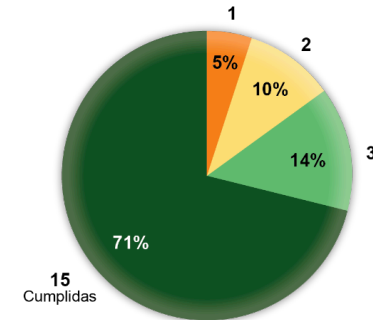


| Indicador                                  | Ref. 2012        | Avance      |             | Ref. nacional 2014 | Meta PRDI    |        |     |
|--|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|--------|-----|
|  |                  | 2013        | 2014        |                    | 2014         | Admón. |     |
| Posgrados de calidad en el PNPC            | 59               | 57          | 57          | UDG (110)          | NA           | NA     |     |
|  | 57.3%            | 56.4%       | 55.3%       |                    |              |        |     |
| Matrícula en posgrados de calidad          | 1 253            | 1 399       | 1 385       | SD                 | NA           | NA     |     |
|  | 36.5%            | 37.7%       | 38.5%       |                    |              |        |     |
| Profesores de tiempo completo (PTC) en SEP | Total            | 1 189       | 1 248       | 1 296              | UDG (3 656)  | NA     | NA  |
|  | Doctorado        | 670 (56.3%) | 712 (57%)   | <b>789 (61%)</b>   | UAEMOR (79%) | 745    | 820 |
|  | Prodep           | 638 (53.7%) | 722 (57.8%) | 794 (61.3%)        | UQROO (76.6) | NA     | NA  |
|  | SNI              | 303 (25.5%) | 349 (28%)   | <b>404 (31.2%)</b> | UDG (767)    | 389    | 450 |
| Cuerpos académicos (CA) de calidad         | Total            | 77          | 82          | 82                 | UDG (180)    | 83     | 93  |
|  | Consolidados     | 30          | 36          | 36                 | BUAP (73)    |        |     |
|  | en consolidación | 47          | 46          | 46                 | UDG (110)    |        |     |
| Proyectos de investigación                 | 873              | 802         | <b>874</b>  | SD                 | 650          | 650    |     |
| Proyectos financiados por Conacyt          | 168              | 142         | 140         | SD                 | NA           | NA     |     |
| Revistas en Conacyt                        | 3                | 3           | <b>4</b>    | SD                 | 4            | 5      |     |

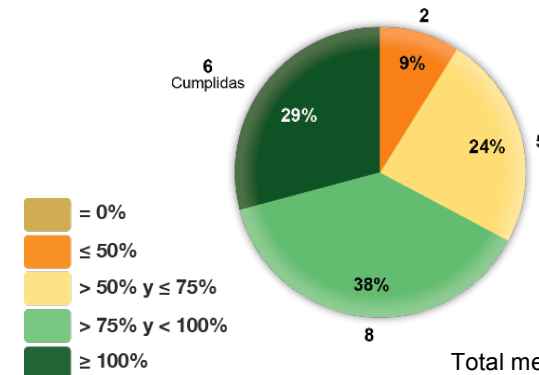
NA: No aplica SD: Sin dato Prodep: Programa para el Desarrollo Profesional Docente (para el tipo superior)  
BUAP: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. UDG: Universidad de Guadalajara.  
UAEMOR: Universidad Autónoma del Estado de Morelos. UQROO: Universidad de Quintana Roo.

