

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior para el ejercicio fiscal 2011, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Nombre del proyecto:**

Creación del Campus Sur de la Universidad Autónoma de Aguascalientes

**PROYECTO DIRIGIDO A:**

A) Creación de Nueva IES:		D) Incremento de Matrícula en PE de Lic. que aún no cuentan con al menos una generación de egresados:	
B) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades académicas:	X	E) Incremento de Matrícula en PE de Lic. reconocidos por su buena calidad o en PE de posgrado reconocidos en el PNPIC:	
C) Creación de Nuevos PE:	X		

**TIPO DE PROYECTO:**

Nuevo:	X
De continuidad:	

Costo total del proyecto 2011 (Por fuente de financiamiento)		
Aportación Federal	Aportación Estatal	Total
\$72,549,425	\$72,549,425	145,098,850

Costo total del Proyecto 2011 (Por rubro)				
Obra	Equipamiento	Gastos de operación	Ampliación de servicios educativos	Total
\$145,098,850	\$0	\$0	0	\$145,098,850

Metros cuadrados programados de construcción:	41,808.90
---	-----------

Detalles de Obra:	Construcción Obra nueva
-------------------	-------------------------

Periodo para ejecución total de la obra y/o mantenimiento:	31/12/12
--	----------

Número de empleos que se generarán en 2011:	18,000
---	--------

**Datos del responsable del proyecto**

Nombre: Mtro. José Ramiro Alemán López

Cargo: Director General de Planeación y Desarrollo

Teléfono(s) con clave de larga distancia: (449) 9107460

Dirección de correo electrónico: jrAleman@correo.uaa.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.uaa.mx/transparencia/>

**Justificación del Proyecto:**

La Universidad Autónoma de Aguascalientes, dentro de su Plan de Desarrollo Institucional se propone incrementar en un 5% la cobertura estatal de nivel pregrado. Para lo cual requiere una extensión de su campus, porque su actual capacidad instalada ha sido superada

**Objetivo general:**

El objetivo es crear una extensión del campus universitario con programas de Ingeniería y Finanzas y Negocios crecer de los 12,384 alumnos de licenciatura y técnico superior a una comunidad de 19,326 alumnos

**Meta Académica del proyecto:**

Con apoyo del Fondo, la institución pasará de 12,384 alumnos del ciclo escolar 2010-2011 a 13,744 alumnos en el ciclo escolar 2011-2012 y en el año 2015 a una población de 19,326 alumnos.

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso solicitado 2011	Breve justificación
1.- Iniciar la edificación del Campus Sur	1.1. Contar con un nuevo campus de la UAA en el que se implementarán carreras de Ingeniería y Tecnologías y Finanzas y Negocios	1.1.1. Edificar 14 aulas inteligentes y un módulo de Servicios Sanitarios	9,600,000.00	Se requiere un módulo básico de aulas para dar inicio a las clases en nuevo campus
		1.1.2. Edificar sanitarios en interiores	525,000.00	Se requieren servicios sanitarios en interiores
		1.1.2. Edificar servicios sanitarios generales	1,197,000.00	Se requieren servicios sanitarios generales
	1.2. Contar con Infraestructura Académica para las carreras de Ingeniería	1.2.1. Edificar 8 laboratorios de cómputo	9,707,000.00	Se requieren laboratorios para horas prácticas
	1.3. Contar con Espacios de laboratorio adecuados para las prácticas de las carreras de Ingeniería	1.3.1. Edificar 3 laboratorios digitales	4,233,600.00	Se requieren para horas prácticas
2.- Creación de por lo menos 4 Programas Nuevos de Ingeniería para el Campus Sur	2.1. Crear dos programas de Ingeniería con orientación a la electrónica	2.1.1. Edificar 4 laboratorios de electrónica	5,424,000.00	Se requiere atender las prácticas de electrónica
	2.2. Crear un programa de Ingeniero Físico Industrial	2.2.1. Edificar 2 laboratorios de física	3,819,900.00	Se requieren atender las prácticas de física.
	2.3. Crear infraestructura académica que permita impartir las materias básicas de las Ingenierías. Creación del Programa de Bioinformática	2.3.1. Edificar 4 laboratorios de biología y química	7,371,050.00	Se requieren atender las prácticas de biología y química

