



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO**  
**DIVISIÓN DE AGRONOMÍA**  
**Departamento de Fitomejoramiento**



**ESTADÍSTICAS GENERALES DE ALUMNOS**  
**DE LA CARRERA DE INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN**

**Buenavista, Saltillo, Coahuila**

**Abril de 2018**

## DIRECTORIO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

---

Dr. Jesús Rodolfo Valenzuela García	Rector
M.C. Mariano Flores Dávila	Secretario General
M.C. Víctor Manuel Sánchez Valdés	Director General Académico
M.C. Guillermo Galván Gallegos	Director de Docencia
Dr. Martín Cadena Zapata	Director de Investigación
M.C. Arturo Guevara Villanueva	Director Administrativo
Dr. Juan Carlos Zúñiga Enríquez	Director de Comunicación
M.C. Vicente Javier Aguirre Moreno	Director de Planeación y Evaluación

## **DIRECTORIO DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERO AGRÓNOMO EN PRODUCCIÓN (IAPr)**

---

Dr. Leobardo Bañuelos Herrera	Coordinador de la División de Agronomía
Dr. Alfonso López Benítez	Jefe del Departamento de Fitomejoramiento
Dra. Susana Gómez Martínez	Jefa del Programa Docente de IAPr

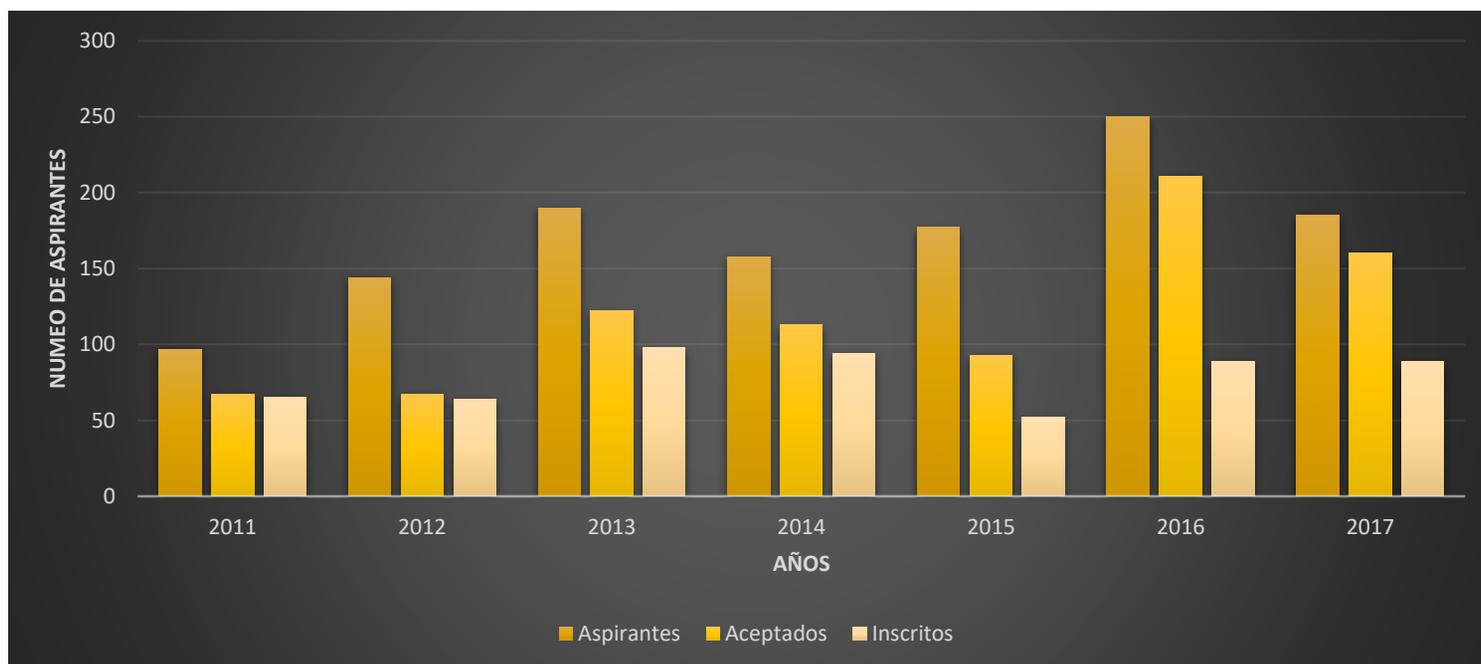
### **Academia del Programa Educativo de IAPr**

Dra. Susana Gómez Martínez  
Dr. Alfonso López Benítez  
Dr. Armando Rodríguez García  
Dr. Juan Manuel Martínez Reyna  
Dra. Francisca Ramírez Godina  
M.C. Martha Gómez Martínez  
M.C. Leticia Escobedo Bocardo  
M.C. Víctor M. Villanueva Coronado  
Ing. Raúl Gándara Huitrón  
Dr. Carlos Javier Lozano Cavazos

### **Comité de Calidad del Programa Educativo de IAPr**

Dra. Susana Gómez Martínez  
Dr. Juan Manuel Martínez Reyna  
Dra. Francisca Ramírez Godina  
M.C. Martha Gómez Martínez  
M.C. Leticia Escobedo Bocardo  
Dr. Armando Rodríguez García  
M.P. María Alejandra Torres Tapia  
M.E. Oscar J. Martínez Ramírez  
M.C. Elizabeth de la Peña Casas

**Figura 1. Aspirantes a Ingresar al Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2011-2017.**



**Fuente CENEVAL**

**Cuadro1. Resultados del Examen Diagnóstico CENEVAL del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2013-2016**

Área	2013			2014		2015		2016		2017	
	Aspirantes			Aspirantes		Aspirantes		Aspirantes		Aspirantes	
	(%)			(%)		(%)		(%)		(%)	
	E	S	SS	S	INS			S	INS	S	INS
BIO	76	21	3.2	42	58	16.4	83.6	17.1	82.9	16.9	83.1
FIS	41	46	13			--	--	--	--	--	--
MAT	48	45	6.3	38	62	35	65	38.4	61.6	40.6	63.8
QUÍM	50	41	9.5			--	--	--	--	--	--
ING	65	34	1	50	51	39.6	59.3	47.4	52.6	45	53.8
DLES				77	23	58.2	41.8	40.3	59.2	35	63.8