Avance en metas PRDI respecto a 2014



Con programación 2014: 21  
Total metas PRDI: 21

Respecto a la administración

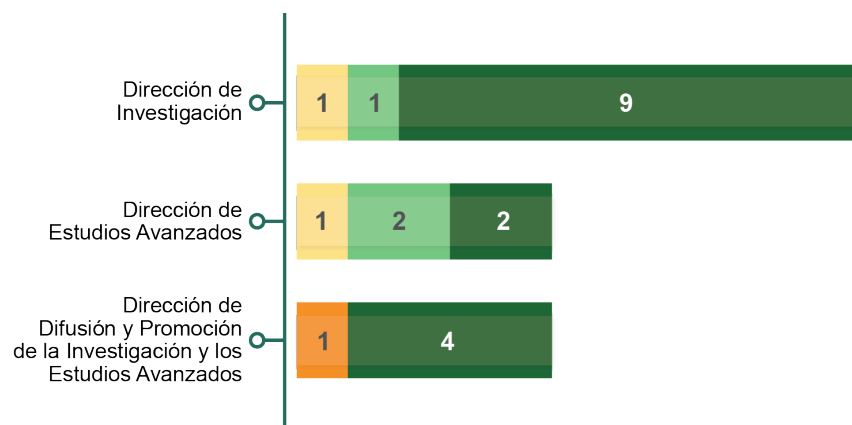


Total metas PRDI: 21

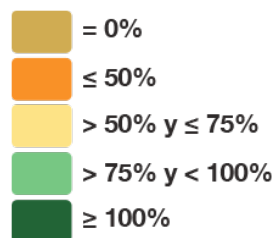
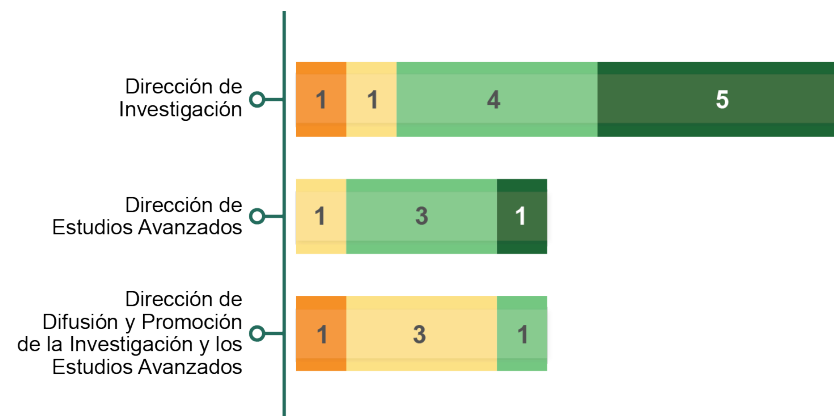
| Logros  | Rezagos   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Incremento de PTC respecto al año anterior:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-15.8% en el SNI, con un total de 404</li> <li>-10.8% con doctorado llegando a 789</li> <li>-10% con perfil Prodep dando en total 794</li> </ul> </li> <li>Por primera vez, se logró el título de una patente registrada por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>17 instrumentos de propiedad intelectual de 25 programados.</li> <li>75% de avance en el programa de seguimiento de egresados.</li> <li>35% de avance en la biblioteca básica de investigación.</li> <li>75 posgrados acreditados de 78 programados.</li> <li>26 programas interinstitucionales de 27 planeados.</li> <li>82 cuerpos académicos de calidad de 83 programados.</li> </ul> |

### Avance en metas PRDI por área

#### respecto al año



#### respecto a la administración



**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 a los problemas que nos plantea el contexto actual globalizado, así como contribuir al acrecentamiento del saber, bajo un enfoque humanista, ético, responsable e innovador**

Las 21 metas establecidas en el PRDI 2013-2017 se programaron en este año: 15 cumplieron lo comprometido (13 superaron la expectativa), 3 alcanzaron un nivel de cumplimiento mayor a 75 e inferior a 100%, 2, mayor de 50 a 75% y 1 hasta 50 por ciento.

Los resultados permitieron que algunos indicadores de impacto en la investigación superaran la expectativa planteada así como lo realizado en 2013, entre éstos, la realización de 874 proyectos de investigación, destacando 402 que fueron financiados por fuentes externas. Por primera vez, la UAEM logró el título de una patente registrada por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). La vinculación con pares académicos de otras instituciones y organismos permitió participar en 94 redes académicas.

El número de profesores de tiempo completo (PTC) en el Sistema Nacional de Investigadores se incrementó respecto al año anterior en 15.8%, con un total de 404; en 10.8% con doctorado llegando a 789 y en 10% con perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (para el tipo superior) que en total ascienden a 794. Las revistas indexadas aumentaron a cuatro: *La Colmena* ingresó al Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica del Conacyt, sumada a la de *Ciencia Ergo Sum*; además, *Papeles de Población y Convergencia* se mantuvieron en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de este Consejo.

Es menester señalar el decremento de 3% en la matrícula de estudios avanzados, para el ciclo escolar 2014-2015 se contó con 3 599 alumnos: 396 de doctorado, 1 563 de maestría y 1 640 de especialidad; se mantuvo el registro de 57 programas de estudios avanzados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.