3.- Crear dos programas con orientación a los procesos de producción y la generación de Energías Alternativas	3.1. Crear el programa de Tecnologías de Procesos	3.1.1. Edificar 3 talleres industriales	14,198,400.00	Se requiere realizar prácticas de diseño mecánico	
	3.2. Crear el programa de Ingeniería en Energías Alternativas	3.2.1. Edificar 4 talleres de energía (energía alternativa, electricidad, resistencia de materiales)	15,024,600.00	Se requieren realizar proyectos de generación de energía	
4.- Áreas de Administración y Servicios para los programas educativos creados e implementados en el Campus Sur	4.1. Contar con Servicios Bibliotecarios, de apoyo académico y de Red	4.1.1. Edificar el Centro de Operaciones de Red	2,230,800.00	Se requiere dar servicio de conectividad al campus.	
		4.1.2. Edificar una biblioteca	9,328,000.00	Se requiere contar con servicio bibliotecario para los programas educativos.	
		4.1.3. Edificar dos auditorios	6,764,000.00	Se requieren espacios para eventos y actividades académicas	
	4.2. Contar con Servicios administrativos que apoyen la organización de la academia de los programas educativos de Ingeniería y de Finanzas y Negocios	4.2.1. Edificar una Unidad Académica que agrupe los programas de Ingeniería y Tecnologías (área secretarial, cubículos, salas de juntas, de maestros y servicios sanitarios)	5,678,400.00	Se requiere contar con espacios de administración, cubículos y áreas de profesores y servicios de atención a los alumnos	
		4.2.2. Edificar una Unidad Académica que agrupe los programas de Finanzas y Negocios	5,323,500.00	Se requiere contar con espacios de administración, cubículos y áreas de profesores y servicios de atención a los alumnos	
		4.2.3. Edificar la Unidad de Servicios al Estudiante y apoyo a la formación integral	7,515,000.00	Este espacio se requiere para la realización de trámites educativos, y de atención a la formación integral del estudiante	
	4.3. Contar con Infraestructura para el mantenimiento de la planta física y áreas de esparcimiento	4.3.1. Edificar áreas de servicios generales	2,823,600.00	Estos espacios darán atención a la planta física, equipo y mobiliario	
		4.3.2. Obra exterior	14,400,000.00	Se requieren espacios de estacionamientos, plazas y andadores	
			4.3.3. Áreas deportivas	19,935,000.00	Se requieren espacios para la cultura física y el deporte
	<b>Monto de las Acciones</b>			<b>145,098,850.00</b>	

Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Total \$	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1.1.1. Construcción de 14 aulas inteligentes	Construcción Obra nueva	8,000.00	1,200	m2	9,600,000.00	Impartición de clases	31/12/2012
1.1.1.2. Sanitarios	Construcción Obra nueva	7,500.00	70	m2	525,000.00	Servicios Generales en interiores	31/12/2012
1.1.2.1. Sanitarios Generales	Construcción Obra nueva	7,500.00	160	m2	1,197,000.00	Se requieren servicios sanitarios generales	31/12/2012
1.2.1.1. Construcción de laboratorios de cómputo	Construcción Obra nueva	8,500	1,147	m2	9,797,000.00	Se requieren horas prácticas de laboratorio	31/12/2012
1.3.1.1. Construcción de laboratorios digitales	Construcción Obra nueva	8,000.00	529	m2	4,331,600.00	Se requieren horas prácticas de laboratorio	31/12/2012
2.1.1.1. Laboratorios de electrónica	Construcción Obra nueva	8,000.00	678	m2	5,424,000.00	Se requieren horas prácticas de laboratorio	31/12/2012
2.2.1.1. Laboratorios de física	Construcción Obra nueva	8,500.00	449	m2	3,819,900.00	Se requieren horas prácticas de física	31/12/2012
2.3.1.1. Laboratorios de biología y química	Construcción Obra nueva	9,500.00	776	m2	7,371,050.00	Se requieren horas prácticas de biología y química	31/12/2012
3.1.1.1. Talleres Industriales	Construcción Obra nueva	8,500.00	1,670	m2	14,198,400.00	Se requieren horas prácticas de diseño mecánica	31/12/2012
3.2.1.1. Talleres de energía	Construcción Obra nueva	8,500.00	1,768	m2	15,024,600.00	Se requieren horas prácticas para desarrollo de proyectos de energía	31/12/2012
4.1.1.1. Centro de Operaciones de Red	Construcción Obra nueva	11,000.00	203	m2	2,230,800.00	Se requiere conectividad en el campus	31/12/2012
4.1.2.1. Biblioteca	Construcción Obra nueva	8,000.00	1,166	m2	8,328,000.00	Se requiere dotar de servicios bibliotecarios a los programas educativos	31/12/2012
4.1.4.1. Auditorios	Construcción Obra nueva	8,500.00	712	m2	6,764,000.00	Se requiere dar servicio para eventos y actividades académicas	31/12/2012
4.2.1.1. Unidad Académica de Ciencias y Tecnología	Construcción Obra nueva	8,000.00	710	m2	5,678,400.00	Se requiere el área de atención administrativa y de organización académica, así como de atención al alumno	31/12/2012
4.2.2.1. Unidad Académica de Finanzas y Negocios	Construcción Obra nueva	7,500.00	710	m2	5,325,500.00	Se requiere el área de atención administrativa y de organización académica, así como de atención al alumno	31/12/2012
4.2.3.1. Unidad de Servicios al Estudiante	Construcción Obra nueva	7,500.00	1,002	m2	7,515,000.00	Es necesario un espacio para la realización de trámites del Estudiante y de atención a su formación integral	31/12/2012
4.3.1.1. Areas de Servicios Generales	Construcción Obra nueva	6,500.00	434	m2	1,827,000.00	Se requieren áreas de servicios para dar mantenimiento a la planta física, mobiliario y equipo	31/12/2012
4.3.2.1. Obra Exterior	Construcción Obra nueva	600.00	24,000	m2	14,600,000.00	Se áreas de estacionamiento, plazas y andadores para la circulación vehicular y peatonal	31/12/2012
4.3.3.1. Areas Deportivas	Construcción Obra nueva	4,500.00	4,430	m2	19,935,000.00	Se requieren áreas para la cultura física y la práctica del deporte	31/12/2012
Monto total solicitado para esta acción:						145,098,850.00	

