FONDO PARA AMPLIAR Y DIVERSIFICAR LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACIÓN SUPERIOR, 2013

PROYECTO AJUSTADO

Nombre de la Institución:			<u></u> 0 0 0 2 0 00 00 00
Nombre de la institución;	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS	R.F.C.	UCA 950202 3j3
		_ h	<u></u>

Nombre del proyecto:

Diversificación de la Oferta Educativa y Ampliación de la Matrícula Escolar de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Ejercicio Fiscal:

PROYECTO DIRIGIDO A:									
A) Creación de nuevo (s) campi, planteles o unidades foráneas:	Si	C) Incremento de Matrícula en PE de P.A/TSU y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	Si						
B) Creación de nuevos programas educativos	Si	O) incremento de matrícula en programas de PA/TSU y licenciatura recunocidos por su buena calidad, y posgrados reconocidos en el PNPC del CONACYT	Si						

TIPO DE PROYECTO:						
Nuevo:	Si					
De continuidad:						

	ng a dia dia ta	Costo tot	al del Proyecto 201	(Por rubro)		
Obra	Equipan	niento	Conectividad	Gastos de Operación	Total	
40,000,000.00 3,793,063		63.00	2,800,000	4,000,000.00	50.593,063	

Datos del responsable del proyecto
Nombre: Ing. Roberto Domínguez Castellanos
Cargo: C. Rector de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Teléfono(s) con clave de larga distancia: (961) 61 70 400 Etx. 4002

Dirección de correo electrónico: rectoria@unicach.edu.mx

Página Web donde se informará el ejercício del recurso: http://dp.unicach.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Mtro. Pascual Ramos García

Cargo: C. Director de Planeación de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Teléfono(s) con clave de larga distancia: (961) 61 70 400 Etx. 4052

Dirección de correo electrónico: pascual.ramos@unicach.mx

Justificación del Proyecto:

Chiapas es la tercera entidad federativa con mayor rezago en cuanto a cobertura de la educación superior, alcanzando sólo 19.8% en el ciclo 2011-2012, muy Chiapas es la tercera emiciau revertativa cun mayon recago en cuantio a copertora de la educación superior, alcanzamos sob 19.0% en el cicio 2011-2012, mu debajo de la media nacional. Aunado a ello, el crecimiento poblacional y los requerimientos de capital humano de la sociedad en su conjunto, tornan a esta situación más compleja y problemática, razones por las cuales, la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, se ha propuesto ampliar el acceso, a través de la diversificación de la oferta educativa y la ampliación física para facilitar el incremento de la matricula escolar.

Objetivo general:

Meta Académica del proyecto:

Ampliar la matrícula de educación superior de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, a través de la creación de uevas Unidades académicas, la ampliación de matrícula en Programas Educativos de reciente creación y de buena calidad.

A través de este Fondo, se apoyarán <u>41</u> programas educativos, por lo que para el ciclo 2013-2014, la institución incrementará su matrícula en <u>1,030</u> estudiantes; esto es, la institución pasará de <u>6,947</u> alumnos del ciclo escolar 2012-2013 a 7.977 alumnos en el ciclo escolar 2013-2014, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