Respecto a las recomendaciones de la Comisión Especial que evaluó el *Primer Informe 2013* respecto a fortalecer las adjuntías en proyectos de investigación y la publicación de artículos científicos en revista indexadas, 234 alumnos participaron en proyectos con financiamiento UAEM —52.9% más que en 2013—, y se publicaron 195 artículos en revistas indexadas. Para medir el costo-beneficio de la inversión en investigación, es posible tener prospectiva de beneficios de aplicación de proyectos para atender problemas de alto impacto social; también se realizó el estudio de factibilidad de la Especialidad en Medicina y Cirugía de Équidos y se otorgaron 169 becas del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico “Delfín”, 6 por la Academia Mexicana de Ciencias y 124 para alumnos de nivel medio superior en el programa “Trans-formar la Ciencia con Humanismo”. Atendiendo las solicitudes del rector, se formuló la “Guía de innovación más desarrollo” que contiene la información de aplicación innovadora de conocimiento factible para solucionar problemáticas y apoyar el desarrollo del país (transferencia de conocimientos y tecnología).

Área responsable: **Dirección de Investigación**

**Descripción cualitativa de avances en metas**

| Meta PRDI  | 2014 | Avance  |   |
|--|------|---|---|
|  |      | Trimestre   | Hasta trimestre anterior  |
| 1. Proyectos de investigación registrados                        | 874  | 144 más: en suma, 233 nuevos, 192 en desarrollo y 449 concluidos.   | 730 proyectos de investigación: 183 nuevos, 470 en desarrollo y 77 concluidos.  |
| 2. Proyectos de investigación con financiamiento y registro UAEM | 472  | 39 proyectos de investigación más: en total, 420 con, y 52 sin financiamiento.  | 433 proyectos de investigación.   |
| 3. Proyectos de investigación con financiamiento externo         | 402  | 105 proyectos de investigación más. En total 140 financiados por Conacyt y 262 por fuentes externas.  | 297 proyectos de investigación: 112 son financiados por Conacyt, 27 por Grupo Produce Estado de México y 158 por otras fuentes externas.  |
| 4. Redes nacionales e internacionales                            | 94   | 29 redes más de colaboración académica en las que participan investigadores de la UAEM. En total, 26 son UAEM, 15 de Prodep, 14 del Conacyt, una de otro y 38 sin financiamiento. | 65 redes: 38 de alcance nacional, 13 internacional y 14 Conacyt.  |
| 5. Cuerpos académicos de calidad                                 | 82   | Sin variación.  | Se mantienen 82 CA de calidad reconocidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP) 36 consolidados y 46 en consolidación.   |
| 6. PTC en movilidad (estudios avanzados y de investigación)      | 11   | Sin variación.  | 11 PTC en movilidad, tanto nacional como internacional: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estancia de Investigación, Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán, Jalisco.</li> <li>● Estancia Posdoctoral, Universidad de Quintana Roo</li> <li>● Estancia de Investigación, Centro Internacional de Investigación Agronómica para el Desarrollo,</li> </ul> |

| Meta PRDI                                  | 2014 | Avance  |  |
|--|------|---|--|
|  |      | Trimestre   | Hasta trimestre anterior   |
|  |      |   | <p>Montpellier, Francia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificate of Attendance. 3rd Advanced Electron Microscopy Workshop University of Texas at San Antonio.</li> <li>• V Congreso Latinoamericano de Psicología ULAPSI. Ciudad de Antigua, Guatemala.</li> <li>• Tres profesores asistieron a 56th Western Social Science Association Annual Conference; Conference 2014-Albuquerque, New Mexico; USA.</li> <li>• Tres profesores asistieron al XVIII Congreso Panamericano de Ingeniería de Tránsito, Transporte y Logística (PANAM 2014), en España.</li> </ul> |
| 7. PTC en el SNI                           | 404  | 9 PTC más. En total, 404: 85 candidatos, 278 nivel I, 38 nivel II y 3 nivel III.  | 395 PTC registrados en el SNI.   |
| 8. PTC con doctorado                       | 789  | 30 PTC más. Del total de doctores (789), 560 están adscritos a organismos académicos, 156 a CU UAEM y UAP, 70 a institutos y centros de investigación y 3 en DAC.   | 759 PTC con doctorado.   |
| 9. Productos de proyectos de investigación | 321  | 213 productos más. En total, 18 libros, 47 capítulos de libro, 34 artículos en revistas indexadas, 61 tesis, 124 ponencias y 37 otros (artículos arbitrados, carteles, posters, ensayo, memorias y obras artísticas). | 108 colaboraciones: 9 libros, 13 capítulos de libro, 4 artículos en revistas indexadas y 82 otros: 2 memorias, 54 ponencias (33 internacionales y 21 nacionales), 1 tesis de doctorado, 7 de maestría y 18 de licenciatura.  |

