Universidad Estatal de Sonora

AGENDA ESTADÍSTICA

Diagnóstico de partida







Universidad Estatal de Sonora

Mtro. Horacio Huerta Cevallos Rector

Lic. Ma. Lilian Durazo Figueroa
Secretaria Técnica

Mtro. Guillermo Alfonso Gaxiola Astiazarán
Secretario General Académico

Lic. Benjamín Basaldúa Gómez Secretario General Administrativo

Lic. Carlos Calderón SaldañaSecretario General de Planeación y Vinculación

Mtra. María Concepción Leyva Barraza Director Campus San Luis Río Colorado

Prof. Jorge Luis Bustamante Zazueta

Director Campus Hermosillo

Mtra. Luz Elena Molina Gil Directora Campus Navojoa

Lic. Josué Fernández PalominoDirector Campus Magdalena

Mtra. Rosario Andriana García Briseño
Director Campus Benito Juárez

La Secretaría General de Planeación y Vinculación a través de la Coordinación de Evaluación Institucional, elaboró el documento **Agenda Estadística 2015** con el objetivo de difundir los datos sustantivos de los programas académicos, población escolar, planta docente y administrativa, e indicadores académicos estratégicos entre la comunidad universitaria.

Para esta ocasión, la información que se ofrece se refiere a los datos correspondientes al ciclo escolar 2015 – 2016. Los elementos considerados para su trato son los que establece la Secretaría de Educación Pública en el Cuestionario Educación Superior formato 911.

Es importante señalar que para la elaboración del presente documento estadístico se contó con el apoyo de las Secretarías Académicas, Áreas de Control Escolar de los cinco Campus, y de la Coordinación de Informática, a través del Sistema Integral de Información Administrativa.

Sin otro punto, esperamos que la **Agenda Estadística 2015** le sirva como un elemento de soporte para sus actividades académicas y/o administrativas y contribuya a mejorar la toma de decisiones.

Contenido

Tema	Página
Numeralia Institucional 2015	7
Oferta y Demanda Educativa	
Localización y año de fundación de los campus	8
Programas educativos por campus	9
Lugares disponibles por campus y programa educativo	10
Registro de aspirantes por campus y programa educativo	11
Alumnos	
Alumnos de nuevo ingreso y reingreso por campus	12
Alumnos de nuevo ingreso por campus y programa educativo	13
Alumnos de reingreso por campus y programa educativo	14
Total de alumnos por campus y programa educativo	15
Alumnos según nivel de estudios por campus y programa educativo	16
Alumnos por campo de formación académica	17
Alumnos egresados por campus y programa educativo	18
Histórico de alumnos egresados, periodo 1988 - 2015	19
Egresados titulados por campus y programa educativo	20
Histórico de egresados titulados, periodo 1988 - 2015	21
Profesores y personal administrativo	
Profesores frente a grupo por tiempo de dedicación	22
Profesores frente a grupo por grado de escolaridad	23
Profesores frente a grupo por grado de escolaridad y tiempo de dedicación	24
Profesores con reconocimiento PRODEP y SNI	25
Personal No docente	26

Contenido

Tema	Página
Movilidad Académica	
Movilidad académica	27
Presupuesto e Infraestructura	
Presupuesto institucional	28
Infraestructura básica	29
Gestión de la Calidad Educativa	
Programas educativos evaluables, acreditados y nivel de CIEES	30
Alumnos en programas educativos evaluables, acreditados y nivel de CIEES	31
Indicadores Educativos	
Costo por alumno	32
Tasa de retención del primero al segundo año	33
Tasa de retención del primero al segundo año, serie histórica	35
Eficiencia terminal, generación 09/15	37
Eficiencia terminal, serie histórica	38
Tasa de titulación, generación 08/15	39
Tasa de titulación, serie histórica	41
Tasa de titulación histórica, periodo 1988 - 2015	42
Índice de demanda educativa	44
Glosario	46

Numeralia Institucional 2015

Ciclo escolar 2015 - 2016

Alumnos

- 8,995 total de alumnos [8,980 de licenciatura y de maestría]
 - 2,968 alumnos de nuevo ingreso [2,960 de licenciatura y 8 de maestría]
 - 6,027 alumnos de reingreso [6,020 de licenciatura y 7 de maestría]

Profesores frente a grupo

- 613 profesores
 - 302 de tiempo completo
 - 33 de medio tiempo
 - 278 por horas asignaturas

Profesores con reconocimiento

- 118 profesores con reconocimiento PRODEP
- 19 profesores adscritos al SNI

Oferta educativa vigente

- 18 carreras ofertadas [17 de licenciatura y 1 de maestría]
 - 41 programas educativos de licenciatura
 - 3 programas educativos de maestría

Oferta y demanda de espacios educativos

3,305 lugares disponibles y 3,778 aspirantes registrados

Educación de calidad

- 67% de programas educativos calidad reconocida
- 71% de matrícula en programas educativos de calidad reconocida

Egresados y titulados

982 egresados y 869 titulados durante el ciclo escolar 2014 - 2015

Infraestructura

- 5 campus
 - 147 aulas [35 aulas Smart]
 - 52 laboratorios
 - 448 cubículos

Movilidad académica y estudiantil

883 participantes en movilidad [649 en movilidad nacional e internacional y 234 en estudios de idiomas en el extranjero]

Presupuesto

580.8 millones de pesos

Costo por alumno

52,862 pesos por alumno

Localización y año de fundación de los campus

Ciclo escolar 2015 - 2016



Programas educativos por campus

Ciclo escolar 2015 - 2016

Campus San Luis Río Colorado

Lic. En Administración de Empresas

Lic. En Entrenamiento Deportivo

Lic. En Gestión Turística

Lic. En Contaduría

Ing. En Software

Ing. Ambiental

Ing. Industrial en Manufactura

Lic. En Enseñanza del Inglés

Ing. En Mecatrónica

Ing. Industrial*

Ing. Industrial en Electrónica*

Lic. En Sis. Comp. Administrativos*

Mtría, En Sist, de Prod, Biosustentables

Campus Hermosillo

Lic. En Comercio Internacional

Lic. En Administración de Empresas

Lic. En Entrenamiento Deportivo

Lic. En Nutrición Humana

Lic. En Gestión Turística

Lic. En Contaduría

Ing. En Software

Ing. Ambiental

Ing. Industrial en Manufactura

Ing. En Geociencias

Lic. En Enseñanza del Inglés

Lic. En Ecología

Ing. En Mecatrónica

Ing. En Tecnología de Alimentos

Ing. En Horticultura

Mtría. En Sist. de Prod. Biosustentables

Campus Navojoa

Lic. En Comercio Internacional

Lic. En Administración de Empresas

Lic. En Nutrición Humana

Lic. En Contaduría

Ing. En Software

Ing. Industrial en Manufactura

Ing. En Tecnología de Alimentos

Ing. En Biotecnología Acuática

Lic. En Acuacultura*

Lic. En Sis. Comp. Administrativos*

Mtría. En Sist. de Prod. Biosustentables

Campus Magdalena

Lic. En Comercio Internacional

Lic. En Administración de Empresas

Ing. En Software

Ing. Industrial en Manufactura

Lic. En Enseñanza del Inglés*

Lic. En Sis. Comp. Administrativos*

Campus Benito Juárez

Lic. En Administración de Empresas

Lic. En Entrenamiento Deportivo

Ing. En Software

Lic. En Agronegocios

Lic. En Sis. Comp. Administrativos*

Fuente: Elaboración CEI, con datos del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), octubre 2015. *Programas educativos en liquidación.

