

Anexo 5

Indicadores

CUADRO 65
INDICADORES DE FORMACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE LA PLANTA ACADÉMICA

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015
Número de profesores investigadores	29	32	33	33	32
Estudiando doctorado (%)	7%	3%	3%	-	-
Con doctorado (%)	86%	91%	91%	97%	97%
En el SNI (%)	48%	59%	61%	67%	59%
Con perfil deseable PRODEP (%)	72%	72%	76%	88%	86%

CUADRO 66
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto vigente	2011	2012	2013	2014	2015
Con financiamiento	16	23	25	30	21
Con financiamiento de consultoría	2	2	2	3	4
Sin financiamiento	7	9	10	6	13
Tesis doctorales	2	1	-	-	-
Total	27	35	37	39	38
Proyectos concluidos	11	10	8	17	18

CUADRO 67
PUBLICACIONES DE LA PLANTA ACADÉMICA

Tipo de publicación	2011	2012	2013	2014	2015
Libros	1	5	1	3	4
Coordinaciones, ediciones, obra colectiva	5	6	11	2	10
Artículos en revistas indizadas	14	20	16	15	16
Artículos en revistas con arbitraje	-	2	3	5	2
Cuadernos de investigación	3	2	-	1	-
Capítulos en libros con arbitraje	34	34	55	16	39
Artículos en memorias	14	21	8	9	8
Reseñas de libros en revistas con arbitraje	2	6	1	2	2*
Artículos en revistas sin arbitraje	12	10	6	2	-
Avances de investigación y materiales de divulgación	9	6*	9	5	4
Total	94	112	110	60	85

* Incluye un Prólogo.

CUADRO 68
PRODUCCIÓN POR PROFESOR INVESTIGADOR (PROPORCIÓN)

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015
Profesores Investigadores	29	32	33	33	32
Publicaciones arbitradas*	57	69	86	42	71
Promedio de publicaciones arbitradas por investigador	2.0	2.2	2.6	1.3	2.2
Proyectos de investigación vigentes**	27	35	37	39	38
Promedio de proyectos por investigador	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2

* Libros, artículos en revista indizada, artículos en revista arbitrada, obra colectiva (coordinador, editor, organizador), cuadernos de investigación y capítulos de libros.

** Proyectos de investigación con financiamiento, de consultoría y sin financiamiento.

CUADRO 69
INDICADORES DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS SOCIALES

Generación	Aspirantes*	Ingreso	Egreso	Graduados Global (G)	Graduados Cohorte (GC)**	ET (GC)	ET (G)	IR
1985-1987	25	15	12	10	4	27%	67%	80%
1987-1989	12	8	4	4	0	0%	50%	50%
1989-1991	25	16	14	14	11	69%	88%	88%
1991-1993	10	7	6	6	0	0%	86%	86%
1993-1995	20	13	8	8	3	23%	62%	62%
1995-1997	44	15	13	13	11	73%	87%	87%
1997-1999	12	10	10	10	6	60%	100%	100%
1999-2001	34	25	21	19	17	68%	76%	84%
2001-2003	104	47	44	36	34	72%	77%	94%
2003-2005	105	56	52	42	40	71%	75%	93%
2005-2007	100	56	53	39	33	59%	70%	95%
2008-2009	80	39	39	30	25	64%	76%	100%
2010-2011	65	47	41	33	29	62%	70%	87%
2012-2013	57	35	28	24	24	68%	68%	80%
2014-2015***	54	28	24	9	9	32%	32%	86%
Totales	747	417	369	297	246	59%	71%	88%
2016-2017	52	25	Promoción en curso					

Pertenece al Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) de CONACYT en la categoría de Competencia Internacional. Vigencia del registro: 2015-2016.

* A partir de la generación 2008-2009 del programa de Maestría en Ciencias Sociales, se define como aspirante sólo a aquella persona que puede participar en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes del posgrado, en virtud de haber cubierto todos los requisitos correspondientes y son puestos a consideración de la Junta de Profesores de El Colegio de Sonora.

** A partir de la generación 2005-2007, el período de cohorte es de 2.5 años. Para anteriores generaciones, la cohorte que se consideró fue de 3 años.

*** La cohorte de la promoción 2014-2015 concluye en junio de 2016. Información actualizada al 27 de enero de 2016.

CUADRO 70
INDICADORES DEL DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES

Generación	Aspirantes ¹	Ingreso	Egreso	Graduados Global (G)	Graduados Cohorte (GC)	ET (GC)	ET(G)	IR
2005-2007	20	12	12	10	8	73% ²	83%	100%
2008-2011	38	16	14	8	6	38%	50%	88%
2010-2013	39	13	10	9	8	73% ³	82%	77% ⁴
2012-2015 ⁵	42	25	23	8	8	32%	32%	92%
Totales	139	66	59	35	30	45%	53%	89%
2014-2017	40	21			Promoción en curso			
2016-2019	36	17			Promoción en curso			

Pertenece al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACYT en la categoría de Posgrado Consolidado. Vigencia del registro: 2015-2019.