| Meta PRDI  | 2014 | Avance   |  |
|--|------|--|--|
|  |      | Trimestre  | Hasta trimestre anterior   |
| 10. Instrumentos de propiedad intelectual (patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marca, entre otros) | 17   | 2 instrumentos más. En suma, el IMPI ha validado 17, de los cuales, 16 se han avalado como registros susceptibles de aplicación y 1 patente. | 15 propuestas validadas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI). |
| 11. Alumnos asociados a proyectos de investigación   | 234  | 46 alumnos más integrados en los proyectos de investigación. Este año se tuvo un incremento de 52.9% respecto a 2013.                        | 188 alumnos participan en proyectos de investigación.                                |

**Metas sin cumplir compromiso a 2014**

| Meta  | 2014  |        | Estrategia para lograrla   | Causa del rezago  |
|---|-------|--------|--|---|
|   | Comp. | Avance |  |   |
| 1. Cuerpos académicos de calidad  | 83    | 82     | Se esperan los resultados de la convocatoria 2014. En 2015 se participará en la convocatoria que emita el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (para el tipo superior).   | La SEP no publicó los resultados de la convocatoria de cuerpos académicos 2014 emitida por el Prodep.   |
| 2. Instrumentos de propiedad intelectual (patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marca, entre otros) | 25    | 17     | Continuar invitando a los investigadores, principalmente a quienes ya cubrieron la búsqueda del estado de la técnica, a entregar sus memorias técnicas y hacer la solicitud de registro ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. | Se hizo una depuración de expedientes y registros duplicados. Sigue pendiente la entrega de memorias técnicas para continuar los procesos por parte de algunos investigadores en 46 innovaciones. |

**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: La <i>Guía de innovación más desarrollo</i> se encuentra disponible en la página web de la UAEM.   |
| 2. Lograr que un mayor número de PTC ingresen al Sistema Nacional de Investigadores.  | Atendida: Derivado de las reuniones de trabajo con los investigadores se logró finalizar 2014 con 404 PTC en el SNI. A partir de 2015 son 440 PTC. |

**Recomendación de la Comisión**

| Recomendación de la Comisión   | Resultado  |
|--|--|
| 1. Fortalecer las adjuntías en proyectos de investigación y la publicación de artículos científicos en revistas indexadas. | Atendida: <ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ Facilidad y simplificación de procedimientos:</li> <li>⦿ Cédula de evaluación electrónica.</li> <li>⦿ Integración de alumnos de licenciatura a proyectos a partir del quinto semestre.</li> <li>⦿ Convocatoria “Ciencia Nueva y Humanismo que Transforma”, integra alumnos de estudios avanzados a proyectos inter y multidisciplinarios.</li> <li>⦿ 234 alumnos en proyectos con financiamiento UAEM, 52.9% más que en 2013.</li> <li>⦿ 195 artículos en revistas indexadas.</li> </ul>  |
| 2. Medir el costo-beneficio de lo que se invierte en investigación.  | Atendida: <p>La investigación es un “capital intangible” en la sociedad del conocimiento. Es posible tener prospectiva de beneficios de aplicación de proyectos para atender problemas de alto impacto social, ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ Mejora de sistemas productivos de alimentos (trucha).</li> <li>⦿ Desarrollo tecnológico para rehabilitación física.</li> <li>⦿ Diseño y operación de software y plataformas tecnológicas.</li> <li>⦿ Nanobiotecnología para regeneración de tejidos.</li> <li>⦿ Combustibles biodegradables.</li> <li>⦿ Diagnóstico y tratamiento de cáncer, tuberculosis y diabetes.</li> <li>⦿ Prevención y atención prioritaria desde perspectivas interdisciplinarias a problemas de salud pública (obesidad y sobrepeso).</li> </ul> |