Lugares disponibles por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2015 - 2016

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Administración de Empresas	105	175	70	70	35	455
Lic. En Comercio Internacional	105	175	70	70		420
Lic. En Contaduría	70	140	35	35	35	315
Ing. En Software	70	70	70	35	35	280
Ing. Industrial en Manufactura	70	70	35	70	35	280
Lic. En Entrenamiento Deportivo	70	140			70	280
Lic. En Gestión Turística	70	175				245
Lic. En Nutrición Humana		140	70			210
Ing. Ambiental	70	105				175
Ing. En Mecatrónica	70	70				140
Ing. En Tecnología de Alimentos		70	70			140
Lic. En Enseñanza del Inglés	70	70				140
Ing. En Geociencias		70				70
Lic. En Ecología		70				70
Ing. En Biotecnología Acuática			35			35
Lic. En Agronegocios					35	35
M.C. En Sist. de Prod. Biosustentables	5	5	5			15
Total	775	1,545	460	280	245	3,305

Registro de aspirantes por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2015 - 2016

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	ВЈ	Total
Lic. En Administración de Empresas	125	269	70	50	35	549
Lic. En Comercio Internacional	86	244	75	68		473
Lic. En Nutrición Humana		310	127			437
Lic. En Entrenamiento Deportivo	79	230			72	381
Ing. En Software	44	81	71	42	22	260
Ing. Industrial en Manufactura	47	94	40	71	4	256
Lic. En Contaduría	64	177	7	2	1	251
Lic. En Gestión Turística	37	209				246
Ing. Ambiental	38	151				189
Ing. En Geociencias		168				168
Ing. En Mecatrónica	60	105				165
Lic. En Enseñanza del Inglés	39	82				121
Ing. En Tecnología de Alimentos		77	36			113
Lic. En Ecología		94				94
Lic. En Agronegocios					40	40
Ing. En Biotecnología Acuática			28			28
M.C. En Sist. de Prod. Biosustentables	4	2	1			7
Total	623	2,293	455	233	174	3,778

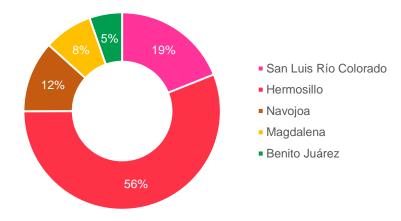
Alumnos de nuevo ingreso y reingreso por campus

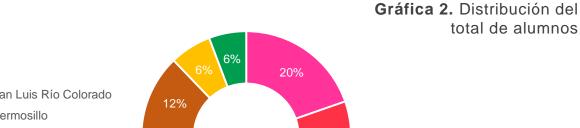
Ciclo escolar 2015 - 2016

Alumnos por estatus	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Nuevo ingreso	563	1,662	347	237	159	2,968
Reingreso	1,205	3,403	719	341	359	6,027
Total	1,768	5,065	1,066	578	518	8,995

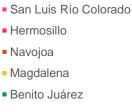
Fuente: Elaboración CEI, con datos de la Coord. De Administración Escolar, octubre 2015.

Gráfica 1. Distribución de los alumnos de nuevo ingreso





56%



Alumnos de nuevo ingreso por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2015 - 2016

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Administración de Empresas	110	227	54	55	38	484
Lic. En Comercio Internacional	71	188	69	68		396
Lic. En Entrenamiento Deportivo	75	176			59	310
Ing. Industrial en Manufactura	46	76	31	74		227
Lic. En Nutrición Humana		153	74			227
Ing. En Software	39	64	61	40	22	226
Lic. En Gestión Turística	32	185				217
Lic. En Contaduría	64	144				208
Ing. Ambiental	36	108				144
Ing. En Mecatrónica	50	77				127
Ing. En Tecnología de Alimentos		71	33			104
Lic. En Enseñanza del Inglés	36	43				79
Ing. En Geociencias		77				77
Lic. En Ecología		71				71
Lic. En Agronegocios					40	40
Ing. En Biotecnología Acuática			23			23
Mtría. En Sist. de Prod. Biosustentables	4	2	2			8
Total	563	1,662	347	237	159	2,968

Alumnos de reingreso por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2015 - 2016

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Comercio Internacional	175	491	141	138		945
Lic. En Administración de Empresas	266	317	44	65	78	770
Lic. En Entrenamiento Deportivo	108	456			194	758
Lic. En Nutrición Humana		433	251			684
Lic. En Gestión Turística	92	440				532
Lic. En Contaduría	142	185	22			349
Ing. En Software	80	56	123	55	7	321
Ing. Ambiental	53	250				303
Ing. En Geociencias		233				233
Lic. En Enseñanza del Inglés	85	106		14		205
Ing. Industrial en Manufactura	35	53	30	66		184
Lic. En Ecología		146				146
Ing. En Horticultura		143				143
Ing. Industrial	82					82
Lic. En Agronegocios					78	78
Ing. En Mecatrónica	27	50				77
Ing. En Tecnología de Alimentos		42	34			76
Ing. Industrial en Electrónica	42					42
Lic. En Acuacultura			37			37
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	14		14	3	2	33
Ing. En Biotecnología Acuática			22			22
Mtría. En Sist. de Prod. Biosustentables	4	2	1			7
Total	1,205	3,403	719	341	359	6,027

Total de alumnos por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2015 - 2016

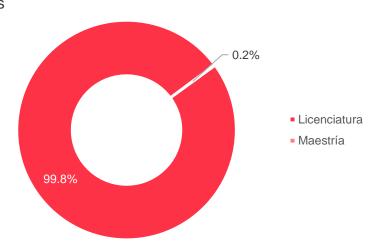
Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Comercio Internacional	246	679	210	206		1,341
Lic. En Administración de Empresas	376	544	98	120	116	1,254
Lic. En Entrenamiento Deportivo	183	632			253	1,068
Lic. En Nutrición Humana		586	325			911
Lic. En Gestión Turística	124	625				749
Lic. En Contaduría	206	329	22			557
Ing. En Software	119	120	184	95	29	547
Ing. Ambiental	89	358				447
Ing. Industrial en Manufactura	81	129	61	140		411
Ing. En Geociencias		310				310
Lic. En Enseñanza del Inglés	121	149		14		284
Lic. En Ecología		217				217
Ing. En Mecatrónica	77	127				204
Ing. En Tecnología de Alimentos		113	67			180
Ing. En Horticultura		143				143
Lic. En Agronegocios					118	118
Ing. Industrial	82					82
Ing. En Biotecnología Acuática			45			45
Ing. Industrial en Electrónica	42					42
Lic. En Acuacultura			37			37
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	14		14	3	2	33
Mtría. En Sist. de Prod. Biosustentables	8	4	3			15
Total	1,768	5,065	1,066	578	518	8,995