## Detalle de Obra solicitada 2011 (en caso de que aplique)

Obra	Sede	Municipio	Monto solicitado 2011			m <sup>2</sup> programados	Fecha tentativa de conclusión de	Observaciones
			Federal	Estatal	Total			
1.1.1.1. Construcción de 14 aulas inteligentes	Campus Sur	Ags.	4,800,000.00	4,800,000.00	9,600,000.00	1,200	31/12/2012	
1.1.1.2. Sanitarios	Campus Sur	Ags.	262,500.00	262,500.00	525,000.00	70	31/12/2012	
1.1.2.1. Sanitarias Generales	Campus Sur	Ags.	598,500.00	598,500.00	1,197,000.00	160	31/12/2012	
1.2.1.1. Construcción de laboratorios de	Campus Sur	Ags.	4,853,500.00	4,853,500.00	9,707,000.00	1,142	31/12/2012	
1.3.1.1. Construcción de laboratorios	Campus Sur	Ags.	2,116,800.00	2,116,800.00	4,233,600.00	529	31/12/2012	
2.1.1.1. Laboratorios de electrónica	Campus Sur	Ags.	2,712,000.00	2,712,000.00	5,424,000.00	678	31/12/2012	
2.2.1.1. Laboratorios de física	Campus Sur	Ags.	1,909,950.00	1,909,950.00	3,819,900.00	449	31/12/2012	
2.3.1.1. Laboratorios de biología y química	Campus Sur	Ags.	3,685,525.00	3,685,525.00	7,371,050.00	776	31/12/2012	
3.1.1.1. Talleres Industriales	Campus Sur	Ags.	7,099,200.00	7,099,200.00	14,198,400.00	1,679	31/12/2012	
3.2.1.1. Talleres de energía	Campus Sur	Ags.	7,512,300.00	7,512,300.00	15,024,600.00	1,768	31/12/2012	
4.1.1.1. Centro de Operaciones de Red	Campus Sur	Ags.	1,115,400.00	1,115,400.00	2,230,800.00	283	31/12/2012	
4.1.2.1. Biblioteca	Campus Sur	Ags.	4,664,000.00	4,664,000.00	9,328,000.00	1,166	31/12/2012	
4.1.3.1. Auditorios	Campus Sur	Ags.	3,382,000.00	3,382,000.00	6,764,000.00	712	31/12/2012	
4.2.1.1. Unidad Académica de Ciencias y	Campus Sur	Ags.	2,839,200.00	2,839,200.00	5,678,400.00	710	31/12/2012	
4.2.2.1. Unidad Académica de Finanzas y	Campus Sur	Ags.	2,661,750.00	2,661,750.00	5,323,500.00	710	31/12/2012	
4.2.3.1. Unidad de Servicios al Estudiante	Campus Sur	Ags.	3,757,500.00	3,757,500.00	7,515,000.00	1,002	31/12/2012	
4.3.1.1. Areas de Servicios Generales	Campus Sur	Ags.	1,411,800.00	1,411,800.00	2,823,600.00	434	31/12/2012	
4.3.2.1. Obra Exterior	Campus Sur	Ags.	7,200,000.00	7,200,000.00	14,400,000.00	24,000	31/12/2012	
4.3.3.1. Areas Deportivas	Campus Sur	Ags.	9,967,500.00	9,967,500.00	19,935,000.00	4,430	31/12/2012	
<b>Total</b>			<b>72,549,425.00</b>	<b>72,549,425.00</b>	<b>145,098,850.00</b>	<b>41,808.90</b>	<b>31/12/2012</b>	