**Evaluación cuantitativa**

| Meta PRDI  | Ref. 2012 | Alcanzado |      |       | Compromiso |      | % Avance |      |
|--|-----------|-----------|------|-------|------------|------|----------|------|
|  |           | 2013      | 2014 | Acum. | Admón.     | 2014 | Admón.   | 2014 |
| 1. Proyectos de investigación registrados  | 873       | 802       | 874  | 874   | 650        | 650  | 134      | 134  |
| 2. Proyectos de investigación con financiamiento y registro UAEM   | 376       | 427       | 472  | 472   | 320        | 320  | 148      | 148  |
| 3. Proyectos de investigación con financiamiento externo   | 497       | 375       | 402  | 402   | 330        | 330  | 122      | 122  |
| 4. Redes Nacionales e Internacionales  | 60        | 60        | 94   | 94    | 100        | 94   | 94       | 100  |
| 5. Cuerpos académicos de calidad   | 77        | 82        | 82   | 82    | 93         | 83   | 88       | 99   |
| 6. PTC en movilidad (estudios avanzados y de investigación)  | SD        | 6         | 11   | 17    | 25         | 5    | 68       | 220  |
| 7. PTC en el SNI   | 303       | 349       | 404  | 404   | 450        | 389  | 90       | 104  |
| 8. PTC con doctorado   | 670       | 712       | 789  | 789   | 820        | 745  | 96       | 106  |
| 9. Productos de proyectos de investigación   | SD        | 154       | 321  | 475   | 414        | 100  | 115      | 321  |
| 10. Instrumentos de propiedad intelectual (patentes, modelos de utilidad, diseño industrial, marca, entre otros) | SD        | -         | 17   | 17    | 45         | 25   | 38       | 68   |
| 11. Alumnos asociados a proyectos de investigación   | SD        | 153       | 234  | 234   | 170        | 160  | 138      | 146  |

Área responsable: **Dirección de Estudios Avanzados**

## Descripción cualitativa de avances en metas

| Meta PRDI   | 2014 | Avance  |  |
|---|------|---|--|
|   |      | Trimestre   | Hasta trimestre anterior   |
| 1. Programas de estudios avanzados acreditados  | 75   | No se reacreditó la Maestría en Psicología en el PNPC, la Especialidad en Neurocirugía fue registrada en PNPC, por lo que no se contabiliza en la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS). En total, son 75 programas de estudios avanzados acreditados: 57 en el PNPC y 18 en CIFRHS. En total, 25 especialidades médicas están acreditadas en CIFRHS, de las cuales 7 están en PNPC. | 76 programas de estudios avanzados acreditados: 57 en el PNPC y 19 en CIFRHS.  |
| 2. Programas de estudios avanzados interinstitucionales vigentes  | 26   | Sin variación   | 25 especialidades médicas interinstitucionales y la Maestría en Enseñanza del Inglés conjuntamente con la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.  |
| 3. Programas de estudios avanzados en diferentes modalidades (a distancia, con la industria y especialidades médicas) | 30   | Sin variación   | 30 programas: 25 especialidades médicas y 5 maestrías a distancia: en Administración, en Práctica Educativa del Nivel Medio Superior, en Enseñanza del Inglés, en Derecho Parlamentario y en Docencia del Turismo. |
| 4. Programa de seguimiento de egresados de estudios avanzados   | 75%  | Sin variación   | 75% de avance: documento concluido. Se trabaja en los instrumentos que se utilizarán.  |
| 5. Alumnos en movilidad de estudios avanzados (beca mixta)  | 143  | 74 alumnos más en movilidad de estudios avanzados. En total, 143 (se  | 69 alumnos en movilidad de estudios avanzados.   |

| Meta PRDI  | 2014 | Avance                         |                          |
|--|------|--------------------------------|--------------------------|
|  |      | Trimestre                      | Hasta trimestre anterior |
| de Conacyt y beca de movilidad de estudios avanzados UAEM) |      | detallan en cuadro siguiente). |                          |