*E= Elemental*  
*S= Satisfactorio*  
*SS= Sobresaliente*  
*INS= Insatisfactorio*

*DLES=Diagnóstico de la lengua escrita*

**Cuadro 2. Porcentaje de Alumnos Titulados con Base al Ingreso y Egreso del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017**

Generación	Ingresaron	Egresados	Titulados	Titulados/ Egreso %	Titulados/ Ingreso %
2006-2010	58	44	34	77.27	58.62
2007-2011	73	56	45	80.35	61.64
2008-2012	74	57	41	71.93	55.40
2009-2013	59	49	34	69.38	57.62
2010-2014	59	44	17	38.63	28.81
2011-2015	65	52	32	61.53	49.23
2012-2016	64	38	13	34.21	20.31
2013-2017	98	81	42	51	52

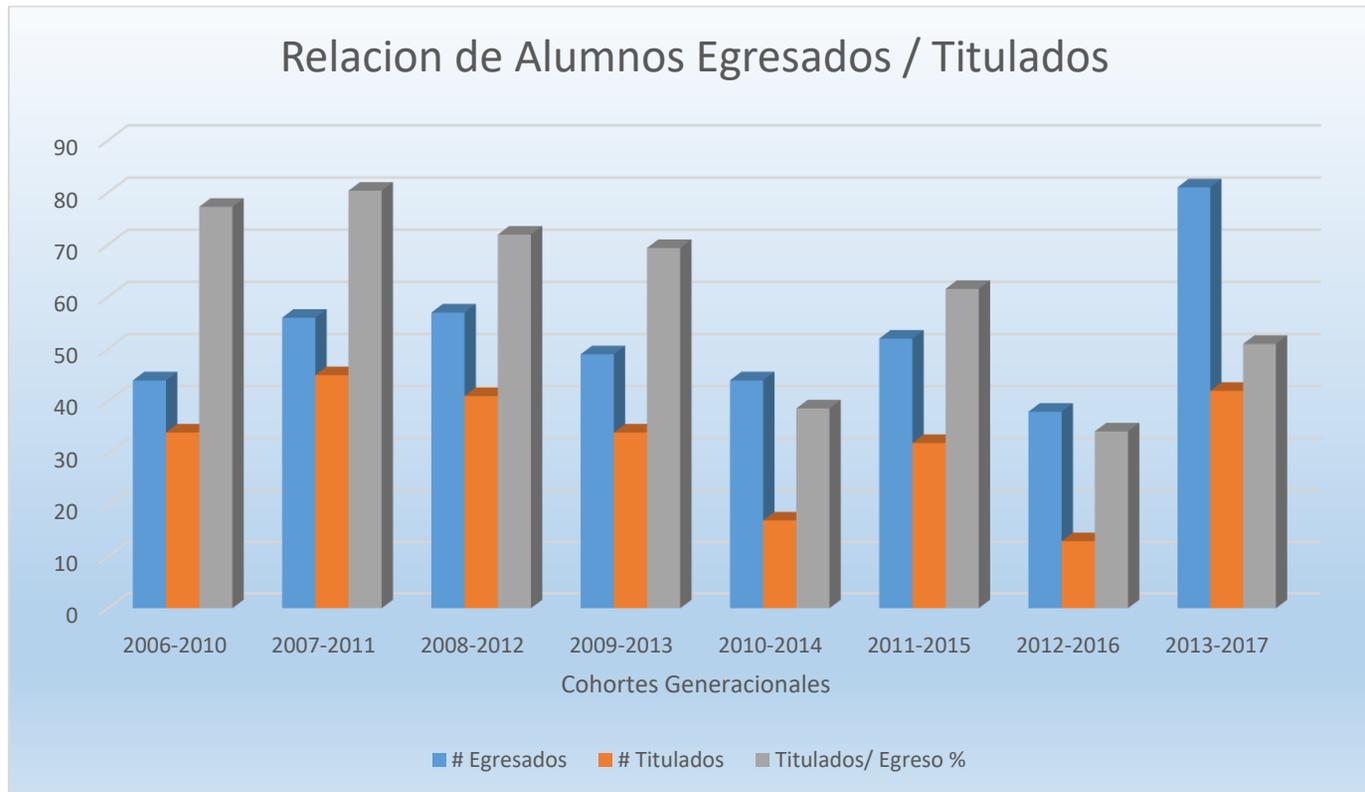


Figura 2. Número de Alumnos Titulados con base al Egreso del PE de Ingeniero Agrónomo en Producción. UAAAN.