Matrícula total alumnos en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto (Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo)										
Programas Nuevos	Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	PE Nuevo ubicado en: 1= Nueva IES 2= Nuevo campus 3= Campus ya existente	Escuela/ Facultad / DCE	Municipio	Matrícula proyectada					
					2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Ing. Bioinformática	2	2	C.C. Básicas	Ags.	100	185	265	310	380	390
Ing. Biomedica	2	2	C.C. Básicas	Ags.	100	185	265	310	380	390
Ing. En Demografía Estadística	2	3	C.C. Básicas	Ags.	50	80	105	130	158	165
Ing. En Energías Alternativas	2	2	C.C. Básicas	Ags.	100	185	265	310	380	390
Ing. En Robotica	2	2	C.C. Básicas	Ags.	100	185	265	310	380	390
Ing. En Tecnologías de Procesos	2	2	C.C. Básicas	Ags.	100	185	265	310	380	390
Ing. En TIC's y Negocios	2	2	C.C. Básicas	Ags.	50	140	220	295	355	370
Lic. en Comercio Internacional	2	2	C.C. Economi- cas y Admvas.	Ags.	100	190	280	370	450	455
Lic. en Desarrollo Tecnológico en PYMES	2	2	C.C. Economi- cas y Admvas.	Ags.	50	140	220	295	355	360
Lic. en Docencia de Francés y Español como lengua Extranjera	2	3	C.C. Sociales y Hum.	Ags.	30	55	80	100	120	130
Lic. en Innovación y Negocios	2	2	C.C. Economi- cas y Admvas.	Ags.	50	140	220	295	355	360
<b>TOTAL</b>					<b>830</b>	<b>1,670</b>	<b>2,450</b>	<b>3,035</b>	<b>3,693</b>	<b>3,790</b>

Evolución de la Demanda-Demanda Atendida en PE EXISTENTES en los que se planea ampliar su cupo											
Programa educativo	Nivel 1= PA; 2= Lic. 3= Esp.; 4= Mae.; 5= Doc.	2006		2007		2008		2009		2010	
		Demanda (Aspirantes a Ingresar)	Demanda atendida (Nuevo Ingreso)	Demanda (Aspirantes a Ingresar)	Demanda atendida (Nuevo Ingreso)	Demanda (Aspirantes a Ingresar)	Demanda atendida (Nuevo Ingreso)	Demanda (Aspirantes a Ingresar)	Demanda atendida (Nuevo Ingreso)	Demanda (Aspirantes a Ingresar)	Demanda atendida (Nuevo Ingreso)
Lic. Analisis Químico- Biológicos	2	92	49	113	50	136	49	151	93	103	87
Medico Cirujano	2	565	102	563	147	772	149	746	148	775	147
Medico Estomatologo	2	194	50	212	50	185	99	212	100	280	100
Lic. en Diseño Industrial	2	95	40	107	39	105	39	149	78	140	77
Lic. en Derecho	2	389	100	358	100	427	151	429	151	473	153
Lic. en Psicología	2	269	51	287	50	339	101	296	99	380	98
Lic. en enfermería	2	208	99	241	100	202	145	339	147	290	146
Lic. en Nutricion	2	211	51	272	50	270	51	250	53	252	79
Lic. en Optometría	2	69	49	56	48	61	49	75	45	61	49
Lic. en Terapia Fisica	2	145	50	161	49	161	39	182	39	207	41
Lic. en Diseño de Interiores	2	63	38	120	40	81	40	112	39	100	37
Lic. en Admon. Financiera	2	111	50	117	51	102	48	111	49	97	50
Lic. en Ciencias del Arte y gestion Cultural	2	-	-	87	42	46	44	43	38	48	40
Lic. en Cultura Fisica y Deporte	2	-	-	-	-	94	49	117	46	163	50
Lic. en Admon. De la Produccion y Servicios	2	-	-	-	-	31	38	38	24	40	32
Ing. en Computacion Inteligente	2	-	-	-	-	-	-	78	44	94	50
Lic. en Musica	2	-	-	-	-	-	-	90	28	48	16
Lic. en Artes Escenicas	2	-	-	-	-	-	-	-	-	46	31
Lic. en Biotecnología	2	-	-	-	-	-	-	-	-	72	50
<b>TOTAL</b>		<b>2,411</b>	<b>729</b>	<b>2,694</b>	<b>816</b>	<b>3,007</b>	<b>1,091</b>	<b>3,418</b>	<b>1,221</b>	<b>3,669</b>	<b>1,333</b>

