



2012

 **INFORME DE LABORES**



Dirección General de Posgrado





UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado
Informe de Actividades 2012

Directorio

Ramón Arturo Cedillo Nakay
Rector

Christian Jorge Torres Ortiz Zermeño
Secretario General

Juan Carlos Yáñez Velazco
Secretario Académico

Carlos Enrique Tene Pérez
Director General de Posgrado

Martha Alicia Magaña Echeverría
Directora General de Planeación y Desarrollo Institucional

Colaboradores

Mtra. Ariadna Zúñiga Torres
(Becas)

Mtra. Patricia Yanira Olmos Díaz
(Informática y sistemas)

Lic. Manuel Hernández Torres
(Planes y programas de estudios)

C.P. Virginia Padilla Olivares
(Responsable de los procesos contables
y administrativos)

Mtra. Amaya Emparan Legaspi
(Difusión)

Lic. Arell Rodríguez Vázquez
(Proyectos)

Lic. Benjamín Alcaraz Anguiano
(Vinculación y Seguimiento)

Angélica Pérez Magaña
(Secretaria)

Salvador Gutiérrez Tadeo
(Servicios Generales)



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Índice

Presentación	4
Capítulo I. Población estudiantil	6
I.I Estudiantes de nuevo ingreso	6
I.II Matrícula total	9
Capítulo II. Programas de atención y apoyo a estudiantes	14
II.I Programa de tutoría	14
II.II Becas	15
II.III Programa de movilidad académica de estudiantes	16
Capítulo III. Mejora y aseguramiento de la calidad educativa	22
III.I Programas educativos	22
III.II Evaluación y actualización curricular	23
III.III Avances en la mejora de la competitividad académica	24
III.IV Incorporación de tecnologías de información al proceso formativo	27
Capítulo IV. Convenios y redes de colaboración	28
Capítulo V. Personal	30
V.I Personal académico	30
V.II Profesores visitantes	31
V.III Personal adscrito a la dependencia	32
V.IV Capacitación y actualización	34
V.V Movilidad del personal	35
Capítulo VI. Gestión académica	37
VI.I Actividades colegiadas	37
VI.II Actividades en el marco del Sistema Institucional de Gestión de la Calidad	40
VI.III Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento	40
VI.IV Gestión de recursos por fuentes alternativas de financiamiento	41
VI.V Contribución al cumplimiento de los objetivos estratégicos del PIDE 2010 - 2013	41
Capítulo VII. Proyectos específicos asociados a las dependencias	43
Capítulo VIII. Informe Financiero	44
Capítulo IX. Avances del Programa Operativo Anual 2012	45
Conclusiones	46



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Misión

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

Visión al 2030

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

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



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Presentación

Durante este periodo, la Dirección General de Posgrado continuó trabajando para dar seguimiento a los procesos que han sido establecidos desde hace mucho tiempo y que han favorecido un importante nivel de consolidación y reconocimiento de la dependencia tanto en el ámbito interno como el externo a la Universidad de Colima. Estos procesos se fortalecieron mediante la mejora continua y el trabajo integrado y colaborativo de todos los actores del posgrado en nuestra institución educativa.

A fines del año pasado se reestructuró la dependencia en lo referente al personal y las funciones que el mismo desempeña. Lo anterior fue debido a los cambios institucionales que se realizaron para coadyuvar a la creación de nuevas direcciones generales.

En lo referente al **Programa Nacional de Posgrados de Calidad** se avanzó al someter a evaluación programas que no habían sido evaluados previamente por el CONACYT. Así atendieron la correspondiente convocatoria la Maestría en ciencias del mar, la Maestría en ciencias administrativas y la Maestría en interinstitucional en producción pecuaria. En ese sentido, se mantuvo la dinámica de trabajo en conjunto con los coordinadores de posgrado.

En este año se coadyuvó a la **apertura de nuevos programas de posgrado** sin descuidar los aspectos relativos a calidad, factibilidad y pertinencia social. Así, en el año 2012 se abrieron cuatro programas: las maestrías en Diseño industrial, Gestión del desarrollo y Psicología clínica así como la especialidad en Enfermería oncológica. Dos de estos programas tienen las condiciones necesarias para su eventual ingreso al PNPC. Los otros dos programas son garantía de alta pertinencia social y no serán evaluables porque nacieron en el seno de convenios con otras instituciones con la finalidad de atender una demanda y duración específica.

Otro rubro destacado fue la presentación de los **resultados** tanto del estudio diagnóstico del posgrado a nivel estatal como el de prospectiva del posgrado en el marco del **XXVI Congreso nacional de posgrado**. Los resultados obtenidos serán orientadores de políticas que habrán de determinar el futuro del posgrado en la institución.

La dependencia continuó trabajando en la difusión de la oferta educativa y en la mejora continua de los procesos que pertenecen a la dirección. Así, el proceso de admisión se mejoró al crearse una plataforma que apoyó la agilización de los resultados. En lo referente a los procesos de titulación se gestionó la inclusión de una nueva modalidad de titulación que hizo necesaria la modificación de las actas de titulación correspondientes y los respectivos cambios en los sistemas informáticos.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Las estrategias implementadas sumadas a las que ya se venían trabajando permitirán continuar en el proceso de mejora continua para lo que será indispensable el apoyo y compromiso del personal directivo, académico, administrativo y de los propios alumnos, involucrados en el proceso de educación en posgrado.

Los avances que se han logrado durante el 2012 fueron resultado del apoyo de toda la comunidad, si embargo, es necesario destacar el trabajo de los coordinadores del posgrado en los distintos programas educativos, a quienes la Institución valora su esfuerzo trabajo y dedicación.

Por último, es de reconocer el empeño y entusiasmo del equipo de colaboradores de la Dirección General de Posgrado que favoreció el adecuado cumplimiento de las tareas propias de sus funciones, con responsabilidad y profesionalismo, demostrando un compromiso institucional que contribuyó al avance en los procesos relativos al posgrado en la Universidad de Colima.

Colima, Col. Octubre de 2012

D. en C. Carlos Enrique Tene Pérez
Director



Capítulo I. Población estudiantil

I.I Estudiantes de nuevo ingreso

Los estudiantes de nuevo ingreso a los programas de posgrado que oferta la universidad, tienen que participar en el proceso de admisión que se realiza una vez al año en la institución, en el caso de la maestría y doctorado en ciencias médicas inician el proceso igual que los demás pero culmina el proceso en diciembre de 2012 y los alumnos inician clase de primer ingreso en el semestre febrero julio 2013.



Figura 1. Sesión informativa para estudiantes de licenciatura.

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.

Se han tenido avances importantes en el proceso de selección, gracias a que existe estrecha comunicación con los planteles para cuidar que todo salga conforme a lo planeado.

Es importante resaltar en los programas de especialidad el de dirección de organizaciones turísticas y el de ciencias del ambiente gestión y sustentabilidad, son los que tuvieron mayor número de aspirantes, sin embargo, por cuestiones de infraestructura y planta docente no fue posible tener un mayor porcentaje de aceptación.

En el caso de nivel maestría, los programas que tienen una mayor demanda de aspirantes son las de Ingeniería, psicología clínica con 33 y 32 respectivamente.

Por otro lado, en el nivel de doctorado, el de ciencias químicas el que tuvo una mayor demanda y el de ciencias fisiológicas con la modalidad de pase directo presentado el avance de su proyecto de investigación ante un jurado aumentó su porcentaje al 100%.

En las siguientes tablas se pueden apreciar los resultados.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Proceso de Selección. Semestre: Febrero-Julio 2012			
Programa de Posgrado	Número de Aspirantes	Aceptados	% de aceptación
Maestría en ciencias médicas	17	13	76.5
Doctorado en ciencias médicas	6	4	66.7
Totales	23	17	73.9

Proceso de Selección. Semestre: Agosto 2012- Enero 2013			
Programa de Posgrado	Número de Aspirantes	Aceptados	% de aceptación
Especialidad			
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	34	25	73.5
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	34	27	79.4
Especialidad en enfermería Oncológica	19	16	84.2
Maestría			
Maestría en ciencias administrativas (sede Comercio Exterior)	20	17	85.0
Maestría en ciencias de la Tierra	3	3	100.0
Maestría en ciencias del mar	6	4	66.7
Maestría en ciencias fisiológicas	9	5	55.6
Maestría en computación	9	7	77.8
Maestría en ingeniería	33	18	54.6
Maestría en gestión del desarrollo	14	13	92.9
Maestría en psicología clínica	32	24	75.0
Maestría en ciencia política y administración pública	12	11	91.7
Doctorado			
Doctorado en ciencias fisiológicas	4	4	100
Doctorado directo en ciencias químicas	9	7	77.8
Totales	238	181	76.05

Mención aparte merecen los programas interinstitucionales, los aspirantes que quieren ingresar a estos programas, asisten una misma sede para participar en el proceso de admisión, una vez que son aceptados los alumnos, el consejo académico determina a que institución se inscriben, tomando en cuenta el asesor o asesores para el proyecto, línea de investigación al que pertenece, entre otros.

Los programas de doctorado que tuvieron mayor demanda en este periodo fueron el de derecho y el de psicología con 50 y 30 aspirantes respectivamente



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

En el caso de la Maestría en Producción Pecuaria se tuvo una mayor demanda en relación con el año pasado aumentó de 6 a 11.

Proceso de Selección programas Interinstitucionales. Semestre: Agosto 2012- Enero 2013			
Programa de Posgrado	Número de Aspirantes	Aceptados	% de aceptación
Maestría interinstitucional en producción pecuaria (MIPE)	11	8	72.7
Doctorado Interinstitucional en Derecho (DID)	50	39	78.0
Doctorado Interinstitucional en Psicología (DIP)	30	18	60.0
Programa de Doctorado Interinstitucional en Arquitectura (PIDA)	15	5	33.0
Totales	106	70	66.0

En la tabla que se muestra a continuación, se aprecia que los egresados de la propia Institución son la mayoría los de aspirantes para el posgrado, lo cual se debe a varios factores como pueden ser: la calidad y apertura de nuevos programas, seguimiento al programa de becas, difusión al interior de la universidad entre otras acciones; se sigue dando difusión a nivel nacional e internacional en las ferias de posgrado programadas en lo que va del año, es por lo anterior que se tienen una importante participación de aspirantes de otras entidades.

