

Variables e Indicadores Institucionales

Abril 2016



# Contenido: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEDICINA

and assert	Página
EJE ESTRATÉGICO 1 Calidad de la Educación	2
Oferta educativa reconocida por su calidad	3
Oferta educativa pertinente, diversificada y flexible	7
Acceso y permanencia en condiciones de equidad	13
Conocimientos y habilidades académicas	21
Desarrollo de actitudes y valores	27
Disminuir la deserción y la reprobación	28
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	
EJE ESTRATÉGICO 2 Consolidación de la planta docente	38
Incremento de la planta docente	39
Formación y capacitación docente	44
Pertinencia de los Cuerpos Académicos	48
Calidad académica, evaluación y reconocimiento de la labor docente	55
	A RESIDENCE
EJE ESTRATÉGICO 3 Responsabilidad social / vinculación con el entorr	10 62
Compromiso social	63
Deporte, activación física y vida saludable	66
	1.0%
EJE ESTRATÉGICO 4 Administración eficiente y transparente	68
Calidad de la gestión universitaria	69
Financiamiento institucional	71
Transparencia y rendición de cuentas	79
Infraestructura física y tecnológica de la Universidad	80
Comunicación con el entorno	81





### **Bachillerato**

Cuatro escuelas fueron evaluadas en 2015 por parte de organismos del COPEEMS logrando su ingreso al Sistema Nacional de Bachillerato (SNB). Logrando 10 Planteles en el SNB, los que atiende el 92.2% de matrícula total de EMS.

#### Planteles de Educación Media Superior en el SNB



Fuente: Dirección de Planeación

#### Planteles de Educación Media Superior en el SNB

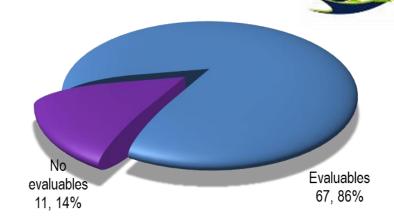
Bachillerato	Municipio	Unidad
Instituto de Ciencias Y Humanidades "Lic. Salvador González Lobo"	Saltillo	Saltillo
Escuela de Bachilleres "Ateneo Fuente"	Saltillo	Saltillo
Escuela de Bachilleres Dr. Mariano Narváez González TV-N	Saltillo	Saltillo
Escuela de Bachilleres Dr. Mariano Narváez González TM	Saltillo	Saltillo
Escuela de Bachilleres "Juan Agustín de Espinoza"	Parras de la Fuente	Saltillo
Escuela de Bachilleres "Agua Nueva"	San Pedro de las Colonias	Torreón
Escuela de Bachilleres "Venustiano Carranza"	Torreón	Torreón
Escuela de Bachilleres "Sr. Urbano Riojas Rendón"	San Juan de Sabinas	Norte
Escuela de Bachilleres "Antonio Gutiérrez Garza"	Acuña	Norte
Escuela de Bachilleres "Dr. y Gral. Jaime Lozano Benavides"	Allende	Norte

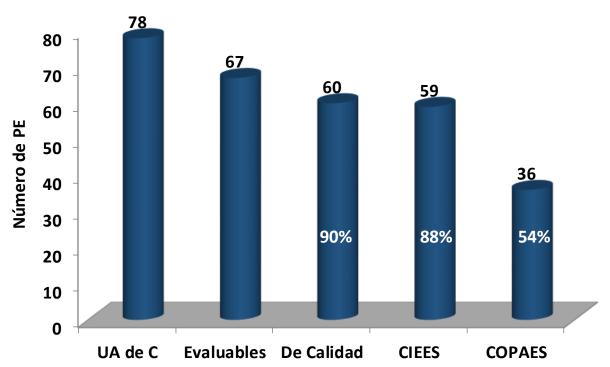
### Licenciatura

La UAdeC ofrece 78 PE de licenciatura presenciales.

11 PE no son Evaluables por ser PE nuevos que aun no cuentan con egresados.

De los 67 PE Evaluables, 60 de ellos son reconocidos como PE de calidad por organismos externos como CACEI y/o CIEES.



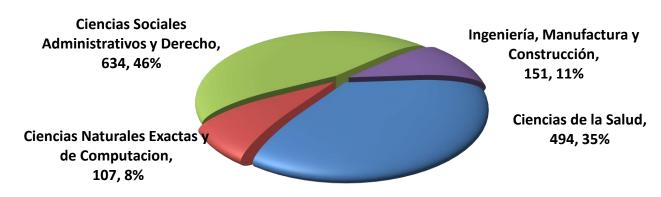




### Licenciatura

Los resultados del Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL) aplicados por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) son un elemento importante para reconocer las fortalezas de los PE y las áreas de mejora. En el 2015, 1 386 estudiantes próximos a egresar presentaron el examen EGEL, de ellos, el 41% obtuvieron reconocimiento satisfactorio y/o sobresaliente.

### Sustentantes del EGEL 2015 por Área del Conocimiento



Área del conocimiento	Sustentantes	Testimonio de desempeño sobresaliente (TDSS)	Testimonio de desempeño satisfactorio (TDS)	Sin testimonio	% TDSS+TDS
Ciencias de la Salud	494	22	188	284	42.51
Ciencias Naturales Exactas y de Computación	107	4	25	78	27.10
Ciencias Sociales Administrativos y Derecho	634	26	275	333	47.48
Ingeniería, Manufactura y Construcción	151	3	26	122	19.21
Total general	1,386	55	514	817	41.05



# **Posgrado**

De los 52 Programas de Posgrado que ofrece la UA de C, 23 se encuentran dentro del Programa nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) de CONACyT, que corresponde al 44% del total de PP.

#### Programas de Posgrados por Unidad Regional



Fuente: Dirección de Planeación

#### Evolución de los Programas de Posgrados en PNPC





# **Nuevos Programas Educativos de Licenciatura**

Año de inicio	Unidad	Programa Educativo
Enero 2013	Norte	Médico Cirujano
Enero 2014	Norte	Ingeniero Geólogo
Enero 2015	Saltillo	Ingeniero Automotriz
Enero 2015	Saltillo	Licenciado en Comunicación Organizacional y Relaciones Públicas
Enero 2015	Saltillo	Licenciado en Comunicación en Producción de Medios
Enero 2015	Norte	Licenciado en Negocios Internacionales
Agosto 2016	Torreón	Licenciado en Artes Escénicas
Agosto 2016	Torreón	Licenciado en Psicología
Agosto 2016	Torreón	Ingeniero Automotriz
Agosto 2016	Norte	Licenciado en Derecho
Agosto 2016	Norte	Licenciado en Psicología

Actualmente se cuenta con 78 programas educativos presenciales. Con los que iniciarán en agosto se llegará a 83 PE.

#### Distribución de Programas Educativos de Licenciatura por Unidad





# Seguimiento a las Reformas de PE de licenciatura

Durante el último año, 9 programas ofrecidos en igual número de planteles han trabajado en sus procesos de reforma curricular; totalizando -durante el trienio- la actualización de 20 programas que se ofrecen en 27 escuelas y facultades

#### Programas Educativos Reformados en el ciclo 2015-2016

Escuela o Facultad	Programa Educativo	Unidad
Facultad de Enfermería "Dr. Santiago Valdés Galindo"	Licenciado en Enfermería	Saltillo
Escuela de Licenciatura en Enfermería		Torreón
Escuela de Ciencias de la Salud		Norte
Facultad de Jurisprudencia	Licenciado en Derecho	Saltillo
Facultad de Derecho		Torreón
Facultad de Arquitectura	Arquitecto*	Saltillo
Escuela de Arquitectura		Torreón
Facultad de Odontología	Cirujano Dentista*	Saltillo
Facultad de Odontología		Torreón
Facultad de Mercadotecnia	Licenciado en Mercadotecnia*	Saltillo
Facultad de Economía y Mercadotecnia		Torreón
Escuela de Psicología	Licenciado en Psicología*	Saltillo
Escuela de Psicología		Norte
Facultad de Metalurgia	Ingeniero Químico Metalurgista y Materiales*	Norte

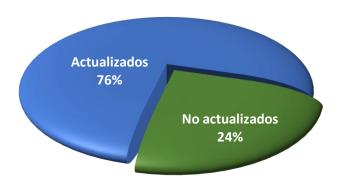
<sup>\*</sup> Reforma curricular en proceso de aprobación



# Actualización del Currículo de los Posgrados



#### Programas de Posgrado Actualizados



Fuente: Coordinación General de Posgrado e Investigación

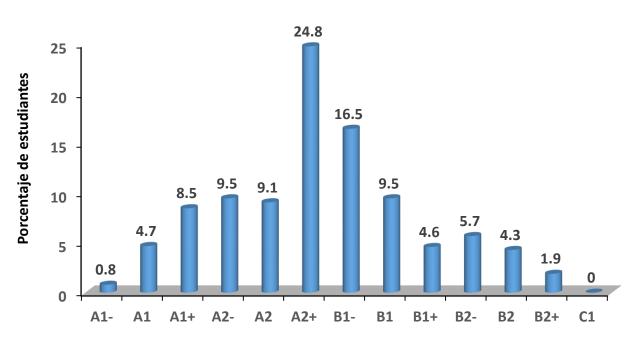
Estatus	Programa Educativo
Reformado	Maestría en Administración y Alta Dirección
	Maestría en Ingeniería Bioquímica
	Maestría en Enfermería
Nueva Creación	Maestría en Ingeniería Mecánica
	Maestría en Estudios Avanzados en Derechos Humanos
	Maestría en Psicología Clínica
	Especialidad en Urgencias Médicas Quirúrgicas



# Estrategias en Torno al Inglés Curricular

A partir de 2013 se incorporaron dos niveles de inglés curricular en los tres semestres del plan de estudios de bachillerato. Los resultados de los exámenes English Language Assessment System for Hispanics (ELASH) para ubicación en los niveles de inglés para ingreso a licenciatura muestran que el 51.9 por ciento de nuestros egresados de bachillerato se ubicaron en los niveles A1+ y A2+ de la escala de referencia europea.