Alumnos según nivel de estudios por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2015 - 2016

Nivel de estudios	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Licenciatura	1,760	5,061	1,063	578	518	8,980
Maestría	8	4	3			15
Total	1,768	5,065	1,066	578	518	8,995

Gráfica 3. Distribución de los alumnos según nivel de estudios

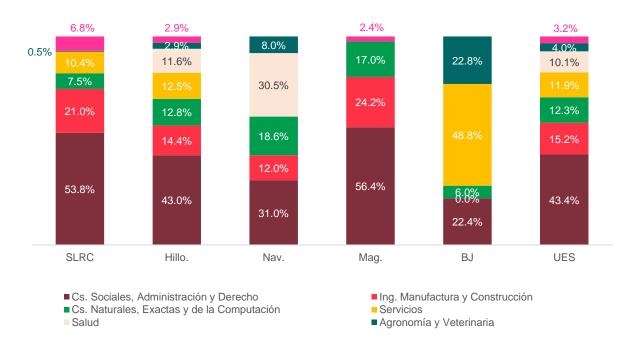


Alumnos por campo de formación académica

Ciclo escolar 2015 - 2016

Campo de formación académica	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Cs. sociales, administración y derecho	952	2177	330	326	116	3,901
Ing., manufactura y construcción	371	727	128	140		1,366
Cs. naturales, exactas y de la computación	133	647	198	98	31	1,107
Servicios	183	632			253	1,068
Salud		586	325			911
Agronomía y Veterinaria	8	147	85		118	358
Educación	121	149		14		284
Total	1,768	5,065	1,066	578	518	8,995

Gráfica 4. Distribución de los alumnos según campo de formación académica



Alumnos egresados por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2014 - 2015

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Comercio Internacional	67	74	33	56		230
Lic. En Nutrición Humana		75	58			133
Lic. En Gestión Turística	23	98				121
Lic. En Entrenamiento Deportivo	28	52			27	107
Lic. En Administración de Empresas	71			26		97
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	23		15	10	11	59
Lic. En Contaduría	29	14				43
Lic. En Enseñanza del Inglés	17	17		8		42
Ing. Ambiental	7	21				28
Ing. En Horticultura		24				24
Ing. Industrial en Electrónica	22					22
Ing. Industrial	20					20
Lic. En Acuacultura			20			20
Ing. En Geociencias		19				19
Lic. En Ecología		17				17
Total	307	411	126	100	38	982

Histórico de alumnos egresados

Periodo 1988 - 2015

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Comercio Internacional	640	1,672	136	593		3,041
Lic. En Gestión Turística	458	2,241				2,699
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	651		639	237	216	1,743
Lic. En Contaduría	1,106	98				1,204
Lic. En Administración de Empresas	821			113	21	955
Lic. En Entrenamiento Deportivo	102	505			137	744
Lic. En Nutrición Humana		408	144			552
Ing. Industrial	423					423
Lic. En Acuacultura			384			384
Lic. En Ecología		351				351
Mtría. Administración de la Calidad	86	134		37		257
Ing. En Geociencias		246				246
Ing. Industrial en Electrónica	246					246
Ing. En Horticultura	8	201				209
Lic. En Enseñanza del Inglés	55	39		21		115
Mtría. En Administración	76					76
Lic. En Agronegocios					70	70
Ing. Ambiental	26	41				67
Mtría. En Met. De Entrenamiento Depor. De Alto Rendimiento		54				54
Mtría. Administración de Negocios Internacionales	27	7		10		44
Ing. Agrónomo en Sist. De Irrigación	36					36
Ing. Agrónomo en Zonas Áridas	35					35
Mtría. En Administración de Empresas Turísticas		18				18
Mtría. En C. Esp. En Tecnologías de Cultivos Acuícolas			11			11
Total	4,796	6,015	1,314	1,011	444	13,580

Egresados titulados por campus y programa educativo

Ciclo escolar 2014 - 2015

Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Comercio Internacional	20	77	30	28		155
Lic. En Entrenamiento Deportivo	30	73			40	143
Lic. En Nutrición Humana		78	22			100
Lic. En Gestión Turística	14	83		1		98
Mtría. En Administración de la Calidad	20	35		8		63
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	21		16	11	14	62
Lic. En Administración de Empresas	35			19		54
Lic. En Contaduría	23	8				31
Ing. En Geociencias		27				27
Ing. Ambiental	7	11				18
Lic. En Ecología		18				18
Lic. En Enseñanza del Inglés	13	3		2		18
Ing. En Horticultura	1	15				16
Lic. En Acuacultura			13		2	15
Ing. Industrial	14					14
Lic. En Agronegocios					14	14
Ing. Industrial en Electrónica	10					10
Mtría. En Admón. De Negocios Internacionales	4			2		6
Mtría. En Entrenamiento Deportivo A.R.		4				4
Mtría. En C. Esp. En Tecnologías de Cultivos Acuícolas			2			2
Mtría. En Admón. En Empresas Turísticas		1				1
Total	212	433	83	71	70	869

Histórico de egresados titulados

Periodo 1988 - 2015

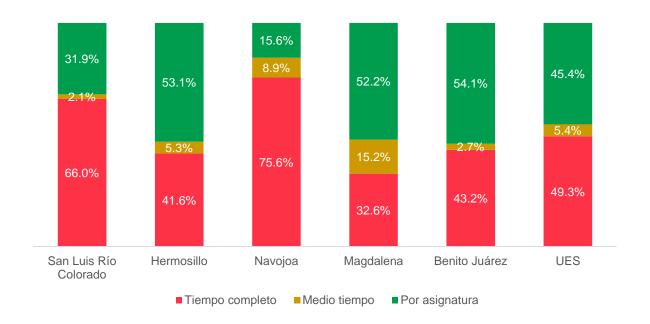
Programa educativo	SLRC	Hillo.	Nav.	Mag.	BJ	Total
Lic. En Comercio Internacional	330	1,022	77	372		1,801
Lic. En Gestión Turística	321	1,463		1		1,785
Lic. En Sistemas Computacionales Administrativos	316		417	120	153	1,006
Lic. En Contaduría	818	13				831
Lic. En Administración de Empresas	498			46	18	562
Lic. En Entrenamiento Deportivo	59	376			80	515
Lic. En Acuacultura			287		2	289
Lic. En Ecología		270				270
Lic. En Nutrición Humana		193	52			245
Ing. Industrial	215					215
Ing. En Geociencias		169				169
Ing. En Horticultura	6	162				168
Ing. Industrial en Electrónica	125					125
Mtría. En Administración de la Calidad	32	44				76
Ing. Ambiental	11	22				33
Ing. Agrónomo en Zonas Áridas	32					32
Lic. En Enseñanza del Inglés	19	8		3		30
Ing. Agrónomo en Sist. De Irrigación	21					21
Lic. En Ecología		18				18
Lic. En Agronegocios					18	18
Mtría. En Entrenamiento Deportivo A.R.		9				9
Mtría. En Admón. De Negocios Internacionales	5			2		7
Mtría. En Administración	3					3
Mtría. En C. Esp. En Tecnologías de Cultivos Acuícolas			2			2
Total	2,811	3,771	837	544	271	8,234