¹ Se define como aspirante solo a aquella persona que puede participar en el proceso de selección y admisión de nuevos estudiantes del posgrado, en virtud de haber cubierto todos los requisitos correspondientes, y son puestos a consideración de la Junta de profesores de El Colegio de Sonora.

² Se calculó sobre la base de 11 estudiantes que obtuvieron beca CONACYT.

³ Se calculó sobre la base de 11 estudiantes que obtuvieron beca CONACYT.

⁴ Se calculó con base en los 10 egresados que cursaron el programa completo en esta cohorte.

⁵ La cohorte de la promoción 2012-2015 de doctorado concluye en junio de 2016.

Información actualizada, 27 de enero de 2016.

CUADRO 71
ALUMNOS ATENDIDOS EN POSGRADO

Año	Maestría en Ciencias Sociales	Doctorado en Ciencias Sociales	Maestría en Gestión Integral del Agua	Total
2011	44	24	-	68
2012	70	47	-	117
2013	31	35	-	66
2014	52	53	-	105
2015	26	46	15	87

CUADRO 72
PRODUCTOS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN

Indicador	2011	2012	2013	2014	2015
Revista <i>región y sociedad</i>	3	4	3	4	3
Boletín <i>Portales</i>	45	45	46	45	44
Eventos académicos organizados y coorganizados	30	46	49	48	62
Eventos artísticos y culturales organizados y coorganizados	21	43	33	31	46
Espacios en prensa	282*	309	339	396	459
Espacios en radio	132	130	151	208	224
Espacios en TV	72	72	78	87	78

* Se excluyen 16 artículos de opinión de investigadores ya que no representan propiamente el trabajo del COLSON.

CUADRO 73
PRESUPUESTO ESTATAL EJERCIDO (SUBSIDIO REGULAR)

Aplicación	2011	2012	2013	2014	2015
Servicios Personales	52,465,353	52,465,353	54,128,591	55'588,620	56'505,505
Gasto de Operación	2,187,500	1,055,554	556,250	312,500	152,500
Total	54,652,853	53,520,907	54,684,841	55,901,120	56,658,005
Relación porcentual	96-4	98-2	99-1	99-1	99-1
Diferencia con respecto al año anterior	3,073,421 5.96%	-1,131,946 -2%	1,163,934 1.02%	1'216,279 1.02%	756,885 1.01%

CUADRO 74
PRESUPUESTO FEDERAL EJERCIDO (APOYO SOLIDARIO)

Aplicación	2011	2012	2013	2014	2015
Servicios personales	-----	-----	842,430	1'361,361	1'580,562
Gasto de operación	12,213,000	12,213,000	10,771,490	12'833,091	15'188,155
Total	12,213,000	12,213,000	11,613,920	14'194,452	16'768,717
Relación porcentual	0-100	0-100	7-93	10-90	09-91
Diferencia con respecto al año anterior	2,302,483 23%	0 0%	-599,080 -5%	2'580,532 16%	2'574,265 18%

CUADRO 75
COMPORTAMIENTO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL

Origen	2011	2012	2013	2014	2015
Subsidio Gobierno del Estado	54'652,853	53,520,907	54,684,841	55'901,120	56'658,005
Subsidio Gobierno Federal	12'213,000	12,004,224	11,613,920	14'194,452	16'768,717
Diversas Fuentes	8'332,825	8,191,284	9,066,171	8'251,007	8'501,146
Diversas fuentes (Gasto de inversión)	0	0	0	13'745,178	6,530,481
Total	75'198,678	73,716,415	75,364,932	105'838,949	88'458,349
Participación Estatal	73%	73%	73%	53%	64%
Participación Federal	16%	16%	15%	13%	19%
De otras fuentes	11%	11%	12%	34%	17%

CUADRO 76
USUARIOS ATENDIDOS EN BIBLIOTECA

Usuarios	2011	2012	2013	2014	2015
Internos	16,949	8,314	6,192	5,423	3,730
Externos	14,495	7,904	6,242	4,756	2,590
Total	31,444	16,218	12,434	10,179	6,320

CUADRO 77
SERVICIOS BIBLIOTECARIOS PROPORCIONADOS

Servicios	2011	2012	2013	2014	2015
Préstamo interno	55,150	50,941	24,333	38,802	2,869
Préstamo externo	47,920	39,797	24,775	25,571	2,489
Renovación de préstamo en línea	3,548	1,959	2,361	2,808	14,434
Orientación e información	3,542	1,912	2,457	3,713	1,297
Servicio Internet	8,186	3,609	3,446	262	1,128
Bases de datos	21,640	95,253	16,733	20,953	6,394
Servicios remotos vía chat*	-	-	82	8	28
Préstamo interbibliotecario	16	3	90	6	27
Visitas guiadas	12	30	5	22	-
Recuperación de documentos	1,218	627	6	37	64
Servicio digital	799	1,342	49	62	118
Difusión de últimas adquisiciones	23	24	41	32	32
Reservas**	-	-	-	-	364
Ordenamiento en estantes**	-	-	-	-	1,836
SOMABI**	-	-	-	-	57
Total	142,054	195,497	74,378	92,276	31,137

* A partir del año 2013 se inicia con servicios remotos vía chat a través de la página web de Biblioteca.

