	10	18	26.5
Ciencias agropecuarias	5	0	5	16.1
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	9	4	13	33.3
Filosofía	1	1	2	66.7
Arquitectura y diseño	6	1	7	38.9
Ciencias	2	0	2	10.5
Ciencias marinas	1	5	6	25.0
Ciencias químicas	6	4	10	33.3
Contabilidad y administración, Colima	9	5	14	56.0
Contabilidad y administración, Manzanillo	12	2	14	73.7
Contabilidad y administración, Tecomán	10	1	11	84.6
Economía	5	3	8	42.1
Ingeniería civil	10	0	10	37.0
Ingeniería electromecánica	6	1	7	46.7
Ingeniería mecánica y eléctrica	19	2	21	60.0
Lenguas extranjeras	6	1	7	53.8
Letras y comunicación	6	2	8	34.8
Trabajo social	2	3	5	62.5
Pedagogía	7	8	15	57.7
Instituto universitario de bellas artes	4	4	8	61.5
Telemática, servicios y tecnologías de información	10	3	13	54.2
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>204</b>	<b>41.5</b>

## Indicadores PROMEP - PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	DOCTORADO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	31	15	46	67.6
Ciencias agropecuarias	22	4	26	83.9
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	13	12	25	64.1
Filosofía	1	0	1	33.3
Arquitectura y diseño	8	3	11	61.1
Ciencias	14	3	17	89.5
Ciencias marinas	15	3	18	75.0
Ciencias químicas	12	3	15	50.0
Contabilidad y administración, Colima	8	2	10	40.0
Contabilidad y administración, Manzanillo	3	1	4	21.1
Contabilidad y administración, Tecomán	2	0	2	15.4
Economía	9	2	11	57.9
Ingeniería civil	13	2	15	55.6
Ingeniería electromecánica	4	1	5	33.3
Ingeniería mecánica y eléctrica	11	0	11	31.4
Lenguas extranjeras	3	2	5	38.5
Letras y comunicación	3	11	14	60.9
Trabajo social	0	3	3	37.5
Pedagogía	4	7	11	42.3
Instituto universitario de bellas artes	2	2	4	30.8
Telemática, servicios y tecnologías de información	8	3	11	45.8
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>79</b>	<b>265</b>	<b>53.9</b>

## Indicadores PROMEP - PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PERFIL DESEABLE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	28	21	49	72.1
Ciencias agropecuarias	15	2	17	54.8
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	14	10	24	61.5
Filosofía	2	1	3	100.0
Arquitectura y diseño	8	2	10	55.6
Ciencias	12	3	15	78.9
Ciencias marinas	14	5	19	79.2
Ciencias químicas	11	3	14	46.7
Contabilidad y administración, Colima	12	4	16	64.0
Contabilidad y administración, Manzanillo	11	1	12	63.2
Contabilidad y administración, Tecmán	11	1	12	92.3
Economía	11	5	16	84.2
Ingeniería civil	14	2	16	59.3
Ingeniería electromecánica	5	2	7	46.7
Ingeniería mecánica y eléctrica	25	2	27	77.1
Lenguas extranjeras	6	2	8	61.5
Letras y comunicación	2	10	12	52.2
Trabajo social	1	6	7	87.5
Pedagogía	8	14	22	84.6
Instituto universitario de bellas artes	7	4	11	84.6
Telemática, servicios y tecnologías de información	11	5	16	66.7
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>105</b>	<b>333</b>	<b>67.7</b>

## Indicadores PROMEP – PTC, 2013

DEPENDENCIAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	SNI			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
Ciencias de la salud	19	8	27	39.7
Ciencias agropecuarias	5	1	6	19.4
Ciencias políticas, sociales y jurídicas	5	7	12	30.8
Filosofía	1	0	1	33.3
Arquitectura y diseño	4	2	6	33.3
Ciencias	13	2	15	78.9
Ciencias marinas	4	2	6	25.0
Ciencias químicas	7	1	8	26.7
Contabilidad y administración, Colima	4	1	5	20.0
Contabilidad y administración, Manzanillo	0	0	0	0.0
Contabilidad y administración, Tecmán	0	0	0	0.0
Economía	6	1	7	36.8
Ingeniería civil	9	0	9	33.3
Ingeniería electromecánica	1	0	1	6.7
Ingeniería mecánica y eléctrica	4	0	4	11.4
Lenguas extranjeras	2	0	2	15.4
Letras y comunicación	0	8	8	34.8
Trabajo social	0	1	1	12.5
Pedagogía	2	6	8	30.8
Instituto universitario de bellas artes	0	0	0	0.0
Telemática, servicios y tecnologías de información	4	2	6	25.0
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>	<b>42</b>	<b>132</b>	<b>26.8</b>

Fuente: Catálogo de Profesores 2013, PROMEP.

Fecha de corte: 30 de septiembre de 2013.

PRIMER  
INFORME DE LABORES  
MTRO. JOSÉ EDUARDO HERNÁNDEZ NAVA  
Rector  
Universidad de Colima

**L**a Universidad de Colima, como organismo social, público y autónomo, con base en sus fines señalados en la Ley orgánica, ha consolidado sus fortalezas y realiza los cambios requeridos para mejorar las áreas de oportunidad, con la finalidad de cumplir su misión de 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. Con la reflexión de nuestros logros pretendemos estimular la participación responsable y entusiasta de la comunidad universitaria en la ejecución de las tareas bajo el ámbito de su competencia.



UNIVERSIDAD DE COLIMA