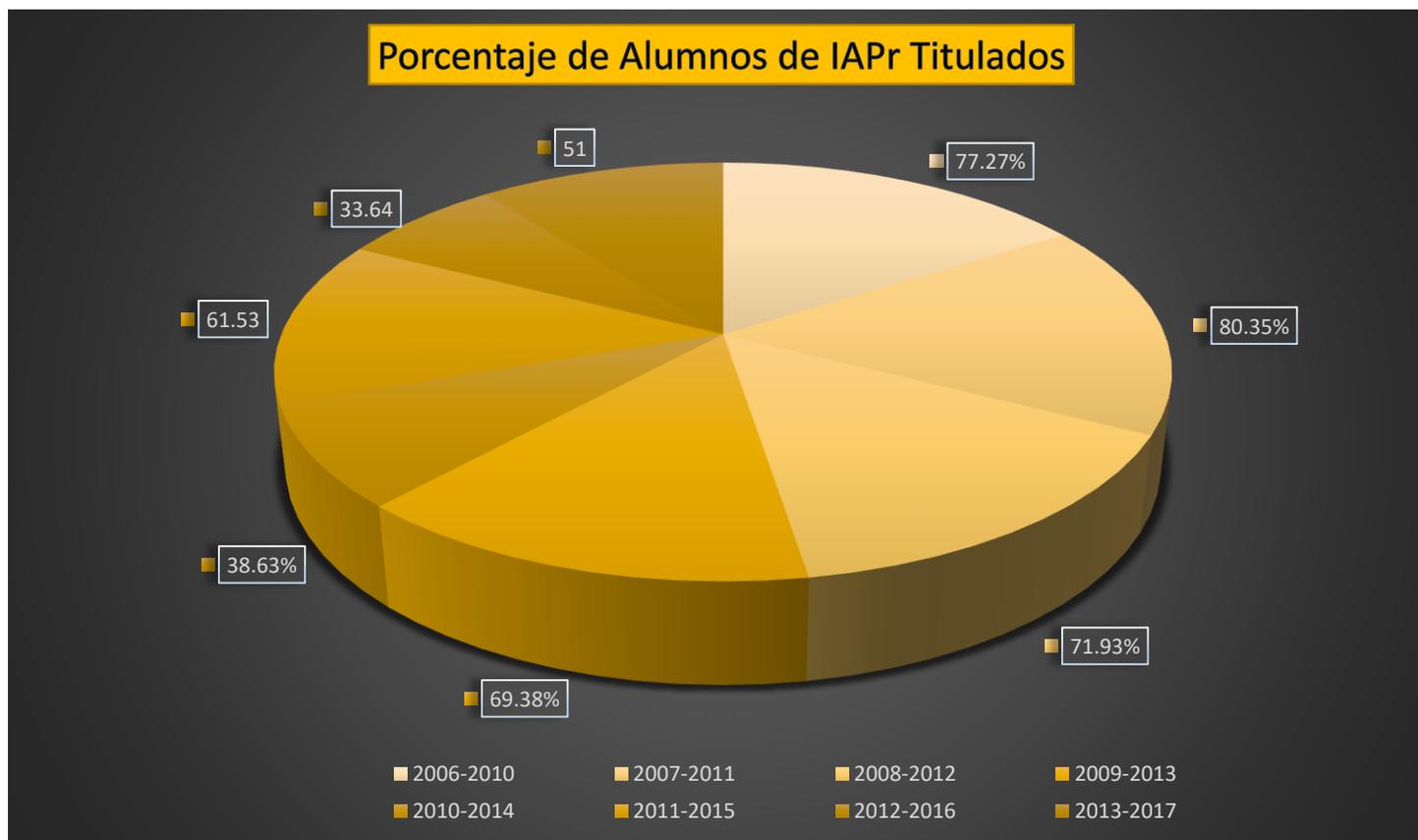


Figura 3. Porcentaje de Alumnos Titulados con base al Egreso del PE de Ingeniero Agrónomo en Producción. UAAAN.

**Cuadro 3. Modalidades de Titulación de Egresados del Programa Docente de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017**

Generación	Titulados	Tesis		Cursos		Monografía		GENEVAL	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
2006-2010	34	30	88.24	4	11.76				
2007-2011	45	42	93.33	3	6.66				
2008-2012	41	38	92.68			2	4.87	1	2.43
2009-2013	34	32	97.05	1	2.94			1	2.94
2010-2014	37	33	89.1	3	8.10	1	2.70	0	0
2011-2015	32	31	96.87	1	3.12	0	0	0	0
2012-2016	13	13	100	0	0	0	0	0	0
2013-2017	41	36	87.8	5	12.1	0	0	0	0

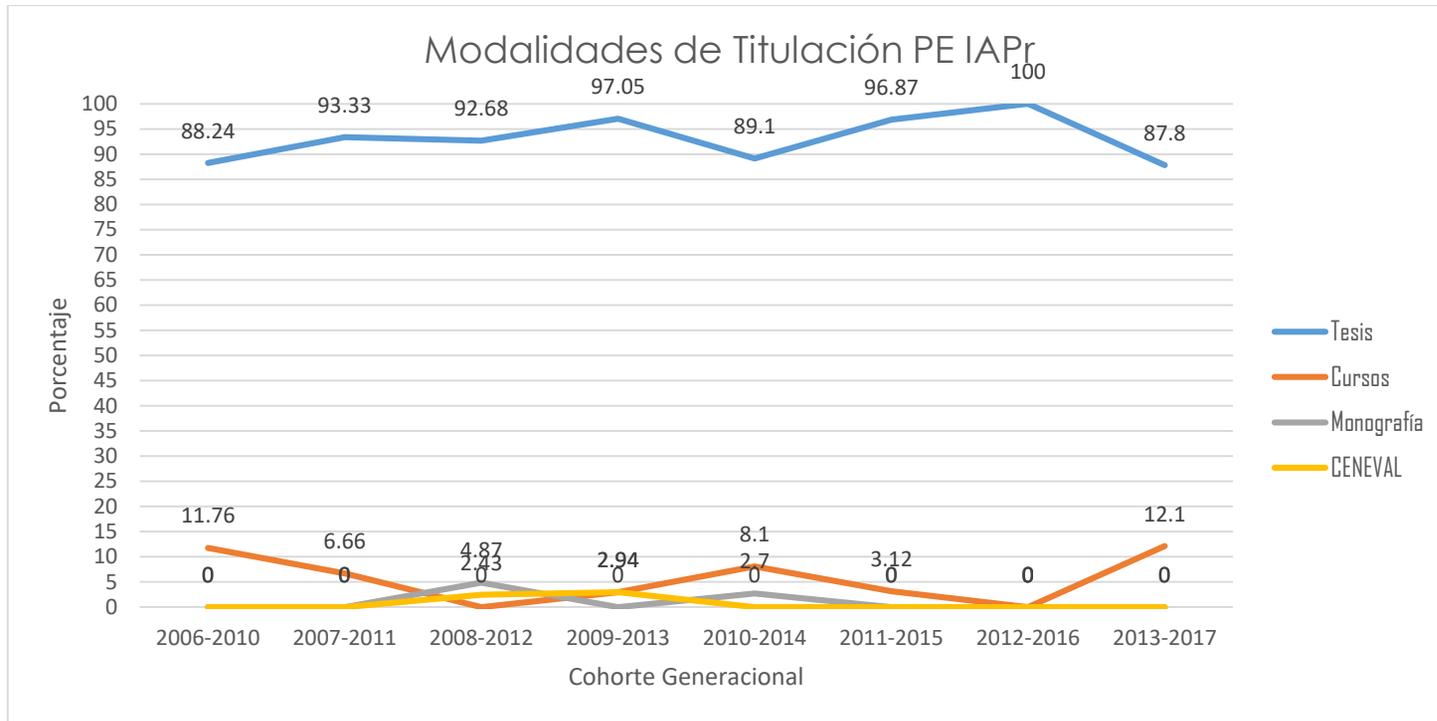


Figura 4. Modalidades de Titulación de Egresados del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017.