Proceso de Selección 2012. Posgrado						
Institución de procedencia de los aspirantes	Número de Aspirantes		Aceptados		Total de aceptados	% de aceptación
	H	M	H	M		
Universidad de Colima	86	94	68	71	139	77.2
Otras del Estado	13	5	8	6	14	77.8
Del país	15	21	8	17	25	69.4
Del extranjero	1	3	1	3	4	100.0
Totales	115	123	85	96	181	76.1

EXANI III

El Examen General de Ingreso (EXANI III) es uno de los requisitos de admisión obligatorios para los aspirantes al posgrado de la universidad de Colima, en el cual deberán obtener un mínimo 900 puntos de un total de 1300.

En promedio, en este proceso los puntajes más altos los obtuvieron los aspirantes al nivel de Doctorado, seguidos por los aspirantes a las Maestrías de tipo investigación, posteriormente Maestrías profesionalizantes y los del nivel de Especialidad.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

En las dos tablas siguientes se especifican las puntuaciones alcanzadas en cada una de las aplicaciones, organizada por orientación de los programas y nivel de estudios.

Resultados del EXANI-III			
Ciclo escolar: Febrero – Julio 2012			
Nivel Educativo	Aceptados		
	Puntaje más bajo	Puntaje más alto	Promedio
Investigación			
Maestría	958	1088	1017
Doctorado	1055	1106	1042

Resultados del EXANI-III			
Ciclo escolar: Agosto 2012 – Enero 2013			
Nivel Educativo	Aceptados		
	Puntaje más bajo	Puntaje más alto	Promedio
Profesionalización			
Especialidad	912	1143	1016
Maestría	912	1180	1025
Investigación			
Maestría	903	1198	1031
Doctorado	1037	1226	1069

I.II Matrícula total

El número de programas de posgrado que cuentan con matrícula de alumnos registrada son 35 en ambos semestres (2012-1 y 2012-2),

Los programas, especialidad en derecho procesal civil y la maestría en literatura hispanoamericana están en proceso de revisión por la comisión del programa para su decidir el cierre o reestructuración. La maestría en psicología aplicada, está en proceso de



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

liquidación, y la especialidad en gestión y política universitaria, de acuerdo con convenio firmado con la Universidad de Barcelona, únicamente se ofreció para una generación.

El semestre Febrero-Julio de 2012 registró un aumento del 14% respecto al mismo semestre del año anterior, en el que se tuvieron 508 estudiantes. Los programas en los que registró un aumento significativo de la matrícula con respecto al mismo periodo en 2011 son: la especialidad en dirección de organizaciones turísticas, la especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad, la maestría en tecnologías de información y la maestría en ciencias médicas.

Durante el periodo Agosto 2012 – Enero 2013 se incorporan cuatro nuevos programas de posgrado: la especialidad en enfermería oncológica, en convenio con la Secretaría de Salud, la cual se ofrece en la Facultad de Enfermería, la maestría en gestión del desarrollo, en la Facultad de Economía, la maestría en diseño industrial, en convenio con la Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe ISTHMUS y la maestría en psicología clínica en la Facultad de Psicología. Además, la maestría en ciencias administrativas tiene como nueva sede la Escuela de Comercio Exterior.

El semestre Agosto 2012 - Enero 2013 registra un ligero aumento respecto al mismo semestre del 2011, en el que se registraron 605 estudiantes. Los programas que registraron un mayor aumento en la matrícula son la especialidad en dirección de organizaciones turísticas, la maestría en competitividad turística, la maestría en ciencias administrativas, el doctorado interinstitucional en psicología, el doctorado en ciencias químicas, el doctorado interinstitucional en arquitectura, la maestría interinstitucional en producción pecuaria y la maestría en ciencias médicas. Así mismo, entre el primero y el segundo semestre del 2012 hubo un aumento del 6%.

Matrícula Escolar por Programa: Febrero – Julio 2012							
Área del conocimiento	Nivel	Programa	Hombres		Mujeres		Total
			Número	%	Número	%	
Educación	Maestría	Maestría en pedagogía	6	43	8	57	14
Humanidades y artes	Maestría	Maestría en literatura hispanoamericana	5	71	2	29	7
Ciencias sociales, administración y derecho	Especialidad	Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	8	40	12	60	20
	Especialidad	Especialidad en derecho procesal civil	5	71	2	29	7
	Especialidad	Especialidad en política y gestión universitaria	4	27	11	73	15
	Maestría	Maestría en competitividad turística	4	44	5	56	9
	Maestría	Maestría en ciencias administrativas	26	63	15	37	41



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

		(FCAC)					
	Maestría	Maestría en ciencias administrativas (FCAM)	6	38	10	63	16
	Maestría	Maestría en psicología aplicada	4	20	16	80	20
	Doctorado	Doctorado en ciencias sociales	11	41	16	59	27
	Doctorado	Doctorado interinstitucional en derecho	2	50	2	50	4
	Doctorado	Doctorado interinstitucional en psicología	0	0	1	100	1
	Doctorado	Doctorado en relaciones transpacíficas	9	75	3	25	12
Ciencias naturales, exactas y de la computación	Especialidad	Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	12	50	12	50	24
	Maestría	Maestría en ciencias fisiológicas	8	62	5	38	13
	Maestría	Maestría en ciencias del mar	2	20	8	80	10
	Maestría	Maestría en ciencias de la tierra	1	50	1	50	2
	Doctorado	Doctorado en ciencias fisiológicas	5	63	3	38	8
	Doctorado	Doctorado en ciencias químicas	15	83	3	17	18
Ingeniería, manufacturas y construcción	Maestría	Maestría en Arquitectura Bioclimática	26	65	14	35	40
	Maestría	Maestría en arquitectura	8	57	6	43	14
	Maestría	Maestría en computación	4	50	4	50	8
	Maestría	Maestría en ingeniería (FIME)	15	79	4	21	19
	Maestría	Maestría en ingeniería (FIE)	9	82	2	18	11
	Maestría	Maestría en tecnologías de información (ITESI)	9	69	4	31	13
	Doctorado	Doctorado interinstitucional en arquitectura	2	29	5	71	7
Agronomía y veterinaria	Maestría	Maestría interinstitucional en producción pecuaria	1	50	1	50	2
Salud	Especialidad	Especialidad en anestesiología	7	47	8	53	15
	Especialidad	Especialidad en cirugía general	9	82	2	18	11
	Especialidad	Especialidad en ginecología y obstetricia	5	31	11	69	16
	Especialidad	Especialidad en medicina interna	5	42	7	58	12
	Especialidad	Especialidad en medicina integrada	3	23	10	77	13
	Especialidad	Especialidad en medicina familiar	24	43	32	57	56
	Especialidad	Especialidad en pediatría	3	33	6	67	9
	Especialidad	Especialidad en traumatología y ortopedia	14	93	1	7	15
	Maestría	Maestría en ciencias médicas	7	26	20	74	27
	Doctorado	Doctorado en ciencias médicas	5	50	5	50	10
Total			300	52	279	48	579

Fuente: Datos tomados del Sistema de Control Escolar (SICEUC)



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Matrícula Escolar por Programa: Agosto 2012– Enero 2013							
Área del conocimiento	Nivel	Programa	Hombres		Mujeres		Total
			Número	%	Número	%	
Educación	Maestría	Maestría en pedagogía	5	42	7	58	12
Ciencias sociales, administración y derecho	Especialidad	Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	5	20	20	80	25
	Maestría	Maestría en competitividad turística	6	43	8	57	14
	Maestría	Maestría en ciencias administrativas (FCAC)	22	61	14	39	36
	Maestría	Maestría en ciencias administrativas (FCAM)	5	33	10	67	15
	Maestría	Maestría en ciencias administrativas (ECE)	10	59	7	41	17
	Maestría	Maestría en ciencia política y administración pública	8	80	2	20	10
	Maestría	Maestría en gestión del desarrollo	8	57	6	43	14
	Maestría	Maestría en psicología clínica	5	21	19	79	24
	Doctorado	Doctorado en ciencias sociales	10	37	17	63	27
	Doctorado	Doctorado interinstitucional en derecho	3	50	3	50	6
	Doctorado	Doctorado interinstitucional en psicología	3	60	2	40	5
Doctorado	Doctorado en relaciones transpacíficas	7	78	2	22	9	
Ciencias naturales, exactas y de la computación	Especialidad	Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	14	54	12	46	26
	Maestría	Maestría en ciencias fisiológicas	3	33	6	67	9
	Maestría	Maestría en ciencias del mar	2	25	6	75	8
	Maestría	Maestría en ciencias de la tierra	1	25	3	75	4
	Doctorado	Doctorado en ciencias fisiológicas	6	67	3	33	9
	Doctorado	Doctorado en ciencias químicas	15	68	7	32	22
Ingeniería, manufacturas y construcción	Maestría	Maestría en arquitectura bioclimática *	22	67	11	33	33
	Maestría	Maestría en arquitectura	8	57	6	43	14
	Maestría	Maestría en diseño industrial *	1	25	3	75	4
	Maestría	Maestría en computación	10	71	4	29	14
	Maestría	Maestría en ingeniería	24	83	5	17	29
	Maestría	Maestría en tecnologías de información (ITESI)	9	69	4	31	13
	Maestría	Maestría en tecnologías de información (UCOL)	9	82	2	18	11
	Doctorado	Doctorado interinstitucional en arquitectura	4	50	4	50	8
Agronomía y veterinaria	Maestría	Maestría interinstitucional en producción pecuaria	4	80	1	20	5
Salud	Especialidad	Especialidad en enfermería oncológica	3	21	11	79	14
	Especialidad	Especialidad en anestesiología	6	46	7	54	13
	Especialidad	Especialidad en cirugía general	9	82	2	18	11
	Especialidad	Especialidad en ginecología y obstetricia	5	31	11	69	16
	Especialidad	Especialidad en medicina interna	5	45	6	55	11
	Especialidad	Especialidad en medicina integrada	3	25	9	75	12
	Especialidad	Especialidad en medicina familiar	24	44	31	56	55

"2012, 50 AÑOS DE LA FACULTAD DE CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN, COLIMA"



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

	Especialidad	Especialidad en pediatría	3	33	6	67	9
	Especialidad	Especialidad en traumatología y ortopedia	14	93	1	7	15
	Maestría	Maestría en ciencias médicas	6	24	19	76	25
	Doctorado	Doctorado en ciencias médicas	5	50	5	50	10
Total			312	51	302	49	614

Fuente: Datos tomados del Sistema de Control Escolar (SICEUC)

* Matricula reportada por el plantel ya que por las características de dichos programas aún no se reportan en SICEUC



Capítulo II. Programas de atención y apoyo a estudiantes

II.1 Programa de tutoría

La tutoría y la asesoría son actividades de vital importancia en el posgrado, derivado de que en éste nivel, no solo es necesario la aprobación de las materias del plan de estudios sino que, para la obtención del grado las opciones de titulación pueden contemplar la defensa de una tesis de grado o monografía, la aprobación de un proyecto de investigación doctoral o la presentación de un examen general de conocimientos. En este sentido la figura de tutor y/o asesor es muy significativa y recae en los profesores que participan en el programa, en especial los que lo hacen de tiempo completo.