#### Resultados 2015 Examen ELASH





# Estrategias en Torno al Inglés Curricular

#### Docentes que Participaron en los Talleres y Certificación Pre-Textos

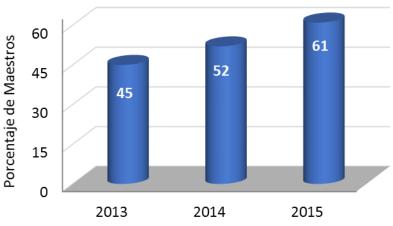
Docentes	2014	2015	2016	Total
Participantes en el Taller Pre-textos	45	40	27	112
Que aplicaron para la certificación Pre-textos	35	12	23	70
Número de estudiantes aplicando Pre-textos	2,450	5,740	4,900	13,090
Capacitadores certificados	20	0	8	28

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



La actualización de los docentes del Sistema de Inglés Curricular se ha adoptado como estrategia sistemática para la mejora de la enseñanza del inglés.

### Porcentaje de Maestros Certificados (ICELT)





# Impartición de materias en inglés

### PE que incluyen materias en inglés

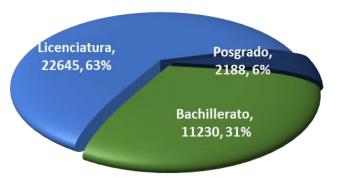
	2015 – 2016	
Unidad Organizacional	Programa Educativo	Unidad
Facultad de Jurisprudencia	Licenciado en Derecho	Saltillo
Facultad de Derecho		Torreón
Facultad de Enfermería "Dr. Santiago Valdés Galindo"	Licenciado en Enfermería	Saltillo
Escuela de Licenciatura en Enfermería		Torreón
Escuela de Ciencias de la Salud		Norte
Facultad de Odontología	Cirujano Dentista**	Saltillo
Facultad de Odontología		Torreón
Escuela de Psicología	Licenciado en Psicología**	Saltillo
Escuela de Psicología		Norte
Facultad de Mercadotecnia	Licenciado en Mercadotecnia**	Saltillo
Facultad de Economía y Mercadotecnia		Torreón
Facultad de Metalurgia	Ingeniero Químico Metalurgista y Materiales**	Norte
Facultad de Arquitectura	Arquitecto**	Saltillo
Escuela de Arquitectura		Torreón

<sup>\*\*</sup> Reforma curricular en proceso de aprobación



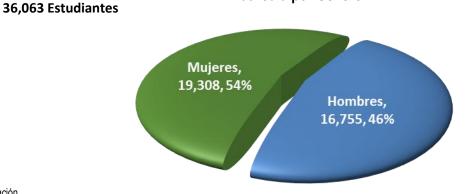
# Matrícula

#### Matrícula por Nivel Educativo



Fuente: Dirección de Planeación.

### Matrícula por Género



Fuente: Dirección de Planeación.

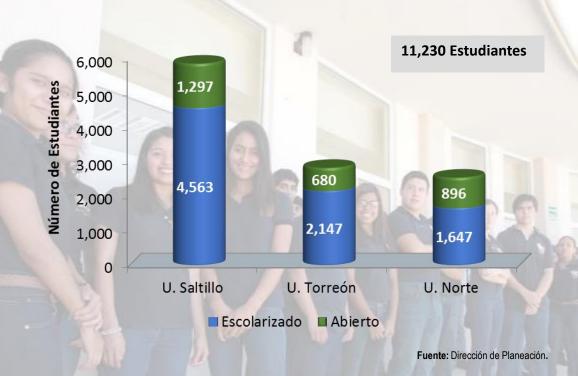
### Matrícula por Unidad Regional

Unidad	Total	Porcentaje
Saltillo	16,426	45.6
Torreón	12,856	35.6
Norte	6,791	18.8
Total	36,063	100



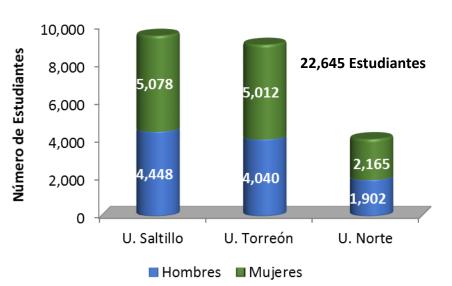


### Matrícula de Bachillerato por Unidad Regional y Modalidad



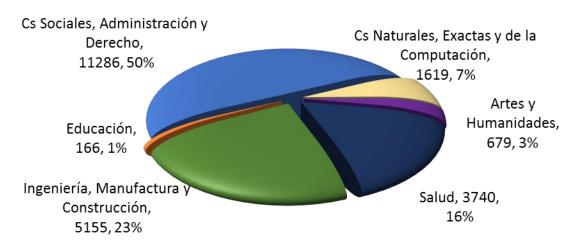


#### Matrícula de Licenciatura por Unidad Regional y Género





#### Matrícula de licenciatura por Campos de Formación Académica





#### Matrícula de Posgrado por Nivel



#### Matrícula de Posgrado por Género

#### 2,188 Estudiantes



Fuente: Dirección de Planeación, auditoría de la matrícula inicio del ciclo 2015-2016.

En los tres años de gestión se observa un incremento en la matrícula total de mil 506 estudiantes, que representa un aumento de más del cuatro por ciento con respecto al ciclo escolar 2012-2013. Esto se ha logrado con la apertura de nuevos grupos en el nivel medio superior y nuevos PE de licenciatura y de posgrado

#### Incremento a la Matrícula

Nivel	2012-2013	2015-2016	Diferencia	Porcentaje
Bachillerato	11,154	11,230	76	0.7
Licenciatura	21,410	22,645	1,235	5.8
Posgrado	1,993	2,188	195	9.8
Total	34 <i>,</i> 557	36,063	1,506	4.3

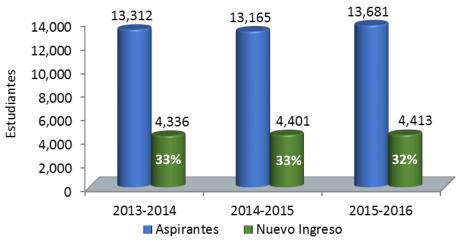


# **Aspirantes y Nuevo Ingreso**

#### Aspirantes y Nuevo Ingreso en el Sistema Escolarizado de Bachillerato



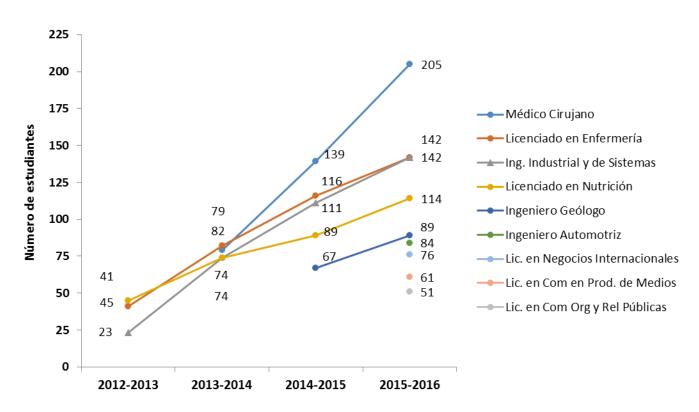
#### Aspirantes y Nuevo Ingreso en la Licenciatura





### Incremento a la Matrícula

#### Evolución de la Matrícula en PE de Licenciatura de Reciente Creación





### Programas de Posgrado con Mayor Incremento de Matrícula

Unidad	Unidad Académica	Programa	De calidad	2012	2015	Incremento
Saltillo	Facultad de Ciencia, Educación y Humanidades	Doctorado en Ciencias de la Educación		67	109	42
	Facultad de Jurisprudencia	Maestría en Derecho		77	131	54
	Centro de Estudios e	Maestría en Promoción y Desarrollo Cultural		51	123	72
		Doctorado en Ciencias y Humanidades para el Desarrollo Interdisciplinario		45	77	32
	Facultad de Ingeniería	Maestría en Valuación Inmobiliaria		38	82	44
Torreón		Doctorado en Administración y Alta Dirección	PNPC	57	99	42
	Facultad de Contaduría y Administración	Maestría en Administración y Alta Dirección	PNPC	122	162	40
		Maestría en Derecho Fiscal Administrativo		6	29	23
	Facultad de Ingeniería Civil	Maestría en Ciencias de la Ingeniería Acentuación Construcción	PNPC	108	147	39
Norte		Maestría en Administración con				
	Facultad de Contaduría y Administración	Acentuación en Finanzas Capital Humano y Desarrollo de Nuevos Negocios		70	91	21
		Total		641	1050	409



# Homologación de los Programas Educativos

Durante la presente administración hemos procurado ofrecer programas educativos caracterizados por su innovación y flexibilidad para permitir la movilidad interna de nuestros estudiantes.