**Cuadro 4. Tasa de Eficiencia Terminal de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017.**

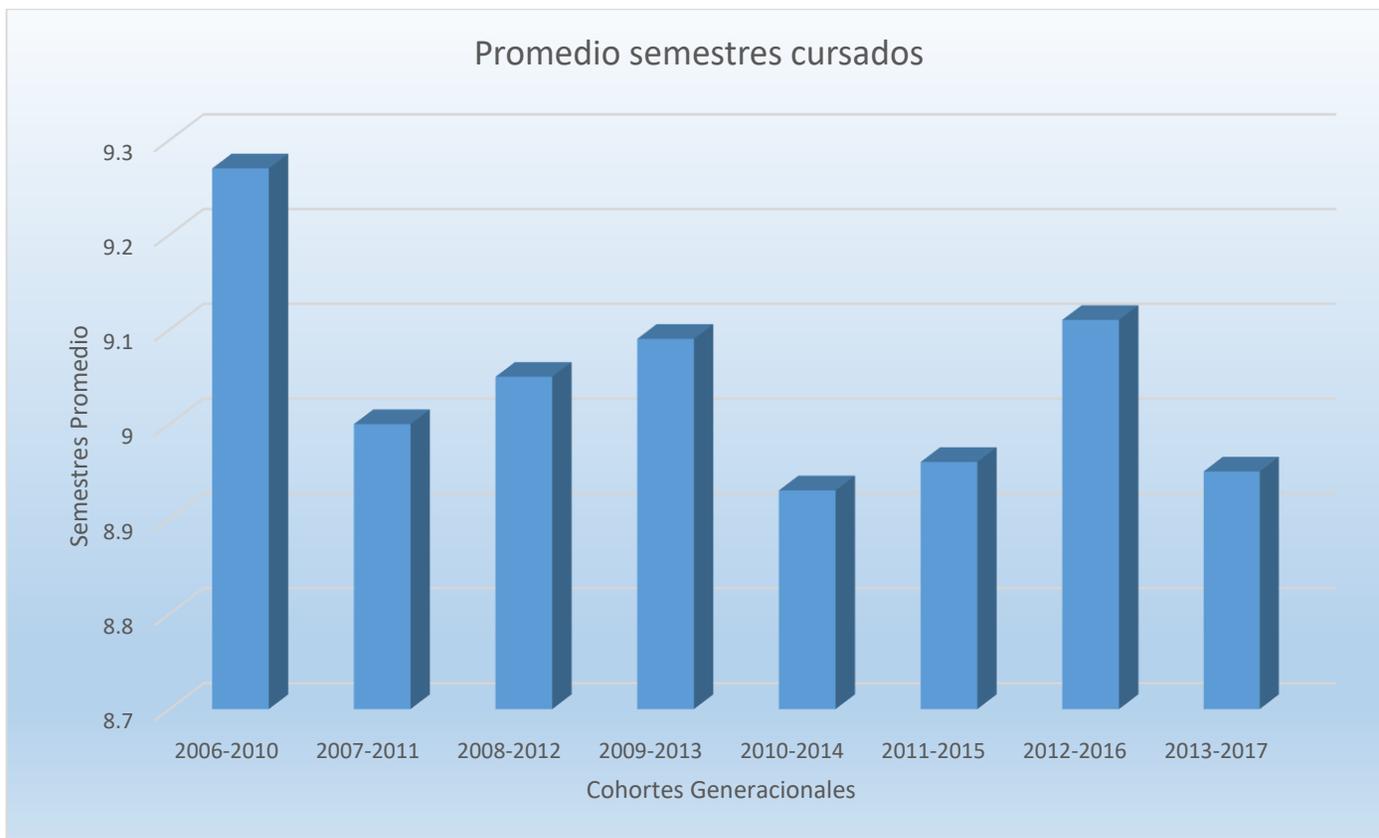
Cohorte	Generación	Ingresaron	Egresaron	Porcentaje de Eficiencia Terminal
1	2006-2010	58	44	75.86
2	2007-2011	73	56	76.71
3	2008-2012	74	57	77.02
4	2009-2013	59	49	83.05
5	2010-2014	59	44	74.57
6	2011-2015	65	52	80.0
7	2012-2016	64	38	59.0
8	2013-2017	98	81	82.6



*Figura 5. Porcentaje de Eficiencia Terminal de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017.*