Figura 2. Reunión de trabajo con coordinadores de posgrado.

A lo largo del año, se han mantenido ambas actividades en todos los programas de posgrado, en los que desde un principio les es asignado un tutor a los estudiantes, en algunos casos un asesor, en otros el asesor les es asignado en el transcurso de los semestre. Sin embargo para observar el seguimiento estas

actividades se han implementado los siguientes sistemas:

Sistema de seguimiento de tutoría y asesoría de posgrado (SISSETAP) mismo que ha sido utilizado desde el 2007, cuyo uso sigue siendo limitado debido a que, como se ha mencionado en informes pasados, se realizan las actividades más no se reportan en el sistema. Sin embargo sigue ofreciéndose como una herramienta informática para el seguimiento de dichas actividades.

Por otro lado se continúa impulsando el seguimiento de las actividades de asesoría de Tesis a través de talleres sobre el manejo y aplicación de la plataforma del Sistema de Seguimiento de Tesis de Posgrado (SISSETEP) con los estudiantes, asesores y coordinadores de los programas para así contribuir al proceso.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

II.II Becas

Mediante el otorgamiento de becas, se espera contribuir a la mejora de los índices de eficiencia terminal de los programas de posgrado, ya que en el 73.61% de los programas hay estudiantes que reciben algún tipo de apoyo, ya sea de la propia universidad mediante las becas Loro, Juan García Ramos, trabajadores, esposos e hijos de trabajadores universitarios, Peña Colorada, como de los organismos externos (Fomix, Conacyt, Secretaría de Salud, Secretaría de Relaciones Exteriores, etc.). Es importante mencionar que con el objetivo de continuar fortaleciendo al doctorado, la Institución otorga un descuento del 50% en pago de inscripción, colegiaturas y cuotas complementarias a los estudiantes becarios inscritos en los doctorados incluidos en el Posgrados de Calidad del CONACYT, con excepción del doctorado en ciencias médicas, cuyos estudiantes no tienen una dedicación exclusiva al programa.



Figura 3. Reunión informativa para estudiantes de licenciatura sobre opciones de becas para cursar posgrados.

Tenemos pendiente también los resultados del CONACYT sobre nuevos programas inscritos en el PNPC (padrón Nacional de Posgrados de Calidad), lo que podría aumentar el número total de alumnos becados ya que tenemos dos programas que podrían dar opción a beca a sus estudiantes (Maestría en Ciencias Administrativas y Maestría en Ciencias del Mar).

Es importante mencionar que se tuvo apertura de convocatorias de las becas de posgrado en el semestre de febrero-julio pero en el semestre agosto-12 enero-2013 la convocatoria de becas Dr. Juan García Ramos y beca Loro no ha salido convocatoria por lo que el porcentaje de alumnos apoyados podría aumentar.

Tipo de Beca	Febrero – Julio 2012			Monto financiero	Agosto 12 – Enero 13			Monto financiero	Total de becas	Total invertido
	H	M	Total		H	M	Total			
Juan García Ramos	7	6	13	497,226.80	4	3	7	277,711.00	13	774,937.80
Relaciones Exteriores		2	2	9,470.00		1	1	5,530.00	2	15,000.00
CONACYT	83	80	163	9,281,512.71	104	94	198	10,892,844.23	247	20,174,356.94
Becas mixtas CONACYT Nacional	2		2	16,000.00		3	3	24,000.00	5	40,000.00
Becas mixtas CONACYT Extranjero	3		3	52,091.00	3	1	4	58,679.00	7	110,170.00
FOMIX (Ingeniería)	8	3	11	473,000.00					11	473,000.00
FOMIX (Computación)	4	4	8	336,800.00	4	4	8	144,800.00	8	481,600.00
FOMIX (Cs. Marinas)	1	4	5	211,760.00	1	4	5	181,760.00	5	393,520.00
Secretaría de Salud	69	67	136		69	67	136		136	
Otras (Loro)	9	9	18	122,994.00	6	3	9	55,330.00	18	178,324.00
Total	186	175	361	11,000,854.51	190	180	370	11,640,654.23	452	22,641,508.74



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

II.III Programa de Movilidad académica de estudiantes

A lo largo del presente año han continuado las actividades de movilidad de estudiantes los cuales han seguido diversos mecanismos para ser seleccionados.

Sin embargo el criterio más importante para ser seleccionado es que la movilidad le permita enriquecer su formación académica, básicamente mejorando o difundiendo el proyecto o tesis que esté desarrollando.

Un estudiante puede realizar *movilidad con reconocimiento de créditos*, es decir, cursar asignaturas de su plan de estudios en otra institución o *movilidad sin reconocimiento de créditos* de la que se desprenden actividades como: presentar ponencias, estancias de investigación, estudios de campo, asistencia a congresos sin presentación de ponencia o viajes de estudio.

Los estudiantes son apoyados con recursos para llevar a cabo tales actividades desde el 2005 a través de un programa de apoyo. Dicho programa se difunde a través de la página web de esta Dirección y los estudiantes solicitantes son postulados por las coordinaciones de los programas. En este año las solicitudes fueron 139 a diferencia de las 90 del año pasado. Los estudiantes son postulados por las Facultades de acuerdo a las reglas de operación de la Beca de apoyo a estudiantes de posgrado y el reglamento de movilidad de la Universidad de Colima.

En su mayoría, sigue siendo la movilidad sin reconocimiento de créditos la más solicitada. Es importante insistir en el fortalecimiento dentro de cada programa de una estrategia para que la movilidad de sus estudiantes repercuta en el incremento de la productividad y cooperación académica con actividades como: establecer los momentos más adecuados para realizar movilidad -ya sea con reconocimiento de créditos o sin reconocimiento de créditos-, Instituciones, lugares o eventos en que es más conveniente realizar la movilidad, etc. Y fomentar actividades que la motiven. No existen muchos recursos disponibles por lo que es necesario dar prioridad a las actividades de mayor impacto académico.

En las siguientes tablas se pueden apreciar los apoyos otorgados en este año:

Ciclo escolar	IES Nacionales			IES del Extranjero			Total 2012
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Febrero – Julio 2012	30	26	56	6	4	10	66
Agosto 2012 – Enero 2013	29	31	60	8	5	13	73
Total	59	57	116	14	9	23	139



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Instituciones receptoras de estudiantes en movilidad académica: 2012

Programa	Evento al que asistieron / Nombre de las Instituciones Educativas receptoras				Total alumno
	Nacional	No.	Extranjero	No.	
Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	Zacatecas, México.	11	Hi Hotel Palace, Mallorca, España	1	22
	Jalisco.	2	Hi Hotel Los Delfines, Menorca, España	1	
	Tecomán, Colima.	2	Hi Hotel, Mallorca, España	1	
	Manzanillo, Colima.	2	Hi Hotel Cala'n Blanes, Menorca, España	1	
			Hi Hotels Lord Nelson, Menorca, España	1	
Especialidad en medicina familiar	XVII Simposium de Geriatría y Gerontología, Fray Antonio Alcalde, Guadalajara, Jalisco	15			15
Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	Autlán de la Grana, Jalisco	13			13
Doctorado en ciencias fisiológicas	XXII World Allergy Congress, World Allergy Organization, Cancún, Quintana Roo.	1	Beckman Research Institute of the City of Hope, Department of Molecular and Celular Biology, California, Estados Unidos.	1	11
	IX encuentro participación de la mujer en la ciencia, Centro de investigaciones en óptica, Guanajuato.	1	Universidad de Washington, Department of Cell Biology and Pshycology, CIMED, School of Medicine, St. Louis, Mossouri, Estados Unidos.	1	
	I congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas Neurociencias y Neurobiología, Cancún, Quintana Roo.	7			
Doctorado en ciencias sociales	III Congreso nacional de ciencias sociales, México, D.F.	2	IX Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores en Literatura Hispanoamericana (ALEPH), Universidad de Cádiz, Dpto. de Filología, Facultad de Filosofía y Letras, Cadiz, España.	1	10
	XXIV Encuentro Nacional e Investigadores de la Comunicación, Universidad Autónoma del Estado de Coahuila, Coahuila.	2	XI Congreso de Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación ALAIC, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.	1	
	El Colegio de San Luis A.C.	1	Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina	1	
			54 International Congress of Americanists 2012,	1	