#### PE Homologados

Programa	Escuela o Facultad	Etapa
Médico Cirujano	Facultad de Medicina (US)	Homologado
	Facultad de Medicina (UT)	
	Escuela de Medicina (UN)	
Licenciado en Derecho	Facultad de Derecho (UT)	Homologado
Licenciado en Derecho	Facultad de Jurisprudencia (US)	Потпотовацо
	Escuela de Licenciatura en Enfermería (UT)	
Licenciado en Enfermería	Facultad de Enfermería "Dr. Santiago Valdés Galindo" (US)	Homologado
	Escuela de Ciencias de la Salud (UN)	
Licenciado en Psicología*	Escuela de Psicología (US)	En proceso de
Licenciado en Psicologia	Escuela de Psicología (UN)	aprobación
Licenciado en Mercadotecnia*	Facultad de Economía y Mercadotecnia (UT)	En proceso de
Licenciado en Mercadotechia	Facultad de Mercadotecnia (US)	aprobación
Arguitecto*	Facultad de Arquitectura (US)	En proceso de
Aiquitecto	Escuela de Arquitectura (UT)	aprobación
Cirujano Dentista*	Facultad de Odontología (US)	En proceso de
Cirujano Dentista	Facultad de Odontología (UT)	aprobación

<sup>\*</sup>Concluido por parte de las UA



### **Movilidad Nacional e Internacional**

#### **Movilidad Estudiantil Nacional Ago-Dic 2015**

Universidad destino	Estudiantes
Universidad de Guadalajara	25
UNAM	14
Universidad de Guanajuato	13
Universidad Autónoma de Yucatán	12
B. Universidad Autónoma de Puebla	7
U. Autónoma del Estado de México	6
Universidad Autónoma de Nayarit	5
Universidad Autónoma de Nuevo León	3
Universidad Autónoma de Sinaloa	2
U. Autónoma de Baja California	2
U. Autónoma de Quintana Roo	1
U. Autónoma de Zacatecas	1
Universidad La Salle (Cd. de México)	1
Universidad Autónoma de Querétaro	1
Total	93

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

#### Movilidad Estudiantil Nacional Ene-Jun 2016

Universidad destino	Estudiantes
Universidad de Guadalajara	29
UNAM	25
Universidad de Guanajuato	4
Universidad Autónoma de Yucatán	4
B. Universidad Autónoma de Puebla	12
U. Autónoma del Estado de México	1
U. Autónoma del Estado de Hidalgo	1
Universidad Autónoma de Nuevo León	1
Universidad Autónoma de Sinaloa	4
Universidad Autónoma del Carmen	1
U. Autónoma de Quintana Roo	3
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2
Universidad del Caribe	3
Universidad Autónoma de Querétaro	11
Universidad Marista de Mérida	1
Universidad Veracruzana	1
Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	2
Universidad Autónoma de Campeche	4
Total	109

#### **Becas Movilidad Estudiantil Nacional**

Movilidad estudi	Monto de		
			becas
Periodo		Estudiantes	(Pesos)
Agosto-diciembre 2013		90	2,250,000
Enero-junio 2014		77	2,310,000
Agosto-diciembre 2014		115	2,875,000
Enero-junio 2015		133	3,990,000
Agosto-diciembre 2015		93	2,325,000
Enero-junio 2016		109	3,270,000
	Total	617	17, 020,000











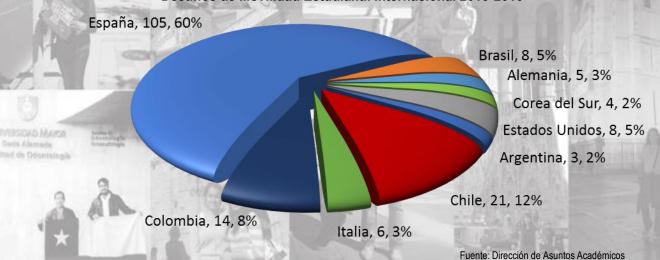


### Movilidad Estudiantil Internacional 2015-2016

País de destino	Ago-Dic 2015	Ene-Jun 2016
Alemania	1	4
Corea del Sur	1	3
Estados Unidos	4	4
Argentina	3	
Chile	21	
Italia	1	5
Colombia	8	6
España	73	32
Brasil		8
Total	112	62

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

### **Destinos de Movilidad Estudiantil Internacional 2015-2016**





# Recepción de estudiantes extranjeros

La movilidad internacional en las universidades es un indicador muy importante al hablar de la calidad educativa, bien sea que nuestros estudiantes participen en un programa de movilidad a otras instituciones, o bien, que se reciban estudiantes de latitudes diferentes. Ambos indicadores son fundamentales en los estándares de medición.

#### Estudiantes Extranjeros en la UAdeC

País	Estudiantes	
Brasil		7
Canadá	:	1
Colombia	8	8
Cuba	4	4
Nicaragua	:	1
España	:	1
Portugal	:	1
Guatemala	:	1
Finlandia	:	1
Taiwán		2
Total	27	7

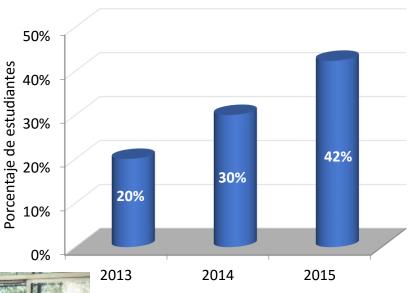


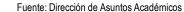


# Conocimiento de Segunda Lengua

Actualmente, el porcentaje de estudiantes que culminan exitosamente los cinco niveles de inglés curricular es del 88 por ciento, lo que representa un incremento del ocho por ciento con respecto a los dos años anteriores.

#### Estudiantes con 450 puntos o más en el Examen TOEFL









# Aprender a Hacer / Sistema de Infotecas Centrales

	Sistema de Infotecas Centrales				
	Saltillo				
Sistema de Infotecas	Torreón				
	Norte	390,263 usuarios,			
	Arteaga	176,946 libros de catálogo			
	Salud	170,340 libios de catalogo			
	Poniente				
	Centro de Informática Nueva Rosita				
Biblioteca Digital	53 bases de datos CONRICyT	30,705 visitas, 4,838,486 descargas de documentos de texto completo			



# **DESARROLLO DE ACTITUDES Y VALORES**



### Estudiantes participantes en semanas deportivas de las tres Unidades 2015-2016

No	Dissiplina	Estud	Estudiantes		
No.	Disciplina	Mujeres	Hombres	TOTAL	
1	Ajedrez	0	16	16	
2	Animación	104	52	156	
3	Básquetbol	426	706	1 132	
4	Béisbol	0	400	400	
5	Fútbol Asociación	792	2,038	2 830	
6	Fútbol Bandera	72	108	180	
7	Karate	9	30	39	
8	Softbol	224	395	619	
9	Tae Kwon Do	79	68	147	
10	Voleibol	698	897	1 595	
				7 114	





# Programa Institucional de Tutorías (PIT)

### Diplomado Presencial en Formación Tutorial 2014 y 2016

Sede	Docentes 2014	Docentes 2016	Grupos
Saltillo	55		2
Torreón	97	44	2
Monclova	32		1
Piedras Negras	19		1
Total:	203		6

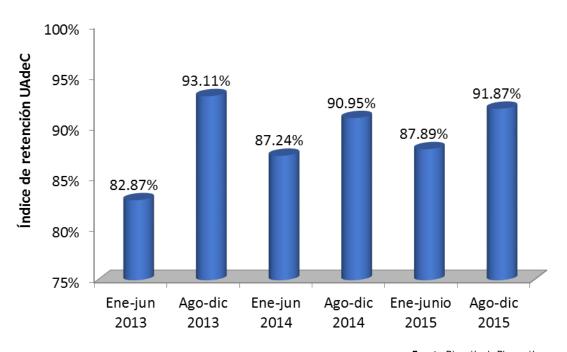




### Índice de Retención

El índice de retención global nos indica el número de estudiantes que permanecen en la Universidad y en los últimos cuatros semestres, se ha ido incrementando hasta un 91.9 por ciento, lo cual es resultado de la estrategia para brindar opciones educativas para quienes están en riesgo académico o con posibilidad de cambio de carrera, dada su preferencia vocacional.

#### Índice de Retención Global





### Retención y Egreso en el Bachillerato

Periodo	Matrícula inicial	Egresados	Matrícula final	Retención	Índice de retención
Ene-jun 2013	10,817	2,928	7,889	6,264	79.40%
Ene-jun 2014	11,532	3,126	8,406	6,812	81.04%
Ene-jun 2015	10,584	3293	7,291	6,358	87.20%
Ago-dic 2013	10,947	400	10,547	10,089	95.66%
Ago-dic 2014	11,189	454	10,735	9,250	86.17%
Ago-dic 2015	11,230	520	10,710	9,738	90.92%



Fuente: Sistema de Indicadores

### Retención y Egreso en la Licenciatura

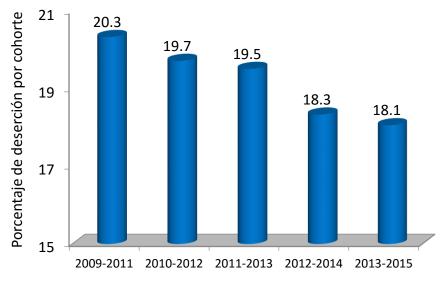
Periodo	Matrícula inicial	Egresados	Matrícula final	Retención	Índice de retención
Ene-jun 2013	21,049	1,318	19,731	16,898	85.64%
Ene-jun 2014	21,359	1,775	19,584	17,636	90.05%
Ene-jun 2015	21,808	1,723	20,085	17,698	88.12%
Ago-dic 2013	21,792	1,153	20,639	19,322	93.62%
Ago-dic 2014	22,532	1,411	21,121	19,752	93.52%
Ago-dic 2015	22,645	1,799	20,846	19,612	94.08%

Fuente: Sistema de Indicadores



### Índice de Deserción

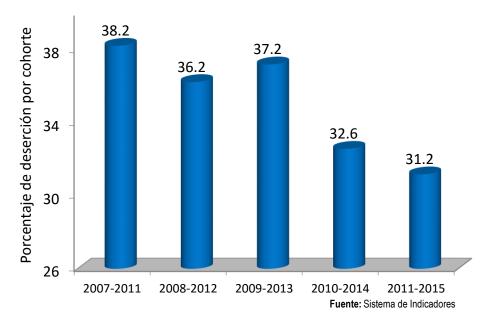
#### Porcentaje de Deserción por Cohorte Generacional en Bachillerato



Fuente: Sistema de Indicadores

Si se analiza el índice de deserción, considerándolo como los estudiantes con baja definitiva de la Universidad de una misma cohorte generacional, las estrategias planteadas para educación media superior en el marco de la reforma integral del bachillerato han permitido mantener la tendencia a la baja con un 18.07 por ciento en la generación 2013-2015.