Profesores frente a grupo por tiempo de dedicación

Ciclo escolar 2015 - 2016

	Tie	Tiempo de dedicación					
Campus	Tiempo completo	Medio tiempo	Por asignatura	Total			
San Luis Río Colorado	95	3	46	144			
Hermosillo	142	18	181	341			
Navojoa	34	4	7	45			
Magdalena	15	7	24	46			
Benito Juárez	16	1	20	37			
Total	302	33	278	613			

Gráfica 5. Distribución de profesores frente a grupo por tiempo de dedicación



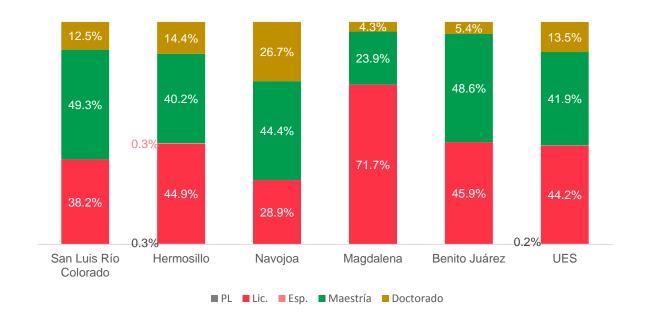
Fuente: Elaboración CEI, con datos del Sistema de Cargas Académicas de la Secretaría General Académica. Octubre 2015

Profesores frente a grupo por grado de escolaridad

Ciclo escolar 2015 - 2016

C		Grado de escolaridad						
Campus	PL	Lic.	Esp.	Maestría	Doctorado	Total		
San Luis Río Colorado		55		71	18	144		
Hermosillo	1	153	1	137	49	341		
Navojoa		13		20	12	45		
Magdalena		33		11	2	46		
Benito Juárez		17		18	2	37		
Total	1	271	1	257	83	613		

Gráfica 6. Distribución de profesores frente a grupo por grado de escolaridad



Fuente: Elaboración CEI, con datos del Sistema de Cargas Académicas de la Secretaría General Académica. Octubre 2015

Profesores frente a grupo por grado de escolaridad y tiempo de dedicación

Ciclo escolar 2015 - 2016

Grado de	San	Luis	R. C.	Не	rmos	illo	N	avojo	oa	Ma	gdale	ena	Beni	ito Ju	árez		Tota	I
escolaridad	тс	МТ	PA	тс	МТ	PA	тс	МТ	PA	тс	МТ	PA	тс	МТ	PA	тс	МТ	РА
Pasante de Lic.				1												1		
Licenciatura	13	1	41	27	12	114	6	1	6	5	5	23			17	51	19	209
Especialidad						1												1
Maestría	64	2	5	83	6	48	16	3	1	8	2	1	15	1	2	186	14	57
Doctorado	18			31		18	12			2			1		1	64		19
Total	95	3	46	142	18	181	34	4	7	15	7	24	16	1	20	302	33	278

TC: Tiempo completo

MT: Medio tiempo

PA: Por asignatura

Fuente: Elaboración CEI, con datos del Sistema de Cargas Académicas de la Secretaría General Académica.

Octubre 2015

Profesores con reconocimiento PRODEP y SNI

Periodo 2012 - 2015

Profesores en el Programa para el desarrollo profesional docente (PRODEP)

Campus	2012	2013	2014	2015
San Luis Río Colorado	4	12	16	19
Hermosillo	29	41	46	51
Navojoa	17	22	23	26
Magdalena	4	6	7	8
Benito Juárez	2	9	13	14
Total	56	90	105	118

Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Campus	2014	2015
San Luis Río Colorado		2
Hermosillo	4	10
Navojoa	1	6
Magdalena		1
Benito Juárez		0
Total	5	19

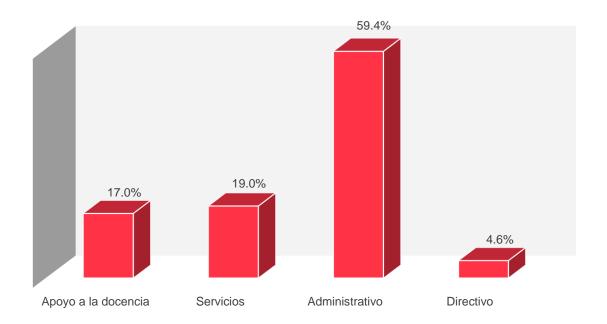
Fuente: Elaboración CEI, con datos de la Coord. De Posgrado e Investigación, octubre 2015.

Personal No docente

Ciclo escolar 2015 - 2016

Campus	Apoyo a la docencia	Servicios	Administrativo	Directivo	Total
Rectoría		5	82	6	93
San Luis Río Colorado	26	19	60	3	108
Hermosillo	30	38	72	3	143
Navojoa	12	12	28	3	55
Magdalena	8	7	20	3	38
Benito Juárez	2	6	10	3	21
Total	78	87	272	21	458

Gráfica 7. Distribución de personal no docente por función, nivel institucional



Fuente: Elaboración CEI, con datos de la Secretaría General Administrativa, octubre 2015.

Movilidad académica

Ciclo escolar 2015 - 2016

Movilidad académica, estudiantes y profesores internos

		Por tipo de movilidad						
Campus	Estudiantil Nacional	Estudiantil Internacional	Profesor Nacional	Profesor Internacional	Total			
UA San Luis Río Colorado	51	32	77	20	180			
UA Hermosillo	68	155	9	21	253			
UA Navojoa	28	48	7	1	84			
UA Magdalena	20	15		2	37			
UA Benito Juárez	23	12	29	3	67			
Total	190	262	122	47	621			

Movilidad académica, estudiantes y profesores visitantes

		Por tipo de movilidad						
Campus	Estudiantil Nacional	Estudiantil Internacional	Profesor Nacional	Profesor Internacional	Total			
UA San Luis Río Colorado	1				1			
UA Hermosillo	5	7	8		20			
UA Navojoa	4				4			
UA Magdalena	1	1			2			
UA Benito Juárez	1				1			
Total	12	8	8		28			

Participantes en estudios de idiomas en el extranjero

Campus	Total
UA San Luis Río Colorado	34
UA Hermosillo	139
UA Navojoa	47
UA Magdalena	17
UA Benito Juárez	14
Total	251

Fuente: Elaboración CEI, con datos de la Coord. De Cooperación Académica y Asuntos Internacionales, noviembre 2015.