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

			Universidad de Viena, Austria. I Congreso Internacional de Historia Intelectual de América Latina, Universidad de Antioquía, Medellín, Colombia	1	
Maestría en competitividad turística	Zacatecas, México	5			8
	Manzanillo, Colima.	1			
	Jalisco, México.	2			
Maestría en ingeniería	Universidad Nacional Autónoma de México	1	Universidad de Sevilla, Centro tecnológico avanzado de energías renovables, Tabernas, Armería, España	1	8
	Dpto. de electrónica y telecomunicaciones del CICESE, Ensenada, Baja California.	1	Universidad Autónoma de Occidente, Cali, Colombia	1	
			Universidad de Buenos Aires, Argentina	1	
			15th. World conference on earthquake engineering, Sociedad Portuguesa de Ingeniería Sísmica, Lisboa, Portugal.	3	
Doctorado en ciencias químicas	11th Latin American Conference on physical organic chemistry, Cancún, Quintana Roo	1	Departamento de química, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.	1	8
	Departamento de Física y Química Teórica de la UNAM.	1			
	Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Facultad de Ciencias.	1			
	Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad de Tecnología de Alimentos	1			
	Instituto Politécnico Nacional, México, D.F.	1			
	Universidad de Sonora	1			
	Instituto Tecnológico de Tijuana	1			
Maestría en ciencias médicas	XL Congreso Mexicano de Reumatología, Colegio Mexicano de Reumatología, San Luis Potosí.	1			7
	XXXVII Congreso Nacional de Genética Humana, Guadalajara, Jalisco.	4			
	Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.	2			
Maestría en ciencias fisiológicas	I congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas Neurociencias y Neurobiología, Cancún, Quintana Roo.	4			6
	XXXVII Congreso Nacional de Genética Humana, Guadalajara, Jalisco.	1			
	Universidad de Sonora	1			



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Doctorado en ciencias médicas	XXXVII Congreso nacional de genética humana, Guadalajara, Jalisco.	6			6
Maestría en arquitectura	IV Coloquio de investigación sobre arquitectura, Dpto. de arquitectura de la división de arquitectura, arte y diseño, U. de Guanajuato, Guanajuato, Méx.	2			5
	XXXV Encuentro Internacional RNIU "Paisaje urbano: debate, desafíos y sustentabilidad", Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2			
	XXXIV Semana Nacional de Energía Solar, Asociación Nacional de Energía Solar, A.C. (ANES), Cuernavaca, Morelos.	1			
Maestría en computación	IV Congreso Mexicano de Interacción Humano Computadora, Instituto Tecnológico Autónomo de México, México, D.F.	4	Décima Conferencia Iberoamericana en sistemas, cibernética e informática (CISCI 2011). Orlando, Florida, Estados Unidos.	1	5
Especialidad en medicina integrada	4ta. Conferencia de Síndrome Metabólico, Centro Médico Nacional Siglo XXI, México, D.F.	2			4
	5to Congreso Nacional de Medicina Integrada. Centro Médico Siglo XXI, México, D.F.	2			
Maestría en pedagogía	Universidad Iberoamericana, México, D.F.	1			4
	Universidad de Monterrey, Monterrey, Nuevo León.	1			
	Facultad Latinoamericana de ciencias sociales FLACSO	1			
	Universidad Autónoma del Carmen, Campeche, México.	1			
Maestría en ciencias administrativas	XVI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas, Academia de Ciencias Administrativas A.C., Instituto Tecnológico de Monterrey, México, D.F.	1	Universidad de Vigo, Vigo, España.	1	3
	Universidad Autónoma de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco	1			
Doctorado en arquitectura	Red de Arquitectura Bioclimática, Universidad de Sonora	1	28th. International PLEA conference, Centro de Investigaciones de la Arquitectura y la Ciudad en la Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.	1	2
Maestría en ciencias del mar	Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, Baja California Sur.	1			1



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Maestría en literatura hispanoamericana			XVII Congreso de Literatura Mexicana Contemporánea, Universidad de Texas, Texas, Estados Unidos.	1	1
Total				23	139

Como se observa en la tabla anterior el 84% de los estudiantes que realiza movilidad lo hace en el país. Los programas con mayor número de estudiantes en movilidad, como es el caso de la especialidad en dirección de organizaciones turísticas, especialidad en medicina familiar y especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad son programas de orientación profesional que tiene entre una de sus características la realización de estancias en los sectores de la sociedad (empresarial, social, gubernamental, entre otros). Así como se observa un total de 19 programas de los que 12 se encuentran en el PNPC.

Mención aparte se merece la movilidad de estudiantes que recibieron apoyo del CONACYT en este año lanzo las convocatorias de becas mixtas nacional, vinculación con empresas, ya se tenía (mixta al extranjero), lo que permitió que más estudiantes utilizaran este apoyo y que logró que se viera incrementada la participación de más estudiantes en la movilidad ahora nacional y al extranjero, ahora se tiene como reto la participación de estudiantes en movilidad en vinculación con empresas ya sea nacional o al extranjero.

En las tablas que se muestran enseguida se pueden ver los resultados:

Ciclo escolar	IES Nacionales			IES del Extranjero			Total 2012
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Febrero – Julio 2012	2		2	3		3	5
Agosto 2012 – Enero 2013		3	3	3	1	4	7
Total	2	3	5	6	1	7	12

Instituciones receptoras de estudiantes en movilidad académica: con beca mixta 2012					
Programa	Nombre de las Instituciones Educativas receptoras				Total de alumnos
	Nacional	No. alumnos	Extranjeras	No. alumnos	
Doctorado en ciencias fisiológicas			Irell And Manella Graduate School Of Biological Sciences, Beckman Research Institute, California, Estados Unidos.	1	1
			Washington University in St. Louis, School of Medicine, St. Luis	1	1



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

			Missouri, Estados Unidos		
Doctorado en Ciencias Sociales	El Colegio de San Luis, A.C.	1	Centro de estudios Avanzados, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina	1	2
Doctorado en ciencias Químicas	Instituto Tecnológico de Tijuana		Foggia University, Italia	1	2
	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD), Unidad Cuauhtémoc	1			1
	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Departamento de Química	1			1
Maestría en Ingeniería	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	1	Universidad Autónoma de Occidente, Cali Colombia	1	1
			Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables y la Universidad de Sevilla, España	1	1
			Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina	1	1
Maestría en Ciencias Médicas	Instituto de Biotecnología de la UNAM, con sede en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos	1			1
Total		5	Total	7	12



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado
Informe de Actividades 2012

Capítulo III. Mejora y aseguramiento de la calidad educativa

III.I Programas educativos

Una de las actividades más significativas para mejorar o asegurar la calidad de los programas de posgrado es la evaluación externa a través del Programa Nacional de Posgrados de Calidad SEP-CONACYT, programa cuya misión es “fomentar la mejora continua y el aseguramiento de la calidad del posgrado nacional, que dé sustento al incremento de las capacidades científicas, tecnológicas, sociales, humanísticas, y de innovación del país.”

De los 36 programas con matrícula cursando créditos en el semestre agosto 2012 – enero 2013, 14 se encuentran en el PNPC. Dos de los cuales refrendaron su permanencia en el PNPC tal es el caso de la Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad que cambió de ser un programa de “reciente creación” a “en desarrollo” y el Doctorado en ciencias químicas que continúa en la categoría “en desarrollo.” También es importante mencionar que la Maestría en Ingeniería se encuentra pendiente de dictamen.

Otros dos programas, que ingresan por primera vez en el PNPC, se encuentran pendientes de dictamen (Maestría en ciencias del mar y Maestría en ciencias administrativas), así como se espera evaluar la Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria en la siguiente convocatoria.

El resto de los programas no se han evaluado en virtud de que están pendientes de incrementar sus indicadores, reestructuración, actualización de convenios o no existe una convocatoria para evaluarlos. En su mayoría se trata de especialidades médicas cuya evaluación requiere el compromiso de las instituciones que participan en él.

Algunos de los retos en la incorporación de los programas al PNPC son:

- Incrementar la eficiencia terminal en tiempo y forma,
- Incrementar el número de profesores en el SNI y
- Ofertar programas con pertinencia y factibilidad.

El avance logrado en 2012 es el que se indica en el siguiente cuadro:

Reconocimiento de la Calidad de los Programas Educativos de Posgrado 2012				
Plantel	Programa Educativo	Incorporado al PNPC		Fecha de última evaluación
		Si	No	
Facultad de Arquitectura y Diseño	Maestría en arquitectura	X		2011
	Maestría en diseño industrial		x	
	Maestría en arquitectura bioclimática		x	
	Programa Interinstitucional de Doctorado en arquitectura	X		2011



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Facultad de Ciencias	Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	X		2012
Facultad de Ciencias Marinas	Maestría en ciencias del mar		x	
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Maestría en ciencia política y administración pública		x	
	Doctorado en ciencias sociales	X		2008
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado directo en ciencias químicas	X		2012
Facultad de Contabilidad y Administración (Colima y Manzanillo) Escuela de comercio exterior	Maestría en ciencias administrativas		x	
Facultad de Derecho	Especialidad en derecho procesal civil		x	
	Doctorado Interinstitucional en derecho	X		2010
Facultad de Economía	Maestría en gestión del desarrollo		x	
	Doctorado en relaciones transpacíficas		x	
Facultad de Enfermería	Especialidad en enfermería oncológica		x	
Facultad de Ingeniería Civil	Maestría en ciencias de la tierra		x	
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Facultad de Ingeniería Electromecánica	Maestría en ingeniería	X		2012
Facultad de Letras y Comunicación	Maestría en literatura hispanoamericana		x	
Facultad de Medicina	Especialidad en medicina familiar		x	
	Especialidad en anestesiología		x	
	Especialidad en cirugía general		x	
	Especialidad en ginecología y obstetricia		x	
	Especialidad en medicina integrada		x	
	Especialidad en medicina interna		x	
	Especialidad en pediatría		x	
	Especialidad en traumatología y ortopedia		x	
	Maestría en ciencias fisiológicas	X		2008
	Maestría en ciencias médicas	X		2008
	Doctorado en ciencias fisiológicas	X		2008
	Doctorado en ciencias médicas	X		2008
Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia	Maestría interinstitucional en producción pecuaria		x	
Facultad de pedagogía	Maestría en pedagogía	X		2008
Facultad de Psicología	Maestría en psicología clínica		x	
	Doctorado interinstitucional en psicología	X		2011
Facultad de Telemática	Maestría en computación		x	
	Maestría en tecnologías de información		x	
Facultad de Turismo	Especialidad en dirección de organizaciones turísticas	X		2011
	Maestría en competitividad turística		x	
Total		14	24	

III.II Evaluación y actualización curricular

Durante el presente año se han reestructurado dos programas de posgrado, el primero de ellos es la **Maestría en Ciencias de la Tierra**, quienes realizaron variantes en sus líneas de investigación así como en las asignaturas que se imparten.