| País      | Institución                                   |   |
|-----------|---|---|
| Alemania  | Birkenfeld Veterinary Hospital                | 1 |
|           | University of Applied Sciences                | 3 |
| Argentina | Instituto de Gestión de Ciudades              | 1 |
|           | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria | 2 |
|           | Instituto Nacional de Tecnología Industrial   | 3 |
|           | Universidad de Buenos Aires                   | 1 |
|           | Universidad de La Plata                       | 1 |
|           | Universidad Nacional de Rosario               | 1 |
| Brasil    | Pietà Centro Médico                           | 1 |
|           | Universidad Federal de Santa María            | 1 |
|           | Universidad Federal de Uberlandia             | 1 |
|           | Universidade de Sao Paulo                     | 1 |
|           | Universidade Federal de Santa María           | 2 |
|           | Universidade Federal Fluminense               | 1 |
| Canadá    | Université du Québec                          | 1 |
| Chile     | Pontificia Universidad Católica de Chile      | 1 |
|           | Universidad Austral de Chile                  | 2 |
|           | Universidad de Chile                          | 3 |
| Colombia  | Universidad de Antioquia                      | 2 |
|           | Universidad de Medellín                       | 4 |
|           | Universidad Nacional de Colombia              | 1 |
| Cuba      | Universidad de Ciencias Médicas Camagüey      | 8 |

| País                                 | Institución   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Costa Rica                           | Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza         | 2  |
| España                               | Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos      | 1  |
|                                      | Clínica de Cirugía Plástica y Estética Planas                   | 1  |
|                                      | Hospital Universitario Gregorio Marañón                         | 1  |
|                                      | Instituto Cajal   | 1  |
|                                      | Instituto Geológico y Minero de España                          | 1  |
|                                      | Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario | 2  |
|                                      | Universidad Autónoma de Madrid                                  | 1  |
|                                      | Universidad Carlos III de Madrid                                | 2  |
|                                      | Universidad Complutense de Madrid                               | 10 |
|                                      | Universidad de Alcalá de Henares                                | 2  |
|                                      | Universidad de Barcelona  | 2  |
|                                      | Universidad de Cádiz  | 1  |
|                                      | Universidad de Castilla-La Mancha                               | 2  |
|                                      | Universidad de Granada  | 12 |
|                                      | Universidad de Málaga   | 1  |
|                                      | Universidad de Murcia   | 3  |
|                                      | Universidad de Santiago de Compostela                           | 4  |
|                                      | Universidad de Valencia   | 1  |
|                                      | Universidad de Valladolid                                       | 1  |
|                                      | Universidad de Zaragoza   | 1  |
|                                      | Universidad del País Vasco                                      | 1  |
|                                      | Universidad Europea de Madrid                                   | 2  |
|                                      | Universidad Nacional de Educación a Distancia                   | 1  |
| Universitat Autònoma de Barcelona    | 2   |    |
| Universitat de Barcelona             | 2   |    |
| Universitat Jaume I                  | 3   |    |
| Universitat Politècnica de Catalunya | 2   |    |
| Universitat Politècnica de Valencia  | 2   |    |
| Universitat Pompeu Fabra             | 1   |    |

| País                       | Institución   |            |
|----------------------------|---|------------|
| Estados Unidos             | Massachusetts General Hospital                                  | 1          |
|                            | Texas A&M   | 1          |
|                            | The University of Iowa  | 1          |
|                            | The University of Texas Medical Branch                          | 1          |
|                            | Universidad de California Riverside                             | 2          |
|                            | Universidad de Minnessota                                       | 2          |
|                            | University of Wisconsin   | 1          |
| Francia                    | Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Chimie Paristech | 1          |
| Italia                     | Istituto Freudiano  | 1          |
| Países Bajos               | Utrecht University  | 1          |
| Portugal                   | Universidade do Algarve   | 1          |
| Reino Unido                | University of St Andrews  | 1          |
| <b>Total internacional</b> |   | <b>124</b> |
| Nacional                   | Centro de Investigación Científica de Yucatán                   | 1          |
|                            | Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste     | 1          |
|                            | El Colegio de la Frontera Sur                                   | 1          |
|                            | Instituto Politécnico Nacional                                  | 2          |
|                            | Universidad Autónoma de Querétaro                               | 1          |
|                            | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo                      | 1          |
|                            | Universidad Autónoma Metropolitana                              | 2          |
|                            | Universidad de Guadalajara                                      | 1          |
|                            | Universidad de Guanajuato                                       | 2          |
|                            | Universidad Iberoamericana                                      | 1          |
|                            | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                | 1          |
|                            | Universidad Nacional Autónoma de México                         | 5          |
| <b>Total nacional</b>      |   | <b>19</b>  |
| <b>Total</b>               |   | <b>143</b> |