		ios que se soneite apoyo.		<u> </u>
Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2013	Breve justificación
Ampliar la cobertura de Educación Superior con la creación de la Unidad Académica en Huixtla	1.1. Incrementar 120 nuevos alumnos a través de la creación de la unidad académica en Huixtla una de las regiones de la costa de Chiapas	1.1.1. Construcción de la nueva unidad académica en Huixtla	20,000,000.00	Este nuevo campus, responde al Modelo de Regionalización de la Unicach y permitirá a los jóvenes de la región que por razones económicas no pueden trasladarse fuera de su municipio, contar con oportunidades para su formación profesional.
2 Incrementar la matrícula a través de la creación de nuevos Programas Educativos	2.1. Atender a 105 nuevos alumnos con la apertura de 4 nuevos Programas Educativos	2.1.1. Equipamiento de laboratorios para operar los nuevos programas educativos	1,000,000.00	Con el consecuente crecimiento natural de la matricula escolar en los nuevos PE, resulta necesano equipar los laboratorios para garantizar la formación integral de los estudiantes de acuerdo a los contenidos programáticos de los planes de estudio.
	er ugramas cuucativus	2.1.2 Gastos de operación y adquisición de acervo bibliográfico para nuevos programas educativos.		La creación de nuevos PE, demanda contar con la bibliografía suficiente para facilitar a estudiantes y docentes, el desarrollo de los contenidos de los planes de estudio, así como para cumpla los estándares de los organismos evaluadores y acreditadores.
		3.1.1. Contrucción de un edificio para el PE de Energías Renovables	8,000,000.00	Considerando el crecimiento natural de la matricula y el desarrollo de las actividades que demandan los PE de reciente creación, se hace necesario disponer de nuevos espacios (físicos para mejorar la aténción y los servicios que requieren los estudiantes.
 Incrementar la matrícula en programas educativos de reciente creación 	3.1. Incrementar 445 nuevos alumnos en programas educativos de reciente creación	3.1.2. Equipamiento de laboratorios para programas educativos de reciente creación	1,500,000.00	El crecimiento natural de la matrícula en los PE de reciente creación, obliga equipar los laboratorios para realitar las prácticas que demandan los planes de estudio y facilitar con ello el cumplimento de los estándares de los organismos evaluadores y acreditadores.
		3.1.3. Infraestructura tecnológica que fortalezca a los PE de reciente creación		Debido a las condiciones de operación y conectividad con que cuentan los PE de reciente creación, se requiere fortalecer la infraestructura tecnológica disponible par aprovechar la sentajas del uno de las NTIC en la actividad académica de acuerdo a los planes de estudir.
		3.1.4 Gastos de operación y adquisición de acervo para los programa educativo de reciente creación.	2,000,000.00	Con el crecimiento natural de la matricula, los PE de reciente creación demandan un mayor acervo bibliográfico para facilitar a estudiantes y docentes, el desarrollo de sus actividades académicas y cumplir así los estándares de los organismos evaluadores y acreditadores.



4 incrementar la matrícula en programas educativos de buena calidad		4.1.1. Construcción de edificio para nuevas aulas de la escuela de Música	12,000,000.00	La calidad académica y creomiento de la matricula de la Escuela de Artes, hace necesario incrementar el número de aulas para responder a la demanda y cumplir las observaciones de infraestructura hechas por los organismos evaluadores y acreditadores.
	4.1. Incremento de 360 nuevos alumnos en programas educativos de buena calidad	3.1.2. Equipamiento para programas educativos de buena calidad	1 293 063 00	El crecimiento de la matricula obligaa equipar los PE de buena calidad, facilitando con ello seguir cumplimiento los estándares alcanzados de calidad; establecidos por los organismos evaluadores y acreditadores.
		4.1.3. Infraestructura tecnológica que fortalezca a los programas educativos de buena calidad	1,300,000.00	Debido al crecimiento de la matricula, se requiere incrementar la infraestructura tecnológica para fortalecer el desarrollo de los PE y mantener los estándares de calidad para aprovechar las ventajas del uso de las NTIC en la actividad académica.
		Total	50,593,063.00	

Objetivo Particular 1: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Ohra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2013	m ²	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Observaciones
1.1.	1.1.1.	Construccion de edificios tipo "H"	Huixtla	Huixtla	20,000,000.00		Dic. 2013	<u> </u>
		, , ,	lonto total solicitado	o para esta acción	20,000,000.00			

Objetivo Particular 2: EQUIPAMIENTO

Número da Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	lustificación	Fecha programado para conclusión de la acción			
2.1.	Dotar del equipamiento requerido para operar el nuevo programa educativo de Licenciatura enCiencia y Tecnología de Alimentos		300,000.00	1	Equipo	300,000.00		Dic- 2013				
		Dotar del equipamiento requerido para operar el nuevo programa educativo de Lic. En Lenguas con enfoque Turístico	Equipamiento	300,000.00	1	Equipo	300,000.00	Con el consecuente crecimiento natural de la	Dic- 2013			
		Dotar del equipamiento requerido para operar el nuevo programa educativo de la Maestría en Psicologia		Equipamiento	Equipamiento	Equipamiento	100,000.00	1	Equipo		matrícula escolar en los nuevos PE, resulta necesario equipar los laboratorios para garantizar	
		Dotar del equipamiento requerido para operar el nuevo programa educativo de la Maestría en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables		150,000.00	1	Equipo	150,000.00	estudiantes de acuerdo a los o contenidos programáticos de los planes de estudio.	Dic- 2013			
		Dotar del equipamiento requerido para operar el nuevo programa educativo de la Maestría en Artes Visuales, Práctica Artística y Pensamiento Contemporáneo		150,000.00	1	Equípo	150,000.00		Dic- 2013			
			10 300 AC	Monto total solic	itado para esta a	cción:	1,000,000.00					