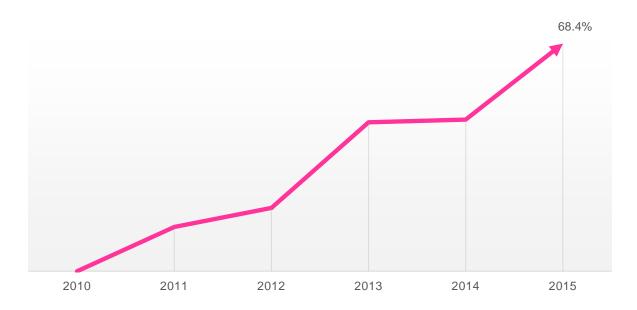
Presupuesto institucional

Periodo 2010 - 2015

Origen de los ingresos	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ingresos federales	96,658	121,458	160,558	181,044	210,807	259,712
Ingresos estatales	168,497	174,492	174,492	213,149	212,500	215,785
Ingresos propios	24,850	21,000	21,000	59,000	59,400	77,552
Otros ingresos		22,756	15,502	14,328	8,031	27,801
Total	290,005	339,706	371,551	467,521	490,737	580,849

Nota: Cifras expresadas en miles de pesos

Gráfica 8. Variación acumulada del presupuesto institucional, periodo 2010 – 2015 A precios de diciembre del 2010



Fuente: Elaboración CEI, con información de la Secretaría General Administrativa, octubre 2015.

Infraestructura básica

Ciclo escolar 2015 - 2016

Campus		Tipo de inmueble							
Campus	Salones	Aula-Smart	Auto-Acceso	Cubículos	Laboratorios				
San Luis Río Colorado	38	14	3	168	3				
Hermosillo	77	11	6	176	31				
Navojoa	16	5	3	53	16				
Magdalena	9	3	1	39	1				
Benito Juárez	7	2	1	12	1				
Total	147	35	14	448	52				

Fuente: Elaboración CEI, con información de la Secretaría General Administrativa, octubre 2015.

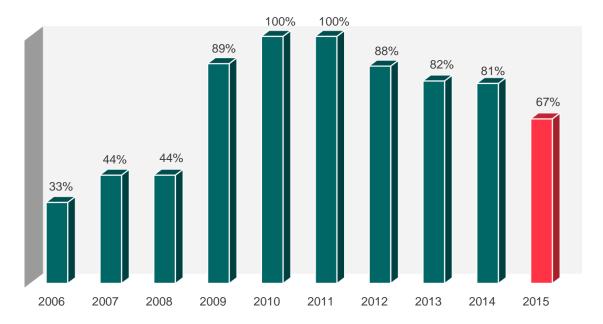
Programas educativos evaluables, acreditados y nivel de CIEES

Ciclo escolar 2015 - 2016

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
% de PE de calidad reconocida	33%	44%	44%	89%	100%	100%	88%	82%	81%	67%
PE evaluables	15	18	18	18	18	18	24	22	26	27
PE no evaluado	2	3	3				3	4		
PE nivel I CIEES		2	2	2	2	2	1	1	1	1
PE nivel II CIEES	5	4	4	1					3	3
PE nivel III CIEES	3	3	3	1						
PE acreditados	5	6	6	14	16	16	20	17	20	17

Fuente: Elaboración CEI, con información de la Dirección General de Educación Superior Universitaria.

Gráfica 9. Porcentaje de PE de calidad reconocida



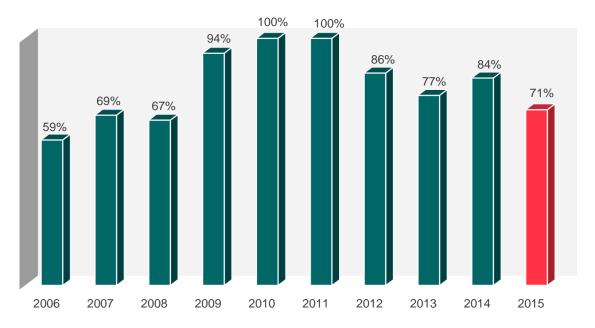
Alumnos en programas educativos evaluables, acreditados y nivel de CIEES

Ciclo escolar 2015 - 2016

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
% de alumnos de calidad reconocida	59%	69%	67%	94%	100%	100%	86%	77%	84%	71%
Mat. En PE evaluables	3,984	5,052	4,787	5,007	5,378	5,110	6,324	6,435	6,871	7,275
Mat. En PE no evaluado	446	546	452				887	1497	1,073	1,507
Mat. En PE nivel I CIEES		913	815	826	867	854	475	579	579	632
Mat. En PE nivel II CIEES	859	651	719	179					583	585
Mat. En PE nivel III CIEES	324	356	423	141						
Mat. En PE acreditados	2,355	2,586	2,378	3,861	4,511	4,256	4,962	4,359	5,219	4,551

Fuente: Elaboración CEI, con información de la Dirección General de Educación Superior Universitaria.

Gráfica 10. Porcentaje alumnos en PE de calidad reconocida



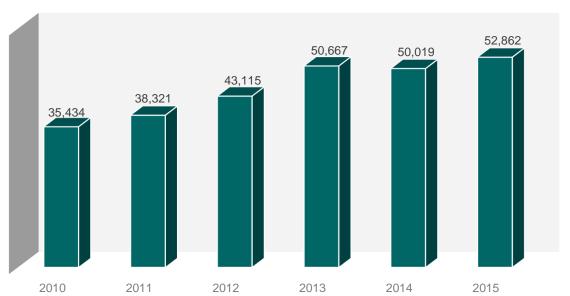
Costo por alumno

Periodo 2010 - 2015

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Costo por alumno	35,434	38,321	43,115	50,667	50,019	52,862

Fuente: Elaboración CEI, con información de la Secretaría General Administrativa, octubre 2015.