#### Porcentaje de Deserción por Cohorte Generacional en Licenciatura

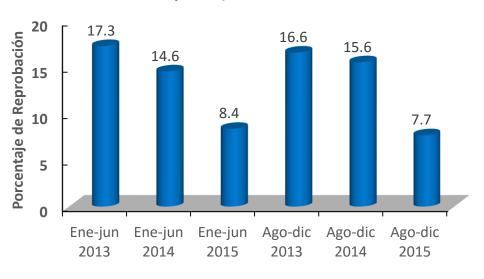




# Índice de Reprobación

Otro indicador relevante del desempeño académico de los estudiantes es el índice de reprobación que nos permite identificarlo como una de las causas de deserción y atender de manera oportuna a los estudiantes en esta condición a través de las tutorías.

#### Porcentaje de reprobación en bachillerato



#### Porcentaje de reprobación en licenciatura

35 30.5 Porcentaje de reprobación 30 24.9 23.2 25 20 13.5 15 9.5 8.8 10 5 0 Ene-jun Ago-dic Ago-dic Ene-jun Ene-jun Ago-dic 2013 2014 2015 2013 2014 2015

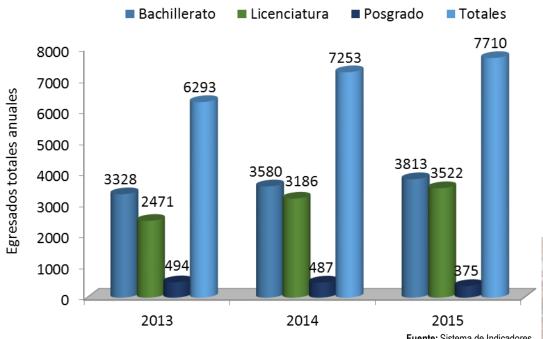
Fuente: Sistema de Indicadores

32



# **Egresados**

### Egresados Totales por año



Fuente: Sistema de Indicadores





# **Titulación**

#### Número de Titulados hasta el mes de marzo de 2016

	Año	Ciclo Escolar	Unidad Tipo de Ti		ulación
				Licenciatura	Posgrado
	2015	Enero-Junio	Norte	167	23
			Saltillo	516	105
			Torreón	463	188
			Subtotal	1,146	316
		Agosto-	Norte	131	22
		Diciembre	Saltillo	650	83
			Torreón	416	130
			Subtotal	1,197	235
			Total año	2,343	551
	2016	Enero-junio	Norte	30	11
			Saltillo	122	23
			Torreón	85	88
Ñ			Subtotal	238	122
-			Total a la fecha	2,581	673
12				Total	3,254





# **Apoyos estudiantiles**

### Concentrado de crédito a la inscripción

Unidad	Créditos 2013-2014	Créditos 2014-2015 (16/06/14 al 30/04/2015)	Créditos 2015-2016 (1/05/15 al 31/03/2016)
Saltillo	3 897	4 199	3 594
Torreón	4 110	4 285	3 981
Norte	1 725	1 868	1 640
Total	9 732	10 352	9 215

### Concentrado de Planteles de Educación Media Superior que cuentan con Beca PROBEMS y PROSPERA

ESCUELA DE BACHILLERES	PROBEMS 2014-2015	PROBEMS 2015-2016	PROSPERA 2014-2015	PROSPERA 2015-2016
Juan Agustín de Espinoza	216	134	26	25
Ateneo Fuente	50	6	24	25
Inst. de Ciencias y Humanidades	71	19	32	40
Dr. Mariano Narváez González, TV	43	67	34	43
Dr. Mariano Narváez González, TM	26	347	25	58
Lic. Luis Donaldo Colosio Murrieta	16	11	1	17
Antonio Gutiérrez Garza	14	8	9	6
Dr. y Gral. Jaime Lozano Benavides	221	137	17	20
Sr. Urbano Riojas Rendón	118	108	103	58
Prof. Ladislao Farías Campos	104	68	9	7
Agua Nueva	142	43	62	58
Venustiano Carranza	492	154	160	162
TOTAL	1513	1102	502	519

## DISMINUIR LA DESERCIÓN Y LA REPROBACIÓN



#### Número de Becas otorgadas por tipo de Beca

Tipo de Beca	No. de Becas ciclo escolar 2013-2014	:	Monto 2013-2014	No. de Becas ciclo escolar 2014-2015	Monto 2014-2015	No. de Becas ciclo escolar 2015-2016	Monto 2015-2016
Excelencia Académica	674	\$ 1	1,348,000.00	838	\$ 1,676,000.00	1028	\$ 2,056,000.00
Apoyo Académico	1017	\$ 2	2,034,000.00	960	\$ 1,920,000.00	808	\$ 1,616,000.00
Deportivas	300	\$	600,000.00	150	\$ 300,000.00	150	\$ 300,000.00
Artística Música	40	\$	160,000.00	40	\$ 160,000.00	40	\$ 160,000.00
Artística Artes Plásticas	0	\$	-	20	\$ 80,000.00	20	\$ 80,000.00
Cívica	24	\$	48,000.00	16	\$ 32,000.00	27	\$ 54,000.00
Residencia Universitaria	15	\$	30,000.00	26	\$ 52,000.00	27	\$ 54,000.00
TOTAL	2 070	\$ 4	4,220 000.00	2 050	\$ 3,920 000.00	2 100	\$ 4,320 000.00

Las opciones de respaldo para la permanencia de los estudiantes en las aulas también comprenden los estudios de posgrado, ya que en el periodo 2015-2016 -gracias al apoyo de CONACYT- se otorgaron 654 becas a nuestros estudiantes: 566 de maestría y 88 de doctorado, totalizando, en los tres años, 1 795 becas por un monto que superó los 155.4 millones de pesos.

Además, se otorgaron por parte del CONACyT siete becas a madres solteras estudiantes de licenciatura, lo que arroja un total de 16 becas -en los tres años- por un monto de \$461 000 pesos.

## **DISMINUIR LA DESERCIÓN Y LA REPROBACIÓN**



#### Concentrado de Becas de Manutención SEP

l locale al		Número de becas	
Unidad	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Saltillo	890	927	644
Torreón	1 480	1 463	982
Norte	385	394	288
TOTAL	2 755	2 784	1 914

En nuestra universidad, el 100 por ciento de los estudiantes cuenta con servicio médico por parte de alguna institución de seguridad médica, lo cual refrenda nuestro compromiso con la formación integral de los estudiantes.

## Concentrado de Estudiantes Afiliados al Seguro Facultativo

		Ciclo escolar	
Unidad	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Saltillo	1 502	1 680	1 340
Torreón	1 595	1 457	1 627
Norte	743	1 219	1 226
TOTAL	3 840	4 356	4 193



# **EJE ESTRATÉGICO 2**

CONSOLIDACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE

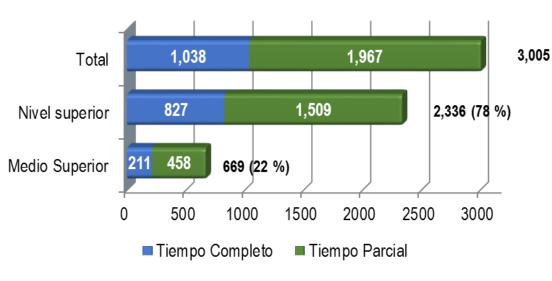
## INCREMENTO DE LA PLANTA DOCENTE



## Planta Académica

A febrero de 2015, la planta docente de la Universidad, en su conjunto, es de tres mil cinco profesores; el 78 por ciento imparte cátedra en el nivel superior y el 22 por ciento en el nivel medio superior.

#### Docentes, febrero del 2016







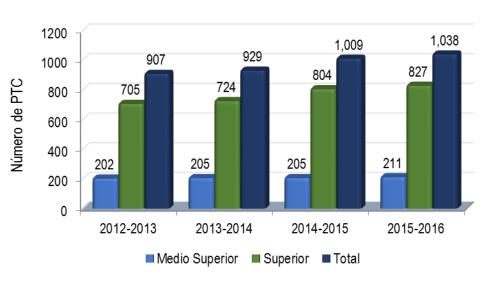
# **Profesores de Tiempo Completo**

#### Evolución de PTC.

Nivel	2014- 2015	2015- 2016	Incremento
Medio Superior	205	211	6
Superior	804	827	23
Total	1,009	1,038	29

Fuente: Dirección de Planeación

#### **Evolución de PTC**

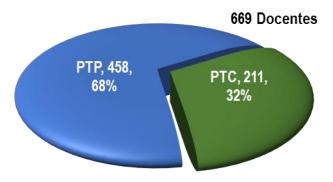


## **INCREMENTO DE LA PLANTA DOCENTE**



# **PTC de Nivel Medio Superior**

#### Planta Docente de Bachillerato



Fuente: Dirección de Planeación

#### Nivel de Habilitación de los PTC de Bachillerato







## **PTC de Nivel Superior**

De los 2 336 profesores que integran la planta académica de nivel superior, 827 son profesores de tiempo completo, correspondiendo al 35.4 por ciento. En el año que se informa se han otorgado -a través de convocatorias nacionales- 68 plazas de PTC; 25 sustituciones y 43 nuevas plazas

#### Plazas de PTC PRODEP

Plazas		Número
Sustituciones	Liberadas	23
Sustituciones	En trámite	2
Nuevas	Liberadas	33
inuevas	En trámite	10
Total		68