** Se inician a contabilizar como un servicio a partir de 2015.

CUADRO 78
ADQUISICIÓN DE MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS

Materiales	2011	2012	2013	2014	2015	
Material bibliográfico	Por Compra	645	863	532	657	780
	Por Canje	336	300	342	405	131
	Por Donación	1,155	367	180	222	57
	Producción COLSON*	-	-	-	-	54
Total	2,136	1,530	1,054	1,284	1,022	
Publicaciones Periódicas	Por Compra	72	64	67	59	64
	Por Intercambio	65	65	42	54	38
	Por Donación	58	65	51	44	30
Total	195	194	160	157	132	
Bases de datos en línea	27	27	27	27	27	

* Se inicia a reportar a partir de 2015.

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS 2015

DISTINCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)

Dra. Patricia Aranda Gallegos (CESS)	Renovación Nivel I
Dr. José Eduardo Calvario Parra (CESS)	Nuevo ingreso Candidato
Dra. Catalina A. Denman Champion (CESS)	Renovación Nivel III
Dr. Rolando Díaz Caravantes (CESS)	Promoción de Candidato a Nivel I
Dr. Marcos Jacobo Estrada Ruiz (CED)	Reingreso Nivel I
Dra. Ana Luz Ramírez Zavala (CEHRF)	Nuevo ingreso Nivel I

*Con lo cual dos de cada tres investigadores(as) son parte del SNI.

DISTINCIONES Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DEL PROGRAMA PARA DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

Reconocimiento a Profesores(as) de Tiempo Completo con Perfil Deseable

Dr. Ignacio Lorenzo Almada Bay	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. Patricia Aranda Gallegos	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. María del Valle Borrero Silva	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. Ana Lucía Castro Luque	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. Ana Isabel Grijalva Díaz	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. Blanca Esthela Lara Enríquez	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. Esther Padilla Calderón	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. Zulema Trejo Contreras	Reconocimiento a Perfil Deseable
Dra. María Mercedes Zúñiga Elizalde	Reconocimiento a Perfil Deseable

*Con lo cual el 86% de la planta académica cuenta con este perfil

Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo

Dra. Ana Luz Ramírez Zavala	Apoyo a la Incorporación de NPTC
-----------------------------	----------------------------------

PRINCIPALES LOGROS DE LA PLANTA ACADÉMICA

Dra. Liz Ileana Rodríguez Gámez, mención especial en la categoría de Investigación Aplicada en el XXXI Premio a la Investigación Financiera IMEF-EY 2015 con la investigación "Los Pequeños *players* en la nueva arquitectura financiera regional e internacional".

Dr. Víctor Peña Mancillas, obtención del segundo lugar en el concurso de Ensayo sobre Transparencia, convocado por los órganos garantes de los estados de Campeche, Veracruz, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán y reconocimiento por su destacada labor en el

fomento de la cultura de la transparencia y rendición de cuentas, otorgado por el Pleno del Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora.

Dr. Álex Covarrubias Valdenebro, nombramiento como presidente de la Asociación Mexicana de Estudios del Trabajo (AMET) y la aprobación de la nueva red temática de Investigación CONACYT: “Red de Innovación y trabajo en la Industria Automotriz Mexicana (Red ITIAM)”, bajo su coordinación

Dra. Catalina Denman Champion, invitación a formar parte de la Global Alliance for Chronic Disease.

Dra. Mariana Becerra Sánchez, incorporación a la institución a través de la convocatoria del Programa de Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores, con adscripción al CEGAP.

Se desarrollarán más de 20 proyectos de investigación con financiamiento externo el próximo año, gracias a resultados de convocatorias ante organismos nacionales e internacionales.

DOCENCIA

El programa de Maestría en Ciencias Sociales logró su ascenso a la categoría “Competencia internacional”, como resultado de la evaluación 2015 del PNPC del CONACYT y se convierte en la única maestría en Sonora en alcanzar este nivel.

Se abrió nueva oferta educativa con la maestría en Gestión Integral del Agua. Programa de Posgrado con Orientación profesional autofinanciable.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A EGRESADOS

Distinciones del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Nivel I. Dra. Patricia del Carmen Guerrero de la Llata, egresada del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales.

Nivel I. Dr. Ramón Leopoldo Moreno Murrieta, egresado del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales.

Nivel Candidato. Dr. Jehú Jonathan Ramírez Camberos, egresado del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales.

Nivel Candidata. Mtra. Glenda Bethina Yanes Ordiales, egresada del programa de Maestría en Ciencias Sociales.

Reconocimiento a Profesores(as) de Tiempo Completo con Perfil Deseable PRODEP

Dra. María Dolores Rocha Ontiveros, egresada del programa de Maestría.

