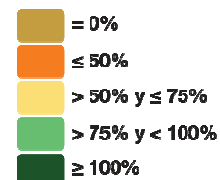
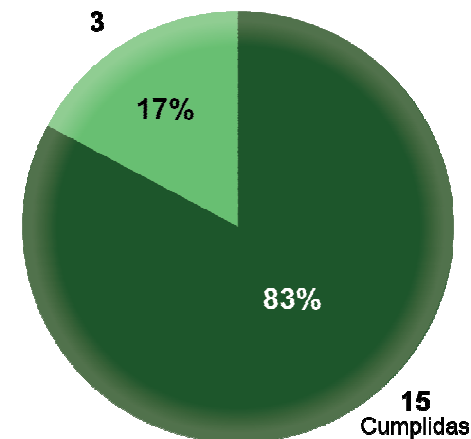


Indicador	Ref. 2012	Avance 2013	Ref. nacional 2013	Meta PRDI	
				2013	Admón.
Posgrados de calidad en el PNPC	59	57	UDG (102)	NA	NA
	57.3%	56.4%			
Matrícula en posgrados de calidad	1 253	1 399	SD	NA	NA
	36.5%	37.7%			
Profesores de tiempo completo (PTC) en SEP	Total	1 189	1 248	SD	NA
	Doctorado	670 (56.3%)	712 (57%)	SD	710
	Promep	638 (53.7%)	722 (57.8%)	SD	NA
	SNI	303 (25.5%)	349 (28%)	SD	350
Cuerpos académicos (CA) de calidad	Total	77	82	UDG (180)	79
	Consolidados	30	36	BUAP (73)	
	en consolidación	47	46	UDG (111)	
Proyectos de investigación	873	802	SD	802	650
Proy. financiados por Conacyt	168	142	SD	NA	NA
Revistas científicas en Conacyt	3	3	SD	3	5

NA: No aplica. SD: Sin dato
BUAP: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
UDG: Universidad de Guadalajara.