Fuente: Dirección de Planeación

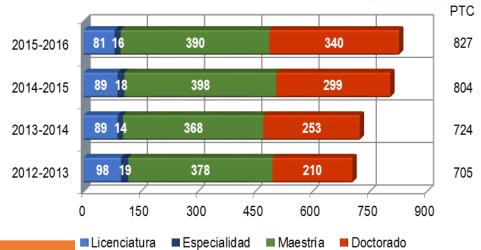
#### Evolución en el Número de PTC



## INCREMENTO DE LA PLANTA DOCENTE



### Habilitación de los PTC de Nivel Superior



PTC con Posgrado en las Dependencias de Educación Superior

Dependencia de Educación Superior	PTC	Posgrado	porcentaje
Centro de Investigaciones Socioeconómicas - US	11	11	100.0
Ciencias de la Salud - UT	64	63	98.4
Ciencias Económico Administrativas - UT	73	70	95.9
Ciencias Exactas y Naturales - US	103	98	95.2
Ciencias Extractivas - UN	40	36	90.0
Ciencias Sociales - US	82	76	92.7
Ciencias de la Salud - US	51	47	92.2
Ciencias de la Ingeniería - UT	39	36	92.3
Ciencias Económico Administrativas - US	35	32	91.4
Ciencias Sociales - UT	41	37	90.2
Contaduría y Administración - UN	57	50	87.7
Arquitectura e Ingeniería - US	107	90	84.1
Arte y Humanidades - US	57	48	84.2
Construcción - UT	23	18	78.3
Ingeniería y Procesos - UN	44	34	77.3
Total	827	746	90.2

## FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE



## **Diplomado en Competencias Docentes**

Una estrategia fundamental de formación docente en el nivel medio superior es la impartición del Diplomado en Competencias Docentes, como punto de referencia para la implementación del programa basado en competencias; es -por tanto-la piedra angular del proceso de evaluación para la adscripción de los planteles al Sistema Nacional de Bachillerato.

#### **Docentes de EMS Capacitados en Competencias Docentes**



## FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE



# Inglés Curricular

#### Estancias de Maestros de Inglés Curricular

Número de Maestros Participantes	Año	Universidad
		Estatal de Arizona
11	2014	Estatal de Minnesota
		Estatal de Worcester
6	2015	Estatal de Arizona
6	2015	Instituto de Tecnología de Florida

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

Con el fin de observar la aceptación y el compromiso de nuestros docentes en torno al estudio del idioma inglés, otorgamos 83 becas para su capacitación en algunas de nuestras escuelas. Los cursos comprenden los niveles de principiante, básico, intermedio y avanzado -con duración total de un año- y se imparten en línea con licencia de Belt Online Quality Languaje Experience.

Curso	Maestros
Principiantes	47
Básico	24
Intermedio	5
Avanzado	7

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

## FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE



## **Modelo Educativo**

Durante 2014 y 2015 un total de 1 974 docentes de bachillerato y licenciatura de las tres unidades recibieron capacitación mediante un taller de inmersión. A la fecha, ha participado en el taller el 66.4 por ciento de nuestra planta de maestros.

#### Docentes Capacitados en el Taller de Inmersión al Modelo Educativo 2015

Nivel	Unidad	Docentes (	Docentes Capacitados	
Nivel superior	Saltillo	189		
	Torreón	219	510	
	Norte	102		707
A.: 1 1:	Saltillo	104		707
Nivel medio superior	Torreón	59	197	
	Norte	34		

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

#### Docentes Capacitados en el Estrategias de Aprendizaje en 2015

Unidad	d Aprendizaje Aprendizaje Basado		Aprendizaje Orie	ntado a Proyectos	Método de Casos		
	Colaborativo	en Problemas	Nivel Superior	Medio Superior	Nivel Superior	Medio	
						Superior	
Saltillo	188	185	1	0	7	0	
Torreón	248	134	5	0	1	0	
Norte	30	14	4	0	1	1	
Totales	466	333	10	0	9	1	

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos



## Equidad de Género

Comunidad Universitaria que ha Participado en Acciones de Sensibilización y Capacitación en Género								
Mujeres Hombres Totales								
Docentes	<b>Docentes</b> 175 64 239							
Estudiantes	<b>Estudiantes</b> 312 180 492							
Administrativos 107 46 153								
Totales								

Fuente: Dirección de Asuntos Académicos

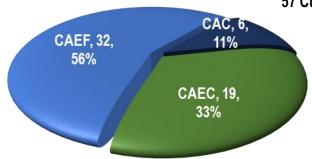
Es importante subrayar que la sensibilización y capacitación en género de la comunidad universitaria se ha realizado a través de talleres como "Práctica Docente con Perspectiva de Género", "Género por Competencias", "Igualdad de Género = Derecho Humano", "Garantías Individuales o Derechos Específicos de las Mujeres", "Prevención de la Violencia de Género", "Violencia en el Noviazgo", y a través de pláticas como "Visibilizando las Violencias", "Derechos Humanos y Equidad de Género", "Los Derechos Humanos y el Desarrollo Humano"; y a través de campañas de Igualdad de género y de prevención de la violencia contra las mujeres





# Desarrollo de los Cuerpos Académicos

## Estatus de los Cuerpos Académicos



#### 57 Cuerpos Académicos

#### **Cuerpos Académicos 2015-2016**

Dependencia de Educación Superior	Total	CAEF	CAEC	CAC
Arquitectura e Ingeniería - US	4	2	2	
Ciencias Exactas y Naturales - US	11	3	4	4
Ciencias Económico Administrativas - US	3	2	1	
Arte y Humanidades - US	3	2	1	
Ciencias Sociales - US	6	2	4	
Centro de Investigaciones Socioeconómicas - US	2		1	1
Ciencias Sociales - UT	3	3		
Ciencias Económico Administrativas - UT	3	2		1
Ciencias de la Salud - UT	3	3		
Construcción - UT	1	1		
Ciencias de la Ingeniería - UT	3	2	1	
Contaduría y Administración - UN	8	6	2	
Ingeniería y Procesos - UN	2	2		
Ciencias Extractivas - UN	3	1	2	
Ciencias de la Salud - US	2	1	1	
Total	57	32	19	6



## Cuerpos Académicos Consolidados o en Consolidación, 2016

Núm.	CA	Unidad Académica	Unidad
	Consolida	ados	
1	Reestructuración Regional y Políticas Públicas	Centro de Investigaciones Socioeconómicas	Saltillo
2	Biotecnología	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
3	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
4	Ciencia y Tecnología de Polímeros	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
5	Nanobiociencia Facultad de Ciencias Químicas		
6	Gestión Empresarial	Facultad de Contaduría y Administración	Torreón
	En consolic	lación	
1	Computación Científica y sus Aplicaciones	Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas	Saltillo
2	Estudios Económicos Regionales	Centro de Investigaciones Socioeconómicas	Saltillo
3	Análisis Económico y Social	Facultad de Economía	Saltillo
4	Comunicación para el Desarrollo Social	Facultad de Ciencias de la Comunicación	Saltillo
5	Comunicación, Cultura y Sociedad Facultad de Ciencias de la Comunicación		Saltillo
6	Desarrollo Humano	Facultad de Ciencia, Educación y Humanidades	Saltillo
7	Ingeniería Química	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
8	Química Orgánica	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
9	Químico Farmacobiólogo	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
10	Materiales Cerámicos	Facultad de Ciencias Químicas	Saltillo
11	Cuidado Integral de Enfermería para la Atención al Adulto Mayor	Escuela de Enfermería "Dr. Santiago Valdés Galindo"	Saltillo
12	Metal-Mecánica	Facultad de Ingeniería Civil	Saltillo
13	Historia Regional y Cultura	Escuela de Ciencias Sociales	Saltillo
14	Salud Mental	Escuela de Psicología	Saltillo
15	Bioquímica Aplicada	Escuela de Ciencias Biológicas	Torreón
16	Administración	Facultad de Contaduría y Administración	Norte
17	Micros, Pequeñas y Medianas Empresas	Facultad de Contaduría y Administración	Norte
18	Tecnología e Ingeniería de los Materiales	Facultad de Metalurgia	Norte
19	Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales	Escuela Superior de Ingeniería	Norte



## Proyectos de Cuerpos Académicos Aprobados por el PRODEP

Cuerpo Académico	Unidad Académica	Proyecto	PTC	Monto autorizado
Modelación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Facultad de Sistemas US	Solución del Problema de Ruteo de Vehículos Aplicando una Metaheurística	4	\$ 300,000.00
Música y Desarrollo Cultural	Escuela Superior de Música US	Investigación sobre Compositores y Música de la Época Virreinal, Siglos XIX y Contemporáneos Mexicanos	9	\$ 298,920.00
Estrategia y Gestión Corporativa	Facultad de Administración Fiscal y Financiera UT	Diagnóstico de los Principales Retos de la Gestión Corporativa de las Empresas Laguneras en la Innovación, Sustentabilidad y Rentabilidad a partir de las Reformas Estructurales del Gobierno	6	\$ 250,841.00
Ciencias Contables Administrativas	Facultad de Contaduría y Administración UN	Elaboración de programas de capacitación basado en un a detección de necesidades (Dnc) en Empresas fabricantes de ladrillo en Piedras Negras Coahuila	6	\$ 280,998.00
Totales			25	\$ 1,130,759.00



## Redes de Cuerpos Académicos Aprobados por el PRODEP.

Red	Cuerpo Académico	Unidad Académica	Proyecto	PTC	Monto Autorizado
Red de Análisis y Evaluación de Políticas Económicas y Sociales.	Reestructuración Regional y Políticas Públicas (Iniciador)	Centro de Investigaciones Socioeconómicas US	Red de Análisis y Evaluación de Políticas Económicas y Sociales	4	\$ 300,000.00
Red de Síntesis Orgánica Verde con Aplicaciones en Nanotecnología.	Química Orgánica (Iniciador)	Facultad de Ciencias Químicas US	Modificación de Nanotubos de Carbono con Compuestos Orgánicos Nitrogenados Obtenidos por Metodologías Verdes	6	\$ 210,000.00
Red de Investigación y Desarrollo de Nanomateriales Híbridos para Aplicaciones Ambientales Avanzadas.	Ingeniería Química (Iniciador)	Facultad de Ciencias Químicas US	Evaluación de Nanopartículas de Polímeros Conductores y Óxidos de Zinc para Aplicaciones Ambientales en fase acuosa: Síntesis, Caracterización y Modelación.	8	\$ 300,000.00
Red Diseño y Procesamiento de Aleaciones	Metal-Mecánica (Integrante)	Facultad de Ingeniería US	Desarrollo de Aleaciones Base Aluminio de Alto Desempeño	4	\$ 250,000.00
Total				22	\$ 1,060,000.00