Dr. Joel Alfonso Verdugo Córdova, egresado del programa de Maestría.

CUADRO 79
COMPARATIVO DE METAS PROGRAMA DE ACTIVIDADES 2015- INFORME DE ACTIVIDADES 2015

Metas	Programa 2015	Alcanzado 2015
<i>Investigación</i>		
Proyectos vigentes con financiamiento	16	25
Proyectos vigentes sin financiamiento	7	13
Proyectos gestionados para financiamiento	11	25
Conclusión de proyectos con financiamiento	13	14
Conclusión de proyectos sin financiamiento	6	4
Estancias sabáticas y académicas	3	5
Estancias posdoctorales de profesores externos	-	2
Estancias de investigación (investigadores o estudiantes de otras instituciones)	-	7
Publicaciones arbitradas	75	71
Publicaciones en coautoría con alumnos y/o egresados	13	22
Ponencias en eventos especializados	20	113
Cuerpos Académicos	5	4
Consolidados	4	3
En Consolidación	1	1
En Formación	-	-
<i>Docencia</i>		
Evaluación de PNCP Maestría en CS	Evaluación	Ascendida al nivel de Competencia Internacional del PNCP 2015-2016
Desarrollo de la XV Prom. Maestría en CS *	Programación de 20 exámenes de grado	9 exámenes de grado
Desarrollo de la IV Prom. Doctorado en CS **	Presentación de exámenes de grado	8 exámenes de grado
Desarrollo de la V Prom. Doctorado	Desarrollo del 3º y 4º semestre del programa	Realizado
Realización de Coloquios de Posgrado	2	2
Convocatoria de ingreso a la XVI Prom. de la Maestría y VI Prom. del Doctorado en Ciencias Sociales	Convocatoria	Realizado Ingreso de 42 alumnos
Seguimiento de egresados del Programa de Maestría (Generaciones I a la IX y la XIV de maestría, III de doctorado)	Revisión de cuestionario para el seguimiento	Seguimiento de las promociones I a la XIII de la Maestría en CS
Conmemoración del 30 Aniversario de la Maestría en Ciencias Sociales	Evento	Realizado
Convocatoria de nuevo posgrado: Maestría en Gestión Integral del Agua	Convocatoria	Realizado Ingreso de 15 alumnos
<i>Difusión</i>		
Publicación de libros impresos	9	17
Publicación de libros en versión digital	5	1
Cuadernos de Investigación	5	-
Números de <i>región y sociedad</i>	3	3
Boletín <i>Portales</i>	45	44
Realización de eventos académicos	15	62
Participación en Prensa (publicación de artículos)	209	237
Participación en Radio ("La Conversada")	52	49
Nuevos programas por Radio Universidad ("Aquí en corto")	43	44

Metas	Programa 2015	Alcanzado 2015
Participación en Televisión	82	78
Participación en ferias de libro	22	28
Participación en eventos con mesa de publicaciones	35	60
<i>Gestión institucional</i>		
Sesiones de la Junta de Gobierno	3	3
Sesiones de la Junta de Coordinación	6	6 ordinarias 1 extraordinarias
Sesiones del Comité Académico	6	6 ordinarias 1 extraordinarias
Sesiones del Comité Editorial	6	5
Sesiones del Comité de Biblioteca	2	3
Sesiones del Comité de Compras	2	2 ordinarias 9 extraordinarias
Archivo General de El Colegio de Sonora	Aplicación del Sistema de Información y Administración de Documentos (SIAD)	En proceso de implementación
<i>Administración</i>		
Implementación del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) desarrollado por el COLSON	Ajustes al SIIA en relación a la planeación del presupuesto y lo autorizado	Captura de información en 4 módulos del SIIA (Planeación, Adquisiciones, Nómina y Activo Fijo)
	Capacitación de usuarios	Se realizó capacitación de usuarios
Programa de estímulos al personal	2 convocatorias del Programa de BDA 4 evaluaciones del SEEDPA	2 convocatorias del Programa de BDA 4 evaluaciones del SEEDPA
Plan complementario de Pensiones por Jubilación, Vejez y Cesantía por Edad Avanzada de El Colegio de Sonora	--	Actualización de la Valuación Actuarial
Programa Interno de Protección Civil (PIPC)	Seguimiento y validación de los PIPC de los edificios de Garmendia, Posgrado Principal y Biblioteca	En gestión de validación
<i>Biblioteca</i>		
Adquirir cuatro lotes de material bibliográfico en el año	Selección y adquisición	Realizado
Suscripción a bases de datos en línea	27	27
Suscripción a revistas científicas y de divulgación	195	132
Intercambio bibliográfico	Promover el intercambio de recursos de información	Realizado
Realización del Inventario 2013-2014 y definición del valor patrimonial	Organización y ejecución del inventario del acervo	Realizado
<i>Cómputo</i>		
Módulo del SIIA para la captura de anteproyecto de presupuesto anual	Módulo	Realizado
Sitio web para gestión de medios del Banco Digital Multimedia (BDMM)	Sitio web	-
Actualización del sitio web BDMM	Actualización	-
Módulo de Tesis COLSON SISAEP-Biblioteca	Módulo	Realizado
Actualizaciones de SIACAD y sitio web Investigación para implementación del Módulo Tesis	Actualizaciones	Realizado