El segundo programa reestructurado es la **Maestría en Ingeniería**, quien considerando algunas observaciones de los evaluadores del CONACyT, así como de los profesores del núcleo académico básico decidieron incorporar nuevas asignaturas optativas al listado existente, esto como una forma de brindar mayor flexibilidad al programa; además



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

se realizaron ajustes en el núcleo académico básico, donde se incorporaron nuevos profesores de tiempo completo con la finalidad de tener mayor capacidad académica al momento de atender a los estudiantes en las diferentes líneas del programa.

Creación o liquidación de PE 2012		
Plantel	Programa Educativo	
	Nuevos	Liquidados
Facultad de Enfermería	Especialidad en Enfermería Oncológica	
Facultad de Psicología	Maestría en Psicología Clínica	
Facultad de Economía	Maestría en Gestión del Desarrollo	
Facultad de Arquitectura	Maestría en Diseño Industrial	

Se abrieron 4 nuevos programas de posgrado, 3 de ellos (enfermería oncológica, psicología clínica y gestión del desarrollo) por iniciativa de las facultades que los ofrecen dado que existe una demanda social para su apertura, y uno de ellos (diseño industrial) como parte de un convenio interinstitucional entre la Universidad de Colima y el ITSMHUS en Panamá.

Es pertinente aclarar que durante 2012 se han cerrado momentáneamente los programas de Especialidad en Derecho Procesal Civil, Especialidad en política y gestión universitaria, Maestría en psicología aplicada, Maestría en Literatura Hispanoamericana, quienes se encuentran en proceso de evaluación por parte de las comisiones de sus respectivos programas de posgrado.

III.III Avances en la mejora de la competitividad académica

En cuanto a la competitividad académica una de las fortalezas que se hacen notar en la tabla que se muestra es el de una baja deserción, ya que se ve reflejada desde la tasa de retención en la mayoría de los programas esta se presenta al 100%; en los casos donde se manifiesta deserción, se ha detectado que principalmente es motivada por situaciones laborales.

Respecto al apartado de eficiencia de titulación se debe de seguir trabajando al interior de los programas para incrementar este rubro, en algunos programas que se reporta en cero se debe a que los alumnos que concluyeron los créditos del programa están en proceso de graduación ya que el Reglamento Escolar de Posgrado en el artículo 99 señala el plazo máximo que cuenta el estudiante para la obtención del grado.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Indicadores de competitividad académica 2011 – 2012									
Área del Conocimiento	Plantel	Programa Educativo	Tasa de retención de 1° a 3°	Eficiencia terminal por cohorte	Eficiencia de titulación por cohorte	Eficiencia terminal global	Eficiencia de titulación global	Índice de satisfacción de:	
								Estudiantes +	Egresados
Educación	Fac. de Pedagogía	Maestría en pedagogía	75	87	46	87	46	81	
Humanidades y artes	Fac. de Letras y Comunicación	Maestría en literatura hispanoamericana	NA	75	0	75	0	76	
Ciencias sociales, administración y derecho	Fac. de Turismo	Especialidad en dirección de organizaciones turísticas*	100	100	0	100	0	88	
		Maestría en competitividad turística**	90	90	0	90	0	SD	
	Fac. de Derecho	Especialidad en derecho procesal civil*	54	54	0	54	0	SD	
		Doctorado interinstitucional en derecho	NA	100	NA	100	NA	SD	
	Fac. de Pedagogía	Especialidad en política y gestión universitaria	100	100	0	100	0	SD	
	Fac. de Administración y Contabilidad (Colima y Manzanillo)	Maestría en ciencias administrativas	84	NA	NA	NA	NA	SD	
	Fac. de Psicología	Maestría en psicología aplicada	80	80	0	80	0	60	
		Doctorado interinstitucional en psicología	100	100	100	100	100	SD	
	Fac. de Ciencias Políticas y Sociales	Maestría en ciencias políticas y administración pública	NA	71	7	71	7	77	
Doctorado en ciencias sociales		100	92	11	92	22	68		
Fac. de Economía	Doctorado en relaciones transpacificas	50	43	0	43	0	SD		
Ciencias naturales, exactas y de la computación	Fac. de Ciencias	Especialidad en ciencias del ambiente, gestión y sustentabilidad	100	100	66	100	66	88	
	Fac. de Medicina	Maestría en ciencias fisiológicas	100	100	44	100	79	SD	
		Doctorado en ciencias fisiológicas	33	60	0	81	52	SD	
Fac. de Ciencias Marinas	Maestría en ciencias del mar	100	100	40	120	60	76		



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

	Fac. de Ingeniería Civil	Maestría en ciencias de la tierra	100	33	0	33	0	93	
	Fac. de Ciencias Químicas	Doctorado en ciencias químicas	100	80	50	80	50	88	
Ingeniería, manufacturas y construcción	Fac. de Arquitectura y Diseño	Maestría en Arquitectura Bioclimática	85	23	SD	41	SD	SD	
		Maestría en arquitectura	100	95	61	95	61	55	
		Doctorado interinstitucional en arquitectura	83	NA	NA	NA	NA	72	
	Fac. de Ingeniería Electromecánica	Maestría en ingeniería	92	94	6	94	13	78	
	Fac. de Telemática	Maestría en computación	100	100	100	100	100	97	
		Maestría en tecnologías de información	83	NA	NA	NA	NA	77	
Agronomía y veterinaria	Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría interinstitucional en producción pecuaria	100	NA	NA	NA	NA	SD	
Salud	Fac. de Medicina	Especialidad en anestesiología	100	100	100	100	100	54	
		Especialidad en cirugía general	100	100	100	100	100	54	
		Especialidad en ginecología y obstetricia	100	100	100	100	100	54	
		Especialidad en medicina interna	100	100	100	100	100	54	
		Especialidad en medicina integrada	100	100	100	100	100	54	
		Especialidad en medicina familiar	100	100	84	100	84	54	
		Especialidad en pediatría	100	100	33	100	33	54	
		Especialidad en traumatología y ortopedia	100	100	100	100	100	54	
		Maestría en ciencias médicas	88	100	33	100	76	82	
Doctorado en ciencias médicas	100	100	0	100	76	82			
Promedio			91	87	43	89	51	71	

En lo que se refiere al índice de satisfacción de estudiantes se tienen altos índices en la mayoría de los programas, en el caso de las especialidades médicas se tiene que reforzar el trabajo puesto que son programas en los que intervienen otras instituciones se dificulta el trabajo académico.

Fuente: Indicadores proporcionados por las coordinaciones de los programas.

* Tasa de retención se consideró de primero a segundo semestre ya que el programa tiene una duración de 1 año.

** Los estudiantes solo cursan 2 semestres para concluir el programa de maestría, ya que son egresados de la especialidad correspondiente.

+ Resultados de la Encuesta del ambiente organizacional. Semestre enero-julio 2011.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

La reprobación en el nivel posgrado es mínima y se presentó en 2 programas, pero estos estudiantes se han reincorporando y continúan cursando el programa de posgrado tomando la opción de volver a cursar una materia en el transcurso del programa, por única ocasión como lo estipula el Reglamento de posgrado en el artículo 89 bis.

Indicadores de Rendimiento Académico 2012		
Promedio anualizado - Agosto 2011-Julio 2012		
%Aprobación	%Reprobación	%Deserción
91	2	7

Básicamente las bajas son temporales y definitivas. En lo que se refiere a las temporales el estudiante solicita ante la comisión del programa su retiro temporal en el programa, y permitiéndole incorporarse al programa en la siguiente generación,

Y en cuanto a las bajas definitivas son motivos laborales, ya que en algunos casos cuando el estudiante inicia un programa no está laborando, y en el lapso de los estudios se emplea y a veces opta por abandonar el programa, al no ser compatibles sus horarios y las cargas de trabajo.

III. IV Incorporación de tecnologías de información al proceso formativo

Las actividades de los programas que incorporan las tecnologías de información al proceso formativo se cuenta La especialidad en gestión y política universitaria, ofrecida en conjunto por la Universidad de Colima y la Universidad de Barcelona (UB), ya que, todas las unidades didácticas que se ofertaron por profesores de la UB fueron a distancia y se utilizó la plataforma Moodle.

Otro de los programas que incorporan la tecnología es la maestría interinstitucional en producción pecuaria y el doctorado en relaciones transpacíficas que se ofrecen en modalidad a distancia y semi-presencial utiliza la plataforma de educación a distancia EDUC, así mismo, dicha plataforma apoya a los demás programas de posgrado que se ofrecen de manera presencial en el desarrollo de las actividades de algunas asignaturas así como otras plataformas de comunicación tales como videoconferencias, blogs o redes sociales.

Por otro lado se tiene desde hace varios años con la Biblioteca Digital de Tesis de Posgrado cuenta con un acervo de 1129 tesis en texto completo (808 de maestría, 243 de doctorado y 78 de especialidad) que sirve de apoyo a los estudiantes en sus trabajos de investigación.



Capítulo IV. Convenios y redes de colaboración

Durante 2012 se han mantenido activas diversas redes de colaboración y trabajo a nivel regional, nacional e internacional.



Figura 4. Dr. Eduardo Carrillo Hoyo, en una sesión de trabajo para la realización del estudio prospectivo del posgrado.

En el caso de los convenios del ámbito local se trabajó con la Secretaría de salud en la creación y puesta en marcha de la especialidad en enfermería oncológica, para capacitar al personal que pertenece al sector salud.

En el ámbito regional se asistió a las 4 reuniones convocadas por la presidencia de la RCO de la ANUIES para atender temas relacionados con los programas interinstitucionales, en ese sentido el proyecto del plan de estudios de la Maestría en gerontología cuya primer generación ingresará en febrero de 2013 quedo listo y se está trabajando en el

proyecto de creación de la Maestría en cambio climático.