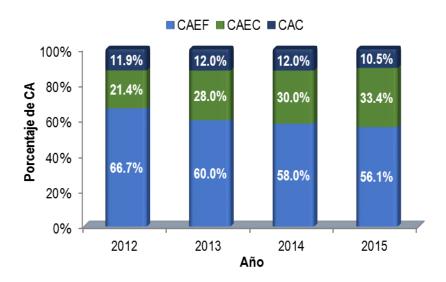


#### Evolución del nivel de consolidación de los CA



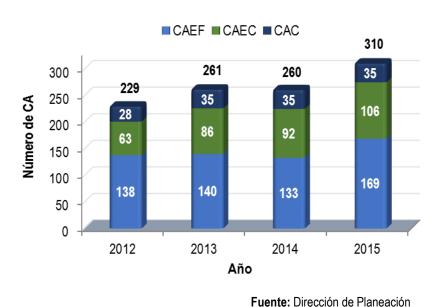
Fuente: Dirección de Planeación

#### Evolución del porcentaje de consolidación de los CA

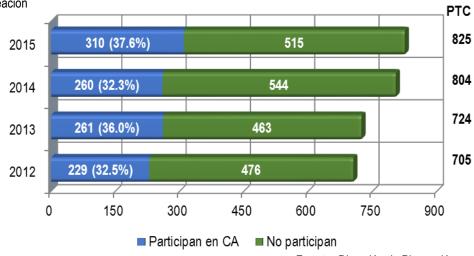




#### Número de PTC miembros de CA



PTC que participan en CA





## Proyectos con financiamiento externo en CA

En el marco de este objetivo, alentamos la promoción de proyectos de generación de conocimiento, innovación y desarrollo tecnológico apoyados con financiamiento externo. Con un monto superior a los 17.4 millones de pesos se aprobaron 16 proyectos.

En la convocatoria del PEI 2016, la UA de C tuvo participación en 81 proyectos vinculados con empresas, de los cuales se aprobaron 29 por un monto que supera los 48 millones de pesos

#### Solicitudes de patente 2015 ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual

No.	Proyecto	Figura Jurídica	Facultad	Investigador	No. Expediente
1	Proceso de extracción de cera de	Patente	Ciencias	Cristobal Noé	MX/a/2010/002764
	candelilla		Químicas	Aguilar González	
2	Producción Enzimática continua	Patente	Ciencias	Cristobal Noé	MX/a/2015/007538
	de ácido elágico a partir de		Químicas	Aguilar González	
	granada				
3	Proceso de obtención de etanol	Patente	Ciencias	Leopoldo Javier Ríos	MX/a/2015/017075
	a partir de biomasa de agave		Químicas	González	
	lechuguilla				
4	Proceso de funcionalización de	Patente	Ciencias	Cristóbal Noé	MX/a/2015/017077
	una bebida alcohólica destilada		Químicas	Aguilar González	
	(tequila) por la adición de				
	antioxidantes naturales de				
	cascara de nuez para conferirle				
	actividad antioxidante				

Fuente: Coordinación General de Estudios de Posgrado e Investigación



# Programa para el Desarrollo Profesional Docente

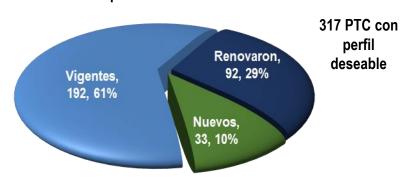
#### **Resultados Convocatoria PRODEP 2016**

Convocatoria	Solicitudes	Aprobadas	Porcentaje de Aprobación	Monto
Perfil deseable	133	128	96	1,280,000.00
Incorporación de nuevos PTC	43	38	88	16,244,067.00
Reincorporación de Ex Becario	1	1	100	245,787.00
Becas para estudio de posgrado	5	5	100	1,964,653.00
Redes y Cuerpos Académicos	8	8	100	2,190,759.00
Total	182	172	97	\$ 21,925,266.00



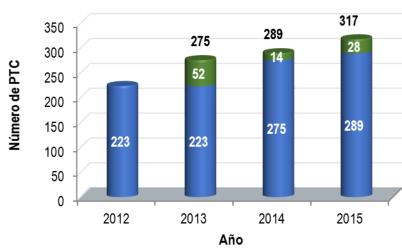
## Reconocimiento de perfil deseable PRODEP

#### PTC con perfil deseable a febrero de 2015



Fuente: Dirección de Planeación.

#### Evolución del número de PTC con perfil deseable



Fuente: Dirección de Planeación.

#### DES con mayor porcentaje de PTC con perfil deseable

Dependencia de Educación Superior	PTC	Con perfil deseable	Porcentaje
Centro de Investigaciones Socioeconómicas - US	11	9	81.8
Ciencias Exactas y Naturales - US	101	56	55.5
Ciencias de la Salud - UT	63	30	47.6
Arte y Humanidades - US	57	27	47.4
Contaduría y Administración - UN	57	27	47.4
Ciencias Sociales - US	80	37	46.3
Ciencias Extractivas - UN	38	16	42.1



## Estímulo al Desempeño Docente

#### Programa Institucional de Evaluación Docente

Periodo	Docentes evaluados	Total docentes	Porcentaje
Agosto-diciembre 2014	1767	3077	56.8
Enero-junio 2015	1940	3005	64.6
Agosto-diciembre 2015	1846	3005	61.4

Fuente: Dirección Asuntos Académicos.

#### Profesores beneficiados con el Estímulo al Desempeño Docente 2012-2015

Convocatoria	Docentes beneficiados		Monto entregado
2012	59 Media Superior	32	ć 22 COZ 200 OF
2012	268 Superior	7	\$ 33,687,388.85
	61 Media Superior	36	4 0 4 000 00 4 50
2013	305 Superior	6	\$ 34,089,884.52
	61 Media Superior	38	
2014	325 Superior	6	\$ 36,163,880.00
2015	59 Media Superior	37	\$29,176,405.89
	316 Superior	5	

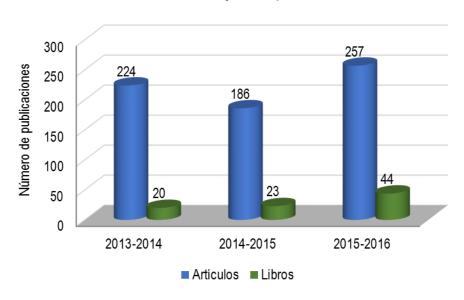
Fuente: Dirección Asuntos Académicos.



## Impactos de la investigación

Como resultado de esta labor, nuestros profesores-investigadores reportaron una producción de alto impacto: 257 artículos arbitrados, 44 libros, y 125 capítulos de libro. En los tres años, la producción fue de 667 artículos, 87 libros, 301 capítulos de libro, 11 registros de patente, 39 proyectos con financiamiento externo y 58 estancias de investigación nacional e internacional.

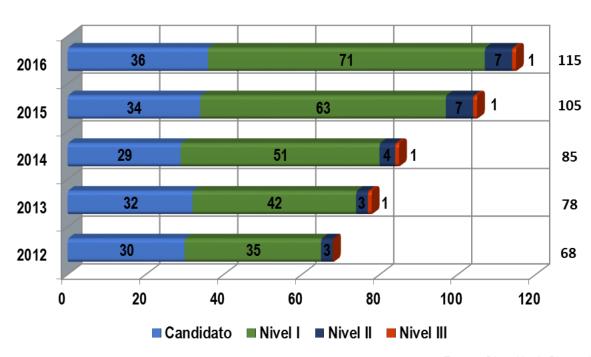
#### Evolución del número de artículos y libros publicados de 2013 a 2016





# Sistema Nacional de Investigadores

#### Evolución de los PTC adscritos en el SNI





# Síntesis de la Capacidad Académica

#### Porcentaje de incremento en los indicadores de Capacidad Académica

Indicador	2012-2013	2015-2016	Incremento
Porcentaje de PTC con Posgrado	86.1	90.3	4.2
Porcentaje de PTC con Perfil Deseable	34.6	38.4	3.8
Porcentaje de PTC en el S N I	10.5	13.9	3.4
Porcentaje de CAC o CAEC	30.9	43.9	13





## Cierre de brechas entre DES

Los indicadores actuales de capacidad académica de las DES muestran en su conjunto un 90.3 por ciento de PTC con posgrado, 38.4 de PTC con perfil deseable, 13.9 en el Sistema Nacional de Investigadores y 43.9 por ciento de Cuerpos Académicos Consolidados o en Consolidación.