Metas	Programa 2015	Alcanzado 2015
Actividad no programada		Actualización a SIACAD, para anexar documentación probatoria de productividad académica
Actividad no programada Nuevas aplicaciones y módulos SIIA		Actualización SIIA para gestión de compras
Actividad no programada Nuevas aplicaciones y módulos SIIA		Módulo SIIA para la DIOT
Actividad no programada Nuevas aplicaciones y módulos SIIA		Módulo SIIA para conciliación de bancos
Actividad no programada Nuevas aplicaciones y módulos SIIA		Módulo SIIA para reportes financieros ETCA

* Promoción 2014-2015 de la Maestría en Ciencias Sociales en proceso de graduación, la cohorte concluye en junio de 2016.

** Promoción 2012-2015 del Doctorado en Ciencias Sociales en proceso de graduación, la cohorte de doctorado concluye en junio de 2016.

Indicadores y metas 2015

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2013-2018

Objetivo 1

Fortalecimiento como una institución de calidad académica en investigación, docencia y difusión.

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
1.1.1 Promover la obtención del grado de doctor/a de la planta académica	100 * Número de profesores-investigadores con el grado de doctor/ Número de profesores-investigadores	97% 34/35	97% 31/32 ¹¹
1.1.2 Promover la pertenencia de los profesores-investigadores al S.N.I.	100 * Número de profesores-investigadores en el S.N.I. / Número de profesores-investigadores	69% 24/35	59% 19/32
1.1.3 Promover el reconocimiento de los profesores-investigadores en el PRODEP	100 * Número de profesores-investigadores reconocidos por el PRODEP / Número de profesores-investigadores	91% 32/35	86% 26/30 ¹²
1.1.4 Mantener y escalar el reconocimiento de los CA's en el PRODEP	100 * Número de CAC's / Número de CA's	83% 5/6	75% 3/4
1.2.1 Promover y apoyar el diseño y desarrollo de proyectos de investigación científica de alta calidad	Número de proyectos de investigación en desarrollo registrados en la DGA / Número de profesores-investigadores	0.94 33/35	1.19 38/32
1.2.2 Promover y apoyar el diseño y desarrollo con recursos externos de proyectos de investigación científica de alta calidad	Número de proyectos de investigación con financiamiento externo registrados en la DGA / Número de profesores-investigadores	0.80 28/35	0.78 25/32
1.2.3 Promover y apoyar la gestión de recursos para la realización de proyectos de investigación científica de alta calidad ante diversos organismos regionales, nacionales e internacionales	Número de proyectos de investigación sometidos a financiamiento externo en alguna instancia, registrados en la DGA / Número de profesores-investigadores	0.37 13/35	0.78 25/32
1.2.4 Promover y apoyar el diseño, gestión de recursos externos y desarrollo de proyectos de investigación que contribuyan a la solución de demandas regionales	100 * Número de proyectos aprobados en fondos mixtos, sectoriales y ciencia básica / Número de proyectos solicitados en fondos mixtos, sectoriales y ciencia básica	38% 3/8	23% 3/13

¹¹ Para el cálculo de los indicadores, con excepción del 1.1.3, se considera en el número de profesores investigadores que conforma la planta académica a dos profesores investigadores que se incorporaron a través del Programa de Cátedras CONACYT.

¹² Para el cálculo de este indicador se incluye en el total de la planta académica solo el personal académico de base (30) no así a los Catedráticos CONACYT debido a que en esos casos PRODEP no ha definido una política de incorporación.