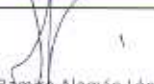
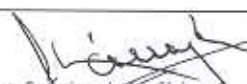
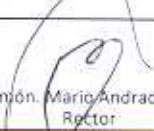
**Matrícula total alumnos en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto**  
**(Anotar la MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS por ciclo escolar que se espera atender)**

Programas Existentes	Nivel 1= PA, 2= Lic. 3= Esp., 4= Mae., 5= Doc.	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad 2= PE de Posgrado reconocido en el PNPC 3= PE de Pregrado No Evaluable	Escuela/ Facultad/ DES	Municipio	Matrícula Total 2010-2011	Matrícula total proyectada					
						2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Lic. Análisis Químico-Biológicos	2	1	C.C. Básicas	Ags.	238	286	324	369	390	383	395
Medico Cirujano	2	1	C.C. de la Salud	Ags.	634	640	638	649	643	647	651
Medico Estomatologo	2	1	C.C. de la Salud	Ags.	337	377	405	410	403	408	415
Lic. en Diseño Industrial	2	1	C.C. del Diseño y de la Const.	Ags.	228	234	231	228	234	231	238
Lic. en Derecho	2	1	C.C. Sociales y Hum.	Ags.	562	568	561	558	565	569	570
Lic. en Psicología	2	1	C.C. Sociales y Hum.	Ags.	314	351	394	441	485	515	523
Lic. en enfermería	2	1	C.C. de la Salud	Ags.	473	495	585	615	645	675	680
Lic. en Nutricion	2	1	C.C. de la Salud	Ags.	190	195	235	270	300	335	340
Lic. en Optometria	2	1	C.C. de la Salud	Ags.	198	191	198	238	268	290	300
Lic. en Terapia Fisica	2	1	C.C. de la Salud	Ags.	221	229	250	285	320	345	350
Lic. en Diseño de Interiores	2	1	C.C. del Diseño y de la Const.	Ags.	126	129	150	185	230	265	270
Lic. en Admon. Financiera	2	1	C.C. Económicas y Admvas.	Ags.	187	230	275	300	340	335	395
Lic. en Ciencias del Arte y gestion Cultural	2	3	C. de las Artes y la Cultura	Ags.	122	130	135	129	134	139	145
Lic. en Cultura Fisica y Deporte	2	3	C.C. de la Salud	Ags.	122	185	179	182	186	187	182
Lic. en Admon. De la Producción y Servicios	2	3	C.C. Económicas y Admvas.	Ags.	53	88	120	155	195	225	235
Ing. en Computacion Inteligente	2	3	C.C. Básicas	Ags.	84	115	150	145	153	149	155
Lic. en Musica	2	3	C. de las Artes y la Cultura	Ags.	44	70	91	128	125	127	120
Lic. en Artes Escenicas	2	3	C. de las Artes y la Cultura	Ags.	31	65	95	125	148	142	140
Lic. en Biotecnologia	2	3	C.C. Básicas	Ags.	50	95	135	170	205	208	213
<b>TOTAL</b>					<b>4,214</b>	<b>4,673</b>	<b>5,151</b>	<b>5,582</b>	<b>5,969</b>	<b>6,175</b>	<b>6,317</b>

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 12,691

**Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto**

	PA	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
Nuevos PE propuestos	-	11	-	-	-	11
PE de Pregrado reconocidos por su calidad	-	12	-	-	-	12
PE de Posgrado reconocidos en el PNPC	-	-	-	-	-	-
PE de Pregrado No evaluables	-	7	-	-	-	7
<b>Total</b>	-	<b>30</b>	-	-	-	<b>30</b>

 Mtro. José Raquel Alemán López Director General de Planeación y Desarrollo	 Mtro. Francisco Javier Chávez Ángel Director General del ISA y Secretario Ejecutivo de la CEEES	 M. en Admón. Mario Andrade Cervantes Rector
Responsable del proyecto	Visto bueno de la COEPES	Responsable de la IES