**Cuadro 5. Promedio de Semestres Cursados de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017.**

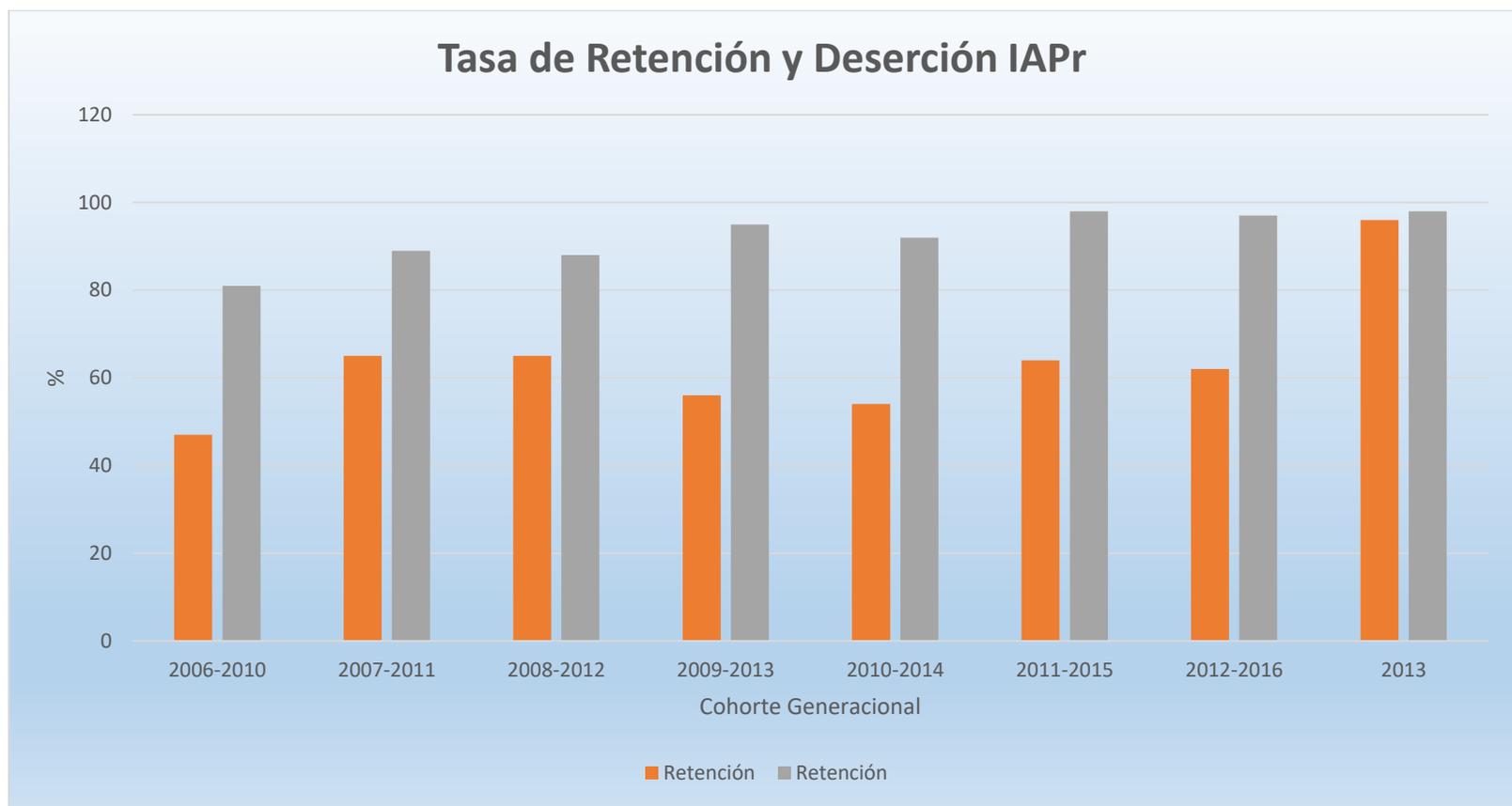
Cohorte	Generación	Ingresaron	Promedio semestres cursados	Promedio de calificación al egreso
1	2006-2010	58	9.27	8.41
2	2007-2011	73	9.00	8.48
3	2008-2012	74	9.05	8.37
4	2009-2013	59	9.09	8.54
5	2010-2014	59	8.93	8.64
6	2011-2015	65	8.96	8.41
7	2012-2016	64	9.11	8.8
8	2013-2017	98	8.95	8.2



*Figura 6. Promedio de Semestres Cursados de los Alumnos del Programa Docente de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah.. 2006-2017*

Cuadro 7. Tasa de Retención al Primer Año de Ingreso de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2014.

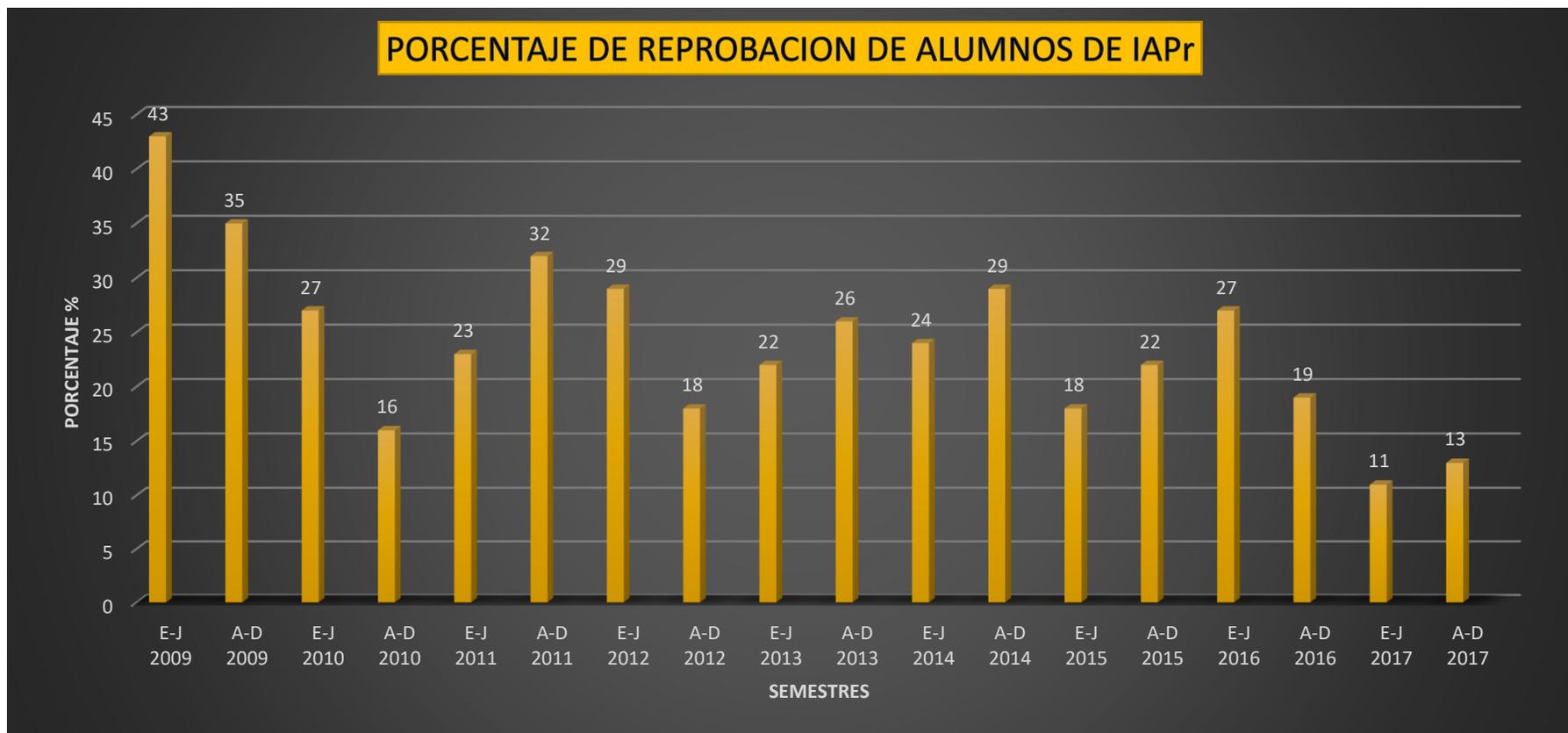
Cohorte	Generación	Ingresaron	Retención No	Retención %	Deserción %
1	2006-2010	58	47	81	19
2	2007-2011	73	65	89	11
3	2008-2012	74	65	88	12
4	2009-2013	59	56	95	5
5	2010-2014	59	54	92	8
6	2011-2015	65	64	98	2
7	2012-2016	64	62	97	3
8	2013	98	96	98	2