En el contexto nacional se asistió a las 5 reuniones organizadas por el Consejo Mexicano de Posgrado, actualmente se tienen presencia en el comité directivo con en la vocalía de las especialidades médicas y a la asamblea de asociados.

En lo referente al contexto internacional se ha trabajado con múltiples instituciones en convenios de colaboración específicos para programas de posgrado para el establecimiento de programas de doble titulación con distintas universidades del contexto mundial en distintas áreas del conocimiento, principalmente a través de los planteles que cuentan con programas de posgrado. Los convenios establecidos o fortalecidos en el presente año y que están activos son básicamente de carácter formal y de manera resumida se incluyen en el cuadro siguiente:

Instituciones u organismos con convenios de colaboración		
Formales	Nombre	Principales actividades
Local	Secretaría de Salud Instituto Mexicano del Seguro Social	Un convenio para la creación y operación de la especialidad en enfermería Oncológica (Aparte de los ya existentes)
Regional	Comité de Posgrados	Programas interinstitucionales: propuesta, diseño y



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

	Interinstitucionales de RCO de la ANUIES	operación de 3 programas de doctorado Incorporados al PNP, dos de maestría.
	ITESI	Impartición de la Maestría en Tecnologías de Información en exclusiva para el Personal académico del Instituto.
Nacional	ECOES	Movilidad de estudiantes del posgrado a nivel nacional.
	CONACYT	Diagnóstico del Posgrado en el Estado de Colima.
	COMEPO	Participación en una vocalía para trabajo en el área de especialidades Médicas.
Internacional	AUIP	Asistencia a reuniones de trabajo.
	Universidad de París VIII	Trabajo en co-tutela de tesis doctoral para el Doctorado Interinstitucional en Psicología. (Firma de convenio En proceso)
	ISTHMUS, Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe.	Maestría en Arquitectura Bioclimática Maestría en diseño industrial
	Universidad de Tasmania Australia	Programa de doble grado El título que reciben los estudiantes en Australia es Doctoral Research in Biomedical Sciences y en México Doctorado en Ciencias Médicas
	Ecole Nationale Supérieure des Mines en Paris	Programa de doble grado El título que reciben los estudiantes en Paris es Ingénieur Civil des Mines de Paris y en México Maestro en Computación.
	Universidad de Barcelona	Programa de doble grado, El título que reciben los estudiantes en Master en Gestión y Política Educativa y en México Especialidad en Gestión Política y Educativa.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado
Informe de Actividades 2012

Capítulo V. Personal

V.I Personal académico

El personal académico que participa en posgrado tiene diferentes connotaciones, por un lado están los profesores de tiempo completo, quienes son el soporte de los diferentes programas, los profesores de asignatura que apoyan principalmente con su experiencia profesional y por último los profesores visitantes, ya sean nacionales o extranjeros, los cuales provienen de diferentes instituciones educativas con la finalidad de fortalecer los diferentes programas. Todos ellos son profesores destacados en sus respectivas áreas del conocimiento, lo que asegura la calidad de los programas que la institución ofrece a la sociedad.

Semestre Febrero – Julio

Planta Académica por género, grado y tipo de contratación 2012							
Profesores por Horas							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre					13	5	18
Mujer					3	2	5
Total					16	7	23
Profesores de Tiempo Completo							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre					21	76	97
Mujer					6	44	50
Total					27	120	147



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Semestre Agosto - Enero

Planta Académica por género, grado y tipo de contratación 2012							
Profesores por Horas							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre					13	5	18
Mujer					3	2	5
Total					16	7	23
Profesores de Tiempo Completo							
Género	Otros	Pasantes de Licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Hombre					21	77	98
Mujer					7	44	51
Total					28	121	149

Como se puede apreciar, la planta docente del posgrado es conformada en su mayoría por profesores de la institución que están contratados de tiempo completo y que cuentan con el mayor grado de habilitación, aspecto que la fortalece pues permite atender de una mejor manera a los estudiantes de los diferentes programas, además de permitir en la mayoría de los casos la pronta incorporación al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT.

V.II Profesores visitantes

Profesores visitantes			
Plantel	Programa Educativo	Institución de Procedencia	No. de Profesores
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Doctorado en Ciencias Sociales	UNAM	2
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Doctorado en Ciencias Sociales	U de G	1
Facultad de Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencias Químicas	UNAM	1
Facultad de Arquitectura y Diseño	Maestría en Arquitectura	UAM	3
Facultad de Pedagogía	Maestría en Pedagogía	UABC	1
Facultad de Pedagogía	Maestría en Pedagogía	UADY	1
Facultad de Economía	Doctorado en Relaciones Transpacíficas	UABC	1
Facultad de Economía	Doctorado en Relaciones Transpacíficas	UAM	1
Facultad de Economía	Doctorado en Relaciones Transpacíficas	UNAM	1
Total			12



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

V.III Personal adscrito a la dependencia

En la Dirección General se ha trabajado en la distribución de las actividades y funciones, con responsables de tareas o áreas específicas y apoyo a los diversos programas. Cuando el asunto lo requiere, se cuenta la colaboración comprometida de todos.

Durante el último año se ha trabajado bajo el esquema de reuniones semanales, lo cual ha permitido que todos los colaboradores estén al tanto de los asuntos más destacados de cada una de las áreas. Además, se ha realizado modificaciones en la distribución de las actividades al interior de la dependencia porque a finales de 2011 hubo una reducción en la cantidad de personal de apoyo técnico adscrito a la dependencia.

El personal que labora en la Dirección General se caracteriza por altos niveles de formación. Se considera este hecho una fortaleza de la dependencia, ya que le permite cumplir a cabalidad sus funciones y mostrar un perfil innovador que redundará en la presencia de diversas iniciativas a favor del posgrado y un adecuado apoyo a los Coordinadores de los programas.

Personal de la dependencia por función, género y tiempo de dedicación. 2012								
Personal	Tiempo completo		Medio tiempo		Por horas		Totales	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Directivo	1						1	
Personal de apoyo técnico	2	4					2	4
Docentes								
Personal de apoyo administrativo		1						1
Personal secretarial		1						1
Intendencia y mantenimiento	1						1	
Prestadores de SSC y PP*								
Becarios								
Participantes Proyectos "EVUC"								
Otros (especifique):								
Total	4	6					4	6
Directivo es aquel, que realiza las funciones del responsable de la dependencia, independientemente de su tipo de contratación								
Personal de apoyo técnico, es aquel que realiza las funciones propias de la dependencia, tales como asesoría, evaluación, seguimiento, diseño de propuestas, etc.								
Docentes, hace referencia al personal que desempeña estas funciones en la dependencia.								
El personal de apoyo administrativo" incluye a los que realizan funciones relacionadas con los aspectos contables y financieros								
Prestadores de SSC y PP se refiere a los prestadores de servicio social constitucional o universitario y a los de Práctica Profesional.								
Becarios, son aquellos que sin ser prestadores de SSC o PP, apoyan en la realización de las funciones de la dependencia y reciben una compensación (beca) por ello.								
Participantes de proyectos "EVUC", hace referencia a aquellos que forman parte de los proyectos del Programa de Estudiantes Voluntarios de la Universidad de Colima.								
NOTA: La definición utilizada para el personal es diferente a la empleada en la Dirección de Recursos Humanos, pues lo que importa destacar en el Informe es el tipo de actividades que se realizan.								



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Personal de la dependencia por grado de estudios. 2012									
Personal	Grado máximo de estudios								Total
	Otro	Secundaria	Bachillerato	Profesional Asociado	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	
Directivo								1	1
Personal de apoyo técnico					3		3		6
Docentes									
Personal de apoyo administrativo					1				1
Personal secretarial			1						1
Intendencia y mantenimiento		1							1
Prestadores de SSC y PP*									
Becarios									
Participantes Proyectos "EVUC"									
Otros (especifique):									
Total		1	1		4		3	1	10

La C. Angélica María Pérez Magaña, secretaria de la dependencia, se encuentra cursando estudios de licenciatura en Educación, con especialidad en Literatura y Español. Asimismo, los licenciados Benjamín Alcaraz Anguiano y Manuel Hernández Torres se encuentran próximos a obtener los grados de maestría en Administración y Pedagogía, respectivamente. Esta formación evidentemente repercute favorablemente en su desempeño profesional.

Personal de la dependencia realizando estudios. 2012							
Personal	Otros	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Pos-doctorado	Totales
Directivo							
Personal de apoyo técnico				2			2
Docentes							
Personal de apoyo administrativo							
Personal secretarial		1					1
Intendencia y mantenimiento							
Prestadores de SSC y PP*							
Becarios							
Participantes Proyectos "EVUC"							
Otros (especifique):							
Total		1		2			3



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado
Informe de Actividades 2012

V.IV Capacitación y actualización

En 2012 se vio una reducción en el número de actividades de capacitación y actualización en las que participó el personal de la dependencia en relación con años anteriores.

En febrero, el Lic. Benjamín Alcaraz Anguiano, responsable del Sistema de Gestión de Calidad en la Dirección, tomó los cursos “Introducción a ISO 9001:2008” y “Acciones correctivas y preventivas ISO 9001:2008” impartidos por la Secretaría General. Adicionalmente, la Mtra. Patricia Yanira Olmos Díaz tomó el curso “Redacción nivel 2” impartido por la Dirección General de Educación Continua.

El Dr. José Luis Rodríguez, profesor de la Facultad de Medicina, asistió al taller “Evaluación y acreditación de las especialidades médicas”, que organizó el Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado A.C. y la Universidad de Guadalajara, y que se desarrolló en el Centro de Convenciones de Morelia, Michoacán los días 24 y 25 de septiembre.

De igual modo, el Dr. Carlos Enrique Tene Pérez, el Mtro. Francisco Montes de Oca, coordinador de la Maestría en Pedagogía, así como la Mtra. Amaya Emparan Legaspi y el Lic. Benjamín Alcaraz Anguiano, personal de apoyo de la dirección, asistieron en el *XXVI Congreso Nacional de Posgrado*, que organizó el Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado A.C. y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y tuvo lugar del 26 al 28 de septiembre en el Centro de Convenciones de Morelia, Michoacán, en donde se presentaron tres ponencias.