Gráfica 11. Costo por alumno (en pesos) periodo 2010 - 2015



Fuente: Elaboración CEI, con datos de la Secretaría General Administrativa, Octubre 2015

Tasa de retención del primero al segundo año

Generación 14/20

Programa educativo	Nuevo ingreso	Reingreso	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	3,109	2,186	70.3%
San Luis Río Colorado	565	378	66.9%
Lic. En Comercio Internacional	72	49	68.1%
Lic. En Gestión Turística	43	24	55.8%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	69	42	60.9%
Ing. En Software	38	24	63.2%
Lic. En Administración de Empresas	111	88	79.3%
Lic. En Contaduría	53	42	79.2%
Lic. En Enseñanza del Inglés	58	31	53.4%
Ing. Ambiental Industrial	33	16	48.5%
Ing. Industrial en Manufactura	46	34	73.9%
Ing. En Mecatrónica	38	24	63.2%
M.C. En Sist. de Prod. Biosustentables	4	4	100.0%
Hermosillo	1,826	1,261	69.1%
Lic. En Comercio Internacional	227	117	51.5%
Lic. En Admón. de Empresas	243	201	82.7%
Lic. En Gestión Turística	222	123	55.4%
Lic. En Nutrición Humana	150	128	85.3%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	179	134	74.9%
Lic. En Contaduría	126	92	73.0%
Ing. Industrial en Manufactura	54	48	88.9%
Ing. En Mecatrónica	75	48	64.0%
Ing. En Software	65	47	72.3%
Ing. En Tecnología de Alimentos	76	36	47.4%
Lic. En Enseñanza del Inglés	57	41	71.9%
Lic. En Ecología	87	48	55.2%

Tasa de retención del primero al segundo año

Generación 14/20

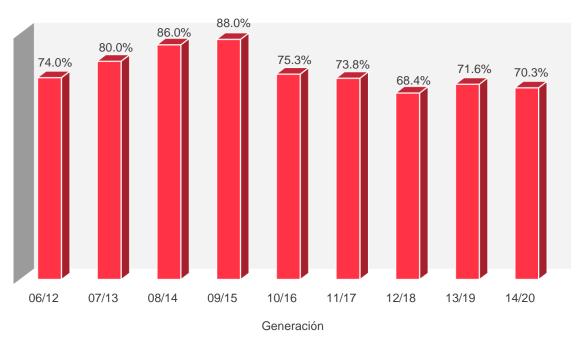
Programa educativo	Nuevo ingreso	Reingreso	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	3,109	2,186	70.3%
Hermosillo	1,826	1,261	69.1%
Ing. En Geociencias	74	67	90.5%
Ing. En Horticultura	76	48	63.2%
Ing. Ambiental Industrial	113	81	71.7%
Navojoa	365	266	72.9%
Lic. En Comercio Internacional	60	47	78.3%
Lic. En Nutrición Humana	76	53	69.7%
Lic. En Contaduría	30	22	73.3%
Ing. Industrial en Manufactura	31	26	83.9%
Ing. En Software	54	43	79.6%
Lic. En Administración de Empresas	38	21	55.3%
Ing. En Tecnología de Alimentos	43	32	74.4%
Ing. En Biotecnología Acuática	32	21	65.6%
M.C. En Sist. de Prod. Biosustentables	1	1	100.0%
Magdalena	205	158	77.1%
Lic. En Comercio Internacional	65	47	72.3%
Ing. Industrial en Manufactura	62	55	88.7%
Ing. En Software	32	26	81.3%
Lic. En Administración de Empresas	46	30	65.2%
Benito Juárez	148	123	83.1%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	76	55	72.4%
Lic. En Administración de Empresas	38	40	105.3%
Lic. En Agronegocios	34	28	82.4%

Finaliza

Tasa de retención del primero al segundo año

Serie histórica

Gráfica 12. Tasa de retención del primero al segundo año, nivel institucional Serie histórica



Eficiencia terminal

Generación 09/15

Programa educativo	Nuevo ingreso	Egreso	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	1,817	762	41.9%
San Luis Río Colorado	566	216	38.2%
Lic. En Contaduría	61	29	47.5%
Lic. En Administración de Empresas	114	40	35.1%
Lic. En Admón. de Empresas Turísticas	44	15	34.1%
Ing. Industrial	44	12	27.3%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	86	28	32.6%
Ing. Industrial en Electrónica	44	16	36.4%
Lic. En Comercio Internacional	74	41	55.4%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	44	14	31.8%
Lic. En enseñanza Inglés	28	12	42.9%
Ing. Ambiental	27	9	33.3%
Hermosillo	808	337	41.7%
Lic. En Geociencias	60	11	18.3%
Ing. En Horticultura	29	8	27.6%
Lic. En Gestión Turística	265	137	51.7%
Lic. En Comercio Internacional	220	97	44.1%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	130	43	33.1%
Lic. En Contaduría	38	16	42.1%
Lic. En Enseñanza del Inglés	33	14	42.4%
Ing. Ambiental	33	11	33.3%

Continúa

Eficiencia terminal

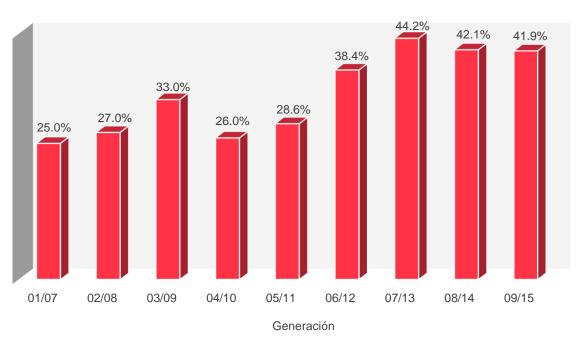
Generación 09/15

Programa educativo	Nuevo ingreso	Egreso	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	1,817	762	41.9%
Navojoa	141	57	40.4%
Lic. En Acuacultura	29	14	48.3%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	69	24	34.8%
Lic. En Comercio Internacional	43	19	44.2%
Magdalena	155	86	55.5%
Lic. En Comercio Internacional	99	59	59.6%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	31	11	35.5%
Lic. En Administración de Empresas	25	16	64.0%
Benito Juárez	147	66	44.9%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	58	20	34.5%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	52	25	48.1%
Lic. En Agronegocios	37	21	56.8%

Finaliza Datos Actualizados Noviembre 2015

Serie histórica

Gráfica 13. Eficiencia terminal, nivel institucional Serie histórica



Fuente: Elaboración CEI, con datos del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), octubre 2015.

Tasa de titulación

Generación 08/15

Programa educativo	Egresados	Titulados	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	860	303	35%
San Luis Río Colorado	251	86	34.3%
Lic. En Contaduría	25	13	52.0%
Lic. En Administración de Empresas	42	10	23.8%
Lic. En Admón. de Empresas Turísticas	25	9	36.0%
Ing. Industrial	14	5	35.7%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	49	7	14.3%
Ing. Industrial en Electrónica	24	7	29.2%
Lic. En Comercio Internacional	44	17	38.6%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	19	15	78.9%
Lic. En enseñanza Inglés	7	3	42.9%
Ing. Ambiental	2	0	0.0%
Hermosillo	373	128	34.3%
Lic. En Ecología	7	7	100.0%
Lic. En Geociencias	10	9	90.0%
Ing. En Horticultura	5	2	40.0%
Lic. En Gestión Turística	129	44	34.1%
Lic. En Comercio Internacional	88	22	25.0%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	35	21	60.0%
Lic. En Nutrición Humana	81	18	22.2%
Lic. En Contaduría	14	3	21.4%
Ing. Ambiental	4	2	50.0%