## Capacidad Académica en el conjunto de las DES

Dependencia de Educación Superior	por ciento PTC Posgrado	por ciento PTC Perfil Deseable	por ciento PTC S N I	CAEC + CAC
Centro de Investigaciones Socioeconómicas - US	100.0	81.8	72.7	100.0
Ciencias Exactas y Naturales - US	95.1	54.9	36.3	72.7
Ciencias Extractivas - UN	94.7	42.1	31.6	66.7
Media Nacional de las UPES	90.9	52.7	20.7	62.8
Ciencias Sociales - US	92.6	45.7	16.0	66.7
Ciencias de la Ingeniería - UT	94.7	42.1	15.8	33.3
Universidad Autónoma de Coahuila	90.3	38.4	13.9	43.9
Ciencias Económico Administrativas - US	91.2	41.2	11.8	33.3
Ciencias de la Salud - US	92.3	28.8	3.8	50.0
Ciencias de la Salud - UT	98.5	46.2	13.8	0.0
Arte y Humanidades - US	82.5	47.4	1.8	33.3
Arquitectura e Ingeniería - US	84.1	18.7	11.2	50.0
Contaduría y Administración - UN	87.7	47.4	0.0	25.0
Ciencias Económico Administrativas - UT	95.9	24.7	5.5	33.3
Ciencias Sociales - UT	88.4	37.2	4.7	0.0
Ingeniería y Procesos - UN	77.3	27.3	11.4	0.0
Construcción - UT	78.3	17.4	0.0	0.0





# PTC inscritos en programas de servicio social año 2013-2015

Año	2013	2014	2015	Total
Licenciatura	143	205	325	673
Bachillerato	40	95	175	310





# Programas en sectores vulnerables

Programa de Jornadas Rurales	No. de Acciones	Total de Beneficiarios	Comunidades Beneficiadas	Maestros Universitarios	Estudiantes Universitarios
Jornadas Rurales Saltillo	4,200	873	9	23	60
Jornadas Rurales Torreón	683	683	4	10	100
Jornadas Rurales Norte	600	1,500	7	6	50

Brigadas Escolares de Extensión	No. de Acciones	Total de Beneficiarios	Maestros Universitarios	Estudiantes Universitarios
Brigadas Escolares	18	2 294	9	41
Brigadas Comunitarias UN	8	1500	5	40
Lobo Orientador UN	4	520	1	45
Jornadas Universitarias UT	6	683	10	36

Actividad o Servicio	Personas Beneficiadas	Número de instructores no universitarios	Número de maestros o personal universitario	Número de estudiantes instructores universitarios
Servicios en el Centro Polivalente "Francisco Villa"	3,741	12	35	56
Consultas médicas en el Centro Comunitario "Emiliano Zapata"	288			
Departamento de Salud Universitaria UT	3 713	3 737	6	24

Fuente: Coordinación General de Extensión Universitaria



# Programas en sectores vulnerables

Programa	No. de Acciones	Total de Beneficiarios	Comunidades Beneficiadas	Maestros Universitarios	Estudiantes Universitarios
Lobos al Rescate prevención de incendios forestales	21 101	8 781	2	5	60
Lobos al Rescate Colectas	14 000	No cuantificable	1	81	405
Lobos al Rescate Concienrto	400	400	15	10	40
Trineo de los Lobos	2,000	580	15	20	80
Lobos al Rescate en tu escuela US	400	2,055	15	30	300
Lobos al Rescate en tu escuela UT	425	405	23	30	238
Lobos al Rescate en tu escuela UN	433	548	10	35	200
Tecnología en tu comunidad	15	150	6	1	2
Turismo en tu ciudad	30	1,000	25	5	40
Brigadas Universitarias de Verano	3,100	No aplica	4	2	10
Brigadas Interinstitucionales	3,100	400	4	10	60
Brigadas estatales	1,000	300	3	10	60

Fuente: Coordinación General de Extensión Universitaria

# DEPORTE, ACTIVACIÓN FÍSICA Y VIDA SALUDABLE



# Participación Deportiva Universitaria

Torneo	Disciplina	Mujeres	Hombres	Total
	Ajedrez	0	16	16
	Animación	104	52	156
	Básquetbol	426	706	1 132
	Béisbol	0	400	400
Torneos	Fútbol Asociación	792	2,038	2,830
Interiores	Fútbol Bandera	72	108	180
	Karate	9	30	39
	Softbol	224	395	619
	Tae Kwon Do	79	68	147
	Voleibol	698	897	1,595
		2,404	4,710	7,114
	Ajedrez	0	4	4
	Básquetbol	342	483	825
	Béisbol	0	686	686
	Carrera Atlética	367	658	1,025
Torneos	Fútbol Americano	0	389	389
Universitarios	Fútbol Asociación	724	1,385	2,109
	Fútbol Bandera	295	225	520
	Fútbol Bardas	252	300	552
	Softbol	512	160	672
	Voleibol	457	432	889
		2,949	4,722	7,671

Torneo	Disciplina	Mujeres	Hombres	Total
	Ajedrez	1	5	6
	Animación	17	8	25
	Atletismo	12	18	30
	Baloncesto	11	15	26
	Béisbol	0	20	20
	Fútbol Americano	0	180	180
	Fútbol Asociación	20	20	40
	Fútbol Bandera	30	0	30
	Fútbol Bardas	14	14	28
<b>.</b>	Gimnasia Aeróbica	3	7	10
Equipos	Halterofilia	1	7	8
Representativos	Handball	14	14	28
	Judo	5	11	16
	Karate Do	2	2	4
	Softbol	20	0	20
	Tae Kwon Do	9	18	27
	Tenis	4	6	10
	Tenis de Mesa	0	0	0
	Tiro con Arco	1	2	3
	Voleibol de Playa	3	3	6
	Voleibol de Sala	12	12	24
			362	541
Participacio	ón Deportiva	5,532	9,794	15,326

Fuente: Coordinación General de Deportes

# DEPORTE, ACTIVACIÓN FÍSICA Y VIDA SALUDABLE



# Concentrado del Programa de Vida Saludable

Actividad	No. de Acciones	Beneficiarios	Escuelas	Maestros Universitarios	Estudiantes Universitarios
Ferias de Salud	7	3 700	11	20	25
Conferencias, pláticas y talleres	60	7 100	15	30	30
Total	67	10 800	26	50	55

Fuente: Coordinación General de Extensión Universitaria





# EJE ESTRATÉGICO 4

Administración eficiente y transparente

## CALIDAD DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA



### Sistema de Gestión de Calidad

La Universidad ha mantenido la certificación con la norma ISO 9001 de los procesos de gestión y ha sentado las bases para asumir el compromiso con la Norma ISO 14 001 de gestión ambiental. Considera que la buena calidad de la gestión y de los métodos y procedimientos de administración es condición sine qua non para ofrecer servicios universitarios con alto sentido de responsabilidad y compromiso.

#### Seguimiento a Certificación ISO 9001

Curso	Personal Capacitado
Número de Procesos Certificados	56
Asesorías a Dependencias	300 horas
Visitas de seguimiento	175
Círculos de estudio y talleres formativos	135 horas

#### Capacitación y Actualización en el Sistema de Gestión de Calidad

Curso	Personal Capacitado
Gestión de Riesgos ISO 31000	21
Metodología de las 5'S	26
Actualización de la Norma ISO 9001:2015	29
Auditores internos en ISO 9001	2
Taller de inducción al sistema de calidad	8
Introducción a la Norma ISO 14001:2004	40
Total	126

## CALIDAD DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA



## **Certificación Qs**

Durante el periodo enero-mayo de 2015, la Universidad recibió la evaluación de la compañía QS, la cual ofrece este servicio orientado al rendimiento de las instituciones, comparándolas con estándares preestablecidos a nivel internacional.

Categoría	Puntos obtenidos	Puntos disponibles	Estrellas obtenidas
Criterios básicos			
Enseñanza	101	150	4
Empleabilidad	81	150	3
Investigación	15	150	1
Internacionalización	26	150	1
Ambiente de aprendizaje			
Instalaciones	51	100	3
En línea / a distancia	-	100	-
Criterios avanzados			
Arte y cultura	-	50	-
Innovación	24	50	3
Responsabilidad social	-	50	-
Inclusión	34	50	
Criterios especializados			
Rangos de disciplina	0	150	1
Acreditaciones	20	50	
Total	352	1000	2



# Origen de los recursos

#### Ingresos totales (Cifras en pesos)

Concepto	Importe	%
Gobierno federal	1,253,258,224	44.55
Gobierno estatal	879,051,097	31.25
Suma subsidios	2,132,309,321	75.80
Convenios	486,258,808	17.28
Recursos propios	188,220,128	6.68
Productos financieros etiquetados	6,602,582	0.23
Ingresos totales	2,813,390,840	100.0

Fuente: Tesorería General

#### Ingresos por Origen de los Recursos



Fuente: Tesorería General



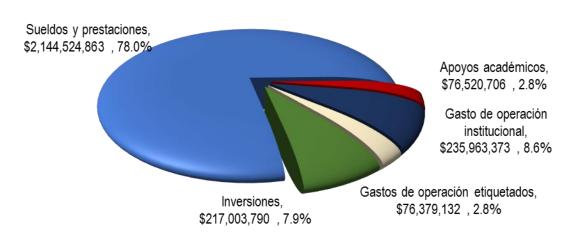
# Aplicación de los recursos

#### Aplicación de los recursos (Cifras en pesos)

Concepto	Importe	%
Sueldos y prestaciones	2,144,524,863	77.97
Apoyos académicos	76,520,706	2.78
Gasto de operación institucional	235,963,373	8.58
Gastos de operación etiquetados	76,379,132	2.78
Inversiones	217,003,790	7.89
Total de Aplicaciones	2,750,391,863	100.00