Asimismo, del 17 al 19 de octubre, el Lic. Manuel Hernández Torres asistió al Encuentro “Gestión de currículo por competencias”, organizado por la Universidad Autónoma de Aguascalientes y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, que tuvo lugar en Aguascalientes, Aguascalientes.



Figura 5. Inauguración del XXVI Congreso Nacional de Posgrado y Expo Posgrado 2012.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Asistencia a cursos 2012		
Nombre del curso o taller	Número de asistentes	Lugar
"Acciones correctivas y preventivas 9001:2008"	1	Secretaría académica
"Introducción a ISO 9001:2008"	1	Unidad de Posgrado
"Redacción nivel 2"	1	Unidad de Posgrado
Taller "Evaluación y acreditación de las especialidades médicas"	1	Centro de Convenciones, Morelia, Michoacán
XXVI Congreso Nacional de Posgrado	5	Centro de Convenciones, Morelia, Michoacán
Encuentro "Gestión del currículo por competencias"	1	Universidad Autónoma de Aguascalientes

V.V Movilidad del personal

En el rubro de movilidad, fueron varias las actividades en las que participó la Dirección General de Posgrado durante 2012.



de Colima en
alidad.

En el mes de marzo enero, el Dr. Carlos Enrique Tene Pérez participó en la reunión de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado, en la ciudad de Granada España, y la Mtra. Amaya Emparan Legaspi participó en la 13° Feria de Posgrados de Calidad, organizada por el CONACYT, la cual se desarrolló en la ciudad de Toluca, Estado de México, y Mérida, Yucatán.

La Mtra. Patricia Yanira Olmos Díaz viajó a la ciudad de San Salvador, República del Salvador, para participar en la 4a. Feria Mesoamericana de Posgrados Mexicanos de Calidad, organizada por el CONACYT.



ipación de la Universidad de
i Mesoamericana de Posgrados.

Así mismo, se asistió al XXVI Congreso Nacional de Posgrado y la Expo Posgrado 2012, que tuvieron lugar en Morelia Michoacán. Los asistentes fueron el Dr. Carlos Enrique Tene Pérez, la Mtra.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Amaya Emparan Legaspi quienes participaron como ponentes con la presentación de los trabajos “Diagnóstico del posgrado en el estado de Colima” y “Estudio prospectivo del posgrado en la Universidad de Colima”, y el Lic. Benjamín Alcaraz Anguiano participó como asistente.

El Lic. Manuel Hernández Torres asistió a la ciudad de Aguascalientes, al taller Gestión del currículo por competencias.

A lo largo del año, el Dr. Carlos Enrique Tene Pérez y el Lic. Benjamín Alcaraz Anguiano participaron en 5 reuniones del Comité Directivo del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado y del Comité Interinstitucional de la Región Centro Occidente se participo en las 4 reuniones realizadas, en donde se atendieron asuntos de los programas interinstitucionales.



Figura 8. Dr. Carlos Enrique Tene Pérez como ponente en el XXVI Congreso Nacional de Posgrado.

Personal en movilidad o estancias relacionadas con las actividades 2012

Estancia / movilidad	Febrero – Julio 2012			Monto financiero	Agosto 12 – Enero 13			Monto financiero	Fuente de Financiamiento
	H	M	Total		H	M	Total		
Nacional	2	1	3	31756.19	3	2	5	2616.00	
Extranjero	1			8,666.89		1	1	22047.32	
Total	1	1	3	40,423.08	3	3	6	24663.32	



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado
Informe de Actividades 2012

Capítulo VI. Gestión académica

La vinculación con instancias dentro de la propia institución permitió la mejora de procesos importantes para el posgrado. De esta forma, el proceso de titulación tuvo que sufrir modificaciones en lo relativo al sistema escolar y la plataforma correspondiente que permitiera incluir una nueva modalidad de acta de titulación para egresados de la maestría en ciencias fisiológicas que pasaron directamente al doctorado mediante la presentación de un proyecto para el nivel referido. Ello requirió de la gestión ante la Dirección General de Titulación y Registro Profesional (Lic. Rubén Guzmán Pérez) y el Sistema de Control Escolar de la Universidad de Colima (Mtro. Hugo Barreto Solís).

El Período especial de titulación fue también una oportunidad de vinculación y gestión



académica ante la Dirección General de Titulación y Registro Profesional para el seguimiento adecuado de los procesos de titulación de egresados que ya no tenían oportunidad de cerrar este ciclo académico.

Figura 7. Reunión con el director general de Titulación y Registro Profesional.

VI.I Actividades colegiadas

Las principales fortalezas de las actividades colegiadas en con las dependencias internas y externas permiten una dinámica muy interesante, la vinculación con organismos externos permite conocer las fortalezas y problemáticas de otras IES y las posibles soluciones que también se dan en el contexto local, por otro lado la experiencia interna permite conjuntar esfuerzos con las demás instituciones y poder realizar proyectos en conjunto con excelentes resultados, como la creación de nuevos programas de posgrado y su incorporación en el PNPC.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Vinculación con dependencias universitarias 2012				
No.	Nombre del proyecto o actividad	Nombre de la dependencia	No. de reuniones	Principal impacto de la actividad realizada
1	Análisis de los avances de las recomendaciones del PNPC, de los programas de Maestría y doctorado en ciencias fisiológicas	Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas	1	Revisión que apoyará a la comisión del programa de maestría y doctorado en ciencias fisiológicas a iniciar acciones previo a la evaluación por el PNPC y transitar al nivel de competencia internacional
2	Análisis de los avances de las recomendaciones del PNPC, del programa de doctorado directo en ciencias químicas	Facultad de Ciencias Químicas	1	Revisión que apoyará a la comisión del programa de doctorado directo en ciencias químicas a iniciar acciones previo a la evaluación por el PNPC.
3	Análisis de los avances de las recomendaciones del PNPC, la especialidad en ciencias del ambiente gestión y sustentabilidad	Facultad de Ciencias (Personal del CEUGEA)	1	Revisión que apoyará a la comisión del programa de especialidad en ciencia del ambiente gestión y sustentabilidad acciones que coadyuven a atender las recomendaciones del comité de evaluación por el PNPC.
4	Evaluación por el conacyt.	Comisión conjunta Maestría en Ingeniería	2	Análisis de la autoevaluación los medios de verificación y plan de mejoras previo a la reevaluación del PNPC.
5	Evaluación por el conacyt.	Comisión conjunta Maestría en Ciencias administrativas	2	Análisis de la autoevaluación los medios de verificación y plan de mejoras previo a la reevaluación del PNPC.
6	Comité curricular	Facultad de Derecho	3	Análisis de los criterios de factibilidad y pertinencia para la apertura de un programa de maestría en derecho
7	Creación de plataforma para captura de criterios del proceso de admisión	Dirección de Administración Escolar	5	Apoyo a la captura y entrega de resultados del proceso de admisión
8	Comisión de movilidad de estudiantes de posgrado	Dirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación Académica	15	Claridad en el proceso de movilidad entre direcciones generales
9	Comisión de ingreso de profesores de tiempo completo	Dirección General de Desarrollo del Personal Académico.	15	Elaboración de convocatoria para la asignación de plazas
10	Periodo especial de titulación	Dirección General de Titulación y Registro Profesional	5	Elaboración y publicación de la convocatoria y seguimiento a casos específicos.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Vinculación con dependencias externas 2012				
No.	Nombre del proyecto o actividad	Nombre de la dependencia	No. de reuniones	Principal impacto de la actividad realizada
1	Oferta de programa de especialidad en enfermería oncológica	Secretaría de Salud	3	Apertura de una mayor oferta educativa, con pertinencia social
2	Oferta de programa de especialidad en enfermería oncológica	IMSS	3	Apertura de una mayor oferta educativa, con pertinencia social
3	Evaluación de programas para su registro ante la secretaría de educación pública	COEPES	1	Aprobación de los programas de maestría interinstitucional en producción pecuaria y la maestría en ciencias administrativas.
4	Proyectos específicos	COMEPO	5	Participación en la organización del XXVI congreso nacional de posgrado y expo-posgrado 2012. Firma de convenios de colaboración con organismos internacionales.
5	Programas interinstitucionales	RCO ANUIES	4	Apertura de nuevos programas, incorporación al pnpic de la Maestría interinstitucional en producción pecuaria.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

VI.II Actividades en el marco del Sistema Institucional de Gestión de la Calidad

El proceso de admisión al posgrado se mantiene desde el 2005 con la certificación en sus inicios bajo la norma ISO 9001:2000 NMX-CC-9001-IMNC-2000 y actualmente con la Norma ISO 9001:2008.

En este periodo se tuvieron dos auditorías internas en donde no se encontraron hallazgos, en la auditoría externa no fue seleccionado nuestro proceso para revisión.

Por parte de la Secretaría General se han recibido dos asesorías en el año, lo anterior coadyuva a que el proceso se mantenga en mejora continua con los estándares de calidad requeridos por la institución y todos los implicados en el mismo.

Se ha trabajado en la implementación de una plataforma en Sistema de Control Escolar de la Universidad de Colima (SICEUC) con el apoyo de los colaboradores de la Dirección General de Control Escolar lo que permite una mayor agilidad al proceso.

Procesos certificados por las normas ISO-9001: 2008				
Nombre del proceso	Organismo Certificador	Año de Certificación	Vigencia de la Certificación	Número de acciones de mejora continua realizadas en el periodo
Admisión Posgrado	Det Norske Veritas (DNV)	2011	2014	2

VI.III Mejora de la capacidad física instalada y equipamiento

En este año la dirección tuvo una reestructuración en las funciones del personal que colabora en la dirección, por lo que no fue necesario hacer compras para mejorar la infraestructura de los espacios para el trabajo diario. El acervo en equipo existente, a fecha la Dirección General de Posgrado cuenta con lo siguiente:

Concepto	2012
	Número
Número de computadoras de escritorio	14
Número de computadores portátiles	2
Número de servidores	0
Impresoras	5
Total de equipos de cómputo	21



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

VI.IV Gestión de recursos por fuentes alternas de financiamiento:

Se realizaron varias reuniones ante la Secretaría de Gestión para la creación de un nuevo arancel y que un rubro del mismo fuera otorgado a la DGP.