Avance en metas PRDI respecto a 2013



Con programación 2013: 18

Cumplidas: 15

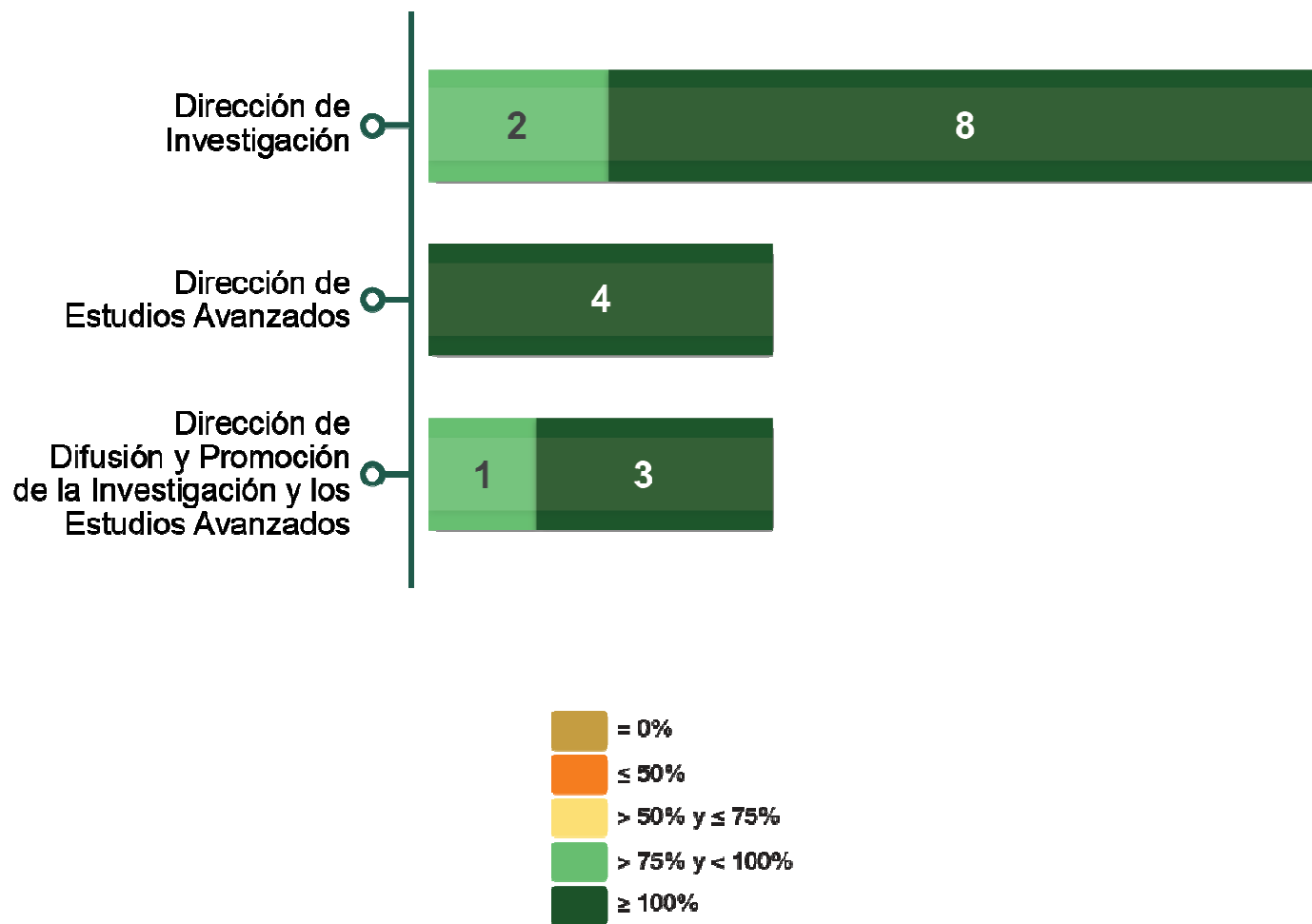
Sin Cumplir: 3

Total metas PRDI: 21

Logros
Incremento respecto al año anterior de:
<ul style="list-style-type: none"> 6.5% en los CA de calidad reconocidos en la Secretaría de Educación Pública (SEP) llegando a 82 —36 consolidados y 46 en consolidación. 6.2% en PTC con grado de doctor, con un total de 712. 13.2% en PTC con perfil deseable del Promep, actualmente son 722. 8.3% en matrícula de estudios avanzados, en el ciclo escolar 2013-2014 son 3 714 alumnos.

Rezagos
<ul style="list-style-type: none"> 375 proyectos de investigación con financiamiento externo, de 490 planeados. 56 apoyos académicos a profesores UAEM, de 60 comprometidos. 349 de PTC en el SNI, de 350 programados.

Avance en metas PRDI por área respecto a 2013



Función: Investigación innovadora pertinente y emprendedora

Evaluación global de objetivo:

Generar, transferir y aplicar conocimiento científico, tecnológico y humanista que atienda las necesidades del entorno social y fortalezca la formación de investigadores y profesionales especializados, capaces de presentar soluciones realizables a las problemáticas que nos plantea el contexto actual globalizado, así como de contribuir al acrecentamiento del saber, bajo un enfoque humanista, ético, responsable e innovador

De las 21 metas programadas en el PRDI 2013-2017, 18 se plantearon para 2013, de las cuales, 15 cumplieron lo comprometido para el año (11 superaron la expectativa) y tres tienen avance satisfactorio respecto al año. Bajo este resultado se observa un alto nivel de cumplimiento del objetivo trazado: se ha logrado generar y aplicar el conocimiento científico al contar con una cartera de 802 proyectos de investigación, de los cuales 373 financiados por la UAEM y 375 por fuentes externas; en aras de contar con nuevos cuadros de investigadores, se emitió la convocatoria “Ciencia nueva y humanismo que transforma”, que integró a 23 alumnos en los proyectos de investigación, llegando a registrar 153 alumnos asociados a proyectos, tanto de licenciatura como de posgrado. Se ha mantenido la vinculación con pares académicos de otras instituciones y organismos a través de las 60 redes en que participan los investigadores, y cada vez más se fortalece la investigación colegiada, logrando un incremento de 6.5% respecto al año anterior, en los cuerpos académicos de calidad reconocidos en la Secretaría de Educación Pública (SEP), actualmente se registran 82 —36 consolidados y 46 en consolidación.