Continúa

Tasa de titulación

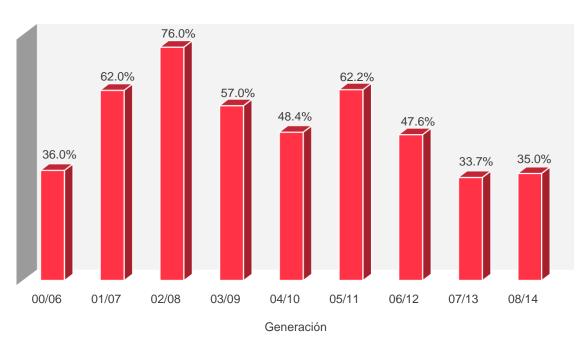
Generación 08/15

Programa educativo	Egresados	Titulados	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	860	303	35%
Navojoa	58	13	22.4%
Lic. En Acuacultura	13	4	30.8%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	14	2	14.3%
Lic. En Comercio Internacional	6	5	83.3%
Lic. En Nutrición Humana	25	2	8.0%
Magdalena	117	45	38.5%
Lic. En Comercio Internacional	66	35	53.0%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	19	3	15.8%
Lic. En Administración de Empresas	22	4	18.2%
Lic. En Enseñanza del Inglés	10	3	30%
Benito Juárez	61	31	51%
Lic. En Sist. Comput. Administrativos	15	0	0%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	37	28	76%
Lic. En Agronegocios	9	3	33%

Finaliza

Serie histórica

Gráfica 14. Tasa de titulación, nivel institucional Serie histórica



Nota: El cálculo de la tasa de titulación contempla un año extra al periodo de la eficiencia terminal. Fuente: Elaboración CEI, con datos del Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA), octubre 2015.

Tasa de titulación histórica

Periodo 1998 - 2015

Programa educativo	Egresados	Titulados	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	13,580	8,234	60.6%
San Luis Río Colorado	4,796	2,811	58.6%
Ing. Agrónomo en Zonas Áridas	35	32	91.4%
Ing. En Horticultura	8	6	75.0%
Lic. En Contaduría	1,106	818	74.0%
Lic. En Gestión Turística	458	321	70.1%
Lic. En Administración de Empresas	821	498	60.7%
Ing. Agrónomo en Sist. De Irrigación	36	21	58.3%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	102	59	57.8%
Lic. En Comercio Internacional	640	330	51.6%
Ing. Industrial	423	215	50.8%
Ing. Industrial en Electrónica	246	125	50.8%
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	651	316	48.5%
Ing. Ambiental	26	11	42.3%
Mtría. Administración de la Calidad	86	32	37.2%
Lic. En Enseñanza del Inglés	55	19	34.5%
Mtría. Administración de Negocios Internacionales	27	5	18.5%
Mtría. En Administración	76	3	3.9%
Hermosillo	6,015	3,771	62.7%
Lic. En Ecología	351	288	82.1%
Ing. En Horticultura	201	162	80.6%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	505	376	74.5%
Ing. En Geociencias	246	169	68.7%
Lic. En Gestión Turística	2,241	1,463	65.3%
Lic. En Comercio Internacional	1,672	1,022	61.1%
Ing. Ambiental	41	22	53.7%
Lic. En Nutrición Humana	408	193	47.3%

Continúa

Tasa de titulación histórica

Periodo 1998 - 2015

Programa educativo	Egresados	Titulados	Tasa (%)
Universidad Estatal de Sonora	13,580	8,234	60.6%
Hermosillo	6,015	3,771	62.7%
Mtría. Administración de la Calidad	134	44	32.8%
Lic. En Enseñanza del Inglés	39	8	20.5%
Mtría. En Met. De Entrenamiento Depor. de Alto Rendimiento	54	9	16.7%
Lic. En Contaduría	98	13	13.3%
Mtría. Administración de Negocios Internacionales	7		0.0%
Mtría. En Administración de Empresas Turísticas	18		0.0%
Navojoa	1,314	754	63.5%
Lic. En Acuacultura	384	287	74.7%
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	639	417	65.3%
Lic. En Comercio Internacional	136	77	56.6%
Lic. En Nutrición Humana	144	52	36.1%
Mtría. En C. Esp. En Tecnologías de Cultivos Acuícolas	11	2	18.2%
Magdalena	1,011	481	52.8%
Lic. En Comercio Internacional	593	372	62.7%
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	237	120	50.6%
Lic. En Administración de Empresas	113	46	40.7%
Mtría. Administración de Negocios Internacionales	10	2	20.0%
Lic. En Enseñanza del Inglés	21	3	14.3%
Benito Juárez	444	201	49.5%
Lic. En Administración de Empresas	21	18	85.7%
Lic. En Sis. Comp. Administrativos	216	153	70.8%
Lic. En Entrenamiento Deportivo	137	80	58.4%
Lic. En Agronegocios	70	18	25.7%

Finaliza

Índice de demanda educativa

Ciclo escolar 2015 - 2016

n Luis Río Colorado En Administración de Empresas Entrenamiento Deportivo En Contaduría En Mecatrónica En Comercio Internacional Industrial en Manufactura En software En Enseñanza del Inglés Ambiental	3,771 619 125 79 64 60	3,290 770 105 70 70	114.6% 80.4% 119.0%
En Administración de Empresas Entrenamiento Deportivo En Contaduría En Mecatrónica En Comercio Internacional Industrial en Manufactura En software En Enseñanza del Inglés	125 79 64 60	105 70	119.0%
Entrenamiento Deportivo En Contaduría En Mecatrónica En Comercio Internacional Industrial en Manufactura En software En Enseñanza del Inglés	79 64 60	70	
En Contaduría En Mecatrónica En Comercio Internacional Industrial en Manufactura En software En Enseñanza del Inglés	64		112 9%
En Mecatrónica En Comercio Internacional Industrial en Manufactura En software En Enseñanza del Inglés	60	70	. 12.0 /0
. En Comercio Internacional . Industrial en Manufactura . En software . En Enseñanza del Inglés			91.4%
. Industrial en Manufactura . En software . En Enseñanza del Inglés		70	85.7%
. En software . En Enseñanza del Inglés	86	105	81.9%
. En Enseñanza del Inglés	47	70	67.1%
·	44	70	62.9%
. Ambiental	39	70	55.7%
	38	70	54.3%
. En Gestión Turística	37	70	52.9%
rmosillo	2,291	1,540	148.8%
. En Geociencias	168	70	240.0%
. En Nutrición Humana	310	140	221.4%
. En Entrenamiento Deportivo	230	140	164.3%
. En Administración de Empresas	269	175	153.7%
. En Mecatrónica	105	70	150.0%
. Ambiental	151	105	143.8%
. En Comercio Internacional	244	175	139.4%
. Industrial en Manufactura	94	70	134.3%
. En Ecología	94	70	134.3%
. En Contaduría	177	140	126.4%
. En Gestión Turística	209	175	119.4%
. En Enseñanza del Inglés			
. En Software	82	70	117.1%
. En Tecnología de Alimentos		70 70	117.1% 115.7%