*Figura 7. Porcentaje de Retención y Deserción al Primer Año de Ingreso de los Alumnos del Programa Docente de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. 2006-2017.*

**Cuadro 8. Rezago, Asignaturas Aprobada con calificación Mínima Institucional de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah.**

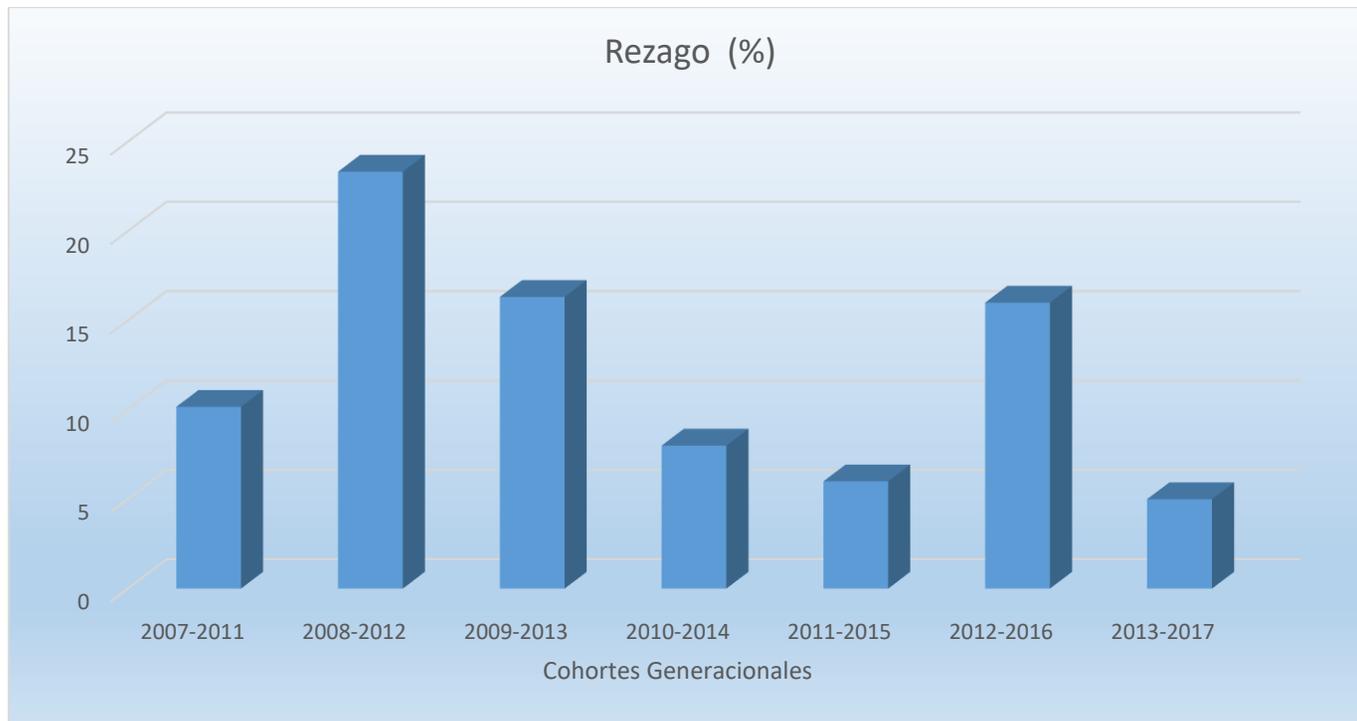
Semestre	Alumnos Nuevo Ingreso	Alumnos Inscritos	Alumnos con al menos una materia reprobada	Porcentaje de Reprobación %	Índice de Aprobación	Alumnos con al menos una materia aprobada con calificación mínima	Alumnos con calificación Mínima (%)
<b>E-J 2012</b>		231	67	29	71	78	34
<b>A-D 2012</b>	64	283	52	18	82	105	37
<b>E-J 2013</b>		232	51	22	78	98	42
<b>A-D 2013</b>	98	320	84	26	74	140	44
<b>E-J 2014</b>		270	66	24	76	96	36
<b>A-D 2014</b>	92	349	101	29	71	138	40
<b>E-J 2015</b>		302	53	18	82	138	46
<b>A-D 2015</b>	93	374	81	22	78	152	41
<b>E-J 2016</b>		335	91	27	63	158	47
<b>A-D 2016</b>	89	406	79	19	81	297	73
<b>E-J 2017</b>		365	39	11	89	134	36
<b>A-D 2017</b>	98	344	47	13	87	153	44



*Figura 8. Porcentaje de Reprobación de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah.*

**Cuadro 9. Porcentaje de rezago de los alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah.**

Generación	Rezago (%)
2007-2011	10.17
2008-2012	23.33
2009-2013	16.32
2010-2014	8.0
2011-2015	6.0
2012-2016	16.0
2013-2017	5
Promedio	12.11



*Fig. 9. Porcentaje de Alumnos que no Egresaron en Nueve Semestres del PE de Ingeniero Agrónomo en Producción. UAAAN*