Objetivo Particular 2: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo uniterio \$	Cantidad requerida	Unided de medide	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de			
2.1.	2.1.2.	Gastos de operación para la operación del nuevo programa educativo de Lic. En Ciencia y Tecnología de Alimentos	Gastos de materiales para laboratorios, Material didactico, Trabajo de campo y	600,000.00	1	Acervo	600,000.00		Dic- 2013			
		Gastos de operación para la operación del nuevo programa educativo de Lic. En Lenguas y Enfoque Turistico		450,000.00	1	Acervo	450,000.00	La creación de nuevos PE, demanda contar con la	Dic- 2013			
		Gastos de operación para la operación del nuevo programa educativo de Mitria. En Psicología		para laboratorios, Material didactico,	para laboratorios, Material didactico,	para laboratórios, Material didactico,	250,000.00	1	Acervo	250,000.00	bibliografía suficiente para facilitar a estudiantes y docentes, el desarrollo de los	Dic- 2013
		Dotar del equipamiento requerido para operar el nuevo programa educativo de la Maestría en Artes, Prácticas artísticas y Pensamiento Contemporáneo		250,000.00	1	Acervo	250,000.00	contenidos de los planes de estudio, así como para cumplir los estándares de los organismos evaluadores y acreditadores.	Dic- 2013			
		Gastos de operación para la operación del nuevo programa educativo de Mitría. En Materiales y Sistemas Energeticos Renovables		450,000.00	1	Acervo			Dic- 2013			
				Monto total solicitar	do para esta acción:		2,000,000,00		<u> </u>			

Objetivo Particular 3: OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municiple	Recurso solicitado 2013	m² programados	Fechin tentativia de conclusión de la plura programada	Observaciones
3.1	3.1.1.	Edificio para el programa educativo de Energias Renovables	Cd. Universitaria	Tuxtla	8,000,000.00		Dic- 2013	
		Mor	to total solicitado pa	ra esta acción:	8,000,000,00			

Objetivo Particular 3: EQUIPAMIENTO

Mumero de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepte	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fechs programada para condución de la acción
3.2	3.2.1	Equipamiento para nuevo edificio para PE de reciente creación	Equipamiento	500,000.00	1	Equipo	500,000.00	El crecimiento natural de la matrícula en los PE de reciente creación, obliga equipar los laboratorios para realizar las prácticas que demandan los planes	Dic- 2013
		Equipamiento a 20 programas educativos de reciente creación		1,000,000.00	1	Equipo	1,000,000.00	de estudio y facilitar con ello el cumplimiento de los estándares de los organismos evaluadores y acreditadores.	
			10 100 10	Monto total solicita	do para esta acción:		1,500,000.00		

2



Objetivo Particular 1: CONECTIVIDAD

Número da Mata	Némero de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unided de medida	Returso solicitado 2013	Justificación:	Fecha programada para condusión de la acción
1.1	1.1.3	Infraestructura tecnológica para 20 programas educativos de reciente creación	Conectividad	1,500,000.00	1	Equipo	1,500,000.00	Debido a las condiciones de operación y conectividad con que cuentan los PE de reciente creación, se requiere fortalecer la infraestructura tecnológica disponible para aprovechar las ventajas del uso de las NTC en la actividad académica de acuerdo a los planes de estudio.	Dic- 2013
				Monto total solicita	edo para esta acción:	V100	1,500,000.00		

Objetive Particular 3: GASTOS DE OPERACIÓN

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Centidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
3.2	3.2.2	Gastos de operación y adquisición de acervo para el fortalecimiento de 20 programas educativos de reciente creación.	Gastos de materiales para laboratorios, Material didactico, trabajo de campo y adquisición de acervos para los PE	2,000,000.00	1	Materiales y acervo	2,000,000.00	Con el crecimiento natural de la matrícula, los PÉ de reciente creación demandan un mayor acervo bibliográfico para facilitar a estudiantes y docentes, el desarrollo de sus actividades académicas y cumplir así los estándares de los organismos evaluadores y acreditadores,	Dic- 2013