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
1.2.5 Promover y apoyar el diseño, gestión de recursos externos y desarrollo de proyectos de investigación que contribuyan a la solución de demandas específicas	100 * Número de proyectos realizados con financiamiento externo bajo demanda específica / Total de proyectos con financiamiento externo	25% 7/28	16% 4/25
1.2.6 Promover y apoyar el diseño, gestión de recursos externos y desarrollo de proyectos de investigación que contribuyan al bienestar social	100 * Número de proyectos realizados con financiamiento externo que atiendan necesidades de sectores vulnerables de la población / Total de proyectos con financiamiento externo	54% 15/28	52% 13/25
1.3.1 Promover y apoyar el diseño, gestión de recursos externos y desarrollo de proyectos de investigación de grupo que incorporen equipos de trabajo interdisciplinarios en el ámbito intra e inter institucional	100 * Número de proyectos de grupo realizados con financiamiento externo / Total de proyectos con financiamiento externo	54% 15/28	56% 14/25
1.3.2 Promover y apoyar la participación en redes académicas nacionales e internacionales	Número de redes nacionales e internacionales en que se participa / Número de profesores-investigadores	1.7 60/35	1.5 48/32
1.3.3 Promover y apoyar la realización de estancias y sabáticos en otras instituciones	Número de estancias y sabáticos de profesores-investigadores en otras instituciones	6	5
1.4.1 Gestionar recursos para la apertura de nuevas plazas de profesor-investigador	Número de nuevas plazas de profesor-investigador	1	-
1.4.2 Promover y apoyar el aprovechamiento del programa de estancias sabáticas y posdoctorales del CONACYT	Número de estancias sabáticas y posdoctorales	6	2
1.4.3 Promover y apoyar el aprovechamiento del programa de repatriación y retención del CONACYT	Número de profesores-investigadores incorporados con estos programas	1	1 (Programa Cátedras CONACYT)
1.5.1 Atender una matrícula de posgrado adecuada al tamaño de la planta académica	Número de alumnos/Número de profesores-investigadores	2.1 73/35	2.7 87/32
1.5.4 Mantener un balance adecuado entre la docencia impartida por profesores internos e invitados	100 * Número de horas-curso impartidos por investigadores del COLSON en el año / Total de horas-curso impartidas en el año	85% 276/324	86% 292/340

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
1.5.5 Fortalecer los procesos de desarrollo de las tesis de estudiantes de posgrado	Número de coloquios de posgrado	2	2
1.5.6 Promover y apoyar la actualización docente de la planta académica	Número de cursos de actualización docente	2	1
	100 * Número de profesores que participan en cursos de actualización docente/ Número de profesores que imparten cursos de posgrado	83% 25/30	59% 16/27

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015 Promoción 2014-2015	Alcanzado 2015 Promoción 2014-2015
1.5A.1 Promover el involucramiento de la planta académica en la maestría	100 * Número de profesores-investigadores que imparte cursos o dirige tesis en programa de maestría de la institución / Número de profesores-investigadores	86% 30/35	75% 24*/32
1.5A.2 Promover y apoyar la realización de actividades de movilidad e intercambio estudiantil en la maestría	100 * Número de estancias cortas realizadas en otras instituciones / Número de estudiantes inscritos	50% 15/30	27% 7/26
1.5A.3 Promover la realización de tesis de maestría orientadas al desarrollo socioeconómico de la región	100 * Número de tesis de maestría concluidas orientadas al desarrollo socioeconómico / Total de tesis concluidas	100% 22/22	100% 9/9**
1.5A.4 Mejorar la eficiencia terminal por cohorte de la maestría	100 * Alumnos graduados a los 2.5 años de su ingreso / Número de estudiantes inscritos en la cohorte	73% 22/30	**

* Debido a la variación del número de profesores-investigadores en los años que dura la promoción, se presenta el número de profesores-investigadores que impartieron cursos o dirigieron tesis solo durante el año 2015. El numerador calculado por promoción de la maestría es de 35 profesores que impartieron curso y dirigieron tesis durante 2014-2015.

** Promoción 2014-2015 en proceso de graduación, la cohorte concluye en junio de 2016.

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015		Alcanzado 2015	
		Promoción 2012-2015	Promoción 2014-2017	Promoción 2012-2015	Promoción 2014-2017
1.5B.1 Promover el involucramiento de la planta académica en el posgrado	100 * Número de profesores-investigadores que imparte cursos o dirige tesis en programa de doctorado de la institución / Número de profesores-investigadores	80% 28/35	82% 32/39	50% 16*/32	59% 19*/32
1.5B.2 Promover y apoyar la realización de actividades de movilidad e intercambio estudiantil	100 * Número de estancias cortas realizadas en otras instituciones / Número de estudiantes inscritos	40% 10/25	87% 13/15	16% 4/25	14% 3/21
1.5B.3 Promover la realización de tesis de doctorado orientadas al desarrollo socioeconómico de la región	100 * Número de tesis de doctorado concluidas orientadas al desarrollo socioeconómico / Total de tesis concluidas	100% 22/22	100% 15/15	100% 8/8**	n/a
1.5B.4 Mejorar la eficiencia terminal por cohorte	100 * Alumnos graduados a los 4.5 años de su ingreso / Número de estudiantes inscritos en la cohorte	84% 21/25	87% 13/15	**	n/a

* Debido a la variación del número de profesores-investigadores en los años que dura la promoción, se presenta el número de profesores-investigadores que impartieron cursos o dirigieron tesis solo durante el año 2015. El numerador calculado por promoción del doctorado es: 30 profesores que impartieron curso y dirigieron tesis durante la promoción 2012-2015 y 35 profesores durante la promoción 2014-2017.

** Promoción 2012-2015 del Doctorado en Ciencias Sociales en proceso de graduación, la cohorte concluye en junio de 2016.

n/a: No aplica para 2015.