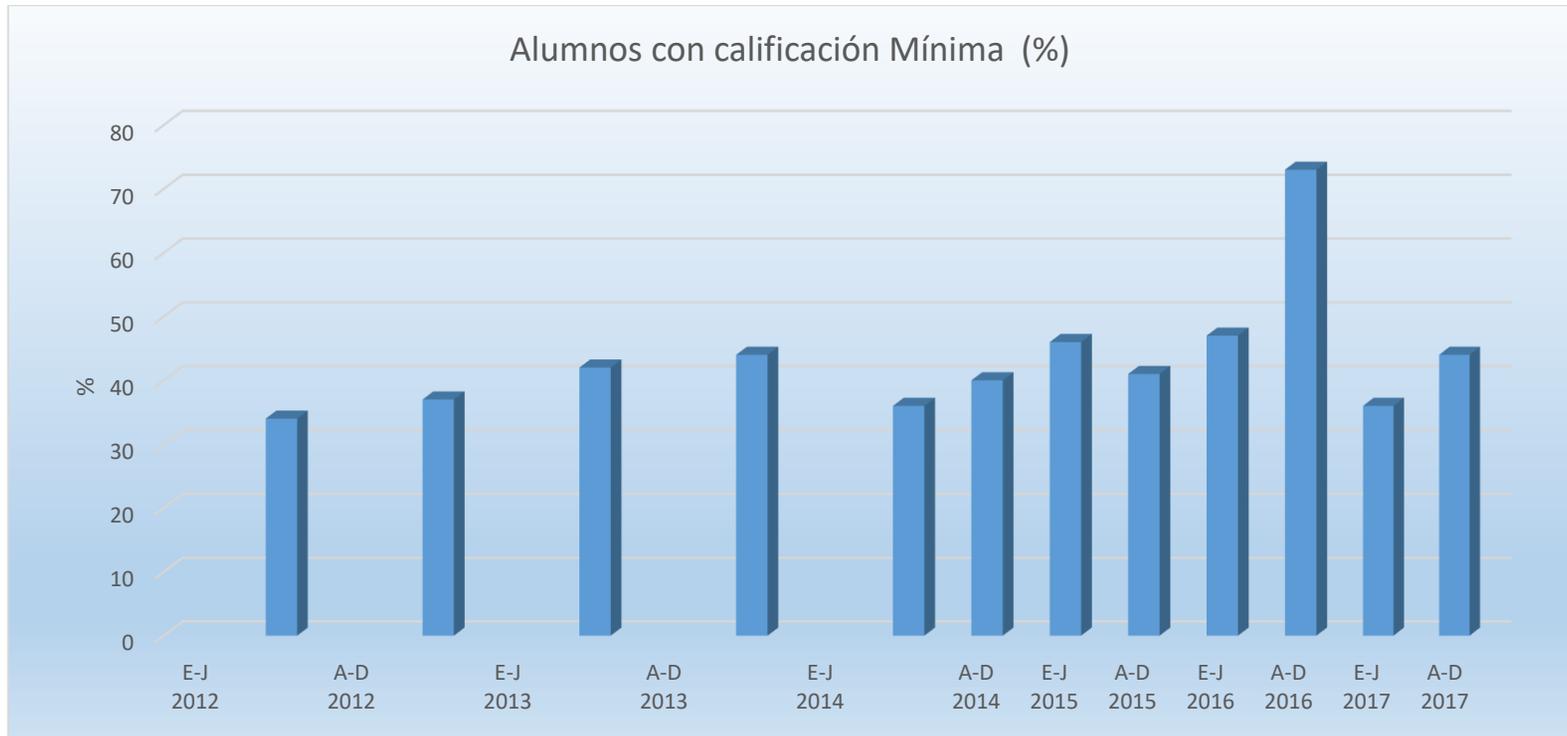


Figura 10. Tasa de rendimiento con la calificación mínima de los alumnos del PE de Ingeniero Agrónomo en Producción. UAAAN

**Cuadro 10. Índice de deserción Acumulada a Través de los Ciclos Escolares de los Alumnos del Programa de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah.**

CICLO	AÑO DE INGRESO										2017
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	<b>ALUMNOS INSCRITOS</b>										
ene-11	56	62	52	56							
ago-11	53	61	52	54	65						
ene-12	3	60	53	49	63						
ago-12	1	48	50	50	64	64					
ene-13	0	10	49	47	61	62					
ago-13	1	4	46	46	59	62	98				
ene-14	1		6	47	58	58	99				
ago-14			2	45	56	58	96	92			
ago-15				4	46	56	93	80	93		
ago-16				1	4	52	92	77	92	89	
ene-17				2	2	11	89	75	92	97	
ago-17				1	2	5	84	71	92	92	93
DESERCIÓN											
ACUMULADA (%)	19.17	16.21	8.47	23.7	29.2	8.3	14	22	1	3	

El índice de deserción acumulada (alumnos que no terminaron la carrera) promedio para las tres últimas cohortes (2011-2013) fue de 17.16 %. En la presente tabla se presenta el índice de deserción para cada cohorte (Cuadro 11).

**Cuadro 11. Porcentaje de deserción de los alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah.**

Generación	Deserción %
2007-2011	19.17
2008-2012	16.21
2009-2013	8.47
2010-2014	23.7
2011-2015	29.2
2012-2016	8.12
2013-2017	14
Promedio	16.9

**Cuadro 12. Calificación Promedio Obtenida en cada una de las Asignaturas de los Alumnos del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. Generación 2009-2011. Bloques (Plan Anterior)**

<b>CALIFICACION PROMEDIO POR ASIGNATURA (SOLO OBLOGATORIAS) DE 3 COHORTES GENERACIONES</b>						
<b>INGENIERO AGRONOMO EN PRODUCCION 2009-2011</b>						
			GENERACION 2009-2013	GENERACION 2010-2014	GENERACION 2011-2014	PROMEDIO
MATERIA	BLOQUE	PROMEDIO DE MATERIA	PROMEDIO DE MATERIA	PROMEDIO DE MATERIA	PROMEDIO DE MATERIA	3 GENERACIONES
SBOT405	BOTÁNICA GENERAL	1	68.83	73.97	74.39	72.40
SCSB403	QUÍMICA	1	75.17	76.87	69.08	73.71
SCSB408	TOPOGRAFÍA	1	78.45	74.58	60.14	71.06
SDEC410	MATEMÁTICAS	1	69.85	75.29	59.62	68.25
SDEC448	COMPUTACIÓN	1	84.23	83.14	80.54	82.64
SSOC405	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1	69.14	78.00	70.96	72.70
SUAI401	INGLÉS I	1	84.18	76.89	83.58	81.55
SADM401	ADMINISTRACIÓN	2	69.62	79.96	81.59	77.06
SCSB401	FÍSICA	2	74.37	79.25	74.10	75.91
SCSB421	BIOQUÍMICA	2	70.85	77.12	69.21	72.39
SFIT409	TÉCNICAS CUANTITATIVAS EN AGRONOMÍA	2	69.13	77.55	73.93	73.54
SFIT432	CONTEXTO AGRÍCOLA Y LEGAL	2	81.27	83.98	85.75	83.67
SMAQ424	MAQUINARIA AGRÍCOLA	2	80.56	83.67	79.16	81.13
SSUE403	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DEL SUELO	2	72.17	81.70	73.82	75.90
SADM460	AGRONEGOCIOS	3	79.67	83.80	79.58	81.02
SBOT424	FISIOLOGÍA VEGETAL	3	78.14	81.87	78.66	79.55
SFIT401	GENÉTICA	3	80.03	82.47	76.19	79.57
SFIT410	EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA	3	72.60	74.36	75.28	74.08
SPAR486	ENTOMOLOGÍA	3	78.24	82.55	66.88	75.89