Para el desarrollo de la investigación y el fortalecimiento de los estudios avanzados, el personal académico de la UAEM se ha afianzado, al contar con 712 profesores de tiempo completo (PTC) con grado de doctor, 349 PTC en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 722 PTC con perfil deseable del Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep). Con el fin de contribuir al acrecentamiento del saber, con un enfoque humanista, ético, responsable e innovador, se ha

incrementado la matrícula del posgrado en 8.3% respecto al 2012 al contar en el ciclo escolar 2013-2014, con 3 714 alumnos: 354 de doctorado, 1 690 de maestría y 1 670 de especialidad. También, del total de programas de estudios avanzados, 57% se encuentran registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) y 18.8% en la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), por lo que 75.2% está reconocido por su calidad. Asimismo, se mantienen las tres revistas reconocidas por Conacyt: *Papeles de Población* y *Convergencia* en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, y *Ciencia Ergo Sum* en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica.

Área responsable: **Dirección de Investigación**

Evaluación cualitativa

De las 11 metas programadas en el plan, 10 fueron para este año, de las cuales, 8 se cumplieron (7 superaron lo comprometido) y 2 tiene avance satisfactorio. Tanto la recomendación emitida por la Comisión Especial para el Estudio y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM 2012 como la solicitud del Rector están atendidas.

Las metas que sobrepasaron el compromiso anual: contar con 79 cuerpos académicos de calidad registrados en SEP, llegando a 82 —36 consolidados y 46 en consolidación—; contar con 59 redes nacionales e internacionales, continúa la participación en 60 redes académicas donde en las que participan 379 investigadores de la UAEM; contar con 710 PTC con doctorado, 712 tienen grado de doctor, 6.2% más respecto al año anterior; tener 74 productos de proyectos de investigación, se lograron en total 154; integrar 159 alumnos asociados a proyectos de investigación, en suma, se registraron 153 alumnos asociados a proyectos, tanto de licenciatura como de posgrado; contar con 5 PTC en movilidad, fueron 6 PTC que difundieron sus resultados de investigación en cinco instituciones del extranjero y una nacional; registrar 312 proyectos de investigación con financiamiento y registro UAEM, se tuvieron 427—373 con financiamiento y 54 sin financiamiento.

La meta que cumplió cabalmente lo comprometido, fue la de tener una cartera de 802 proyectos de investigación.

Los compromisos con avance satisfactorio son: contar con 490 proyectos de investigación con financiamiento externo, de los que se alcanzaron 375 entre vigentes y concluidos; y registrar 350 PTC en el SNI, al cierre del año se reportaron 349: 82 candidatos, 232 nivel I, 32 nivel II y 3 nivel III. Cabe señalar que en enero de 2014, se llegó a 395.

Meta sin cumplir compromiso al 2013

Meta	2013		Estrategia para lograrla	Causa del rezago
	Comp.	Avance		
1. Proyectos de investigación con financiamiento externo	490	375	Generar alianzas con instituciones y organizaciones en las líneas prioritarias de generación y aplicación de conocimiento. Obtener más fondos de financiamiento externos para la investigación entre los diversos sectores (gobierno-empresa-universidad).	Se consideran sólo proyectos de investigación que aportan conocimiento, además han sido sujetos a procesos de arbitraje, tienen una clave, están registrados en el sistema de la SIyEA, y continúan activos en sus procesos académicos y financieros.
2. PTC en el SNI	350	349	En enero de 2014 el SNI reconoció 395 PTC de nuestra universidad.	Desafortunadamente, antes de finalizar el 2013 se presentó el deceso de un PTC, modificando el registro a 349.

Fue atendida la recomendación emitida por la Comisión Especial para el Estudio y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM 2012 respecto al aprovechamiento del equipo especializado de investigación por parte de los alumnos, mediante el exhorto a los titulares de todos los espacios académicos a permitir el acceso al equipo especializado a los alumnos que participen en proyectos de investigación.

En relación a la solicitud del rector de realizar un catálogo de los productos de investigación, para transferir conocimiento y tecnología al sector productivo así como a los otros sectores sociales, con el propósito de que la investigación tenga un beneficio para la sociedad, se atendió con 110 propuestas generadas por los profesores-investigadores que participaron en el primer Curso Taller de Innovación en Alta Tecnología y Propiedad Industrial; las cuales fueron reconocidas como innovadoras por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Evaluación cuantitativa