Objetivo Particular 4: ORDA

Número de Meta	Número de Acción	Obra	Sede	Municipio	Recursa soliciteda 2013	m ² programados	Fecha tentative de conclusion de la obra programada	Observectories
4.1	4.1.1	Construcción de un edificio de nuevas aulas para la escuela de Música	Tuxtla Gtz.	Tuxtla Gtz.	12,000,000.00		Dic- 2013	
		Monto tot	al solicitado para e	esta acción	12,000,000.00			

Objetivo Particular 3: EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justifikaciān	Fecha programada para conclusión de la acción
3.2	3.2.1	Equipamiento para PE de buena calidad	Equipamiento	1,293,063.00	1	Equipo	1,293,063.00	El creomiento natural de la matricula en los PE debuena calidad, obliga equipar los laboratorios para realizar las prácticas que demanda la calidad de los mismo, facilitando con ello seguir cumplimento los estindares alcanzados de calidad; establecidos por los organismos evaluadores y acreditadores.	Dic- 2013
				Monto total solicita	do para esta acción:		1,293,063.00		

Objetivo Particular 1: CONECTIVIDAD

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2013	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1.3	Infraestructura tecnológica para 14 programas educativos de buena calidad	Conectividad	1,300,000.00	1	Equipo	1,300,000.00	Debido al crecimiento natural de la matricula, se requiere incrementar la infraestructura tecnológica para tortalecer el desarrollo de los PE y mantener los estándares de calidad para aprovechar las ventajas del uso de las NTIC en la actividad académica.	Dic- 2013
				Monto total solicita	ado para esta acción:		1,300,000.00		

		Programas A (Lien	cadémicos cor or únicamente	i los que se pri para los proy	etende iniciar la pr ectos de modalida	restación del servicio edu ed A - Nuevos Campus-)	icativo		
Nombre del PE	Pâyel	Nombre				Matrico	la proyectada		
NOTIFICATION PE	3+ Sep. 4+ Man., 5+ Doc.	Exc/Fec/DES	Municipio	2019-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Ingenieria en Desarrollo Sustentable	2	Oferta Regionalizada	Huixtla	60	95	130	165	200	235
ic en Comercializació	2	Oferta Regionalizada	Huixtla	60	95	130	165	200	235
	TOTAL	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		120	190	260	230	400	470

	ogramus Nuevos	Missel	PE Nuevo ublando en:	Escuela	/Feculted/DES	cido escolar que se esp		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Matricula pro	ryectada	### gdp.	4111
Cve 911	Nombre del PE	1= PA; 2+ Uc. 3= Esp.; 4+ Mae.; 5= Doc.	1= Nuevo campus 2= Campus ya existente	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
	Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos	2	2	: 1	Fac. de Ciencias de la Nutrición	Tuxtia Gutiérrez	30	65	100	135	170	205
	Licenciatura en Lenguas con enfoque Turístico	2	2	i I	Centro de Lenguas	Tuxtia Gutiérrez	30	65	100	135	170	205

		TOTAL			105	250	380	510	640	770
Maestría en Psicología	4	2	Fac. de Ciencias Humanas	Tuxtla Gutiérrez	15	40	60	80	100	120
Maestría en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables	4	2	Fac. de Ingenierías	Tuxtla Gutiérrez	15	40	60	80	100	120
Maestría en Artes Visuales, Práctica artística y Pensamiento Contemporáneo	4	2	Centro de Estudios Superiores en Artes	Tuxtla Gutiérrez	15	40	60	80	100	120