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
1.6.1 Promover y gestionar la permanencia de los posgrados en el PNPC de SEP-CONACYT	Número de posgrados registrados en el PNPC	2	2
1.7.1 Ofrecer los cursos del posgrado como opciones de actualización profesional	Número de cursos ofrecidos	10	3
1.7.2 Evaluar la pertinencia y viabilidad de un programa de educación continua	Informe de evaluación	1	-
1.8.1 Promover y apoyar la publicación de artículos en revistas científicas, libros, obras colectivas, capítulos de libros, entre otros, que cuenten con arbitraje de pares	Número de publicaciones arbitradas / Número de profesores-investigadores	2.1 74/35	2.2 71/32
1.8.2 Promover la publicación de productos científicos en coautoría con alumnos y egresados del posgrado	Número de publicaciones arbitradas en coautoría con alumnos y egresados	25	22
1.9.2 Transitar hacia revista digital	Publicación de <i>región y sociedad</i> en formato de revista digital	1	1
1.9.3 Profundizar la internacionalización de <i>región y sociedad</i>	Número de nuevos índices internacionales	1	0
	Porcentaje de artículos con autores de otros países	12%	2.8%
	Porcentaje de dictaminadores de otros países	9%	3.2%
1.9.4 Mantener el registro de <i>región y sociedad</i> en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT	Pertenencia al Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica de CONACYT	1	1
1.10.1 Incrementar la producción editorial de El Colegio	Número de títulos publicados	8	17
1.10.2 Incursionar en la producción de e-books	Número de e-books publicados	10	1
1.10.3 Continuar la regularización de derechos de autor de la producción histórica	100 * Número de publicaciones anteriores a 2014 regularizadas / Número de publicaciones anteriores a 2014	25% 10/40	5% 2/40
1.10.4 Registrar ante INDAUTOR los derechos de toda nueva publicación	100 * Número de publicaciones registradas ante INDAUTOR / Número de publicaciones en el año	44% 8/18	50% 7/14
1.10.5 Establecer nuevos mecanismos y optimizar los sistemas existentes de distribución, comercialización y control de inventario de publicaciones	Número de nuevas librerías	2	14
	Número de ferias y exposiciones	22	28
	Número de eventos externos con mesa de publicaciones	15	20
	Número de eventos COLSON con mesa de publicaciones	25	40
	Número de publicaciones donadas	4,000	4,242

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
1.11.1 Promover y apoyar la publicación de materiales de divulgación	Número de publicaciones de divulgación y especializadas sin arbitraje (ponencias, memorias, artículos, etc.)	36	13
1.11.2 Fortalecer la presencia en los medios tradicionales de comunicación (radio, televisión y prensa escrita)	Número de programas de "La Conversada" producidos y transmitidos en Radio Sonora	52	49
	Número de cápsulas de divulgación científica para TV y radio	30	52
	Número de cápsulas editoriales para Telemax	52	43
	Número de artículos periodísticos	104	150
1.11.3 Mantener la publicación semanal de la gaceta electrónica y ampliar difusión en redes	Número de boletines electrónicos <i>Portales publicados</i>	45	44
1.11.4 Fortalecer la presencia en los medios electrónicos	YouTube COLSON	90	219
	Redes sociales (Informe)	1	1
1.12.1 Realizar eventos para la discusión y difusión de la ciencia en públicos especializados	Número de eventos especializados organizados y coorganizados	38	62
1.12.2 Realiza eventos de difusión de la ciencia para todo público	Número de eventos no especializados	37	46
1.12.3 Promover y apoyar la participación como ponente en reuniones académicas especializadas y/o de vinculación con otros sectores	Número de ponencias y conferencias (Eventos regionales) (Eventos nacionales) (Eventos internacionales)	100	131

Objetivo 2

Mejorar la capacidad y la calidad de la gestión y del desarrollo institucional

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
2.1.1 Incrementar y diversificar los servicios bibliotecarios con el crecimiento del equipo y acervo bibliográfico e informático	Incremento de los servicios proporcionados (%)	8%	n.a. ¹³
	Porcentaje de servicios virtuales en total de servicios	10%	70%
	Incremento del acervo bibliográfico (%)	3%	3%
2.1.2 Consolidar la biblioteca digital	Porcentaje de incremento de los documentos digitales (propios y a través de intermediarios)	10%	11%
2.1.3 Mantener actualizada la infraestructura de cómputo	Número de equipos nuevos adquiridos	36	40
	100 * Número de equipos con antigüedad menor a 4 años / Número de equipos en uso	55% 104/188	52% 98/189
2.1.4 Desarrollar y actualizar sistemas informáticos de apoyo a las actividades institucionales	Número de sistemas actualizados	3	3
	Número de nuevos sistemas y módulos desarrollados	2	5
2.1.5 Promover usos innovadores de las tecnologías de información en apoyo a las actividades	Presentaciones de nuevas tecnologías o servicios adquiridos	3	2
2.2.1 Asociaciones (ANUIES, CLACSO, RECCI, COEPES, COECYT)	Participación en reuniones y actividades (Informe)	1	Proyecto 4.25 y 4.26
2.2.2 Instituciones académicas regionales y nacionales	Acciones de colaboración (Informe)	1	Proyecto 4.26
2.2.3 Instituciones académicas internacionales	Acciones de colaboración (Informe)	1	Proyecto 4.26
2.2.4 Organismos y comités del sector público en los ámbitos local, estatal y nacional	Participación en comités diversos (Informe)	1	Proyecto 4.27
2.2.5 Sector privado y social	Acciones de colaboración (Informe)	1	Proyecto 4.27
2.3.1 Informar oportunamente a las diversas fuentes de financiamiento regular y de proyectos	Informes rendidos al Gobierno del Estado	27	27
	Informes rendidos a la SEP	6	6
	Informes rendidos a otras fuentes de financiamiento	8	8
2.3.2 Procurar el cumplimiento de observaciones derivadas de auditorías externas	Observaciones y recomendaciones externas solventadas (%)	90%	47% ¹⁴