Meta PRDI	Ref. 2012	Compromiso		Alcanzado 2013		
		Admón.	Anual	Abs.	%	
1. Proyectos de investigación registrados	873	650	802	802	100	
2. Proyectos de investigación con financiamiento y registro UAEM	316	320	312	427	137	
3. Proyectos de investigación con financiamiento externo	497	330	490	375	77	
4. Redes Nacionales e Internacionales	60	100	59	60	102	
5. Cuerpos académicos de calidad	77	93	79	82	104	
6. PTC en movilidad (Estudios Avanzados y de Investigación)	SD	25	5	6	120	
7. PTC en el SNI	303	450	350	349	99.7	
8. PTC con doctorado	670	820	710	712	100.3	
9. Productos de proyectos de investigación	SD	414	74	154	208.1	
10. Instrumentos de propiedad intelectual (patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marca, entre otros)	SD	45	-	110	-	-
11. Alumnos asociados a proyectos de investigación	SD	170	150	153	102	

Recomendación de la Comisión

Recomendación de la Comisión	Resultado
1. Mejor aprovechamiento del equipo especializado de investigación, permitiendo que los alumnos lo utilicen	Atendida

Solicitud del Rector

Solicitud del Rector	Resultado
1. Realizar un catálogo de los productos de investigación, para transferir conocimiento y tecnología al sector productivo así como a los otros sectores sociales, con el propósito de que la investigación tenga un beneficio para la sociedad	Atendida

Área responsable: Dirección de Estudios Avanzados

De las 5 metas programadas en el Plan, 4 fueron para este año, las cuales se cumplieron (2 superaron lo comprometido). La solicitud del Rector está atendida.

Las metas que sobrepasaron el compromiso anual son: contar con 25 programas de estudios avanzados en diferentes modalidades (a distancia, con la industria y especialidades médicas), logrando 30 entre ellas 25 especialidades médicas y cinco programas en la modalidad a distancia —las maestrías en Administración, en Práctica Educativa del Nivel Medio Superior, en Enseñanza del Inglés, en Derecho Parlamentario y en Docencia del Turismo. Respecto a tener 80 alumnos en movilidad de estudios avanzados (beca mixta de Conacyt y beca de movilidad de estudios avanzados UAEM), se alcanzaron 165, de las cuales por parte del Conacyt, se otorgaron 100 becas —90 para estancias en el extranjero y 10 para estancias nacionales— y la UAEM otorgó 65 becas de movilidad: 55 para actividades en instituciones del extranjero y 10 en el país.

Las metas que cumplieron lo comprometido fueron: Contar con 76 programas de estudios avanzados acreditados: 25 por CIFRHS y 57 en el PNPC— 13 doctorados, 27 maestrías y 17 especialidades. Seis de estas especialidades están acreditadas por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud; en relación a operar programas de estudios avanzados interinstitucionales, son 25 especialidades médicas vigentes en la modalidad interinstitucional.

Fue atendida la solicitud del rector de vincularse con la Secretaría de Cooperación Internacional, para que los convenios estén vigentes y sean aprovechados en publicaciones, proyectos de investigación y los estudios avanzados. Como resultado de las reuniones de trabajo se prevé contar para el 2014, con dos programas de estudios avanzados en conjunto con instituciones del extranjero.

Evaluación cuantitativa

Meta PRDI	Ref. 2012	Compromiso		Alcanzado 2013		
		Admón.	Anual	Abs.	%	
1. Programas de estudios avanzados acreditados	84	85	76	76	100	
2. Programas de estudios avanzados interinstitucionales vigentes	SD	28	25	25	100	
3. Programas de estudios avanzados en diferentes modalidades (a distancia, con la industria y especialidades médicas)	SD	30	25	30	120	
4. Programa de seguimiento de egresados de estudios avanzados	NA	1	-	-	-	-
5. Alumnos en movilidad de estudios avanzados (beca mixta de Conacyt y beca de movilidad de estudios avanzados UAEM)	SD	400	80	165	206.2	

Solicitud del Rector

Solicitud del Rector	Resultado
1. Vincularse con la Secretaría de Cooperación Internacional, para que los convenios permanezcan vigentes y se aproveche la utilidad de los mismos, no sólo en la movilidad sino en publicaciones, proyectos de investigación, estudios avanzados, etc.	Cumplida

Área responsable: **Dirección de Difusión de la Investigación y los Estudios Avanzados**

Evaluación cualitativa

De las 5 metas programadas en el Plan, 4 fueron para este año, de las cuales 3 se cumplieron (2 superaron lo comprometido) y una tuvo avance satisfactorio. La recomendación emitida por la Comisión Especial para el Estudio y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM 2012 está atendida.