## Meta sin cumplir compromiso en 2014

| Meta   | 2014  |        | Estrategia para lograrla   | Causa del rezago  |
|--|-------|--------|--|---|
|  | Comp. | Avance |  |   |
| 1. Programas de estudios avanzados acreditados                   | 78    | 75     | Postular un mayor número de posgrados en 2015.   | No se reacreditaron dos programas: Maestría en Psicología de la Facultad de Ciencias de la Conducta y el Doctorado en Diseño de las facultades de Arquitectura y Diseño e Ingeniería; se presentó réplica en enero de 2015, se está en espera de los resultados. No fue aprobado el ingreso al PNPIC de la Especialidad en Medicina de la Actividad Física y el Deporte, por lo cual se ha reestructurado para ser presentado nuevamente en el primer semestre de 2015. |
| 2. Programas de estudios avanzados interinstitucionales vigentes | 27    | 26     | Se espera mayor número de propuestas por parte de los organismos académicos.   | Insuficientes propuestas de programas de posgrado con esta modalidad, por parte de los organismos académicos.   |
| 3. Programa de seguimiento de egresados de estudios avanzados    | 1     | 75     | En espera de instrucciones de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Institucional para integrarlo al Sistema Integral de Seguimiento y Acompañamiento de Alumniversitarios. | Se elaboró el documento del Sistema de Seguimiento de Egresados de Posgrado listo para su instrumentación.  |

## Recomendación de la Comisión Especial

| Recomendación de la Comisión  | Resultado   |
|---|---|
| 1. Estudios de factibilidad para la creación de las especialidades en Medicina y Cirugía de Équidos y en Ingeniería Política. | Atendida: Se cuenta con el estudio de factibilidad de la especialidad en Medicina y Cirugía de Équidos.<br>La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales indica no ser factible la apertura de la especialidad en Ingeniería Política. |

**Evaluación cuantitativa**

| Meta PRDI   | Ref. 2012 | Alcanzado |      |       | Compromiso |      | % Avance |      |
|---|-----------|-----------|------|-------|------------|------|----------|------|
|   |           | 2013      | 2014 | Acum. | Admón.     | 2014 | Admón.   | 2014 |
| 1. Programas de estudios avanzados acreditados  | 77        | 76        | 75   | 75    | 85         | 78   | 88       | 96   |
| 2. Programas de estudios avanzados interinstitucionales vigentes  | SD        | 25        | 26   | 26    | 28         | 27   | 93       | 96   |
| 3. Programas de estudios avanzados en diferentes modalidades (a distancia, con la industria y especialidades médicas) | SD        | 30        | 30   | 30    | 30         | 29   | 100      | 103  |
| 4. Programa de seguimiento de egresados de estudios avanzados   | NA        | -         | 75   | 75    | 1          | 1    | 75       | 75   |
| 5. Alumnos en movilidad de estudios avanzados (beca mixta de Conacyt y beca de movilidad de estudios avanzados UAEM)  | SD        | 165       | 143  | 308   | 400        | 80   | 77       | 179  |