SRYD426	USO Y MANEJO DEL AGUA	3	78.92	85.18	78.17	80.76
SFIT421	MEJORAMIENTO DE PLANTAS I	4	80.21	78.00	73.64	77.28
SFIT427	PRODUCTIVIDAD AGROECOLÓGICA	4	74.39	89.48	74.23	79.37
SFIT450	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS	4	85.50	86.88	85.87	86.08
SPAR485	FITOPATOLOGÍA	4	76.28	80.46	73.75	76.83
SSUE423	FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL	4	77.58	77.81	74.33	76.57
SHOR441	FRUTICULTURA	5	85.90	86.12	80.53	84.19
SHOR443	OLERICULTURA	5	83.06	85.04	82.82	83.64
SPAR472	MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES	5	86.00	79.98	86.16	84.05
SPAR498	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	5	73.35	74.97	73.58	73.97
SRYD425	LOS CULTIVOS Y EL MICROCLIMA	5	81.92	84.42	80.00	82.11
SFIT431	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	6	90.76	91.02	88.22	90.00
SFIT464	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS FORRAJEROS	6	83.53	91.84	87.33	87.57
SFIT471	AGRICULTURA SUSTENTABLE E INOCUIDAD	6	84.81	87.10	84.80	85.57
SFIT477	PRODUCCIÓN EN INVERNADERO	6	85.31	84.52	83.10	84.31
SFIT499	PRÁCTICAS PROFESIONALES	7	100.00	100.00	100.00	100.00
SFIT442	FISIOTECNIA APLICADA	8	86.41	88.13	79.83	84.79
SFIT452	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	8	81.88	86.08	82.05	83.34
SFIT466	PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	8	90.86	90.30	88.25	89.80
SFIT488	MANEJO DE POSTCOSECHA	8	82.16	83.00	74.23	79.80

<b>CALIFICACION PROMEDIO POR ASIGNATUIRA (SOLO OBLOGATORIAS)</b>			
<b>INGENIERO AGRONOMO EN PRODUCCION 2013-2017</b>			
			GENERACION 2013-2017
MATERIA		BLOQUE	PROMEDIO DE MATERIA
SBOT405	BOTÁNICA GENERAL	1	77.35
SCSB429	BIOQUÍMICA VEGETAL	1	72.88
SDEC410	MATEMÁTICAS	1	70.34
SDEC453	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	1	89.34
SFIT434	REDACCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA	1	87.00
SFIT453	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1	87.26
SUAI401	INGLÉS I	1	88.93
SBOT424	FISIOLOGÍA VEGETAL	2	69.08
SCSB408	TOPOGRAFÍA	2	87.14
SCSB431	FISICA APLICADA	2	65.31
SFIT426	PRINCIPIOS DE PRODUCCIÓN	2	75.95
SMAQ424	MAQUINARIA AGRÍCOLA	2	83.34
SSUE403	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DEL SUELO	2	73.60
SUAI410	INGLÉS II	2	90.52
SFIT409	TÉCNICAS CUANTITATIVAS EN AGRONOMÍA	3	82.83
SFIT450	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS BÁSICOS	3	87.85
SHOR443	OLERICULTURA	3	80.55
SPAR421	ENTOMOLOGIA APLICADA	3	74.35
SRYD483	MANEJO AGROECOLÓGICO DEL AGUA	3	77.35
SSUE423	FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN VEGETAL	3	71.16
SFIT402	GENETICA MODERNA	4	79.68

SHOR441	FRUTICULTURA	4	85.78
SPAR485	FITOPATOLOGÍA	4	71.75
SPAR498	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	4	70.07
SRYD409	CLIMA Y AMBIENTE	4	86.44
SADM401	ADMINISTRACIÓN	5	75.85
SFIT410	EXPERIMENTACIÓN AGRÍCOLA	5	72.85
SFIT420	MEJORAMIENTO DE PLANTAS	5	74.25
SFIT473	AGRICULTURA PROTEGIDA	5	85.90
SPAR472	MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES	5	79.46
SADM459	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	6	74.85
SFIT431	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	6	86.22
SFIT444	GEONOTECNIA II	6	80.63
SFIT467	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS FORRAJEROS Y BIOCMBUSTIBLES	6	81.67
SFIT475	BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA	6	79.80
SFIT442	FISIOTECNIA APLICADA	7	77.32
SFIT448	TECNOLOGÍA DE SEMILLAS II	7	78.09
SFIT452	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	7	84.61
SFIT471	AGRICULTURA SUSTENTABLE E INOCUIDAD	7	85.79
SFIT499	PRACTICA PROFESIONAL	9	97.50

**Cuadro 13. Número de alumnos ingresados, deserción (%), egresados y titulados del Programa Educativo de Ingeniero Agrónomo en Producción de la UAAAN. Saltillo, Coah. Generación 2007-2017.**

Generación	Ingresaron	Deserción Acumulada (%)	Egresados	Titulados
2007-2011	73	20	56	45
2008-2012	74	28	57	41
2009-2013	59	16	49	34
2010-2014	59	23.7	41	38
2011-2015	59	29.2	52	32
2012-2016	64	8.12	38	13
2013-2017	98	14	81	42