Las metas que sobrepasaron el compromiso anual son: realizar 20 campañas de difusión de la investigación y los estudios avanzados, hubo 21, entre las que destacan las ceremonias de graduación de maestría y doctorado, el Congreso Nacional del XVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico del Programa Delfín, y el Plan de Igualdad para Incorporar la Perspectiva de Género en la UAEM; respecto a llevar a cabo 500 actividades de promoción y difusión de la investigación y los estudios avanzados, en total fueron 548 actividades, entre ellas las correspondientes a la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, al Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología y la ceremonia de entrega de becas de los programas de vocación científica.

La meta que cumplió lo comprometido fue la de contar con tres revistas científicas indizadas por Conacyt: se mantienen *Papeles de Población y Convergencia* en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, y *Ciencia Ergo Sum* en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica.

El compromiso con avance satisfactorio es otorgar 60 apoyos académicos a profesores UAEM, se dieron 56 apoyos para la asistencia u organización de eventos académico-científicos nacionales e internacionales, participación en distintos foros, y diseño e impresión de material para difusión de eventos.

Meta sin cumplir compromiso al 2013

Meta	2013		Estrategia para lograrla	Causa del rezago
	Comp.	Avance		
1. Apoyos académicos a profesores UAEM	60	56	Propuesta de reestructuración de los Lineamientos que incluye incremento en los montos de apoyo. Difusión en medios electrónicos, envío de oficios y reuniones con coordinadores de investigación de espacios académicos. Asesoría a los investigadores para la elaboración de solicitudes.	Falta difusión en los espacios académicos. Los investigadores solicitantes no cumplen los requisitos establecidos en los Lineamientos. Rigidez de los Lineamientos del Programa de Apoyos Académicos. Falta de calidad académica de algunos eventos seleccionados.

Fue atendida la recomendación emitida por la Comisión Especial para el Estudio y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM 2012 respecto a dar mayor difusión de los programas de investigación para aumentar la participación de alumnos, este año se asignaron 50 becas a alumnos de licenciatura mediante la XXIII edición del Verano de la Investigación Científica; 96 becas en la XVIII edición del Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico del Programa Delfín; así como 108 becas a alumnos de bachillerato del Programa Con Ciencia Con Valor.

Evaluación cuantitativa

Meta PRDI	Ref. 2012	Compromiso		Alcanzado 2013		
		Admón.	Anual	Abs.	%	
1. Biblioteca básica de investigación	NA	1	-	-	-	-
2. Apoyos académicos a profesores UAEM	SD	260	60	56	93.3	
3. Campañas de difusión de la investigación y los estudios avanzados	SD	86	20	21	105	

Meta PRDI	Ref. 2012	Compromiso		Alcanzado 2013		
		Admón.	Anual	Abs.	%	
4. Actividades de promoción y difusión de la investigación y los estudios avanzados	592	2 100	500	548	110	
5. Revistas científicas indizadas por Conacyt editadas por la UAEM	3	5	3	3	100	

Recomendación de la Comisión

Recomendación de la Comisión	Resultado
1. Mayor difusión de los programas de investigación para aumentar la participación de alumnos	Atendida

Área responsable: **Dirección de Gestión de la Investigación y los Estudios Avanzados**

Evaluación cualitativa

Tanto la recomendación emitida por la Comisión Especial para el Estudio y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM 2012 como la solicitud del Rector están atendidas.

Se atendió la recomendación emitida por la Comisión Especial para el Estudio y Evaluación del Informe Anual de Actividades de la UAEM 2012 y también solicitud del Rector respecto a agilizar los trámites administrativos de disposición de recursos para proyectos de investigación, de tal forma que lleguen adecuadamente, para ello se elaboró la Guía de Gestión de Proyectos de Investigación, la cual se difundirá entre los investigadores, además de dar seguimiento y atención personalizada a los trámites.

Recomendación de la Comisión

Recomendación de la Comisión	Resultado
1. Agilizar trámites administrativos de disposición de recursos para proyectos de investigación	Atendida

Solicitud del Rector

Solicitud del Rector	Resultado
1. Facilitar los trámites a los investigadores para que los recursos destinados a la investigación lleguen adecuadamente	Atendida