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

**Descripción cualitativa de avances en metas**

| Meta PRDI  | 2014 | Avance   |   |
|--|------|--|---|
|  |      | Trimestre  | Hasta trimestre anterior  |
| 1. Biblioteca básica de investigación                                | 35%  | 5 % de avance: dos reuniones con los integrantes del Comité Editorial de la Secretaría de Investigación y Estudios avanzados para informar sobre avances de la producción editorial.   | 30 % de avance, referente a la conclusión del proyecto de biblioteca y dos reuniones del Comité Editorial de la Secretaría.   |
| 2. Apoyos académicos a profesores UAEM                               | 80   | 17 apoyos académicos para participar en eventos nacionales e internacionales, organizar eventos científicos y publicar artículos científicos.  | 63 apoyos académicos: 52 para asistencia a eventos nacionales e internacionales, organización de eventos y para productos científicos, 7 para organización de eventos científicos y 4 para publicaciones científicas. |
| 3. Campañas de difusión de la investigación y los estudios avanzados | 41   | 7 campañas más:<br>1. 7° Feria Universitaria de Servicios al Estudiante.<br>2. Programas de posgrado en el PNPIC.<br>3. Ceremonia de graduación de maestría y doctorado, otoño 2014.<br>4. Especialidades Médicas UAEM-ISEM.<br>5. Conferencias y cursos, Facultad de Humanidades.<br>6. Taller "Solicitud de apoyo y seguimiento de proyectos financiados a través del Fondo SEP-Conacyt.<br>7. Desayuno anual con los integrantes del SNI. | 34 campañas de difusión de la investigación y los estudios avanzados.   |



| Meta PRDI   | 2014 | Avance   |  |
|---|------|--|--|
|   |      | Trimestre  | Hasta trimestre anterior   |
| 4. Actividades de promoción y difusión de la investigación y los estudios avanzados | 611  | 545 actividades más, entre ellas: Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2014, Jornadas para el manejo de recursos electrónicos, de Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología: La era de las TICs 2014 y ciclos de conferencias del Programa de Divulgación de la Ciencia 2014 Comecyt-UAEM. | 66 actividades de promoción y difusión de la investigación y los estudios avanzados  |
| 5. Revistas científicas editadas por la UAEM e indexadas por Conacyt                | 4    | Sin variación  | Revistas indexadas por Conacyt: <i>Papeles de Población y Convergencia</i> en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, y <i>Ciencia Ergo Sum</i> y <i>La Colmena</i> en el Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica. |

### Meta sin cumplir compromiso a 2014

| Meta                                  | 2014  |        | Estrategia para lograrla   | Causa del rezago   |
|---------------------------------------|-------|--------|--|--|
|                                       | Comp. | Avance |  |  |
| 1. Biblioteca básica de investigación | 1     | 0.35   | Se espera tener en 2015 los primeros resultados de este trabajo. Se mantiene la meta de 15 publicaciones de la colección al final de la actual administración. | La Biblioteca de Ciencia UAEM ha transitado, de la búsqueda de investigadores con trayectoria reconocida, hasta la redacción de lineamientos editoriales que establezcan sus objetivos y las tareas de los integrantes de su comité editorial. |

### Solicitud del Rector

| Solicitud del Rector                  | Resultado  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Contar con más revistas indexadas. | Atendida: <i>La Colmena</i> ingresó al Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica del Conacyt. |

## Recomendación de la Comisión Especial

| Recomendación de la Comisión  | Resultado   |
|---|---|
| 1. Incrementar el apoyo, eficacia en pagos y la difusión de los programas de vocación científica. | Atendida: Se otorgaron 169 becas del Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico "Delfín", 6 por la Academia Mexicana de Ciencias y 124 para alumnos de nivel medio superior en el programa "Trans-formar la Ciencia con Humanismo". En total, 299, 18% más que el año anterior. |

## Evaluación cuantitativa

| Meta PRDI   | Ref. 2012 | Alcanzado |      |       | Compromiso |      | % Avance |      |
|---|-----------|-----------|------|-------|------------|------|----------|------|
|   |           | 2013      | 2014 | Acum. | Admón.     | 2014 | Admón.   | 2014 |
| 1. Biblioteca básica de investigación   | NA        | -         | 0.35 | 0.35  | 1          | 1    | 35       | 35   |
| 2. Apoyos académicos a profesores UAEM  | SD        | 56        | 80   | 136   | 260        | 60   | 52       | 133  |
| 3. Campañas de difusión de la investigación y los estudios avanzados                | SD        | 21        | 41   | 62    | 86         | 20   | 72       | 205  |
| 4. Actividades de promoción y difusión de la investigación y los estudios avanzados | 592       | 548       | 611  | 1 159 | 2 100      | 500  | 55       | 122  |
| 5. Revistas científicas editadas por la UAEM e indexadas por Conacyt                | 3         | 3         | 4    | 4     | 5          | 4    | 80       | 100  |