¹³ n/a: No aplica. Como se señaló en el Cuadro 77, la forma de la contabilidad de servicios proporcionados cambió en 2015 por lo que no es posible calcular el indicador para este año.

¹⁴ Las observaciones pendientes de solventar por el Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), correspondientes a los ejercicios 2013 y 2014, ya fueron atendidas por la Contraloría General, sin embargo, a la fecha de entrega de este informe no ha sido notificado por ISAF del estado que guardan las observaciones.

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
2.3.3 Mantener los sistemas de transparencia y acceso a la información según la normatividad aplicable	Cumplimiento de obligaciones de transparencia y acceso a la información (%)	75%	75%
	Sistema de archivo y gestión documental (% de avance)	50%	50%
2.4.1 Procurar la justa retribución a los esfuerzos de la comunidad colegiana	Administración de sueldos y prestaciones (Informe)	1	Proyectos 4.10 y 4.13 Cuadros 55, 56 y 63
2.4.2 Mejorar continuamente el programa de protección civil	Programa de protección civil (Informe)	1	Proyecto 4.15
2.4.3 Conservar y mantener la infraestructura física	Mantenimiento de inmuebles (Informe)	1	Proyecto 4.16
2.5.1 Gestionar ante las diversas instancias el crecimiento del presupuesto regular necesario para el cumplimiento de este Plan	Porcentaje de crecimiento de los subsidios regulares del gobierno del estado y de la SEP	6%	5%
2.5.2 Gestionar ante diversas instancias recursos para inversión en infraestructura indispensable (nuevo edificio de biblioteca, segundo piso del edificio de posgrado)	Recursos aprobados (millones de pesos)	20	6.5
2.5.3 Diseñar y gestionar recursos para la realización de proyectos de todas las áreas	Porcentaje de proyectos aprobados	40%	38% 10/26 ¹⁵
	Porcentaje de recursos ejercidos en proyectos y programas con respecto al presupuesto total ejercido	12%	15.6% ¹⁶

¹⁵ A los 25 proyectos de investigación gestionados reportados en el cuadro 17 se agrega un proyecto para el Archivo Institucional sometido a financiamiento al fondo PADES –SEP, sin éxito.

¹⁶ Este porcentaje está en relación con el presupuesto ejercido, el subsidio realmente recibido. El porcentaje se duplicaría si el cálculo fuera con respecto al presupuesto aprobado.

Objetivo 3

Preservar y fomentar en El Colegio un ambiente propicio para el trabajo eficiente y de calidad, para la discusión, interlocución y generación de consensos, así como para el desarrollo profesional y humano de sus integrantes

Línea de acción	Indicador	Metas PDI 2015	Alcanzado 2015
3.1.1 Consolidar el programa de superación del personal administrativo y directivo	Número de trabajadores(as) apoyadas para realización de estudios	2	2
3.1.2 Promover y apoyar actividades y acciones de capacitación y actualización del personal	Número de acciones, cursos, talleres de capacitación	40	30
	100 * Número de personas participantes en acciones, cursos y talleres de capacitación / Número total de personal	72% 70/97	58% 65/112
3.2.1 Convocar y realizar las sesiones de los órganos colegiados con la periodicidad normativa y necesaria para la planeación, seguimiento y evaluación de las actividades	Sesiones de la Junta de Gobierno	3	3
	Sesiones de la Junta de Coordinación	6	7
	Sesiones del Comité Académico	6	7
3.2.2 Promover la deliberación y el trabajo conjunto en espacios horizontales	Sesiones del Comité Editorial	6	5
	Jornada Académica	1	1
	Sesiones del Comité de Biblioteca	2	3
	Sesiones de la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico (COMIP)	3	4
3.2.3 Promover la deliberación y el trabajo conjunto en espacios horizontales	Sesiones de la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Administrativo (COMIPPA)	1	1
	Sesiones del Comité de Compras	2	11
3.2.4 Mantener una constante revisión de la normatividad y reglamentación que privilegie los acuerdos, la simplificación y la eficiencia en la consecución de sus objetivos	Piezas normativas revisadas y actualizadas	2	3
	Elaboración de nuevas piezas normativas	1	21 procedimientos administrativos