Fuente: Tesorería General

#### Aplicación de los Fondos

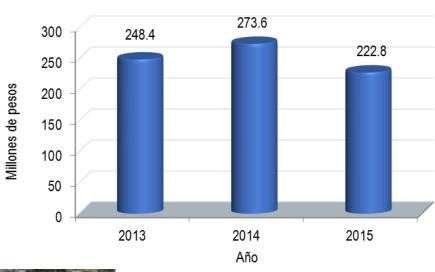


Fuente: Tesorería General



## **Fondos Extraordinarios**

#### **Evolución de Fondos Extraordinarios**



Fuente: Dirección de Planeación



# **FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL**



## **Fondos Extraordinarios 2015**

Fondo		Clasificación Programática	Monto Autorizado
Programa de Fortalecimiento de la Calidad	en Instituciones Educativas (PROFOCIE)	S245	\$ 11,359,270.00
Fondo de Aportaciones Múltiples para Edu	ıcación Superior (FAM ES)	1008	\$ 66,153,483.00
Programa para el Desarrollo Profesional Do	ocente (PRODEP)	S247	\$ 16,668,262.00
Programa de Carrera Docente		U040	\$ 6,432,015.00
Fondo para Elevar la Calidad de la Educació	ón Superior (FECES)	U067	\$ 19,626,751.00
Programa de Expansión en la Oferta Educa	tiva en Educación Superior (ProExOEES)	U079	\$ 21,361,447.00
Fondo de Apoyo para el Saneamiento Financiero y la Atención a Problemas Estructurales	Reformas Estructurales	U081A	\$ 60,857,370.00
	Reconocimiento de la Plantilla	U081B	\$ 3,210,870.00
Diplomado en Competencias Docentes del	Nivel Medio Superior	E009	\$ 6,500,000.00
Programa para la Inclusión y la Equidad Ed	ucativa, Educación Superior	S244	\$ 1,411,261.00
Fondo Concursable de Inversión en Infrae (FCIIEMS)	Fondo Concursable de Inversión en Infraestructura para Educación Media Superior (FCIIEMS)		\$ 2,370,165.00
Fondo para Fortalecer la Autonomía de la	Gestión en Planteles de EMS (PAAGES)	U079	\$ 150,000.00
Fondo de Aportaciones Múltiples para Educación Media Superior (FAM EMS)		1008	\$ 1,715,490.90
Oferta educativa			\$ 5,000,000.00
Otro convenio investigadores Ene-feb 2016	5		\$35 888.10
Total		\$ 222,852,273.00	



## Montos asignados en el PROFOCIE, ejercicio 2016

Núm.	Proyecto	Monto
2	ProGES	\$ 2,839,817.00
15	ProDES	\$ 8,519,453.00
Total \$ 11,359,270.00		\$ 11,359,270.00

Fuente: Dirección de Planeación

## PE apoyados en el ProExOEES 2015

PE	Unidad Académica	Programa Educativo	
Nuevos	Facultad de Sistemas US	Ingeniero Automotriz	
inuevos	Unidad Torreón	Licenciado en Artes Escénicas	
	Facultad de Ciencias de la Comunicación US	Licenciado en Comunicación Organizacional y Relaciones Públicas	
	Facultad de Ciencias de la Comunicación Os	Licenciado en Comunicación en Producción de Medios	
	Facultad de Contaduría y Administración UN	Licenciado en Negocios Internacionales	
Cin una ganaración	Escuela de Sistemas LIT	Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicación	
Sin una generación	Escuela de Sistemas UT	Ingeniero Industrial y de Sistemas	
	Escuela Superior de Ingeniería UN	Ingeniero Geólogo	
	Escuela de Ciencias de la Salud UN	Licenciado en Enfermería	
		Licenciado en Nutrición	
	Escuela de Medicina UN	Médico Cirujano	

# FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL



#### Obras apoyadas a través de FAM, ejercicio 2015

Descripción de la Obra	DES Beneficiada	Monto
Mantenimiento general de los edificios principales y de atención a los estudiantes, en cada una de las unidades académicas.	Todas	\$ 7,148,600.00
1Era Etapa. Facultad de Ciencias Políticas (Terracerías, Cimentación y Estructura)	Ciencias Sociales UT	\$ 25,000,000.00
4Ta Etapa del Complejo Ciencias de la Salud. Terminación de edificio C y D. Cimentación de Edificio "B"	Ciencias de la Salud UT	\$ 14,993,165.00
Construcción de Servicios Sanitarios para docentes en la Escuela de Administración UT	Ciencias Económico-Administrativas UT	\$ 316,000.00
Construcción de aljibe para captación y almacenaje de agua potable para la Escuela de Administración UT	Ciencias Económico-Administrativas UT	\$ 638,493.00
Remodelación de cubículos para el Centro de Investigaciones Socioeconómicas US	CISE	\$ 829,714.00
Remodelación y ampliación de la Unidad de Tecnología de Alimentos de la Facultad de Ciencias Químicas US	Ciencias Exactas y Naturales	\$ 1,500,000.00
Construcción de 4 aulas de estudio en área de estacionamiento de la Facultad de Ciencias Químicas US	Ciencias Exactas y Naturales	\$ 3,045,011.00
Construcción de Salones Modulares y Sala de Tutorías Grupales para la Facultad de Odontología US	Ciencias de la Salud US	\$ 6,682,500.00
Construcción de Edificio para Laboratorios en PA con escalera y equipamiento para dar servicio a los estudiantes de Posgrado de MCTM y a los de Licenciatura en Facultad de Metalurgia UN	Ciencias Extractivas UN	\$ 6,000,000.00
Total		\$ 66,153,483.00

## FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL



Obras apoyadas a través de FAM, ejercicio 2015 Educación Media Superior

Descripción de la Obra	Monto
Mantenimiento general de los edificios principales y de atención a los estudiantes, en cada una de	\$ 1,715,490.90
las unidades académicas.	Ş 1,715,490.90

Fuente: Dirección de Planeación

#### Acciones apoyadas a través de FECES 2015

Acción	Monto
Impulsar la participación de los estudiantes en actividades que les permitan su desarrollo individual	
e integración con el entorno social, en atención a las recomendaciones de los organismos	\$ 800,000.00
evaluadores.	
Promover en los estudiantes el intercambio académico	\$ 5,000,000.00
Desarrollar habilidades de investigación e interés en la ciencia en los estudiantes	\$ 600,000.00
Impulsar el uso de Tecnologías de Información y Comunicación como medio de diversificación de los	\$ 600,000.00
métodos de enseñanza aprendizaje	\$ 600,000.00
Mejorar las estrategias de acompañamiento de los estudiantes, a fin de evitar su deserción	\$ 260,000.00
Ofrecer cursos y/o talleres de capacitación a docentes	\$ 1,050,000.00
Establecer programas de intercambio docente con IES nacionales e internacionales	\$ 1,400,000.00
Impulsar la generación y aplicación del conocimiento por parte de PTC en CA	\$ 2,050,000.00
Realizar el seguimiento y evaluación de los PE por organismos externos	\$ 2,750,000.00
Realizar las evaluaciones del desempeño y grado de aceptación de los egresados de la Universidad	\$ 1,400,000.00
Fortalecer el acceso de estudiantes y profesores a las tecnologías de información y comunicación	\$ 3,716,751.00
Total	\$19,626,751.00



## Bachilleratos apoyados en el PAAGES 2015

Núm	Escuela de Bachilleres	Monto Federal	Aportación EMS	Total
1	Ateneo Fuente	\$ 100,000.00	\$ 50,000.00	\$ 150,000.00
2	Antonio Gutiérrez Garza	\$ 50,000.00	\$ 12,500.00	\$ 62,500.00
	Total	\$ 150,000.00	\$ 62,500.00	\$ 212,500.00

Fuente: Dirección de Planeación

### Bachilleratos apoyados en el FCIIEMS 2015

Núm.	Escuela de Bachilleres	Monto Federal
1	Dr. Mariano Narváez González TV	\$ 500,000.00
2	Dr. Mariano Narváez González TM	\$ 169,000.00
3	Instituto de Ciencias y Humanidades	\$ 434,971.00
4	Agua Nueva	\$ 252,101.00
5	Dr. y Gral. Jaime Lozano Benavides	\$ 437,500.00
6	Lic. Luis Donaldo Colosio Murrieta	\$ 576,593.00
	Total	\$ 2,370,165.00

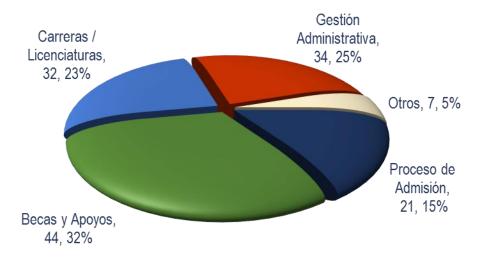
## TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS







#### Solicitudes de información: 138



# INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD



## Infraestructura física

#### Distribución de Aportaciones en Infraestructura Física

Unidad	Monto (pesos)
Fondos Federales	
Fondo de Aportaciones Múltiples para Educación Superior	\$ 66,153,483.00
Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Superior	\$ 14,861,447.00
Infraestructura y Mantenimiento Media Superior	\$ 4,889,334.33
CONACyT	\$ 744,488.01
Total Fondos Federales	\$ 86,648,752.34
Gobierno del Estado	\$ 8,800,000.00
Recursos Propios	\$ 154,940,118.60
Total de Aportaciones	\$ 250,388,870.94

Fuente: Coordinación General de Administración Patrimonial y de Servicios

#### Distribución de Aportaciones en Infraestructura Física por Unidad Regional

Unidad	Monto (pesos)
Saltillo	\$ 43,013,075.73
Torreón	\$ 156,449,822.52
Norte	\$ 50,925,972.69
Total	\$ 250,388,870.94

Fuente: Coordinación General de Administración Patrimonial y de Servicios

#### Inversión en Infraestructura Física 2013 a 2015

Año	Monto
2013	\$ 248,423,728.00
2014	\$ 184,450,181.00
2015	\$ 250,388,870.94
Total	\$ 683,262,870.94

Fuente: Coordinación General de Administración Patrimonial y de Servicios



# **Comunicación Social**

### Número de seguidores en Redes Sociales

	Twitter		
	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016
@Somos Lobos	801	1,089	2,573
@ UA de C	4,379	5,426	7,568
@Egresados	SD	SD	363
Total	5180	6515	10,504
	Facebook		
	2012 2011		
	2013 – 2014	2014 – 2015	2015 – 2016
Coordinación de Difusión y Patrimonio Cultural	3,147	2014 – 2015 3,575	2015 – 2016 4,012
Coordinación de Difusión y Patrimonio Cultural Coordinación General del Deporte			
·	3,147	3,575	4,012
Coordinación General del Deporte	3,147 8,010	3,575 10,686	4,012 11,500

Fuente: Coordinación de Comunicación Institucional