			TOTAL				105	250	380	510	640	770	
1		Top iss	(Anotar la MA	Matri TRÍCULA T	cula total slumno OTAL DE ALUMNO	s en los programas ed 25 por ciclo escolar qu	ucativos EXISTENTE e se espera atende	S, materia del ; r con recursos d	iroyecto el fondo -Modalidad	CvD-l			
Pro	gramas Existentes		I-PF de	Escuela	/Fecultud/DES					Matricula total	proyectada		
Eve 911	Nombre del PE	Nimi 1= PA; 24 Lic 3= ESp.; 4= Mae.; 5= Doc:	Pregrado reconocido por su calidad. 2= P£ de Posgrado reconocido en el PNPC. 3= P£ de	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-20
			Pregrado No Evaluable										
551200025	Ingeniería en Energias Renovables	2	3		DES	Tuxtla Gutiérrez	50	75	105	135	165	195	225
42300019	Licenciatura en Ciencias de la Tierra	2	3		DES	Tuxtla Gutiérrez	121	141	171	201	231	261	291
31200029	Licenciatura en Desarrollo Humano	2	3		DES	Tuxtla Gutiérrez	116	136	166	196	226	256	286
522400001	Licenciatura en Arqueología	2	3		DES	Chiapa de Corzo	69	89	119	149	179	209	239
521200130	Licenciatura en Jazz y Música Popular	2	3		DES	Tuxtla Gutiérrez	39	54	84	114	144	174	204
541100063	Lic. Biología Marina y Manejo de Cuenças	2	3		DES	Tonalá	174	194	224	254	284	314	344
551600014	Ingeniería en Producción de Alimentos Pesqueros	2	3		DES	Acapetahua	31	56	86	116	146	176	206
	Ingeniería en Agroalimentos	2	3		DES	Acapetahua	19	44	74	104	134	164	194
551600027	Ingeniería en Ecológica	2	3		DES	Nueva Palestina	38	63	93	123	153	183	213
571200006	Licenciatura en Enfermería Licenciatura en Lenguas con	2	3	-	DES	Nueva Palestina	105	135	165	195	225	255	285
522200040	Enfoque Turístico	2	3		DES	Nueva Palestina	32	57	87	117	147	177	207
571200006	Licenciatura en Enfermería	2	3		DES	Venustiano Carranza	81	111	141	171	201	231	261
571500008	Licenciatura en Fisoterapia	2	3		DES	Venustiano Carranza	49	79	109	139	169	199	229
544100104	Licenciatura En Sistemas de Información Administrativas	2	3		DES	Reforma	68	88	118	148	178	208	238
533200013	Licenciatura en Comercialización	2	3	2	DES	Reforma	5	20	50	80	110	140	170
551600025	Ingeniería Ambiental	2	3		DES	Reforma	125	155	185	215	245	275	305
841200025	Doctorado en Ciencias en Desarrollo Sustentable	5	3		DES	Tuxtla Gutiérrez	15	35	65	95	125	155	185
712300015	Maestría en Enseñanzas de las Ciencias Naturales	4	3		DES	Tuxtla Gutiérrez	14	29	59	89	119	149	179
712300015	Maestría en Enseñanzas de las Ciencias Naturales	4	3		DES	Acapetahua	0	20	40	60	80	100	120
741100030	Maestría en Ciencias Biologicas	4	3		DES	Tuxtla Gutierrez	11	26	46	66	86	106	126
541100014	Licenciatura en Biología	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	451	481	511	541	571	601	631
571500017	Licenciatura en Nutriología	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	620	650	680	710	740	770	800
722400022	Licenciatura en Historia	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	173	203	233	263	293	323	353
531100014	Licenciatura en Psicología	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	578	608	638	668	698	728	758
571300001	Licenciatura en Cirujano Dentista	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	801	831	861	891	921	951	
	Licenciatura en Música	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	108	123	153	183	213	243	981
521100008		2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	189	219	249	279	309	339	369
521100025	Licenciatura en Gestión y Promoción de las Artes	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	133	163	193	223	253	283	313
553200028	Ingeniería Topográfica e Hidrología	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	203	233	263	293	323	353	383
551600025	Ingeniería Ambiental	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	243	273	303	333	363	393	423
533508355	Licenciatura en Gastronomía	2	1		DES	Tuxtla Gutiérrez	479	509	539	569	599	629	659
731000005	Maestria en Ciencias Sociales y Humanisticas	4	2		DES	San Cristobal de Las Casas	21	36		51		56	
722400022	Maestria en Historia	4	2		DES	San Cristobal de Las Casas	8	23		38		53	
831000004	Doctorado en Ciencias Sociales y Humanisticas	4	2		DES	San Cristobal de Las Casas	45	60		80		100	
						TOTAL	5,214	6,019	6,810	7,589	8,630	9,759	10,

Matricula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 6,947

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

	P.A.	Lic.	Esp.	Mae.	Doc.	Total
PE con los que se inicia (modalidad A)		2				2
Nuevos PE propuestos		2		3	1000	5
PE de Pregrado reconocidos por su calidad		9		1	1	11
PE de Posgrade reconocidos en el PNPC		2000 PG		2	1	3
PE de Pregrado No evaluables		16		3	1	20
Total	0	29	0	9	3	41

	$(\subseteq \searrow, \emptyset)$
	MIRO. PASCUAL RAMOS GARCIL
	Director de Planeación
43	Responsable Upprettyp del Proyector

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto 2013:

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto 2013:

ING. ROBERTO DOMINGUEZ CASTELLANOS Rector
Responsable de la IES