Por otro lado también se obtuvieron recursos por parte de rectoría principalmente para actividades relacionadas con representación institucional ante organismos externos.

VI.V Contribución al cumplimiento de los objetivos estratégicos del PIDE 2010-2013

Se han realizado diversas acciones que han venido a coadyuvar en el cumplimiento de las acciones del PIDE 2010 – 2013, entre las cuales destacamos las siguientes:

La Dirección General de Posgrado ha estado trabajando para que los programas de posgrado puedan vincularse entre las diferentes DES de la institución y con ello fortalecer a los programas de posgrado en sus respectivos núcleos académicos. Además se viene trabajando en cooperación con la región centro occidente de ANUIES en la creación y puesta en marcha de diferentes programas interinstitucionales, entre los que podemos mencionar los siguientes: Maestría interinstitucional en producción pecuaria, Doctorado en derecho y Doctorado en psicología.

En el ámbito internacional podemos mencionar que la Universidad de Colima ha firmado un convenio de colaboración para ofertar a partir de este año la Maestría en diseño industrial, en la cual colaborará además de la propia institución el ITSMHUS en Panamá.

En cuanto al aspecto curricular se ha venido trabajando para todos los nuevos programas de posgrado cumplan con el modelo centrado en el aprendizaje. En la actualidad el 85% de los programas de posgrado de la institución cumplen con estas características.

Con la finalidad de que los estudiantes culminen en tiempo y forma los programas de posgrado, se les asigna un asesor, el cual les apoya ya sea en sus proyectos de tesis o de tipo profesional. El asesor orienta a los estudiantes para que logren graduarse e incrementar la titulación.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Como parte del cuidado de la calidad de los programas de posgrado de la institución, semestre a semestre se realizan diferentes tipos de evaluación, por un lado la evaluación docente que se realiza al concluir el periodo semestral y por el otro la supervisión académica, la cual consiste en visitar a los diferentes programas de posgrado dos veces al semestre para charlar con estudiantes, académicos y personal administrativo y analizar los avances y problemas en cada uno de ellos. Además todos los años se atienden las convocatorias emitidas por el CONACyT para lograr la incorporación al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de los diferentes programas de posgrado que se ofrecen.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Capítulo VII. Proyectos específicos asociados a las dependencias

Se tuvo un proyecto de PEF 2009 llamado “Asegurar la pertinencia y calidad de la oferta de posgrado, tanto la actual como la que surja”, mismo que ya finalizó.

A principios del año se elaboró el proyecto PIFI 2012-2013 mismo que para el posgrado no fue aprobado. Sin embargo les fue aprobado a varias DES.

El posgrado ha contado con apoyo del Gobierno del Estado y CONACYT a través del FOMIX, pero los recursos y actividades específicas se detallan en los planteles ya que fueron éstos quienes recibieron directamente las asignaciones y son responsables de su ejecución y reporte. Los programas que fueron apoyados con este recurso son:

Programa	Fecha de término
Maestría en ingeniería	31-agosto-2012
Maestría en ciencias del mar	20-diciembre-2012
Maestría en computación	28-enero-2013

Los resultados más significativos han sido la graduación de los estudiantes becados en tiempo, el apoyo a la movilidad académica, adquisición de acervo bibliográfico y software, equipo de cómputo y adecuaciones menores a las instalaciones. Así como el incremento en los indicadores.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Capítulo VIII. Informe financiero

La Dirección General de Posgrado durante 2012 ha ejercido el presupuesto que se indica a continuación:

Informe financiero. 2012	
Ingresos	Ingresos*
Presupuesto ordinario regularizable (anualizado)	120,000.00
Presupuesto ordinario no regularizable (clasificado por su origen)	
▪ Aportaciones de Rectoría	992,339.13
Presupuesto por proyectos específicos.	
• Ingresos por proyectos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI)	
▪ Ingresos por proyectos del Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF)	4,269.01
▪ Fondo Ramón Álvarez Buylla de Aldana (FRABA)	
▪ Ingresos PROADU	
▪ Ingresos por convenios	5,751.42
Otros ingresos clasificados por su origen	
▪ Ingresos por cuotas de recuperación	154,640.33
▪ Ingresos por prestación de servicios	
▪ Intereses por cuentas bancarias	
▪ Donativos	
▪ Otros	37,479.53
Subtotal: ingresos hasta 30 de septiembre de 2012	1'314,479.42
Egresos	Monto
▪ Materiales y suministros	20,588.63
▪ Servicios generales	294,885.96
▪ Becas	692,670.40
▪ Bienes muebles e inmuebles	
▪ Otros	
Total de egresos hasta 30 de septiembre de 2012	1'008,144.99
Saldo al 30 de septiembre de 2012	306,334.43

*** Monto (en pesos)**

Cabe señalar que el presupuesto ordinario regularizable anual considerado para la operación de la Dependencia es de \$120,000.00, durante el año hemos recibido \$20,000.00, el presupuesto ordinario no regularizable es de becas. Otros apoyos corresponden a fondos específicos CONACyT, y PEF 2009 dicho convenio ya se comprobó en su totalidad.



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado
Informe de Actividades 2012

Capítulo IX. Avances del Programa Operativo Anual 2012

Proy.1.-Consolidación de la calidad de los programas de posgrado en el contexto del nuevo modelo educativo y de las políticas institucionales					
O.P.1.-Incrementar la matrícula de los programas de posgrado					
E. Metas (M)	Valor programado	Valor semestral	Valor alcanzado	% alcanzado	Explicación de las diferencias
1.1.- Incrementar en 5% la matrícula de programas de posgrado	30	0	35	116.67%	
O.P.2.-Incrementar la tasa de titulación de los programas de posgrado					
E. Metas (M)	Valor programado	Valor semestral	Valor alcanzado	% alcanzado	Explicación de las diferencias
2.1.- Coadyuvar al cumplimiento de compromisos de titulación en los becarios de posgrado	45	0	45	100%	
2.1.- Capacitar a profesores en el uso del Sistema de seguimiento de tesis como herramienta para fortalecer los procesos de asesoría y graduación	1	0	0	0%	
2.1.- Fortalecer la tasa de retención de estudiantes de posgrado	95	0	0	0%	
2.1.- Utilizar el seguimiento de egresados como insumo para la actualización de programas de posgrado utilizando el Sistema electrónico de seguimiento de egresados de posgrado (SESEP)	5	2	4	80%	Se considerará la conclusión de la acción al finalizar el año.
O.P.3.-Mantener la oferta de programas de posgrado de acuerdo al modelo educativo y con una visión de cumplimiento de indicadores de calidad					
E. Metas (M)	Valor programado	Valor semestral	Valor alcanzado	% alcanzado	Explicación de las diferencias
3.1.- Oferta educativa acorde a los indicadores de calidad	5	5	5	100%	
3.1.- Asegurar que los procesos de planeación académica sean de calidad	30	0	0	0%	
3.1.- Coadyuvar al fortalecimiento de redes de cooperación	5	4	4	80%	



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

Conclusiones

Se han realizado a lo largo del año diversas acciones que tienen que ver con la mejora continua de los programas de posgrado, de los procesos administrativos y los de representación institucional que han impactado de manera positiva en el desarrollo de las actividades de los programas.

Diez principales acciones realizadas	
Acciones	Impacto
Mantenimiento de las acciones de mejora para ingreso o permanencia en PNPC.	Aumento de programas en el PNPC.
Creación y reestructuración de programas	Aumento de oferta educativa con programas de pertinencia social y con calidad para su ingreso al PNPC.
Modernización de los procesos de gestión de la DGP	Plataforma para captura de resultados de admisión, modificaciones a la cédula del proceso certificado.
Apertura del periodo especial de titulación	Principalmente tiene un impacto social, puesto que se titularon personas que tenían varios años con el título pendiente.
Vinculación con entidades externas	Ingreso a evaluación de programas interinstitucionales (MIPPE), Creación de nuevos programas interinstitucionales y otro en proyecto de creación. Se participará nuevamente en una vocalía del COMEPO.
Difusión de los programas de posgrado	Se realizaron visitas de manera Interna en la institución y externa en las ferias de posgrado, se elevó el porcentaje de matrícula en relación con el año pasado.
Vinculación con dependencias internas.	Políticas institucionales para el desarrollo y publicación de convocatorias de ingreso, permanencia y evaluación docente;
Fortalecimiento del proceso de supervisión	Se tiene una mayor cercanía con la población estudiantil y con los coordinadores de posgrados para lograr la mejora continua del proceso educativo de los programas de posgrado
Reestructuración de la dirección	Se reasignaron nuevas responsabilidades a los



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Dirección General de Posgrado Informe de Actividades 2012

	colaboradores de la dirección y se mantiene la eficiencia en los procesos correspondientes
Se concluyó el trabajo de prospectiva de posgrado	Definición de los probables líneas de trabajo y atención al posgrado desde un punto de vista externo a la institución.

Los retos a los que se enfrenta el posgrado de la universidad de colima se centra en mejorar la comunicación y la gestión de la dirección con otras direcciones y dependencias de la misma con el objetivo de mejorar los procesos académicos y administrativos.

Principales áreas de atención (debilidades)	
Retos/Área de atención	Estrategia para su atención en 2013
Recurso para becas.	Fortalecer gestión ante las instancias correspondientes
Proceso administrativo para la inscripción de alumnos.	Hacer propuestas para agilizar el trámite
Nombramientos oficiales a coordinadores.	Fortalecer gestión ante las autoridades.
Mejoramiento del posgrado SICEUC.	Trabajar de manera conjunta para lograr que la información de la plataforma apoye a los procesos de evaluación y gestión de la dependencia.
Fortalecimiento de difusión en algunas áreas del conocimiento.	Dar una mayor difusión a los programas de posgrado que tienen la menor matrícula del nivel.