Continúa

Índice de demanda educativa

Ciclo escolar 2015 - 2016

Programa educativo	Aspirantes	Lugares ofertados	Índice
Universidad Estatal de Sonora	3,771	3,290	114.6%
Navojoa	454	455	99.8%
Lic. En Nutrición Humana	127	70	181.4%
Ing. Industrial en Manufactura	40	35	114.3%
Lic. En Comercio Internacional	75	70	107.1%
Ing. En Software	71	70	101.4%
Lic. En Administración de Empresas	70	70	100.0%
Ing. En Biotecnología Acuática	28	35	80.0%
Ing. En Tecnología de Alimentos	36	70	51.4%
Lic. En Contaduría	7	35	20.0%
Magdalena	233	280	83.2%
Ing. En Software	42	35	120.0%
Ing. Industrial en Manufactura	71	70	101.4%
Lic. En Comercio Internacional	68	70	97.1%
Lic. En Administración de Empresas	50	70	71.4%
Lic. En Contaduría	2	35	5.7%
Benito Juárez	174	245	71.%
Lic. En Agronegocios	40	35	114.3%
Lic. Entrenamiento Deportivo	72	70	102.9%
Lic. En Administración de Empresas	35	35	100.0%
Ing. En Software	22	35	62.9%
Ing. Industrial en Manufactura	4	35	11.4%
Lic. En Contaduría	1	35	2.9%

Finaliza

Alumno aprobado: Alumno que, al haber acreditado todas las materias o créditos escolares, es sujeto de promoción al siguiente grado o nivel educativo.

Alumno aspirante: El que solicita formalmente matricularse en alguna institución educativa en cualquiera de los grados y niveles del Sistema Educativo Nacional.

Alumno egresado: Persona que acredita todas las asignaturas y actividades que constituyen un plan de estudio, al disponer de conocimientos, aprendizajes, habilidades, destrezas, actitudes y valores, que le permiten desplegar sus capacidades en un entorno dinámico de "conocimiento distribuido".

Alumno titulado: Persona que ha cubierto el plan de estudios y cumplido con los requisitos establecidos por una institución educativa para obtener el título correspondiente.

Calidad Educativa: Valoración del nivel de eficacia y eficiencia de un conjunto de elementos técnicopedagógicos de un sistema educativo en un periodo determinado.

Campo de formación académica: Ámbito de conocimientos (teóricos, prácticos o ambos) en el que se inserta un plan o programa de estudios de determinada carrera.

Certificación: Proceso en el que se verifica y documenta la capacidad de una persona para desempeñar una profesión.- La certificación es la representación oficial de la acreditación. Certificación a los procesos, de acuerdo a la norma (constancia de la calidad alcanzada) y se certifica a la persona y a la institución. Validación interna o externa, reconocimiento institucional de logros de los objetivos, criterios y requerimientos de un programa por parte de un estudiante. Requisitos cumplidos para que se otorgue un documento oficial, como constancia de acreditación o diploma.

Ciclo escolar: Lapso oficial en que se realizan las actividades escolares de un grado en el Sistema Educativo Nacional.

Cohorte: Grupo de personas que inician sus estudios al mismo tiempo. En las instituciones de educación superior es un grupo de alumnos que ingresan en un mismo momento y egresan en el tiempo contemplado en el plan de estudios.

Demanda educativa: Población que requiere servicios educativos en un momento determinado.

Eficiencia terminal: Permite conocer el número de alumnos que termina un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido) y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente. Es la relación porcentual que resulta de dividir el número de egresados de un nivel educativo determinado, entre el número de estudiantes de nuevo ingreso que entraron al primer grado de ese nivel educativo n años antes.

Índice de demanda: Mide la demanda, considerando aspirantes a ingresar, en relación a los lugares disponibles.

Infraestructura educativa (infraestructura básica): Conjunto de inmuebles, muebles y equipo, planes y programas de estudio, etcétera, que permite proporcionar oportuna y satisfactoriamente un servicio educativo.

Ingresos propios (recurso propio): Ingreso generado por las entidades paraestatales proveniente de la venta de bienes y servicios, incluyéndose como tales los ingresos originados por operaciones ajenas, así como los provenientes de créditos obtenidos en el interior y exterior del país.

Movilidad académica: Es considerada como un instrumento clave para el proceso de internacionalización de las instituciones de educación superior. El concepto no es nuevo, pues ya con la aparición de las primeras universidades profesores y estudiantes se trasladaban libremente entre las instituciones europeas de distintos países. Desde entonces esta movilidad se practicó siempre, pero en condiciones eventuales, basada más en relaciones personales ocasionales que en programas institucionales bien estructurados. Debe señalarse que la movilidad puede ser unidireccional, un desplazamiento exclusivo de académicos de una institución hacia otra, sin compromisos de reciprocidad, lo cual caracteriza al intercambio.

Nivel educativo: Cada una de las etapas que forman un tipo educativo. Casi todos son propedéuticos, y sólo algunos son terminales; algunos más son propedéuticos y de opción terminal, es decir, el educando puede cursarlos como preparación para ingresar a otro nivel más adelantado, o bien, al concluirlo, ingresar a la fuerza de trabajo.

Oferta educativa: Son las escuelas existentes de un nivel educativo determinado en un área específica, con la capacidad de atender alumnos de acuerdo con su personal académico y administrativo, planta física y recursos materiales.

Personal administrativo, auxiliar y de servicios: Conjunto de personas que se encarga del funcionamiento y mantenimiento de un centro de trabajo. Comprende las secretarias, jefes de servicios administrativos, coordinadores de actividades tecnológicas o académicas, auxiliares contables, médicos, maestros de apoyo, psicólogos, orientadores, trabajadores sociales, prefectos, bibliotecarios, laboratoristas, ayudantes de laboratorio, vigilantes, jardineros, intendente es, almacenistas, técnicos en mantenimiento, auxiliares de servicios y choferes, entre otros.

Personal de apoyo a la docencia: Trabajadores que, independientemente de su formación académica, asesoran al maestro de educación regular y a los padres de familia de niños discapacitados o que requieren educación especial.

Presupuesto (recurso presupuestario): Asignación consignada en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinada a la realización de las actividades necesarias para alcanzar los objetivos y metas propuestos por las entidades para un periodo determinado.

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente.

SNI: Sistema Nacional de Investigadores.

Subsidio: Transferencias en dinero o especie que otorga el Gobierno Federal a la población o unidades públicas o privadas productoras de bienes o servicios, con objeto de influir en el nivel de precios de ciertos artículos básicos o estratégicos que de manera formal son asignaciones de gasto corriente.

Universidad Estatal de Sonora

Secretaría General de Planeación y Vinculación Coordinación de Evaluación Institucional Noviembre 2015